

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

1 / 25

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : B.PASSION

UFI: A3WQ-60VK-100Y-U234

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergente

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BOGLIANO S.R.L.

S.S. 231 Alba-Bra, 44 Borgo S. Martino

12060 Pocapaglia CN

Tel +39 0172 47 81 61

Orario: dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.30 alle 18.30 dal lunedì al venerdì

Sito www.schede.biz con nome utente: boglianosrl e password: alba

Email tecnico responsabile SDS: regulatory@schede.biz

1.4. Numero telefonico di emergenza

1. Centro antiveleni, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, Napoli, Tel. 081-5453333
2. Centro antiveleni, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Via Largo Brambilla, 3, Firenze, Tel. 055-7947819
3. Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, Pavia, Tel. 0382-24444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore,3, Milano, Tel. 02-66101029
5. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, Bergamo, Tel. 800883300
6. Centro antiveleni, Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155, Roma, Tel. 06-49978000
7. Centro antiveleni, Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, Roma, Tel. 06-3054343
8. Centro antiveleni, Az. Osp. Univ. Foggia, Viale Luigi Pinto, 1, Foggia, Tel. 800183459
9. Centro antiveleni, "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, Roma, Tel. 06-68593726
10. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, Verona, Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2 / 25

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
EUH208 - Contiene Benzil salicilato, Coumarin, Limonene, linalolo, Acetato linalile, Tetrametilacetilottaidronaftaleni, Etil 4-tert-butilcicloesile, Massa di reazione di cis-4-(isopropil)cicloesanimetanol e trans-4-(isopropil), Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Generali

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3 / 25

Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Nota C - Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
propan-2-olo	>= 3 < 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 4.710,000 mg/kg ATE dermal = 12.800,000 mg/kg ATE inhal = 72,600 mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX
Dipropylene glycol methyl ether sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 1 < 3%	ATE oral > 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 9.510,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	ND	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60-XXXX
linalolo	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.000,000 mg/kg ATE dermal = 5.610,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX
Tetrametilacetilottaidronaftaleni	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	54464-57-2	915-730-3	01-2119489989-04-0000

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

4 / 25

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Benzil salicilato	>= 0,1 < 1,00%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 ATE oral = 2.200,000 mg/kg	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	01-2119969442 -31-XXXX
Acetato linalile	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 14.500,000 mg/kg ATE dermal = 5.610,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	ND	115-95-7	204-116-4	01-2119454789 -19-XXXX
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8, 8-esametillinden[5,6-c]pirano	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral > 2.000,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488227 -29-XXXX
Limonene Note: C	>= 0,1 < 1,00%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 4.400,000 mg/kg ATE dermal > 5.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223 -47-XXXX
muschio chetone	>= 0,1 < 1%	Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	609-069-00-7	81-14-1	201-328-9	ND
Coumarin	>= 0,1 < 1,00%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 ATE oral = 500,000 mg/kg ATE dermal > 5.000,000 mg/kg ATE inhal > 5,000 mg/l/4 h	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119949300 -45-XXXX

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5 / 25

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
2,6-di-t-butil-p-cresolo	>= 0,1 < 1%	Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	128-37-0	204-881-4	01-2119565113-46-XXXX
cis-3-Hexenyl salicylate	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	65405-77-8	265-745-8	01-2119987320-37-0000
Massa di reazione di cis-4-(isopropil)cicloesanemetanolo e trans-4-(isopropil)	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 ATE oral > 2.000,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg	ND	5502-75-0	939-719-8	01-2119983532-32-XXXX
Etil 4-tert-butilcicloesile	>= 0,1 < 1,00%	Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 3.370,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-XXXX
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Note: B	< 0,1%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<=%C <0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<=%C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 10 ATE oral = 100,000 mg/kg ATE dermal = 50,000 mg/kg ATE inhal > 0,310 mg/l/4 h	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6 / 25

In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):
Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:
Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:
Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:
Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.
Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.
L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione
Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).
Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:
Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

7 / 25

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

8 / 25

7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

GESTIS International Limit Values (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)Australia : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³Austria : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 800 ppm , 2000 mg/m³Belgium : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³

Canada - Ontario : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 ppm

Canada - Québec : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³Denmark : TLV-TWA= 200 ppm , 490 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³Finland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 620 (1) mg/m³France : TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³Germany (AGS) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³Germany (DFG) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³Hungary : TLV-TWA= 500 mg/m³ - TLV-STEL= 2000 mg/m³

Ireland : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 (1) ppm

Japan (MHLW) : TLV-TWA= 200 ppm

Japan (JSOH) : TLV-TWA= 400 (1) ppm , 980 (1) mg/m³Latvia : TLV-TWA= ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 600 (1) mg/m³New Zealand : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³People's Republic of China : TLV-TWA= 350 mg/m³ - TLV-STEL= 700 (1) mg/m³Poland : TLV-TWA= 900 mg/m³ - TLV-STEL= 1200 mg/m³Romania : TLV-TWA= 81 ppm , 200 mg/m³ - TLV-STEL= 203 (1) ppm , 500 (1) mg/m³Singapore : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³South Korea : TLV-TWA= 200 ppm , 480 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³Spain : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³Sweden : TLV-TWA= 150 ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 600 (1) mg/m³Switzerland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³USA - NIOSH : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³ - TLV-STEL= 500 (1) ppm , 1225 (1) mg/m³USA - OSHA : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³United Kingdom : TLV-TWA= 400 ppm , 999 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1250 mg/m³

Belgium :(1) 15 minutes average value

Finland :(1) 15 minutes average value

Germany (AGS): (1) 15 minutes average value

Germany (DFG): (1) 15 minutes average value

Ireland: (1) 15 minutes reference period

Japan (JSOH): (1) Occupational exposure limit ceiling: Reference value to the maximal exposure concentration of the substance during a working day

Latvia :(1) 15 minutes average value

People's Republic of China: (1) 15 minutes average value

Romania: (1) 15 minutes average value

Sweden :(1) 15 minutes average value

USA - NIOSH :(1) 15 minutes average value

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9 / 25

Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021:

STEL (SL) : 1000 mg/m³ / 400ppm

TWA (SL) : 500 mg/m³ / 200ppm

Dipropylene glycol methyl ether:

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

Limonene:

MAK: 20 ppm 110 mg/m³ sensibilizzazione della cute (Sh); Categoria limitazione di picco: II(2); Gruppo di rischio per la gravidanza: C; (DFG 2005).

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

TLV-TWA - 0,05 mg/m³

- Sostanza: propan-2-olo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 500 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 888 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 89 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 319 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 140,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 552 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 140,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 552 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 2251 (mg/l)

Suolo = 28 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Dipropylene glycol methyl ether

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 308 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 283 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 37,2 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 121 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 36 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 19 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 70,2 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 1,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 7,02 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 4168 (mg/l)

Suolo = 2,74 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: linalolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 24,58 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 3,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4,33 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,49 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,2 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 2,22 (mg/kg/Sedimenti)

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10 / 25

Acqua di mare = 0,002 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,222 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 0,327 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Tetrametilacetilottaidronaftaleni

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7,33 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 3,6 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,16 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 2,15 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 1,25 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0028 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,00373 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00028 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,00075 (mg/kg/Sedimenti)
Suolo = 0,705 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Benzil salicilato

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7,8 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,21 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,37 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,79 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,79 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,001 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,583 (mg/kg/Sedimenti)
Sedimenti Acqua di mare = 0,058 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 1,37 (mg/l)

- Sostanza: Acetato linalile

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,75 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,68 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,2 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,011 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,609 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,001 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,061 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 1 (mg/l)
Suolo = 0,115 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 13,5 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 36,7 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 22 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,3 (mg/kg bw/day)

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11 / 25

PNEC

Acqua dolce = 0,0068 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 2 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00044 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,394 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1 (mg/l)

Suolo = 1,5 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Limonene

DNELEffetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 66,7 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 9,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 16,6 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 4,8 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 4,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,014 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 3,85 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0014 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,385 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1,8 (mg/l)

Suolo = 0,763 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Coumarin

DNELEffetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6,78 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,79 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,69 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,39 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,39 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,019 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,15 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0019 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,015 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 6,4 (mg/l)

Suolo = 0,018 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 2,6-di-t-butyl-p-cresolo

DNELEffetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 3,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,86 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,25 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,000199 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,0996 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00002 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,00996 (mg/kg/Sedimenti)

- Sostanza: cis-3-Hexenyl salicylate

DNELEffetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,59 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,9 (mg/kg bw/day)

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12 / 25

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,39 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,45 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,23 (mg/kg bw/day)
PNEC
Sedimenti Acqua dolce = 0,11 (mg/kg/Sedimenti)
Sedimenti Acqua di mare = 0,011 (mg/kg/Sedimenti)
Suolo = 0,022 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Massa di reazione di cis-4-(isopropil)cicloesanimetanol e trans-4-(isopropil)
DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6,63 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,88 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,63 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,94 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,94 (mg/kg bw/day)
PNEC
Acqua dolce = 0,0044 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,266 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00044 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0266 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 1,9 (mg/l)

- Sostanza: Etil 4-tert-butilcicloesile

PNEC
Acqua dolce = 0,0053 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 2,01 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00053 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,21 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 12,2 (mg/l)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani
Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro
Indossare normali indumenti da lavoro.

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

13 / 25

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

Limonene:

NON permettere che questo agente chimico contamini l'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido	
Colore	bianco	
Odore	note di rosa andromeda	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non disponibile	
Infiammabilità	non pertinente	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato	
Punto di infiammabilità	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	non disponibile	
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	non determinato	
Idrosolubilità	non definito	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	0,995 - 1,005 g/mL	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non pertinente	

9.2. Altre informazioni

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14 / 25

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

a) Esplosivi

i) sensibilità agli urti
Non pertinenteii) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinenteiii) effetto dell'accensione in ambiente confinato
Non pertinenteiv) sensibilità all'impatto
Non pertinentev) sensibilità allo sfregamento
Non pertinentevi) stabilità termica
Non pertinentevii) imballaggio
Non pertinente

b) gas infiammabili

i) Tci / limiti di esplosività
Non pertinenteii) velocità di combustione fondamentale della fiamma
Non pertinentec) aerosol
Non pertinented) gas comburenti
Non pertinentee) gas sotto pressione
Non pertinentef) liquidi infiammabili
Non pertinente

g) solidi infiammabili

i) velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche
Non pertinenteii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata
Non pertinente

h) sostanze e miscele autoreattive

i) temperatura di decomposizione
Non pertinente

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

15 / 25

ii) proprietà di detonazione
Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente

v) potenza esplosiva, se applicabile
Non pertinente

i) liquidi piroforici
Non pertinente

j) solidi piroforici

i) indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere
Non pertinente

ii) indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo
Non pertinente

k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni

i) indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura
Non pertinente

ii) risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili
Non pertinente

l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni

i) identità del gas emesso, se nota
Non pertinente

ii) indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso
Non pertinente

iii) tasso di evoluzione del gas
Non pertinente

m) liquidi comburenti
Non pertinente

n) solidi comburenti
Non pertinente

o) perossidi organici

i) temperatura di decomposizione
Non pertinente

ii) proprietà di detonazione

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

16 / 25

Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente

v) potenza esplosiva
Non pertinente

p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni

i) metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela
Non pertinente

ii) velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio
Non pertinente

iii) riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili
Non pertinente

q) esplosivi desensibilizzati

i) agente desensibilizzante utilizzato
Non pertinente

ii) energia di decomposizione esotermica
Non pertinente

iii) velocità di combustione corretta (Ac)
Non pertinente

iv) proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato
Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

a) sensibilità meccanica
Non pertinente

b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata
Non pertinente

c) formazione di miscele polvere/aria esplosive
Non pertinente

d) riserva acida/alcalina
Non pertinente

e) velocità di evaporazione
Non pertinente

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

17 / 25

f) miscibilità
Non pertinente

g) conduttività
Non pertinente

h) corrosività
Non pertinente

i) gruppo di gas
Non pertinente

j) potenziale di ossido-riduzione
Non pertinente

k) potenziale di formazione di radicali
Non pertinente

l) proprietà fotocatalitiche
Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

18 / 25

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 42.068,7 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericoli per la salute :

Contatto con gli occhi: Il contatto accidentale del prodotto con gli occhi può provocare irritazioni.

Contatto con la pelle: Il prodotto non è un irritante. Contatti diretti ripetuti e prolungati possono sgrassare ed irritare la pelle causando in alcuni casi dermatiti.

Ingestione: Il prodotto ingerito può provocare irritazione delle mucose della gola e dell'apparato digerente con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.

Inalazione: Esposizioni prolungate a vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

LD50 (Cutanea): 12800 mg/kg Rat

LD50 (Orale): 4710 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori): 72,6 mg/l/4h Rat

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4710

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 12800

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 72,6

Dipropylene glycol methyl ether:

DL50 orale >5000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 9510 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 9510

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

linalolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5610

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

19 / 25

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Tetrametilacetilottaidronaftaleni:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg bw

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg bw

Benzil salicilato:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2200

Acetato linalile:

DL50 orale 14500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 14500

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5610

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano:

DL50 orale >2000 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Limonene:

DL50 orale 4400 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >5000 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4400

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Coumarin:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 500

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 5

cis-3-Hexenyl salicylate:

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: >5000 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 200 mg/kg;

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 402):

NOEL (no observed effect level): >6000 µg/cm²

Developmental NOAEL maternal: 360 mg/kg; NOAEL foetal: 360 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 200 mg/kg

Massa di reazione di cis-4-(isopropil)cicloesanemetanolo e trans-4-(isopropil):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

Etil 4-tert-butilcicloesile:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3370

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 50

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

20 / 25

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 0,31

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

LC 50 (96h) PESCI: >9640 mg/L

LC 50 (24h) INVERTEBRATI: >10000 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 1000 Tossicità acuta Fattore M = 1

Dipropylene glycol methyl ether:

Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 10000 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 1919 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) = 969 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

NOEC 0,5 mg/L Daphnia magna Crostaceo

C(E)L50 (mg/l) = 10000 Tossicità acuta Fattore M = 1

NOEC (mg/l) = 0,5 Tossicità cronica Fattore M = 1

Tetrametilacetilottaidronaftaleni:

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 1.3 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.38 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.6 mg/l - Durata h: 72

Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesce = 0.16 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.028 mg/l

Endpoint: NOEL - Specie: Alghe = 100 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 1,3

Benzil salicilato:

C(E)L50 (mg/l) = 1,03

Acetato linalile:

CL50 11 mg/L (96 h) Cyprinus carpio Pesce

EC50 15 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 62 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus Alga

C(E)L50 (mg/l) = 11

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

21 / 25

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano:
CL50 0,95 mg/L (96 h) Oryzias latipes Pesce
EC50 0,194 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 0,723 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga
C(E)L50 (mg/l) = 0,95 Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Limonene:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 0.307 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 0.214 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 209 - Note: ECHA

C(E)L50 (mg/l) = 96 Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Coumarin:

EC50 30 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

LC50 PESCI (Danio rerio (pesce zebra)): 0,58 mg/l (96h)

EC50 DAPHNIA MAGNA: 1,02 mg/l (48h)

EC50 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,379 mg/l (72h)

EC10 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0.188 mg/l (72h)

C(E)L50 (mg/l) = 0,58 Tossicità acuta Fattore M = 1

NOEC (mg/l) = 0,004 Tossicità cronica Fattore M = 10

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Facilmente biodegradabile.

linalolo:

Concentrazione 100mg/l

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 90%

Acetato linalile:

Biodegradabilità: 81 mg/l (28 giorni), 80%

Limonene:

Biodegradabilità: 10 mg/l (28 giorni), 71,4 %

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

22 / 25

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

Dipropylene glycol methyl ether:

BCF 1

Log POW -0,06

Potenziale di bioaccumulo basso

linalolo:

Log POW 2.97

Acetato linalile:

BCF 174

Log POW 3,9

Potenziale Alto

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano:

BCF 1584

Log POW 5,9

Potenziale Molto alto

Limonene:

BCF 660

Log POW 4,83

Potenziale di bioaccumulo Alto

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Acetato linalile:

Koc 518 (mobilità bassa)

Limonene:

Koc 6324 (immobile)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

23 / 25

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

24 / 25

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 (testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) - Allegato XIV, Allegato XVII e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2020/1182
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/643
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/849
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2022/692
REGOLAMENTO (UE) 2020/878 (Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza)
Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter) e s.m.i.

Contiene :

propan-2-olo - REACH Allegato 17 restrizione: 3

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2 Miscela, 8.1. Parametri di controllo, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 11.2. Informazioni su altri pericoli, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

BOG-827-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 02/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

25 / 25

- H351 = Sospettato di provocare il cancro .
- H302 = Nocivo se ingerito.
- H301 = Tossico se ingerito.
- H310 = Letale per contatto con la pelle.
- H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 = Provoca gravi lesioni oculari
- H330 = Letale se inalato.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

1 / 23

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : B.RELAX

UFI: TUXQ-A0PH-500U-2VRE

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergente

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BOGLIANO S.R.L.

S.S. 231 Alba-Bra, 44 Borgo S. Martino

12060 Pocapaglia CN

Tel +39 0172 47 81 61

Orario: dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.30 alle 18.30 dal lunedì al venerdì

Sito www.schede.biz con nome utente: boglianosrl e password: alba

Email tecnico responsabile SDS: regulatory@schede.biz

1.4. Numero telefonico di emergenza

1. Centro antiveleni, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, Napoli, Tel. 081-5453333
2. Centro antiveleni, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Via Largo Brambilla, 3, Firenze, Tel. 055-7947819
3. Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, Pavia, Tel. 0382-24444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore,3, Milano, Tel. 02-66101029
5. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, Bergamo, Tel. 800883300
6. Centro antiveleni, Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155, Roma, Tel. 06-49978000
7. Centro antiveleni, Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, Roma, Tel. 06-3054343
8. Centro antiveleni, Az. Osp. Univ. Foggia, Viale Luigi Pinto, 1, Foggia, Tel. 800183459
9. Centro antiveleni, "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, Roma, Tel. 06-68593726
10. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, Verona, Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2 / 23

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:

Generali

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale.

Contiene:

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), Benzil salicilato, Geraniol, Hexyl Cinnamal, linalolo



BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3 / 23

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
propan-2-olo	>= 3 < 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 4.710,000 mg/kg ATE dermal = 12.800,000 mg/kg ATE inhal = 72,600 mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX
Dipropylene glycol methyl ether sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 1 < 3%	ATE oral > 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 9.510,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	ND	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60-XXXX
Tetrametilacetilottaidronaftaleni	>= 1 < 3%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	54464-57-2	915-730-3	01-2119489989-04-0000
Hexyl Cinnamal	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2,	ND	101-86-0	202-983-3	ND

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

4 / 23

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1				
Benzil salicilato	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 ATE oral = 2.200,000 mg/kg	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	01-2119969442 -31-XXXX
linalolo	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.000,000 mg/kg ATE dermal = 5.610,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474016 -42-XXXX
Piperonale M&K	>= 0,10 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361fd	ND	120-57-0	204-409-7	01-2119983608 -21-XXXX
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8, 8-esametillinden[5,6-c]pirano	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral > 2.000,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488227 -29-XXXX
Etil 4-tert-butilcicloesile	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 3.370,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286 -24-XXXX
muschio chetone	>= 0,1 < 1%	Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	609-069-00-7	81-14-1	201-328-9	ND
Difenilettere	>= 0,1 < 1%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 ATE oral > 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 7.940,000 mg/kg	ND	101-84-8	202-981-2	01-2119472545 -33-XXXX
3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4	< 0,1%	Skin Sens. 1, H317;	ND	32388-55-9	251-020-3	01-211996965

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5 / 23

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
,7,8,8aexaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazulen-5-il)ethan-1-one		Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 4.500,000 mg/kg				1-28-XXXX
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Note: B	< 0,1%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<=%C <0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<=%C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 10 ATE oral = 100,000 mg/kg ATE dermal = 50,000 mg/kg ATE inhal > 0,310 mg/l/4 h	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Attenzione: il prodotto è tossico a contatto con la pelle. Consultare il medico.
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6 / 23

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

7 / 23

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

8 / 23

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

GESTIS International Limit Values (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)Australia : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³Austria : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 800 ppm , 2000 mg/m³Belgium : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³

Canada - Ontario : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 ppm

Canada - Québec : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³Denmark : TLV-TWA= 200 ppm , 490 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³Finland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 620 (1) mg/m³France : TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³Germany (AGS) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³Germany (DFG) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³Hungary : TLV-TWA= 500 mg/m³ - TLV-STEL= 2000 mg/m³

Ireland : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 (1) ppm

Japan (MHLW) : TLV-TWA= 200 ppm

Japan (JSOH) : TLV-TWA= 400 (1) ppm , 980 (1) mg/m³Latvia : TLV-TWA= ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 600 (1) mg/m³New Zealand : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³People's Republic of China : TLV-TWA= 350 mg/m³ - TLV-STEL= 700 (1) mg/m³Poland : TLV-TWA= 900 mg/m³ - TLV-STEL= 1200 mg/m³Romania : TLV-TWA= 81 ppm , 200 mg/m³ - TLV-STEL= 203 (1) ppm , 500 (1) mg/m³Singapore : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³South Korea : TLV-TWA= 200 ppm , 480 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³Spain : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³Sweden : TLV-TWA= 150 ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 600 (1) mg/m³Switzerland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³USA - NIOSH : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³ - TLV-STEL= 500 (1) ppm , 1225 (1) mg/m³USA - OSHA : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³United Kingdom : TLV-TWA= 400 ppm , 999 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1250 mg/m³

Belgium :(1) 15 minutes average value

Finland :(1) 15 minutes average value

Germany (AGS): (1) 15 minutes average value

Germany (DFG): (1) 15 minutes average value

Ireland: (1) 15 minutes reference period

Japan (JSOH): (1) Occupational exposure limit ceiling: Reference value to the maximal exposure concentration of the substance during a working day

Latvia :(1) 15 minutes average value

People's Republic of China: (1) 15 minutes average value

Romania: (1) 15 minutes average value

Sweden :(1) 15 minutes average value

USA - NIOSH :(1) 15 minutes average value

Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021:

STEL (SL) : 1000 mg/m³ / 400ppmTWA (SL) : 500 mg/m³ / 200ppm

Dipropylene glycol methyl ether:

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

Difenilettere:

VL (8 ore) 1 ppm 7 mg/m³

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9 / 23

VL (Breve Termine) 2 ppm 14 mg/m³Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):
TLV-TWA - 0,05 mg/m³

- Sostanza: propan-2-olo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 500 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 888 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 89 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 319 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 140,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 552 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 140,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 552 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 2251 (mg/l)

Suolo = 28 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Dipropylene glycol methyl ether

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 308 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 283 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 37,2 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 121 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 36 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 19 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 70,2 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 1,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 7,02 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 4168 (mg/l)

Suolo = 2,74 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Tetrametilacetilottaidronaftaleni

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7,33 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 3,6 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,16 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 2,15 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 1,25 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0028 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,00373 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00028 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,00075 (mg/kg/Sedimenti)

Suolo = 0,705 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Benzil salicilato

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7,8 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,21 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,37 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,79 (mg/kg bw/day)

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10 / 23

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,79 (mg/kg bw/day)
PNEC

Acqua dolce = 0,001 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,583 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 0,058 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1,37 (mg/l)

- Sostanza: linalolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 24,58 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 3,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4,33 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,49 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,2 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 2,22 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,002 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,222 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,327 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 13,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 36,7 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 22 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,3 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0068 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 2 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00044 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,394 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1 (mg/l)

Suolo = 1,5 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Etil 4-tert-butilcicloesile

PNEC

Acqua dolce = 0,0053 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 2,01 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00053 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,21 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 12,2 (mg/l)

- Sostanza: Difenilettere

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 59 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 25 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 14 (mg/m³)

PNEC

Sedimenti Acqua dolce = 0,093 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 0,009 (mg/kg/Sedimenti)

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11 / 23

STP = 10 (mg/l)

- Sostanza: 3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8aexaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a, 7-metanoazulen-5-il) ethan-1-one
DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,17 (mg/m³)Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,29 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,167 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,167 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Dermica = 0,333 (mg/kg bw/day)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto



Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido	
Colore	bianco	

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12 / 23

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Odore	freschezza amalfitana	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non pertinente	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato	
Punto di infiammabilità	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	non disponibile	
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	non determinato	
Idrosolubilità	non definito	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	0,995 - 1,005 g/mL	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non pertinente	

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

a) Esplosivi

i) sensibilità agli urti

Non pertinente

ii) effetto del riscaldamento in ambiente confinato

Non pertinente

iii) effetto dell'accensione in ambiente confinato

Non pertinente

iv) sensibilità all'impatto

Non pertinente

v) sensibilità allo sfregamento

Non pertinente

vi) stabilità termica

Non pertinente

vii) imballaggio

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

13 / 23

Non pertinente

b) gas infiammabili

i) Tci / limiti di esplosività
Non pertinente

ii) velocità di combustione fondamentale della fiamma
Non pertinente

c) aerosol
Non pertinente

d) gas comburenti
Non pertinente

e) gas sotto pressione
Non pertinente

f) liquidi infiammabili
Non pertinente

g) solidi infiammabili

i) velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche
Non pertinente

ii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata
Non pertinente

h) sostanze e miscele autoreattive

i) temperatura di decomposizione
Non pertinente

ii) proprietà di detonazione
Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente

v) potenza esplosiva, se applicabile
Non pertinente

i) liquidi piroforici
Non pertinente

j) solidi piroforici

i) indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere
Non pertinente

ii) indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo
Non pertinente

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14 / 23

k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni

i) indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura

Non pertinente

ii) risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili

Non pertinente

l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni

i) identità del gas emesso, se nota

Non pertinente

ii) indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso

Non pertinente

iii) tasso di evoluzione del gas

Non pertinente

m) liquidi comburenti

Non pertinente

n) solidi comburenti

Non pertinente

o) perossidi organici

i) temperatura di decomposizione

Non pertinente

ii) proprietà di detonazione

Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione

Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato

Non pertinente

v) potenza esplosiva

Non pertinente

p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni

i) metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela

Non pertinente

ii) velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio

Non pertinente

iii) riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili

Non pertinente

q) esplosivi desensibilizzati

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

15 / 23

- i) agente desensibilizzante utilizzato
Non pertinente
- ii) energia di decomposizione esotermica
Non pertinente
- iii) velocità di combustione corretta (Ac)
Non pertinente
- iv) proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato
Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

- a) sensibilità meccanica
Non pertinente
- b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata
Non pertinente
- c) formazione di miscele polvere/aria esplosive
Non pertinente
- d) riserva acida/alcalina
Non pertinente
- e) velocità di evaporazione
Non pertinente
- f) miscibilità
Non pertinente
- g) conduttività
Non pertinente
- h) corrosività
Non pertinente
- i) gruppo di gas
Non pertinente
- j) potenziale di ossido-riduzione
Non pertinente
- k) potenziale di formazione di radicali
Non pertinente
- l) proprietà fotocatalitiche
Non pertinente

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

16 / 23

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

17 / 23

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

LD50 (Cutanea): 12800 mg/kg Rat

LD50 (Orale): 4710 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori): 72,6 mg/l/4h Rat

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4710

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 12800

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 72,6

Dipropylene glycol methyl ether:

DL50 orale >5000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 9510 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 9510

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Tetrametilacetilottaidronaftaleni:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg bw

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg bw

Benzil salicilato:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2200

linalolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5610

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano:

DL50 orale >2000 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Etil 4-tert-butilcicloesile:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3370

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Difeniletere:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 7940

3R-(3a,3aB,7B,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8aexaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a, 7-metanoazulen-5-il) ethan-1-one:

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4500 mg/kg - Note: OECD Guideline 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Note: OECD Guideline 402

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Negativo - Note: OECD Guideline 405

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Specie: Topo - Note: Può provocare una reazione allergica cutanea

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4500

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

18 / 23

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 100
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 50
CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 0,31

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

LC 50 (96h) PESCI: >9640 mg/L

LC 50 (24h) INVERTEBRATI: >10000 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 1000 Tossicità acuta Fattore M = 1

Dipropylene glycol methyl ether:

Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 10000 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 1919 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) = 969 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

NOEC 0,5 mg/L Daphnia magna Crostaceo

C(E)L50 (mg/l) = 10000 Tossicità acuta Fattore M = 1

NOEC (mg/l) = 0,5 Tossicità cronica Fattore M = 1

Tetrametilacetilottaidronaftaleni:

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 1.3 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.38 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.6 mg/l - Durata h: 72

Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesce = 0.16 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.028 mg/l

Endpoint: NOEL - Specie: Alghe = 100 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 1,3

Benzil salicilato:

C(E)L50 (mg/l) = 1,03

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano:

CL50 0,95 mg/L (96 h) Oryzias latipes Pesce

EC50 0,194 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

EC50 0,723 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

19 / 23

C(E)L50 (mg/l) = 0,95 Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

3R-(3a,3aB,7B,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8aexaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a, 7-metanoazulen-5-il) ethan-1-one:
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.86 mg/l - Durata h: 48 - Note: daphnia magna
Endpoint: LC50 = 3.4 mg/l - Durata h: 24 - Note: pimephales promelas
Tossicità cronica Fattore M = 1

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):
LC50 PESCI (Danio rerio (pesce zebra)): 0,58 mg/l (96h)
EC50 DAPHNIA MAGNA: 1,02 mg/l (48h)
EC50 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,379 mg/l (72h)
EC10 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0.188 mg/l (72h)
C(E)L50 (mg/l) = 0,58 Tossicità acuta Fattore M = 1
NOEC (mg/l) = 0,004 Tossicità cronica Fattore M = 10

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:
Facilmente biodegradabile.

linalolo:
Concentrazione 100mg/l
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 90%

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:
propan-2-olo:
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

Dipropylene glycol methyl ether:
BCF 1
Log POW -0,06
Potenziale di bioaccumulo basso

linalolo:
Log POW 2.97

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano:
BCF 1584
Log POW 5,9
Potenziale Molto alto

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

20 / 23

3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8aexaidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a, 7-metanoazulen-5-il) ethan-1-one:
Bioaccumulazione: Poco Bioaccumulabile - Note: OECD 305 C

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

21 / 23

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 (testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) - Allegato XIV, Allegato XVII e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2020/1182
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/643
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/849
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2022/692
REGOLAMENTO (UE) 2020/878 (Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza)
Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter) e s.m.i.

Contiene :
propan-2-olo - REACH Allegato 17 restrizione: 3

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)
In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

22 / 23

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2 Miscela, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 8.1. Parametri di controllo, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 11.2. Informazioni su altri pericoli, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H361fd = Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H351 = Sospettato di provocare il cancro .

H301 = Tossico se ingerito.

H310 = Letale per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H330 = Letale se inalato.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti

BOG-829-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

23 / 23

-
- The Merck Index
 - Handling Chemical Safety
 - Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 - INRS - Fiche Toxicologique
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

1 / 23

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : B.HAPPINESS

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergente
Settori d'uso:
Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BOGLIANO S.R.L.
S.S. 231 Alba-Bra, 44 Borgo S. Martino
12060 Pocapaglia CN
Tel +39 0172 47 81 61
Orario: dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.30 alle 18.30 dal lunedì al venerdì

Sito www.schede.biz con nome utente: boglianosrl e password: alba

Email tecnico responsabile SDS: regulatory@schede.biz

1.4. Numero telefonico di emergenza

1. Centro antiveleni, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, Napoli, Tel. 081-5453333
2. Centro antiveleni, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Via Largo Brambilla, 3, Firenze, Tel. 055-7947819
3. Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, Pavia, Tel. 0382-24444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore,3, Milano, Tel. 02-66101029
5. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, Bergamo, Tel. 800883300
6. Centro antiveleni, Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155, Roma, Tel. 06-49978000
7. Centro antiveleni, Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, Roma, Tel. 06-3054343
8. Centro antiveleni, Az. Osp. Univ. Foggia, Viale Luigi Pinto, 1, Foggia, Tel. 800183459
9. Centro antiveleni, "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, Roma, Tel. 06-68593726
10. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, Verona, Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

BOG-831-
Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024
Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2 / 23

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
EUH208 - Contiene Limonene, linalolo, Acetato linalile, Tetrametilacetilottaidronaftaleni, Miscela di:
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza:
Generali
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
Smaltimento
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3 / 23

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Nota C - Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
propan-2-olo	>= 3 < 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 4.710,000 mg/kg ATE dermal = 12.800,000 mg/kg ATE inhal = 72,600 mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX
Methoxymethylbutanol	>= 1 < 3%	Eye Irrit. 2, H319	ND	56539-66-3	260-252-4	01-2119976333-33-XXXX
Dipropylene glycol methyl ether sostanza per la quale la normativa comunitaria fissa limiti di esposizione sul luogo di lavoro	>= 1 < 3%	ATE oral > 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 9.510,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	ND	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60-XXXX
Tetrametilacetilottaidronaftaleni	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	54464-57-2	915-730-3	01-2119489989-04-0000
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral > 2.000,000 mg/kg	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488227-29-XXXX

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

4 / 23

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h				
linalolo	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.000,000 mg/kg ATE dermal = 5.610,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX
muschio chetone	>= 0,1 < 1%	Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	609-069-00-7	81-14-1	201-328-9	ND
Acetato linalile	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 14.500,000 mg/kg ATE dermal = 5.610,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	ND	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-XXXX
Limonene Note: C	>= 0,1 < 1,00%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 4.400,000 mg/kg ATE dermal > 5.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47-XXXX
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Note: B	< 0,1%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<=%C <0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<=%C <0,6; Skin Sens. 1A,	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5 / 23

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		H317 %C >=0,0015; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 10 ATE oral = 100,000 mg/kg ATE dermal = 50,000 mg/kg ATE inhal > 0,310 mg/l/4 h				

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.
In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Nessuno in particolare

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6 / 23

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

7 / 23

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:
Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,
Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:
propan-2-olo:
GESTIS International Limit Values (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Australia : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³
Austria : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 800 ppm , 2000 mg/m³
Belgium : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³
Canada - Ontario : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 ppm
Canada - Québec : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³
Denmark : TLV-TWA= 200 ppm , 490 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³
Finland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 620 (1) mg/m³
France : TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³
Germany (AGS) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³
Germany (DFG) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³
Hungary : TLV-TWA= 500 mg/m³ - TLV-STEL= 2000 mg/m³
Ireland : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 (1) ppm
Japan (MHLW) : TLV-TWA= 200 ppm
Japan (JSOH) : TLV-TWA= 400 (1) ppm , 980 (1) mg/m³
Latvia : TLV-TWA= ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 600 (1) mg/m³
New Zealand : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³
People's Republic of China : TLV-TWA= 350 mg/m³ - TLV-STEL= 700 (1) mg/m³
Poland : TLV-TWA= 900 mg/m³ - TLV-STEL= 1200 mg/m³

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

8 / 23

Romania : TLV-TWA= 81 ppm , 200 mg/m³ - TLV-STEL= 203 (1) ppm , 500 (1) mg/m³
Singapore : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³
South Korea : TLV-TWA= 200 ppm , 480 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³
Spain : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³
Sweden : TLV-TWA= 150 ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 600 (1) mg/m³
Switzerland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³
USA - NIOSH : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³ - TLV-STEL= 500 (1) ppm , 1225 (1) mg/m³
USA - OSHA : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³
United Kingdom : TLV-TWA= 400 ppm , 999 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1250 mg/m³

Belgium :(1) 15 minutes average value
Finland :(1) 15 minutes average value
Germany (AGS): (1) 15 minutes average value
Germany (DFG): (1) 15 minutes average value
Ireland: (1) 15 minutes reference period
Japan (JSOH): (1) Occupational exposure limit ceiling: Reference value to the maximal exposure concentration of the substance during a working day
Latvia :(1) 15 minutes average value
People's Republic of China: (1) 15 minutes average value
Romania: (1) 15 minutes average value
Sweden :(1) 15 minutes average value
USA - NIOSH :(1) 15 minutes average value

Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021:

STEL (SL) : 1000 mg/m³ / 400ppmTWA (SL) : 500 mg/m³ / 200ppm

Dipropylene glycol methyl ether:

UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

Limonene:

MAK: 20 ppm 110 mg/m³ sensibilizzazione della cute (Sh); Categoria limitazione di picco: II(2); Gruppo di rischio per la gravidanza: C; (DFG 2005).

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

TLV-TWA - 0,05 mg/m³

- Sostanza: propan-2-olo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 500 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 888 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 89 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 319 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 140,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 552 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 140,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 552 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 2251 (mg/l)

Suolo = 28 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Methoxymethylbutanol

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 5,9 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2 (mg/kg bw/day)

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9 / 23

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,7 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,2 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,5 (mg/kg bw/day)

- Sostanza: Dipropylene glycol methyl ether

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 308 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 283 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 37,2 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 121 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 36 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 19 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 70,2 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 1,9 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 7,02 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 4168 (mg/l)
Suolo = 2,74 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Tetrametilacetilottaidronaftaleni

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7,33 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 3,6 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,16 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 2,15 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 1,25 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0028 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,00373 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00028 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,00075 (mg/kg/Sedimenti)
Suolo = 0,705 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 13,5 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 36,7 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 22 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,3 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0068 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 2 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00044 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,394 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 1 (mg/l)
Suolo = 1,5 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: linalolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 24,58 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 3,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4,33 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,49 (mg/kg bw/day)

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10 / 23

PNEC

Acqua dolce = 0,2 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 2,22 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,002 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,222 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,327 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Acetato linalile

DNELEffetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,75 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,68 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,2 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,011 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,609 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,001 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,061 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1 (mg/l)

Suolo = 0,115 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Limonene

DNELEffetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 66,7 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 9,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 16,6 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 4,8 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 4,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,014 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 3,85 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0014 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,385 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1,8 (mg/l)

Suolo = 0,763 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Non necessaria per il normale utilizzo.

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11 / 23

b) Protezione della pelle

 i) Protezione delle mani
 Non necessaria per il normale utilizzo.

 ii) Altro
 Indossare normali indumenti da lavoro.

 c) Protezione respiratoria
 Non necessaria per il normale utilizzo.

 d) Pericoli termici
 Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

Limonene:

NON permettere che questo agente chimico contami l'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido	
Colore	bianco	
Odore	giglio e agrumi siciliani	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non pertinente	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato	
Punto di infiammabilità	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	5-5.5	
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	non determinato	
Idrosolubilità	non definito	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	0,995 - 1,005 g/mL	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non pertinente	

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12 / 23

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
------------------------------	--------	--------------------------

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

a) Esplosivi

i) sensibilità agli urti
Non pertinente

ii) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente

iii) effetto dell'accensione in ambiente confinato
Non pertinente

iv) sensibilità all'impatto
Non pertinente

v) sensibilità allo sfregamento
Non pertinente

vi) stabilità termica
Non pertinente

vii) imballaggio
Non pertinente

b) gas infiammabili

i) Tci / limiti di esplosività
Non pertinente

ii) velocità di combustione fondamentale della fiamma
Non pertinente

c) aerosol
Non pertinente

d) gas comburenti
Non pertinente

e) gas sotto pressione
Non pertinente

f) liquidi infiammabili
Non pertinente

g) solidi infiammabili

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

13 / 23

i) velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche
Non pertinente

ii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata
Non pertinente

h) sostanze e miscele autoreattive

i) temperatura di decomposizione
Non pertinente

ii) proprietà di detonazione
Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente

v) potenza esplosiva, se applicabile
Non pertinente

i) liquidi piroforici
Non pertinente

j) solidi piroforici

i) indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere
Non pertinente

ii) indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo
Non pertinente

k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni

i) indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura
Non pertinente

ii) risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili
Non pertinente

l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni

i) identità del gas emesso, se nota
Non pertinente

ii) indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso
Non pertinente

iii) tasso di evoluzione del gas
Non pertinente

m) liquidi comburenti
Non pertinente

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14 / 23

n) solidi comburenti
Non pertinente

o) perossidi organici

i) temperatura di decomposizione
Non pertinente

ii) proprietà di detonazione
Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente

v) potenza esplosiva
Non pertinente

p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni

i) metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela
Non pertinente

ii) velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio
Non pertinente

iii) riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili
Non pertinente

q) esplosivi desensibilizzati

i) agente desensibilizzante utilizzato
Non pertinente

ii) energia di decomposizione esotermica
Non pertinente

iii) velocità di combustione corretta (Ac)
Non pertinente

iv) proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato
Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

a) sensibilità meccanica
Non pertinente

b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata
Non pertinente

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

15 / 23

c) formazione di miscele polvere/aria esplosive

Non pertinente

d) riserva acida/alcalina

Non pertinente

e) velocità di evaporazione

Non pertinente

f) miscibilità

Non pertinente

g) conduttività

Non pertinente

h) corrosività

Non pertinente

i) gruppo di gas

Non pertinente

j) potenziale di ossido-riduzione

Non pertinente

k) potenziale di formazione di radicali

Non pertinente

l) proprietà fotocatalitiche

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

16 / 23

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 50.505,1 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericoli per la salute :

Contatto con gli occhi: Il contatto accidentale del prodotto con gli occhi può provocare irritazioni.

Contatto con la pelle: Il prodotto non è un irritante. Contatti diretti ripetuti e prolungati possono sgrassare ed irritare la pelle causando in alcuni casi dermatiti.

Ingestione: Il prodotto ingerito può provocare irritazione delle mucose della gola e dell'apparato digerente con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.

Inalazione: Esposizioni prolungate a vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

LD50 (Cutanea): 12800 mg/kg Rat

LD50 (Orale): 4710 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori): 72,6 mg/l/4h Rat

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4710

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 12800

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

17 / 23

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 72,6

Methoxymethylbutanol:

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 5830 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 60 mg/kg;

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):

NOEL (no observed effect level): 1184 µg/cm²

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): moderately irritating

Developmental NOAEL maternal: 250 mg/kg; NOAEL foetal: 500 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg

Dipropylene glycol methyl ether:

DL50 orale >5000 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 9510 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 9510

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Tetrametilacetilottaidronaftaleni:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg bw

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg bw

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano:

DL50 orale >2000 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

linalolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5610

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Acetato linalile:

DL50 orale 14500 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 14500

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5610

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Limonene:

DL50 orale 4400 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >5000 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4400

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 50

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 0,31

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

18 / 23

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

LC 50 (96h) PESCI: >9640 mg/L

LC 50 (24h) INVERTEBRATI: >10000 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 1000 Tossicità acuta Fattore M = 1

Methoxymethylbutanol:

Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 100 mg/l - Durata h: 76 - Note: ECHA

Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) = 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA

C(E)L50 (mg/l) = 100 Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Dipropylene glycol methyl ether:

Endpoint: N.A. - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 10000 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 1919 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: N.A. - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) = 969 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

NOEC 0,5 mg/L Daphnia magna Crostaceo

C(E)L50 (mg/l) = 10000 Tossicità acuta Fattore M = 1

NOEC (mg/l) = 0,5 Tossicità cronica Fattore M = 1

Tetrametilacetilottaidronaftaleni:

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 1.3 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.38 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.6 mg/l - Durata h: 72

Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesce = 0.16 mg/l

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.028 mg/l

Endpoint: NOEL - Specie: Alghe = 100 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 1,3

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano:

CL50 0,95 mg/L (96 h) Oryzias latipes Pesce

EC50 0,194 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

19 / 23

EC50 0,723 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga
C(E)L50 (mg/l) = 0,95 Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Acetato linalile:

CL50 11 mg/L (96 h) Cyprinus carpio Pesce
EC50 15 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo
EC50 62 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus Alga
C(E)L50 (mg/l) = 11

Limonene:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 0.307 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 0.214 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 209 - Note: ECHA
C(E)L50 (mg/l) = 96 Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

LC50 PESCI (Danio rerio (pesce zebra)): 0,58 mg/l (96h)
EC50 DAPHNIA MAGNA: 1,02 mg/l (48h)
EC50 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,379 mg/l (72h)
EC10 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0.188 mg/l (72h)
C(E)L50 (mg/l) = 0,58 Tossicità acuta Fattore M = 1
NOEC (mg/l) = 0,004 Tossicità cronica Fattore M = 10

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:
Facilmente biodegradabile.

linalolo:

Concentrazione 100mg/l
Periodo 28 giorni
% biodegradabile 90%

Acetato linalile:

Biodegradabilità: 81 mg/l (28 giorni), 80%

Limonene:

Biodegradabilità: 10 mg/l (28 giorni), 71,4 %

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

20 / 23

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

Dipropylene glycol methyl ether:

BCF 1

Log POW -0,06

Potenziale di bioaccumulo basso

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano:

BCF 1584

Log POW 5,9

Potenziale Molto alto

linalolo:

Log POW 2.97

Acetato linalile:

BCF 174

Log POW 3,9

Potenziale Alto

Limonene:

BCF 660

Log POW 4,83

Potenziale di bioaccumulo Alto

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Acetato linalile:

Koc 518 (mobilità bassa)

Limonene:

Koc 6324 (immobile)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

21 / 23

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

22 / 23

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 (testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) - Allegato XIV, Allegato XVII e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2020/1182
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/643
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/849
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2022/692
REGOLAMENTO (UE) 2020/878 (Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza)
Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter) e s.m.i.

Contiene :

propan-2-olo - REACH Allegato 17 restrizione: 3

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2 Miscela, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 8.1. Parametri di controllo, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 11.2. Informazioni su altri pericoli, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H351 = Sospettato di provocare il cancro .

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

BOG-831-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

23 / 23

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H301 = Tossico se ingerito.

H310 = Letale per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H330 = Letale se inalato.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

1 / 20

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : B.ELEGANCE

UFI: GF92-209F-K00H-1J66

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergente

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BOGLIANO S.R.L.

S.S. 231 Alba-Bra, 44 Borgo S. Martino

12060 Pocapaglia CN

Tel +39 0172 47 81 61

Orario: dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.30 alle 18.30 dal lunedì al venerdì

Sito www.schede.biz con nome utente: boglianosrl e password: alba

Email tecnico responsabile SDS: regulatory@schede.biz

1.4. Numero telefonico di emergenza

1. Centro antiveleni, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, Napoli, Tel. 081-5453333
2. Centro antiveleni, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Via Largo Brambilla, 3, Firenze, Tel. 055-7947819
3. Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, Pavia, Tel. 0382-24444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore,3, Milano, Tel. 02-66101029
5. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, Bergamo, Tel. 800883300
6. Centro antiveleni, Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155, Roma, Tel. 06-49978000
7. Centro antiveleni, Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, Roma, Tel. 06-3054343
8. Centro antiveleni, Az. Osp. Univ. Foggia, Viale Luigi Pinto, 1, Foggia, Tel. 800183459
9. Centro antiveleni, "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, Roma, Tel. 06-68593726
10. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, Verona, Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2 / 20

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
Nessuno.

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
EUH208 - Contiene Benzil salicilato, Coumarin, linalolo, Etil 4-tert-butilcicloesile, Miscela di:
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.
EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza:
Nessuna in particolare.

UFI: GF92-209F-K00H-1J66

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3 / 20

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
propan-2-olo	>= 3 < 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 4.710,000 mg/kg ATE dermal = 12.800,000 mg/kg ATE inhal = 72,600 mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX
linalolo	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.000,000 mg/kg ATE dermal = 5.610,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX
Benzil salicilato	>= 0,1 < 1,00%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 ATE oral = 2.200,000 mg/kg	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31-XXXX
muschio chetone	>= 0,1 < 1%	Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	609-069-00-7	81-14-1	201-328-9	ND
Coumarin	>= 0,1 < 1,00%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 ATE oral = 500,000 mg/kg ATE dermal > 5.000,000 mg/kg ATE inhal > 5,000	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119949300-45-XXXX

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

4 / 20

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/l/4 h				
Etil 4-tert-butilcicloesile	>= 0,1 < 1,00%	Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 3.370,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286 -24-XXXX
Alpha isomethyl ionone	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	127-51-5	204-846-3	01-2119471851 -35-0000
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3- one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Note: B	< 0,1%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<= %C <0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<= %C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 10 ATE oral = 100,000 mg/kg ATE dermal = 50,000 mg/kg ATE inhal > 0,310 mg/l/4 h	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.
In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5 / 20

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6 / 20

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

7 / 20

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

GESTIS International Limit Values (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)Australia : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³Austria : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 800 ppm , 2000 mg/m³Belgium : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³

Canada - Ontario : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 ppm

Canada - Québec : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³Denmark : TLV-TWA= 200 ppm , 490 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³Finland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 620 (1) mg/m³France : TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³Germany (AGS) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³Germany (DFG) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³Hungary : TLV-TWA= 500 mg/m³ - TLV-STEL= 2000 mg/m³

Ireland : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 (1) ppm

Japan (MHLW) : TLV-TWA= 200 ppm

Japan (JSOH) : TLV-TWA= 400 (1) ppm , 980 (1) mg/m³Latvia : TLV-TWA= ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 600 (1) mg/m³New Zealand : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³People's Republic of China : TLV-TWA= 350 mg/m³ - TLV-STEL= 700 (1) mg/m³Poland : TLV-TWA= 900 mg/m³ - TLV-STEL= 1200 mg/m³Romania : TLV-TWA= 81 ppm , 200 mg/m³ - TLV-STEL= 203 (1) ppm , 500 (1) mg/m³Singapore : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³South Korea : TLV-TWA= 200 ppm , 480 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³Spain : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³Sweden : TLV-TWA= 150 ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 600 (1) mg/m³Switzerland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³USA - NIOSH : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³ - TLV-STEL= 500 (1) ppm , 1225 (1) mg/m³USA - OSHA : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³United Kingdom : TLV-TWA= 400 ppm , 999 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1250 mg/m³

Belgium :(1) 15 minutes average value

Finland :(1) 15 minutes average value

Germany (AGS): (1) 15 minutes average value

Germany (DFG): (1) 15 minutes average value

Ireland: (1) 15 minutes reference period

Japan (JSOH): (1) Occupational exposure limit ceiling: Reference value to the maximal exposure concentration of the substance during a working day

Latvia :(1) 15 minutes average value

People's Republic of China: (1) 15 minutes average value

Romania: (1) 15 minutes average value

Sweden :(1) 15 minutes average value

USA - NIOSH :(1) 15 minutes average value

Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021:

STEL (SL) : 1000 mg/m³ / 400ppmTWA (SL) : 500 mg/m³ / 200ppm

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

TLV-TWA - 0,05 mg/m³

- Sostanza: propan-2-olo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 500 (mg/m³)

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

8 / 20

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 888 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 89 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 319 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 140,9 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 552 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 140,9 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 552 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 2251 (mg/l)
Suolo = 28 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: linalolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 24,58 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 3,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4,33 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,49 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,2 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 2,22 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,002 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,222 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 0,327 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Benzil salicilato

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7,8 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,21 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,37 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,79 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,79 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,001 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,583 (mg/kg/Sedimenti)
Sedimenti Acqua di mare = 0,058 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 1,37 (mg/l)

- Sostanza: Coumarin

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6,78 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,79 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,69 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,39 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,39 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,019 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,15 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,0019 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,015 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 6,4 (mg/l)
Suolo = 0,018 (mg/kg Suolo)

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9 / 20

- Sostanza: Etil 4-tert-butilcicloesile

PNEC

Acqua dolce = 0,0053 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 2,01 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00053 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,21 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 12,2 (mg/l)

- Sostanza: Alpha isomethyl ionone

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 29,4 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 8,33 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 8,7 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

Sedimenti Acqua dolce = 0,246 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0246 (mg/kg/Sedimenti)

Suolo = 0,0477 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani
Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro
Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10 / 20

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido	
Colore	bianco	
Odore	pesca	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non pertinente	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato	
Punto di infiammabilità	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	non disponibile	
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	non determinato	
Idrosolubilità	non definito	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	0,995 - 1,005 g/mL	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non pertinente	

9.2. Altre informazioni**9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

a) Esplosivi

i) sensibilità agli urti
Non pertinenteii) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinenteiii) effetto dell'accensione in ambiente confinato
Non pertinenteiv) sensibilità all'impatto
Non pertinente

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11 / 20

v) sensibilità allo sfregamento
Non pertinente

vi) stabilità termica
Non pertinente

vii) imballaggio
Non pertinente

b) gas infiammabili

i) Tci / limiti di esplosività
Non pertinente

ii) velocità di combustione fondamentale della fiamma
Non pertinente

c) aerosol
Non pertinente

d) gas comburenti
Non pertinente

e) gas sotto pressione
Non pertinente

f) liquidi infiammabili
Non pertinente

g) solidi infiammabili

i) velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche
Non pertinente

ii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata
Non pertinente

h) sostanze e miscele autoreattive

i) temperatura di decomposizione
Non pertinente

ii) proprietà di detonazione
Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente

v) potenza esplosiva, se applicabile
Non pertinente

i) liquidi piroforici
Non pertinente

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12 / 20

j) solidi piroforici

i) indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere
Non pertinente

ii) indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo
Non pertinente

k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni

i) indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura
Non pertinente

ii) risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili
Non pertinente

l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni

i) identità del gas emesso, se nota
Non pertinente

ii) indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso
Non pertinente

iii) tasso di evoluzione del gas
Non pertinente

m) liquidi comburenti
Non pertinenten) solidi comburenti
Non pertinente

o) perossidi organici

i) temperatura di decomposizione
Non pertinente

ii) proprietà di detonazione
Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente

v) potenza esplosiva
Non pertinente

p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni

i) metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela
Non pertinente

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

13 / 20

- ii) velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio
Non pertinente
- iii) riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili
Non pertinente
- q) esplosivi desensibilizzati
 - i) agente desensibilizzante utilizzato
Non pertinente
 - ii) energia di decomposizione esotermica
Non pertinente
 - iii) velocità di combustione corretta (Ac)
Non pertinente
 - iv) proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato
Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

- a) sensibilità meccanica
Non pertinente
- b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata
Non pertinente
- c) formazione di miscele polvere/aria esplosive
Non pertinente
- d) riserva acida/alcalina
Non pertinente
- e) velocità di evaporazione
Non pertinente
- f) miscibilità
Non pertinente
- g) conduttività
Non pertinente
- h) corrosività
Non pertinente
- i) gruppo di gas
Non pertinente
- j) potenziale di ossido-riduzione
Non pertinente
- k) potenziale di formazione di radicali

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14 / 20

Non pertinente

l) proprietà fotocatalitiche
Non pertinente**SEZIONE 10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

ATE(mix) oral = 34.770,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

15 / 20

- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericoli per la salute :

Contatto con gli occhi: Il contatto accidentale del prodotto con gli occhi può provocare irritazioni.

Contatto con la pelle: Il prodotto non è un irritante. Contatti diretti ripetuti e prolungati possono sgrassare ed irritare la pelle causando in alcuni casi dermatiti.

Ingestione: Il prodotto ingerito può provocare irritazione delle mucose della gola e dell'apparato digerente con conseguenti sintomi digestivi anomali e disturbi intestinali.

Inalazione: Esposizioni prolungate a vapori o nebbie del prodotto possono causare irritazioni alle vie respiratorie.

Relativi alle sostanze contenute:**propan-2-olo:**

LD50 (Cutanea): 12800 mg/kg Rat

LD50 (Orale): 4710 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori): 72,6 mg/l/4h Rat

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4710

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 12800

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 72,6

linalolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5610

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Benzil salicilato:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2200

Coumarin:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 500

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 5

Etil 4-tert-butilcicloesile:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3370

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 50

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 0,31

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

16 / 20

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

LC 50 (96h) PESCI: >9640 mg/L

LC 50 (24h) INVERTEBRATI: >10000 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 1000 Tossicità acuta Fattore M = 1

Benzil salicilato:

C(E)L50 (mg/l) = 1,03

Coumarin:

EC50 30 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

Alpha isomethyl ionone:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 9 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l:

10 - Note: ECHA

C(E)L50 (mg/l) = 10,9 Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

LC50 PESCI (Danio rerio (pesce zebra)): 0,58 mg/l (96h)

EC50 DAPHNIA MAGNA: 1,02 mg/l (48h)

EC50 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,379 mg/l (72h)

EC10 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0.188 mg/l (72h)

C(E)L50 (mg/l) = 0,58 Tossicità acuta Fattore M = 1

NOEC (mg/l) = 0,004 Tossicità cronica Fattore M = 10

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Facilmente biodegradabile.

linalolo:

Concentrazione 100mg/l

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

17 / 20

Periodo 28 giorni
% biodegradabile 90%

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:
propan-2-olo:
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

linalolo:
Log POW 2.97

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 (testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) - Allegato XIV, Allegato XVII e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2020/1182
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/643
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/849
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2022/692
REGOLAMENTO (UE) 2020/878 (Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza)
Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter) e s.m.i.

Contiene :
propan-2-olo - REACH Allegato 17 restrizione: 3

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

19 / 20

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2 Miscele, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 8.1. Parametri di controllo, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 11.2. Informazioni su altri pericoli, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H351 = Sospettato di provocare il cancro .

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H302 = Nocivo se ingerito.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H301 = Tossico se ingerito.

H310 = Letale per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H330 = Letale se inalato.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Nessun pericolo da segnalare. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione

BOG-832-

Emessa il 19/04/2023 - Rev. n. 2 del 03/05/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

20 / 20

-
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
 - Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
 - Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
 - Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
 - Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
 - The Merck Index
 - Handling Chemical Safety
 - Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 - INRS - Fiche Toxicologique
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

1 / 20

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : B.ZEN

UFI: FAD2-N0E9-400M-WVX1

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Deodoranti per ambienti

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BOGLIANO S.R.L.

S.S. 231 Alba-Bra, 44 Borgo S. Martino

12060 Pocapaglia CN

Tel +39 0172 47 81 61

Orario: dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.30 alle 18.30 dal lunedì al venerdì

Sito www.schede.biz con nome utente: boglianosrl e password: alba

Email tecnico responsabile SDS: regulatory@schede.biz

1.4. Numero telefonico di emergenza

1. Centro antiveleni, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, Napoli, Tel. 081-5453333
2. Centro antiveleni, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Via Largo Brambilla, 3, Firenze, Tel. 055-7947819
3. Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, Pavia, Tel. 0382-24444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore,3, Milano, Tel. 02-66101029
5. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, Bergamo, Tel. 800883300
6. Centro antiveleni, Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155, Roma, Tel. 06-49978000
7. Centro antiveleni, Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, Roma, Tel. 06-3054343
8. Centro antiveleni, Az. Osp. Univ. Foggia, Viale Luigi Pinto, 1, Foggia, Tel. 800183459
9. Centro antiveleni, "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, Roma, Tel. 06-68593726
10. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, Verona, Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2 / 20

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS05, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:



Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05, GHS07 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile.

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P261 - Evitare di respirare i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/aerosol.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale.

Contiene: Isotridecanolo etossilato, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1),

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3 / 20

Benzyl salicylate, Tetrametil acetilooctaidronaftalene, Miscela di: (E)-ossacicloesadec-12-en-2-one.

UFI: FAD2-N0E9-400M-WVX1

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII.

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100.

Nessuna informazione su altri pericoli
 Ad uso esclusivamente professionale.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente.

3.2 Miscele

Nota C - Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Isotridecanolo etossilato	>= 3,00 <= 8,00%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE dermal > 2.000,000 mg/kg	ND	69011-36-5	ND	ND
Propan-2-olo	>= 1,50 <= 3,00%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 4.710,000 mg/kg	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558 -25-XXXX

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

4 / 20

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE dermal = 12.800,000 mg/kg ATE inhal = 72,600 mg/l/4 h				
Benzil salicilato	>= 1,00 <= 2,15%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 ATE oral = 2.227,000 mg/kg ATE dermal = 14.150,000 mg/kg	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	01-2119969442 -31-XXXX
Tetrametil acetiloidronaftalene	>= 0,70 <= 1,20%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	54464-57-2	915-730-3	01-2119489989 -04-0000
Citronello	>= 0,50 < 0,80%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.450,000 mg/kg ATE dermal = 2.650,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453995 -23-XXXX
Linalolo	>= 0,20 <= 0,50%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,000 mg/kg	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474016 -42-XXXX
Hexyl Cinnamal	>= 0,30 < 0,50%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 ATE oral = 3.100,000 mg/kg ATE dermal = 3.000,000 mg/kg	ND	101-86-0	202-983-3	01-2119533092 -50-XXXX
3-p-cumenil-2-metilpropional deide	>= 0,30 <=0,50%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 ATE oral = 3.810,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	ND	103-95-7	203-161-7	01-2119970582 -32-XXXX
Miscela di: (E)-ossacicloesadec-12-en-2-ona	>= 0,10 < 0,25%	Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	606-092-00-4	ND	422-320-3	01-0000016883 -62
Limonene	>= 0,10 <	Flam. Liq. 3, H226;	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	01-211952922

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5 / 20

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Note: C	0,15%	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 4.400,000 mg/kg ATE dermal > 5.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h				3-47-XXXX
2,4-dimetilcicloes-3-en-1-carb aldeide	>= 0,10 < 0,15%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral > 3.100,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg	ND	68039-49-6	943-728-2	01-2119982384-28
3-[4-isobutil-2-metilfenil]prop anale	>= 0,10 < 0,15%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	1637294-12-2	811-285-3	01-2120103156-71-XXXX
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3- one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Note: B	>= 0,0015%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<=%C <0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<=%C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Tossicità acuta Fattore M = 100 Tossicità cronica Fattore M = 100 ATE oral = 100,000 mg/kg ATE dermal = 50,000 mg/kg	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6 / 20

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE inhal > 0,310 mg/l/4 h				

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

consultare subito un medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

7 / 20

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

8 / 20

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Propan-2-olo:

GESTIS International Limit Values (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Australia : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³

Austria : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 800 ppm , 2000 mg/m³

Belgium : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³

Canada - Ontario : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 ppm

Canada - Québec : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³

Denmark : TLV-TWA= 200 ppm , 490 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³

Finland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 620 (1) mg/m³

France : TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³

Germany (AGS) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³

Germany (DFG) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³

Hungary : TLV-TWA= 500 mg/m³ - TLV-STEL= 2000 mg/m³

Ireland : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 (1) ppm

Japan (MHLW) : TLV-TWA= 200 ppm

Japan (JSOH) : TLV-TWA= 400 (1) ppm , 980 (1) mg/m³

Latvia : TLV-TWA= ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 600 (1) mg/m³

New Zealand : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³

People's Republic of China : TLV-TWA= 350 mg/m³ - TLV-STEL= 700 (1) mg/m³

Poland : TLV-TWA= 900 mg/m³ - TLV-STEL= 1200 mg/m³

Romania : TLV-TWA= 81 ppm , 200 mg/m³ - TLV-STEL= 203 (1) ppm , 500 (1) mg/m³

Singapore : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³

South Korea : TLV-TWA= 200 ppm , 480 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³

Spain : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³

Sweden : TLV-TWA= 150 ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 600 (1) mg/m³

Switzerland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9 / 20

USA - NIOSH : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³ - TLV-STEL= 500 (1) ppm , 1225 (1) mg/m³USA - OSHA : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³United Kingdom : TLV-TWA= 400 ppm , 999 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1250 mg/m³

Belgium :(1) 15 minutes average value

Finland :(1) 15 minutes average value

Germany (AGS): (1) 15 minutes average value

Germany (DFG): (1) 15 minutes average value

Ireland: (1) 15 minutes reference period

Japan (JSOH): (1) Occupational exposure limit ceiling: Reference value to the maximal exposure concentration of the substance during a working day

Latvia :(1) 15 minutes average value

People's Republic of China: (1) 15 minutes average value

Romania: (1) 15 minutes average value

Sweden :(1) 15 minutes average value

USA - NIOSH :(1) 15 minutes average value

Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021:

STEL (SL) : 1000 mg/m³ / 400ppmTWA (SL) : 500 mg/m³ / 200ppm

Limonene:

MAK: 20 ppm 110 mg/m³ sensibilizzazione della cute (Sh); Categoria limitazione di picco: II(2); Gruppo di rischio per la gravidanza: C; (DFG 2005).

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

TLV-TWA - 0,05 mg/m³

- Sostanza: Isotridecanolo etossilato

PNEC

Acqua dolce = 0,074 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,604 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0074 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0604 (mg/kg/Sedimenti)

Suolo = 0,1 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Propan-2-olo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 500 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 888 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 89 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 319 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 140,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 552 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 140,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 552 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 2251 (mg/l)

Suolo = 28 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Benzil salicilato

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7,8 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,21 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,37 (mg/m³)

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10 / 20

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,79 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,79 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,001 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,583 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 0,058 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1,37 (mg/l)

- Sostanza: Tetrametilacetilottaidronaftaleni

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7,33 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 3,6 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,16 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 2,15 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 1,25 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0028 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,00373 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00028 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,00075 (mg/kg/Sedimenti)

Suolo = 0,705 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Citronello

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 161,6 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 327,4 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 47,8 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 196,4 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 13,8 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 10 (mg/m³)Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 10 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,024 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,256 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00024 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,256 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 0,58 (mg/l)

Suolo = 0,004 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Hexyl Cinnamal

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 0,078 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 18,2 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,019 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 9,11 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 6,28 (mg/m³)Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 4,71 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,00138 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 3,2 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,000138 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,064 (mg/kg/Sedimenti)

Suolo = 9,51 (mg/kg Suolo)

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11 / 20

- Sostanza: 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 5,83 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,67 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,45 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,83 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,83 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,00109 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,126 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00011 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,013 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1 (mg/l)

- Sostanza: Limonene

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 66,7 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 9,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 16,6 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 4,8 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 4,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,014 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 3,85 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0014 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,385 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1,8 (mg/l)

Suolo = 0,763 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12 / 20

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido limpido	
Colore	bianco	
Odore	note di bamboo tropicale	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non pertinente	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	Nota: soluzione acquosa
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	6 - 8	Concentrazione: 100%
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	non determinato	
Idrosolubilità	in acqua: solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	1,000- 1,020 g/ml	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non pertinente	

9.2. Altre informazioni**9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Non pertinente.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 6.084,7 mg/kg
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = 7.857,1 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14 / 20

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

Isotridecanolo etossilato:

DL50 RATTO (ORALE): >300 - <= 2000mg/kg

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

Propan-2-olo:

LD50 (Cutanea): 12800 mg/kg Rat

LD50 (Orale): 4710 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori): 72,6 mg/l/4h Rat

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4710

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 12800

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 72,6

Benzil salicilato:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2227

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 14150

Tetrametilacetilottaidronaftaleni:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg bw

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg bw

Citronellol:

DL50 orale 3450 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 2650 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3450

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2650

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

linalolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2790

Hexyl Cinnamal:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3100 mg/kg - Note: ocde 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 3000 mg/kg - Note: ocde 402

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 3000

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3810

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

15 / 20

Miscela di: (E)-ossacicloesadec-12-en-2-one:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Limonene:

DL50 orale 4400 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >5000 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4400

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

2,4-dimetilcicloes-3-en-1-carbaldeide:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 3100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 50

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 0,31

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Isotridecanolo etossilato:

CL50 pesci (96h) : 1 - 10mg/l

CE50 invertebrati acquatici (48h): 1 - 10mg/l

CE50 piante acquatiche (72h): 1 - 10mg/l

Ce10 microorganismi/effetti sui fanghi attivi (17h): > 10000mg/l

NOEC Daphnia Magna (21 giorni): > 1mg/l

Propan-2-olo:

LC 50 (96h) PESCI: >9640 mg/L

LC 50 (24h) INVERTEBRATI: >10000 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 1000 Tossicità acuta Fattore M = 1

Benzil salicilato:

C(E)L50 (mg/l) = 1,03

Tetrametilacetilottaidronaftaleni:

Tossicità acquatica acuta:

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

16 / 20

Endpoint: LC50 - Specie: Pesce = 1.3 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.38 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.6 mg/l - Durata h: 72
Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Pesce = 0.16 mg/l
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.028 mg/l
Endpoint: NOEL - Specie: Alghe = 100 mg/l
C(E)L50 (mg/l) = 1,3

Citronellol:
C(E)L50 (mg/l) = 1,45

Hexyl Cinnamal:
Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 107 mg/l - Durata h: 96 - Note: OCDE 203
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.247 mg/l - Durata h: 48 - Note: OCSE 202
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.065 mg/l - Durata h: 72 - Note: OCSE 201
Endpoint: NOEC - Specie: microorganismi = 32 mg/kg - Durata h: 672 - Note: OCSE 225
Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.069 mg/l - Durata h: 504 - Note: OCSE 211
C(E)L50 (mg/l) = 10700 Tossicità acuta Fattore M = 1

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide:
C(E)L50 (mg/l) = 1,092

Limonene:
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 0.307 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 0.214 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 3 - mg/l: 209 - Note: ECHA
C(E)L50 (mg/l) = 96 Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):
LC50 PESCI (Danio rerio (pesce zebra)): 0,58 mg/l (96h)
EC50 DAPHNIA MAGNA: 1,02 mg/l (48h)
EC50 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,379 mg/l (72h)
EC10 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0.188 mg/l (72h)
C(E)L50 (mg/l) = 0,58 Tossicità acuta Fattore M = 100
NOEC (mg/l) = 0,004 Tossicità cronica Fattore M = 100

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:
Propan-2-olo:
Facilmente biodegradabile.

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

17 / 20

Hexyl Cinnamal:

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Durata: 672h - %: 97 - Note: OCDE 301F.

Limonene:

Biodegradabilità: 10 mg/l (28 giorni), 71,4 %

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Propan-2-olo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

Hexyl Cinnamal:

BCF 17

Test: Kow - Coefficiente di Ripartizione 5.3

Potenziale Basso

Limonene:

BCF 660

Log POW 4,83

Potenziale di bioaccumulo Alto

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Hexyl Cinnamal:

Test: log Koc 4.2

Limonene:

Koc 6324 (immobile)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

18 / 20

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

19 / 20

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 (testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) - Allegato XIV, Allegato XVII e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2020/1182
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/643
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/849
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2022/692
REGOLAMENTO (UE) 2020/878 (Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza)
Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter) e s.m.i.

Contiene :

Isotridecanolo etossilato - REACH Allegato 17 restrizione: 3
Propan-2-olo - REACH Allegato 17 restrizione: 3

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo espresse al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H332 = Nocivo se inalato.

H301 = Tossico se ingerito.

H310 = Letale per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H330 = Letale se inalato.

BOG-866-

Emessa il 20/05/2025 - Rev. n. 1 del 20/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

20 / 20

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

1 / 20

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : B.LOVE

UFI: AFD2-S0FC-900U-5GKF

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Deodoranti per ambienti

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BOGLIANO S.R.L.

S.S. 231 Alba-Bra, 44 Borgo S. Martino

12060 Pocapaglia CN

Tel +39 0172 47 81 61

Orario: dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.30 alle 18.30 dal lunedì al venerdì

Sito www.schede.biz con nome utente: boglianosrl e password: alba

Email tecnico responsabile SDS: regulatory@schede.biz

1.4. Numero telefonico di emergenza

1. Centro antiveleni, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, Napoli, Tel. 081-5453333
2. Centro antiveleni, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Via Largo Brambilla, 3, Firenze, Tel. 055-7947819
3. Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, Pavia, Tel. 0382-24444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore,3, Milano, Tel. 02-66101029
5. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, Bergamo, Tel. 800883300
6. Centro antiveleni, Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155, Roma, Tel. 06-49978000
7. Centro antiveleni, Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, Roma, Tel. 06-3054343
8. Centro antiveleni, Az. Osp. Univ. Foggia, Viale Luigi Pinto, 1, Foggia, Tel. 800183459
9. Centro antiveleni, "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, Roma, Tel. 06-68593726
10. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, Verona, Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2 / 20

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS05, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:



Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05, GHS07 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile.

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P261 - Evitare di respirare i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/aerosol.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale.

Contiene: Isotridecanolo etossilato; Alcoli, C6-12, etossilati; Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3 / 20

2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1); Hexyl cinnamal; Benzyl salicylate.

UFI: AFD2-S0FC-900U-5GKF

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII.

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100.

Nessuna informazione su altri pericoli
 Ad uso esclusivamente professionale.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Isotridecanolo etossilato	>= 3,00 < 5,00%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE dermal > 2.000,000 mg/kg	ND	69011-36-5	ND	ND
propan-2-olo	>= 1,50 <= 3,00%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 4.710,000 mg/kg ATE dermal = 12.800,000 mg/kg ATE inhal = 72,600 mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558 -25-XXXX
Acetato di benzile	>= 1,50 <= 3,00 %	Aquatic Chronic 3, H412	ND	140-11-4	205-399-7	01-2119638272 -42-XXXX

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

4 / 20

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 2.490,000 mg/kg ATE dermal = 2,500 mg/kg ATE inhal = 9,000 mg/l/4 h				
2-feniletanolo	>= 0,50 < 1,50%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.610,000 mg/kg ATE dermal = 2.100,000 mg/kg	ND	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31-XXXX
Alcoli, C6-12, etossilati	>= 0,50 < 1,50 %	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE oral = 1.200,000 mg/kg	ND	ND	ND	ND
Hexyl cinnamal	>= 0,40 < 1,40%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 ATE oral = 3.100,000 mg/kg	ND	165184-98-5 101-86-	639-566-4	01-2119533092-50-XXXX
Benzil salicilato	>= 0,25 < 0,45 %	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 ATE oral = 2.227,000 mg/kg ATE dermal = 14.150,000 mg/kg	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	01-2119969442-31-XXXX
Citronellol	>= 0,10 < 0,22%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.450,000 mg/kg ATE dermal = 2.650,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23-XXXX
linalolo	>= 0,10 <= 0,20%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,000 mg/kg	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX
Geraniolo	>= 0,10 < 0,15%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	603-241-00-5	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49-XXXX
2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide	>= 0,10 < 0,15%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	ND	68039-49-6	268-264-1	ND

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5 / 20

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE oral > 100,000 mg/kg ATE dermal = 5.000,000 mg/kg				
Nerolo	>= 0,10 < 0,15 %	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318 ATE oral > 5.000,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	ND	106-25-2	203-378-7	01-2119983244 -33-000X
Pentadecalactone	>= 0,10 < 0,15%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	106-02-5	203-354-6	01-2119987323 -31-0000
Indolo	>= 0,10 < 0,15%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 3, H311 ATE oral = 1.000,000 mg/kg ATE dermal = 790,000 mg/kg	ND	120-72-9	204-420-7	01-2120745892 -45-0000
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3- one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Note: B	>= 0,0015%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<= %C <0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<= %C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Tossicità acuta Fattore M = 100 Tossicità cronica Fattore M = 100 ATE oral = 100,000 mg/kg ATE dermal = 50,000 mg/kg ATE inhal > 0,310 mg/l/4 h	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6 / 20

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

consultare subito un medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.
Predisporre un'adeguata ventilazione.
Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

8 / 20

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

GESTIS International Limit Values (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)Australia : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³Austria : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 800 ppm , 2000 mg/m³Belgium : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³

Canada - Ontario : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 ppm

Canada - Québec : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³Denmark : TLV-TWA= 200 ppm , 490 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³Finland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 620 (1) mg/m³France : TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³Germany (AGS) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³Germany (DFG) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³Hungary : TLV-TWA= 500 mg/m³ - TLV-STEL= 2000 mg/m³

Ireland : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 (1) ppm

Japan (MHLW) : TLV-TWA= 200 ppm

Japan (JSOH) : TLV-TWA= 400 (1) ppm , 980 (1) mg/m³Latvia : TLV-TWA= ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 600 (1) mg/m³New Zealand : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³People's Republic of China : TLV-TWA= 350 mg/m³ - TLV-STEL= 700 (1) mg/m³Poland : TLV-TWA= 900 mg/m³ - TLV-STEL= 1200 mg/m³Romania : TLV-TWA= 81 ppm , 200 mg/m³ - TLV-STEL= 203 (1) ppm , 500 (1) mg/m³Singapore : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³South Korea : TLV-TWA= 200 ppm , 480 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³Spain : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³Sweden : TLV-TWA= 150 ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 600 (1) mg/m³Switzerland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³USA - NIOSH : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³ - TLV-STEL= 500 (1) ppm , 1225 (1) mg/m³USA - OSHA : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³United Kingdom : TLV-TWA= 400 ppm , 999 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1250 mg/m³

Belgium :(1) 15 minutes average value

Finland :(1) 15 minutes average value

Germany (AGS): (1) 15 minutes average value

Germany (DFG): (1) 15 minutes average value

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9 / 20

Ireland: (1) 15 minutes reference period
Japan (JSOH): (1) Occupational exposure limit ceiling: Reference value to the maximal exposure concentration of the substance during a working day
Latvia :(1) 15 minutes average value
People's Republic of China: (1) 15 minutes average value
Romania: (1) 15 minutes average value
Sweden :(1) 15 minutes average value
USA - NIOSH :(1) 15 minutes average value

Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021:
STEL (SL) : 1000 mg/m³ / 400ppm
TWA (SL) : 500 mg/m³ / 200ppm

Acetato di benzile:
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):
TLV-TWA - 0,05 mg/m³

- Sostanza: Isotridecanolo etossilato
PNEC
Acqua dolce = 0,074 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,604 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,0074 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0604 (mg/kg/Sedimenti)
Suolo = 0,1 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: propan-2-olo
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 500 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 888 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 89 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 319 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 26 (mg/kg bw/day)
PNEC
Acqua dolce = 140,9 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 552 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 140,9 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 552 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 2251 (mg/l)
Suolo = 28 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Acetato di benzile
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 9 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,2 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,3 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 1,3 (mg/kg bw/day)
PNEC
Acqua dolce = 0,0184 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,526 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00184 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0526 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 8,55 (mg/l)
Suolo = 0,09443 (mg/kg Suolo)

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10 / 20

- Sostanza: 2-feniletanolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 59,9 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 21,2 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 17,7 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 12,7 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 5,1 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 5,1 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,215 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 1,454 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,021 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,145 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 10 (mg/l)

- Sostanza: Hexyl cinnamal

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 0,078 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 18,2 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,019 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,911 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,056 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0126 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 3,2 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00126 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,064 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,398 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Benzil salicilato

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7,8 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,21 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,37 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,79 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,79 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,001 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,583 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 0,058 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1,37 (mg/l)

- Sostanza: Citronellol

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 161,6 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 327,4 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 47,8 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 196,4 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 13,8 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 10 (mg/m³)Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 10 (mg/m³)

PNEC

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11 / 20

Acqua dolce = 0,024 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,256 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00024 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,256 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 0,58 (mg/l)
Suolo = 0,004 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Nerolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 4,4 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,09 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,62 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,62 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,00745 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,133 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,000745 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0133 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 12,9 (mg/l)
Suolo = 0,0223 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Pentadecalactone

PNEC

Acqua dolce = 0,0027 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 21 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00027 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 4,2 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 5,44 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun controllo specifico previsto.



Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12 / 20

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido limpido	
Colore	incolore	
Odore	note di mughetto prealpino	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non pertinente	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	Nota: soluzione acquosa
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	6 - 8	Concentrazione: 100%
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	non determinato	
Idrosolubilità	in acqua: solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	1,000- 1,020 g/ml	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non pertinente	

9.2. Altre informazioni

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

13 / 20

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessun rischio di reattività.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

ATE(mix) oral = 9.713,6 mg/kg

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14 / 20

ATE(mix) dermal = 585.185,2 mg/kg

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Acetato di benzile: DL50 2490 mg/kg Ratto

2-feniletanolo: DL50: 1610 mg/kg Ratto

Alcoli, C6-12, etossilati: DL50: 1200 mg/kg Ratto

Hexyl cinnamal: DL50: 3100 mg/kg Ratto

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

Isotridecanolo etossilato:

DL50 RATTO (ORALE): >300 - <= 2000mg/kg

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

propan-2-olo:

LD50 (Cutanea): 12800 mg/kg Rat

LD50 (Orale): 4710 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori): 72,6 mg/l/4h Rat

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4710

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 12800

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 72,6

Acetato di benzile:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2490

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2,5

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 9

2-feniletanolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1610

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2100

Alcoli, C6-12, etossilati:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1200

Hexyl cinnamal:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3100

Benzil salicilato:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2227

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 14150

Citronello:

DL50 orale 3450 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 2650 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

15 / 20

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3450
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2650
CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

linalolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2790

2,4-dimetilcicloes-3-ene-1-carbaldeide:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

Nerolo:

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL = 720 mg/kg

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Pentadecalactone:

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle > 2000 mg/kg bw

Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL = 1000 mg/kg/bw/day

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: NOEL (no observed effect level) - Via: Orale = 1000 mg/kg/bw/day

Indolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 790

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 50

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 0,31

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100.

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

16 / 20

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Isotridecanolo etossilato:

CL50 pesci (96h) : 1 - 10mg/l

CE50 invertebrati acquatici (48h): 1 - 10mg/l

CE50 piante acquatiche (72h): 1 - 10mg/l

Ce10 microorganismi/effetti sui fanghi attivi (17h): > 10000mg/l

NOEC Daphnia Magna (21 giorni): > 1mg/l

propan-2-olo:

LC 50 (96h) PESCI: >9640 mg/L

LC 50 (24h) INVERTEBRATI: >10000 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 1000 Tossicità acuta Fattore M = 1

Acetato di benzile:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 25 mg/l - Durata h: 24 - Note: ECHA

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 10 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA

C(E)L50 (mg/l) = 4 Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Hexyl cinnamal:

C(E)L50 (mg/l) = 1,7

Benzil salicilato:

C(E)L50 (mg/l) = 1,03

Citronellol:

C(E)L50 (mg/l) = 1,45

Nerolo:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 20.3 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 32.4 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 9.54 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.16 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 = 241 mg/l - Durata h: 3

C(E)L50 (mg/l) = 20,299999

Pentadecalactone:

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: ErC10 - Specie: Alghe = 0.421 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe > 0.47 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 0.11 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.068 mg/l - Durata h: 504

Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 0.17 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1.07 mg/l

Tossicità terrestre:

Endpoint: EC10 > 1000 mg/kg

Endpoint: NOEC = 544 mg/kg

Tossicità acuta Fattore M = 1

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

17 / 20

Tossicità cronica Fattore M = 1

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

LC50 PESCI (Danio rerio (pesce zebra)): 0,58 mg/l (96h)

EC50 DAPHNIA MAGNA: 1,02 mg/l (48h)

EC50 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,379 mg/l (72h)

EC10 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0.188 mg/l (72h)

C(E)L50 (mg/l) = 0,58 Tossicità acuta Fattore M = 100

NOEC (mg/l) = 0,004 Tossicità cronica Fattore M = 100

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Facilmente biodegradabile.

Nerolo:

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: Consumo di ossigeno - Durata: 672h - %: 90

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

Nerolo:

Log POW 2.76

Pentadecalactone:

Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: Kow - Coefficiente di Ripartizione 5.79

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Acetato di benzile:

Mobilità nel suolo: Mobile - Test: log Koc 2.4 - Note: Mobilità nel suolo media

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

18 / 20

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato.

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

19 / 20

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 (testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) - Allegato XIV, Allegato XVII e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2020/1182
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/643
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/849
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2022/692
REGOLAMENTO (UE) 2020/878 (Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza)
Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter) e s.m.i.

Contiene :

Isotridecanolo etossilato - REACH Allegato 17 restrizione: 3
propan-2-olo - REACH Allegato 17 restrizione: 3

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

BOG-867-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

20 / 20

- H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H315 = Provoca irritazione cutanea
- H311 = Tossico per contatto con la pelle.
- H301 = Tossico se ingerito.
- H310 = Letale per contatto con la pelle.
- H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H330 = Letale se inalato.
- H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

1 / 21

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : B.SUN

UFI: JHD2-NOT2-R00M-7E5Q

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Deodoranti per ambienti

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3]

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

BOGLIANO S.R.L.

S.S. 231 Alba-Bra, 44 Borgo S. Martino

12060 Pocapaglia CN

Tel +39 0172 47 81 61

Orario: dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.30 alle 18.30 dal lunedì al venerdì

Sito www.schede.biz con nome utente: boglianosrl e password: alba

Email tecnico responsabile SDS: regulatory@schede.biz

1.4. Numero telefonico di emergenza

1. Centro antiveleni, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, Napoli, Tel. 081-5453333
2. Centro antiveleni, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Via Largo Brambilla, 3, Firenze, Tel. 055-7947819
3. Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, Pavia, Tel. 0382-24444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore,3, Milano, Tel. 02-66101029
5. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, Bergamo, Tel. 800883300
6. Centro antiveleni, Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155, Roma, Tel. 06-49978000
7. Centro antiveleni, Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, Roma, Tel. 06-3054343
8. Centro antiveleni, Az. Osp. Univ. Foggia, Viale Luigi Pinto, 1, Foggia, Tel. 800183459
9. Centro antiveleni, "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, Roma, Tel. 06-68593726
10. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, Verona, Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2 / 21

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS05, GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:



Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05, GHS07 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile.

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P261 - Evitare di respirare i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/aerosol.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale.

Contiene: Isotridecanolo etossilato, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1),

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3 / 21

Benzyl acetate, Butylated hydroxytoluene, Ethyl heptanoate, Hexyl salicylate, Hexamethylindanopyran.

Ad uso esclusivamente professionale.

UFI: JHD2-N0T2-R00M-7E5Q

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII.

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100.

Nessuna informazione su altri pericoli.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente.

3.2 Miscele

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Isotridecanolo etossilato	>= 5,00 <= 8,00%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE dermal > 2.000,000 mg/kg	ND	69011-36-5	ND	ND
Propan-2-olo	>= 1,50 <= 3,00%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 4.710,000 mg/kg ATE dermal = 12.800,000 mg/kg ATE inhal = 72,600 mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558 -25-XXXX

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

4 / 21

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
3,7-dimethyloctan-3-ol	$\geq 2,30 \leq 2,70\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral > 5.000,000 mg/kg ATE dermal > 5.000,000 mg/kg	ND	78-69-3	201-133-9	01-2119454788-21-0000
Acetato di benzile	$\geq 2,30 \leq 2,70\%$	Aquatic Chronic 3, H412 ATE oral = 1,300 mg/kg ATE dermal = 2,500 mg/kg ATE inhal = 9,000 mg/l/4 h	ND	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42-XXXX
Acetato linalile	$\geq 0,535 \leq 0,675\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 14,000 mg/kg ATE dermal = 2,500 mg/kg ATE inhal = 2,750 mg/l/4 h	ND	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19-XXXX
Enantato di etile	$\geq 0,535 \leq 0,675\%$	Aquatic Chronic 1, H410; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	106-30-9	203-382-9	01-2120104876-54-0000
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano	$\geq 0,1975 \leq 0,3375\%$	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 2,300 mg/kg ATE dermal = 36,370 mg/kg ATE inhal = 13,500 mg/l/4 h	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488227-29-XXXX
Citronellol	$\geq 0,1975 \leq 0,3375\%$	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.450,000 mg/kg ATE dermal = 2.650,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23-XXXX
Idrossitoluene butilato	$\geq 0,1975 \leq 0,3375\%$	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	128-37-0	204-881-4	01-2119480433-40-XXXX
Geraniolo	$\geq 0,10 \leq$	Skin Irrit. 2, H315; Skin	603-241-00-5	106-24-1	203-377-1	01-211955243

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5 / 21

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
	0,1215%	Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318				0-49-XXXX
Hexyl salicylate	>= 0,10 <= 0,1215%	Skin Corr. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral > 5.000,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	ND	6259-76-3	228-408-6	01-2119638275-36-XXXX
Dimethyl cyclohexene carboxaldehyde	>= 0,10 <= 0,1215%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	68039-49-6	ND	ND
Linalolo	>= 0,10 <= 0,1215%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,000 mg/kg	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX
Undecylenal	>= 0,10 <= 0,1215%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	112-45-8	203-973-1	01-2119990746-20-0000
Coumarin	>= 0,10 <= 0,1215%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 ATE oral = 500,000 mg/kg ATE dermal > 5.000,000 mg/kg ATE inhal > 5,000 mg/l/4 h	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119949300-45-XXXX
Ethyl 2,2 dimethylhydrocinnamal	>= 0,10 <= 0,1215%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1	ND	67634-15-5	266-819-2	01-2120758796-34-XXXX
Hydroxycitronellal	>= 0,10 <= 0,1215%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	ND	107-75-5	203-518-7	01-2119973482-31-000X
	>= 0,0015%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A,	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6 / 21

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<= %C <0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<= %C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Tossicità acuta Fattore M = 100 Tossicità cronica Fattore M = 100 ATE oral = 100,000 mg/kg ATE dermal = 50,000 mg/kg ATE inhal > 0,310 mg/l/4 h				

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

consultare subito un medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

7 / 21

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

8 / 21

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

GESTIS International Limit Values (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Australia : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9 / 21

Austria : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 800 ppm , 2000 mg/m³
Belgium : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³
Canada - Ontario : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 ppm
Canada - Québec : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³
Denmark : TLV-TWA= 200 ppm , 490 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³
Finland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 620 (1) mg/m³
France : TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³
Germany (AGS) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³
Germany (DFG) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³
Hungary : TLV-TWA= 500 mg/m³ - TLV-STEL= 2000 mg/m³
Ireland : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 (1) ppm
Japan (MHLW) : TLV-TWA= 200 ppm
Japan (JSOH) : TLV-TWA= 400 (1) ppm , 980 (1) mg/m³
Latvia : TLV-TWA= ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 600 (1) mg/m³
New Zealand : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³
People's Republic of China : TLV-TWA= 350 mg/m³ - TLV-STEL= 700 (1) mg/m³
Poland : TLV-TWA= 900 mg/m³ - TLV-STEL= 1200 mg/m³
Romania : TLV-TWA= 81 ppm , 200 mg/m³ - TLV-STEL= 203 (1) ppm , 500 (1) mg/m³
Singapore : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³
South Korea : TLV-TWA= 200 ppm , 480 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³
Spain : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³
Sweden : TLV-TWA= 150 ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 600 (1) mg/m³
Switzerland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³
USA - NIOSH : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³ - TLV-STEL= 500 (1) ppm , 1225 (1) mg/m³
USA - OSHA : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³
United Kingdom : TLV-TWA= 400 ppm , 999 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1250 mg/m³

Belgium :(1) 15 minutes average value
Finland :(1) 15 minutes average value
Germany (AGS): (1) 15 minutes average value
Germany (DFG): (1) 15 minutes average value
Ireland: (1) 15 minutes reference period
Japan (JSOH): (1) Occupational exposure limit ceiling: Reference value to the maximal exposure concentration of the substance during a working day
Latvia :(1) 15 minutes average value
People's Republic of China: (1) 15 minutes average value
Romania: (1) 15 minutes average value
Sweden :(1) 15 minutes average value
USA - NIOSH :(1) 15 minutes average value

Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021:
STEL (SL) : 1000 mg/m³ / 400ppm
TWA (SL) : 500 mg/m³ / 200ppm

acetato di benzile:
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr

Idrossitoluene butilato:
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Note: (IFV), A4 - URT irr
HSE - TWA(8h): 10 mg/m³

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):
TLV-TWA - 0,05 mg/m³

- Sostanza: Isotridecanolo etossilato
PNEC
Acqua dolce = 0,074 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,604 (mg/kg/Sedimenti)

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10 / 21

Acqua di mare = 0,0074 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0604 (mg/kg/Sedimenti)
Suolo = 0,1 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: propan-2-olo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 500 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 888 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 89 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 319 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 140,9 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 552 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 140,9 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 552 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 2251 (mg/l)
Suolo = 28 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: acetato di benzile

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 9 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,2 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,3 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 1,3 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0184 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,526 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,00184 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0526 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 8,55 (mg/l)
Suolo = 0,09443 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Acetato linalile

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,75 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,68 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,2 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,011 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,609 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,0011 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0609 (mg/kg/Sedimenti)
Suolo = 0,115 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Citronellol

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 161,6 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 327,4 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 47,8 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 196,4 (mg/kg bw/day)

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11 / 21

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 13,8 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 10 (mg/m³)Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 10 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,024 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,256 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00024 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,256 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 0,58 (mg/l)

Suolo = 0,004 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Hexyl salicilato

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,7 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 6,4 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,4 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 3,2 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,3 (mg/kg bw/day)

PNEC

Sedimenti Acqua dolce = 0,272 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0272 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 10 (mg/l)

Suolo = 0,054 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Undecylenal

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,889 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,657 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,47 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,407 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 3,315 (mg/kg bw/day)

PNEC

Sedimenti Acqua dolce = 0,114 (mg/kg/Sedimenti)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0114 (mg/kg/Sedimenti)

Suolo = 0,0221 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Coumarin

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6,78 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,79 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,69 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,39 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,39 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,019 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,15 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0019 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,015 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 6,4 (mg/l)

Suolo = 0,018 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Ethyl 2,2 dimethylhydrocinnamal

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 14,7 (mg/m³)

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12 / 21

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 4,2 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4,3 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 2,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,5 (mg/kg bw/day)
PNEC
Acqua dolce = 0,006 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,635 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,0006 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,0635 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 1 (mg/l)

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun controllo specifico previsto.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido opaco	

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

13 / 21

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Colore	bianco	
Odore	note di frutti esotici	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non pertinente	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	Nota: soluzione acquosa
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	6 - 8	Concentrazione: 100%
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	non determinato	
Idrosolubilità	in acqua: solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	1,000- 1,020 g/ml	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non pertinente	

9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 3,00 %.

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente.

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di reattività.

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14 / 21

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = 6.156,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
- (j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

Isotridecanolo etossilato:

DL50 RATTO (ORALE): >300 - <= 2000mg/kg

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

15 / 21

DL50 ratto (dermale): > 2.000 mg/kg (OECD - linea guida 402)
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

propan-2-olo:

LD50 (Cutanea): 12800 mg/kg Rat

LD50 (Orale): 4710 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori): 72,6 mg/l/4h Rat

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4710

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 12800

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 72,6

3,7-dimethyloctan-3-ol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

Acetato di benzile:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1,3

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2,5

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 9

Acetato linalile:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 9000 mg/kg - Note: ECHA

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg - Note: ECHA

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 14

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2,5

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 2,75

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2,3

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 36,37

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 13,5

Citronellol:

DL50 orale 3450 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 2650 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3450

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2650

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Idrossitoluene butilato:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 6000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Hexyl salicilato:

Tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 47 mg/kg - Note: OECD 408

Corrosione/irritazione cutanea:

Via: Pelle - Specie: Coniglio = 0.5 ml/l - Durata: 4h

Tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 180 mg/kg/day

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto = 360 mg/kg/day

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

16 / 21

Dimethyl cyclohexene carboxaldehyde:

LD50 Dermal (mg/kg) > 5000

LD50 Oral (mg/kg) = 3900

CL50 Inalazione - vapori (mg/l) > 100

Linalolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2790

Coumarin:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 500

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 5

Hydroxycitronellal:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 6400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 50

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 0,31

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Isotridecanolo etossilato:

CL50 pesci (96h) : 1 - 10mg/l

CE50 invertebrati acquatici (48h): 1 - 10mg/l

CE50 piante acquatiche (72h): 1 - 10mg/l

Ce10 microorganismi/effetti sui fanghi attivi (17h): > 10000mg/l

NOEC Daphnia Magna (21 giorni): > 1mg/l

Propan-2-olo:

LC 50 (96h) PESCI: >9640 mg/L

LC 50 (24h) INVERTEBRATI: >10000 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 1000 Tossicità acuta Fattore M = 1

Acetato di benzile:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

17 / 21

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 25 mg/l - Durata h: 24 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 17 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 10 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
C(E)L50 (mg/l) = 4

Acetato linalile:

Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 10 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 10 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 11 mg/l - Durata h: 96 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 15 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 62 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 9.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
C(E)L50 (mg/l) = 68,120003 Tossicità acuta Fattore M = 1
NOEC (mg/l) = 10 Tossicità cronica Fattore M = 1

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano:
C(E)L50 (mg/l) = 0,95

Citronellol:

C(E)L50 (mg/l) = 1,45

Hexyl salicilate:

C(E)L50 (mg/l) = 1,34

Undecylenal:

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) - Durata h: 96 - mg/l: 3.19 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) - Durata h: 48 - mg/l: 1.0 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) - Durata h: 72 - mg/l: 2.21 - Note: ECHA
Endpoint: EC50 - Specie: Bacterial Reverse Mutation Test (OECD 471) - Durata h: 48 - mg/l: 3.9 - Note: ECHA
C(E)L50 (mg/l) = 3,19 Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Coumarin:

EC50 30 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

Hydroxycitronellal:

Endpoint: LC50 - Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 31.6 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 410 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: ErC50 - Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) = 123.32 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: EC20 - Specie: microorganismi > 1000 mg/l - Durata h: 17
Endpoint: EC20 - Specie: Fanghi attivi > 1000 mg/l - Durata h: 0.5
C(E)L50 (mg/l) = 31,6 Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

LC50 PESCI (Danio rerio (pesce zebra)): 0,58 mg/l (96h)

EC50 DAPHNIA MAGNA: 1,02 mg/l (48h)

EC50 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,379 mg/l (72h)

EC10 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0.188 mg/l (72h)

C(E)L50 (mg/l) = 0,58 Tossicità acuta Fattore M = 100

NOEC (mg/l) = 0,004 Tossicità cronica Fattore M = 100

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

18 / 21

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Propan-2-olo:

Facilmente biodegradabile.

Acetato linalile:

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Consumo di ossigeno - Durata: 48h - %: 15 - Note: ECHA

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Propan-2-olo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

Acetato linalile:

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 173.9 -

Durata: N.A. - Note: ECHA

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Acetato di benzile:

Mobilità nel suolo: Mobile - Test: log Koc 2.4 - Note: Mobilità nel suolo media

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato.

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

19 / 21

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

20 / 21

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 (testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) - Allegato XIV, Allegato XVII e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2020/1182
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/643
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/849
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2022/692
REGOLAMENTO (UE) 2020/878 (Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza)
Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter) e s.m.i.

Contiene :

Isotridecanolo etossilato - REACH Allegato 17 restrizione: 3

Propan-2-olo - REACH Allegato 17 restrizione: 3

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo espresse al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H301 = Tossico se ingerito.

H310 = Letale per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H330 = Letale se inalato.

BOG-868-

Emessa il 13/05/2025 - Rev. n. 1 del 13/05/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

21 / 21

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.
