

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

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 : ENZI PLUS LAVANDERIA

UFI: E360-W01C-G00W-MRR3

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

Detersivo liquido concentrato per bucato a mano e in lavatrice

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

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: bogliano 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

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

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2 / 20

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

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 Irrit. 2, Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:
H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:
H315 - Provoca irritazione cutanea
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

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.

Contiene:

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio, Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated, acido laurico, Acido Borico.

REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012, contiene biocidi: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (Preservanti per i prodotti durante lo stoccaggio)



BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3 / 20

Contiene (Reg.CE 648/2004):

>= 5% < 15% Tensioattivi non ionici, Sapone, Tensioattivi anionici, < 5% Profumi, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one , Sbiancanti ottici, Enzimi, Amyl Cinnamal, Cinnamyl Alcohol, Citronellol, (R)-p-menta-1,8-diene

UFI: E360-W01C-G00W-MRR3

2.3. Altri pericoli

Contiene :

Acido Borico - SVHC

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Ad uso esclusivamente professionale

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated	>= 10 < 20%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	157627-86-6	ND	ND
Acido benzenosolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio	>= 10 < 20%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1	ND	68411-30-3	270-115-0	Exempted: ionic mixture.
acido laurico	>= 3,00 < 10%	Eye Dam. 1, H318	ND	143-07-7	205-582-1	01-2119538184-40-xxxx
etanolo	>= 2,9 < 10%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXXX

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

4 / 20

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Acido Borico - SVHC	$\geq 0,10 < 0,30\%$	Repr. 1B, H360FD	005-007-00-2	10043-35-3	233-139-2	01-2119486683-25-0000
Amyl Cinnamal	$< 0,1\%$	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 3.730,0 mg/kg ATE dermal = 2.500,0 mg/kg	ND	122-40-7	204-541-5	01-2120740487-49-0000

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):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

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:

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

In caso di irritazione 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.

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5 / 20

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 maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

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:

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6 / 20

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.
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:

etanolo:

TLV: 1000 ppm come TWA A4 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo); (ACGIH 2004).

MAK: 500 ppm 960 mg/m³ Categoria limitazione di picco: II(2); Classe di cancerogenicità: 5; Gruppo di rischio per la gravidanza: C; Gruppo mutageno per le cellule germinali: 5; (DFG 2004).

Acido Borico:

STEL (EC)6 mg/m³TLV/TWA (EC)2 mg/m³

- Sostanza: Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 85 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,5 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 42,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,425 (mg/kg bw/day)

PNEC

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

7 / 20

Acqua dolce = 0,268 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 8,1 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,0268 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 8,1 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 3,43 (mg/l)
Suolo = 35 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: acido laurico

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 17,632 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 10 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4,348 (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

Acqua dolce = 0,047 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 2,53 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,0047 (mg/l)
Emissioni intermittenti = 0,036 (mg/l)
STP = 912 (mg/l)
Suolo = 0,4775 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: etanolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 950 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 343 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 114 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 206 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 87 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1900 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,96 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 3,6 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,79 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 2,9 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 2,75 (mg/l)
STP = 580 (mg/l)
Suolo = 0,63 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Acido Borico

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 8,3 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 392 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4,15 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 196 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,98 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Orale = 0,98 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 1,35 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 1,8 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 1,35 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 1,8 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 1,75 (mg/l)
Suolo = 5,4 (mg/kg Suolo)

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

8 / 20

- Sostanza: Amyl Cinnamal

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 25,2 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 7,15 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 3,78 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,55 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,00041 (mg/l)

Acqua di mare = 0,000041 (mg/l)

Suolo = 0,000805 (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

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
------------------------------	--------	--------------------------

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9 / 20

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido viscoso	
Colore	Azzurro	
Odore	Tipico	
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	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	8,0 - 9,0	
Viscosità cinematica	200 - 400 cps	
Solubilità	non determinato	
Idrosolubilità	Solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	1,011 - 1,021 g/ml	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non determinato	

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

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10 / 20

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

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

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11 / 20

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
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

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12 / 20

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
Non pertinente

l) proprietà fotocatalitiche
Non pertinente

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

13 / 20

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 = 2.044,0 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: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
- (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: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14 / 20

- (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:

Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated:

DL50 RATTO ORALE >300-2000 mg/kg

DL50 RATTO DERMAL >2000 mg/kg

Acido benzenosolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

NOAEL ORALE 2 ore RATTO genitori: 350mg/kg

NOAEL ORALE 2 ore RATTO figli : 350mg/kg

NOAEL ORALE RATTO: 300mg/kg

NOAEL ORALE RATTO femmina gravida: 300mg/kg

NOAEL ORALE TOPO: 300mg/kg

NOAEL ORALE TOPO femmina gravida: 2mg/kg

NOAEL ORALE RATTO 28gg : 125mg/kg

LOAEL ORALE RATTO 28gg : 250mg/kg

NOAEL ORALE RATTO 6MESI : 40mg/kg

LOAEL ORALE RATTO 6MESI : 115mg/kg

NOAEL ACQUA POTABILE RATTO 9MESI : 85mg/kg

LOAEL ACQUA POTABILE RATTO 9MESI : 145mg/kg

acido laurico:

Specificazione : LC50 (Acido laurico ; Nr. CAS : 143-07-7)

Via di assunzione : Inalazione

Specie per il test : Ratto

Valore : > 0,16 mg/l

Per. del test : 4 h

Specificazione : LD50 (Acido laurico ; Nr. CAS : 143-07-7)

Via di assunzione : Per via orale

Specie per il test : Ratto

Valore : > 5000 mg/kg

Specificazione : LD50 (Acido laurico ; Nr. CAS : 143-07-7)

Via di assunzione : Dermico

Specie per il test : Coniglio

Valore : > 2000 mg/kg

etanolo:

VIE DI ESPOSIZIONE:La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE:Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:La sostanza e' irritante per gli occhi. Inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare irritazione degli occhi e del tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute. La sostanza può avere effetto sull'alto tratto respiratorio sistema nervoso centrale , causando irritazione, mal di testa, stanchezza e mancanza di concentrazione. Vedere Note.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Tosse. Mal di testa. Stanchezza. Sonnolenza.

CUTE Cute secca.

OCCHI Arrossamento. Dolore. Bruciatura.

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

15 / 20

INGESTIONE Sensazione di bruciore. Mal di testa. Confusione. Vertigine. Stato d'incoscienza.

N O T E Il consumo di etanolo, durante la gravidanza, può avere effetti avversi sul bambino non ancora nato. Ingestione cronica di etanolo può causare cirrosi epatica.

LD50 ORALE RATTO: 6.2-15g/kgbw
LC50 INALATORIA RATTO: >50mg/l
CANCEROGENICITA':
NOAEL RATTO ORALE >3000mg/kg
NOAEL TOPO-F- DERMAL >4400 mg/kg
NOAEL TOPO-M INALATORIA > 4250 mg/kg
TOSSICITA' PER LA RIPRODUZIONE:
FERTILITA' ORALE TOPO NOAEL: 13.8 g/kg
FERTILITA' UNALATORIA RATTO NOAEC: > 16.000 ppm
TOSSICITA' PER LO SVILUPPO ORALE RTTO NOAEL= 5.2g/kgbw/day
TOSSICITA' PER LO SVILUPPO INALATORIA RATTO NOAEC= 39mg/l
STOT ORALE RATTO NOAEL: 1.73-3.9 g/kg

Acido Borico:

LD50 (Acido borico ; No. CAS : 10043-35-3)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dosi efficace : > 2600 mg/kg

LD50 (Acido borico ; No. CAS : 10043-35-3)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 2000 mg/kg

LC50 (Acido borico ; No. CAS : 10043-35-3)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2,03 g/l

Tempo di esposizione : 5 h

Amyl Cinnamal:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3730

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2500

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated:

CL50 ittiotossicità (96h): >1-10mg/l

CE50 invertebrati acquatici (48h): 1-10 mg/l

CE50 piante acquatiche (72h): 1-10mg/l

CE10 microorganismi/effetti sui fanghi: > 1000 mg/l

NOEC tossicità cronica per gli invertebrati acquatici: 0.1-1 mg/l

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

16 / 20

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:
NOEC (32d) DAPHNIA E INVERTEBRATI ACQUATICI: 2.9mg/l
NOEC (mg/l) = 1

acido laurico:

Specificazione : LC50 (Acido laurico ; Nr. CAS : 143-07-7)

Parametro : Pesce

Oryzias latipes

Valore = 5 mg/l

Per. del test : 96 h

Specificazione : EC50 (Acido laurico ; Nr. CAS : 143-07-7)

Parametro : Daphnia

Daphnia magna

Valore = 3,6 mg/l

Per. del test : 48 h

Specificazione : EC50 (Acido laurico ; Nr. CAS : 143-07-7)

Parametro : Alga

Selenastrum capricornutum

Valore > 7,6 mg/l

Per. del test : 72 h

Specificazione : EC0 (Acido laurico ; Nr. CAS : 143-07-7)

Parametro : Microrganismi acquatici

Pseudomonas putida

Valore = 1000 mg/l

Per. del test : 30 min

C(E)L50 (mg/l) = 5

etanolo:

PESCI:

SALMO GAIRDNER LC50: 13g/l

PIMEPHALES PROMELAS LC50: 13.5-15.3 g/l

INVERTEBRATI:

DAPHNIA MAGNA EC50: 12.3g/l

CERIODAPHNIA DUBIA EC50: 5g/l

DAPHNIA MAGNA NOEC > 10mg/l

CERIODAPHNIA DUBIA NOEC: 9.6mg/l

ARTEMIA SALINA EC50>10g/l

ARTEMIA SALINA NAUPLII EC50 857 mg/l

ALGHE:

CHLORELLA VULGARIS EC50:275 mg/l

SELENASTRUM CAPRICORNUTUM EC50: 12.9 g/l

CHLAMYDOMONAS EUGAMETOS EC50: 18g/l

CHLAMYDOMONAS EUGAMETOS NOEC: 7.9g/l

SKELETONEMA COSTATUM NOEC: 3.2g/l

Acido Borico:

LC50 (Acido borico ; No. CAS : 10043-35-3)

Specie : Limanda limanda

Dosi efficace : = 74 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

EC50 (Acido borico ; No. CAS : 10043-35-3)

Specie : Daphnia magna

Dosi efficace : = 133 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 74

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

17 / 20

Amyl Cinnamal:
C(E)L50 (mg/l) = 0,2

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

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

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. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

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.

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

18 / 20

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 pericoli (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG). st DF

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. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP),

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

19 / 20

Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Contiene :

Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated - REACH Allegato 17 restrizione: 3

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

Acido Borico - 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: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 8.1. Parametri di controllo, 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici, 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

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

H315 = Provoca irritazione cutanea

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H360FD = Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 = 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

H315 - Provoca irritazione cutanea Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H318 - Provoca gravi lesioni oculari 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

BOG-071-

Emessa il 01/07/2021 - Rev. n. 4 del 24/11/2022

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

20 / 20

-
- 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
