

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

1 / 19

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SANY-BI PLUS

UFI: H300-F08S-D00T-AMY5

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

Disinfettante liquido concentrato per WC e per superfici in generale. Battericida, levuricida e virucida (virus con involucro).

Per uso professionale.

Non utilizzare in ambiti diversi da quelli indicati

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21], 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: 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

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2 / 19

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

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pittogrammi:

GHS05, GHS07, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

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

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.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS05, GHS09 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

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.



BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3 / 19

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione

Contiene:

Isotridecanol, ethoxylated, Cloruro di didecildimetilammonio

UFI: H300-F08S-D00T-AMY5

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

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

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Isotridecanol, ethoxylated	7,5 ± 2,5	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	69011-36-5	ND	ND
Cloruro di didecildimetilammonio	4 ±1	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 1, H400 Tossicità acuta Fattore M = 10; Aquatic Chronic 2, H411	612-131-00-6	7173-51-5	230-525-2	ND
propan-2-olo	2±1	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 5.840,0 mg/kg ATE dermal = 13.900,0 mg/kg ATE inhal =	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558 -25-XXXX

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

4 / 19

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		2.500,0mg/l/4 h				
Sodio carbonato	2±1	Eye Irrit. 2, H319	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	01-2119485498 -19-0000

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Portare all'aria aperta.

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.

In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.

Mantenere il tratto respiratorio pulito

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare un medico

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Sciacquare immediatamente con molta acqua tiepida, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Chiamare immediatamente un medico. Rimuovere le lenti a contatto.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Proteggere l'occhio illeso.

Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.

Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità

Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito.

Non somministrare alcunché a persone svenute.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione:Sintomi: leggera irritazione

Effetti: Non vi sono pericoli specifici che debbano essere menzionati

Contatto con la pelle:Sintomi: moderata irritazione Effetti: arrossamento

Contatto con gli occhi:Sintomi: grave arrossamento, lacrimazione, rigonfiamento del tessuto, ustione.

Effetti: può provocare danni gravi e irreversibili agli occhi.

Ingestione:Sintomi: nausea, dolore addominale, vomito emorragico, diarrea, soffocamento, tosse, grave insufficienza respiratoria

Effetti: se ingerito, provoca irritazioni alla bocca, alla gola, all'esofago e allo stomaco

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

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5 / 19

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Il prodotto è a base acqua e non è classificato infiammabile, anche se contiene sostanze organiche potenzialmente combustibili.

In caso di coinvolgimento in un incendio, usare: Schiuma, anidride carbonica (CO₂), polveri chimiche.

Nel caso di incendi di notevole estensione anche getto d'acqua nebulizzata

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

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Utilizzare indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

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:

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei.

6.2. Precauzioni ambientali

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria)

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6 / 19

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

6.3.1 Piccola fuoriuscita

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento.

Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti

6.3.2 Versamento grande

Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento.

Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti

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

AVVERTENZE PER UN IMPIEGO SICURO

Non respirare i vapori e le polveri.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali. **INDICAZIONI CONTRO INCENDI ED ESPLOSIONI**

La miscela non è classificata infiammabile Applicare le normali misure di

prevenzione antincendio. **MISURE DI IGIENE**

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non mangiare

né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

REQUISITI DEL MAGAZZINO E DEI CONTENITORI

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere in luogo ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta. Per evitare che le perdite e le fuoriuscite possano diffondersi, prevedere un sistema di ritenzione di liquidi adeguato.

INDICAZIONI PER IL MAGAZZINAGGIO INSIEME AD ALTRI PRODOTTI

Non immagazzinare in prossimità di acidi **ALTRI INFORMAZIONI**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

7 / 19

7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:

Prodotto ad azione disinfettante per WC e per superfici in generale.
Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:

Prodotto ad azione disinfettante per WC e per superfici in generale.
Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

DNEL

propan-2-olo:

LAVORATORI

Dermico, lungo termine, effetti sistemici = 888 mg/kg Inalazione, lungo termine, effetti sistemici = 500 mg/m³

CONSUMATORI

Dermico, lungo termine, effetti sistemici = 319 mg/kg

Inalazione, lungo termine, effetti sistemici = 89 mg/m³ Ingestione, lungo termine, effetti sistemici = 26 mg/kg

- Sostanza: Cloruro di didecildimetilammonio

DNEL

LAVORATORI

Dermico, lungo termine, effetti sistemici = 1,55 mg/kg Inalazione, lungo termine, effetti sistemici = 5,39 mg/m³

Dermico, effetti sistemici acuti = 1,55 mg/kg

Inalazione, effetti sistemici acuti = 5,39 mg/m³

Sostanza: Sodio carbonato

LAVORATORI

Inalazione, lungo termine, effetti locali = 10 mg/m³ CONSUMATORIInalazione, effetti locali acuti = 10 mg/m³

PNEC

Sostanza: Propan-2-olo

Acqua dolce = 140,9 mg/l Acqua di mare = 140,9 mg/l

Rilascio intermittente = 140,9 mg/l Sedimenti in acqua dolce = 552 mg/Kg Sedimenti in acqua di mare = 552 mg/Kg

Suolo = 28 mg/Kg

Impianto di trattamento acque reflue = 2251 mg/Kg

Sostanza: Cloruro di didecildimetilammonio

Acqua dolce = 0,002 mg/l Acqua di mare = 0,0002 mg/l

Sedimenti in acqua dolce = 2,82 mg/Kg Sedimenti in acqua di mare = 0,28 mg/Kg Suolo = 1,4 mg/Kg

Impianto di trattamento acque reflue = 0,595 mg/Kg

8.2. Controlli dell'esposizione

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

8 / 19

Controlli tecnici idonei:
 Usi del consumatore:
 Nessun controllo specifico previsto



Usi professionali:
 Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166 Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo in caso di situazioni anomale o particolari durante l'utilizzo

b) Protezione della pelle

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro

i) Protezione delle mani

Indossare guanti in gomma nitrilica con tempo di penetrazione > 480 min, conformi alla direttiva (UE) 2016/425 e agli standard EN 374

ii) Altro

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

c) Protezione respiratoria

In caso di formazione significativa di vapori, usare una maschera con un filtro approvato. Dispositivo di filtraggio per vapori ABEK (EN 141)

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	incolore	
Odore	quasi inodore, leggermente alcoolico	
Soglia olfattiva	non disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento	≤0°C	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	≥82°C	
Infiammabilità	non pertinente	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato	
Punto di infiammabilità	78°C	
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile per la miscela	

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9 / 19

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili per la miscela	
pH	12 ± 0,5	
Viscosità cinematica	26,3 mm ² /s a 20 °C. Metodo: Linee Guida 114 per il Test dell'OECD. BPL: si 8.44mm ² /s a 40 °C. Metodo:	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Propan-2-olo = 0,05	
Tensione di vapore	Acqua = 23,3 HPa; Propan-2-olo = 42,6 HPa a 20°C; Propan-2-olo = 229 HPa a 50°C	
Densità e/o densità relativa	1,02 g/cm ³ . Metodo: Linee Guida 109 per il Test dell'OECD. BPL: si	
Densità di vapore relativa	Propan-2-olo = 2,07	
Caratteristiche delle particelle	non pertinente	

9.2. Altre informazioni

VOC (Direttiva 2010/75/CE): ≈ 2%

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

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10 / 19

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

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

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11 / 19

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

i) agente desensibilizzante utilizzato
Non pertinente

ii) energia di decomposizione esotermica
Non pertinente

iii) velocità di combustione corretta (Ac)
Non pertinente

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12 / 19

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

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

13 / 19

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con acidi forti. Stabile in condizioni normali.

I vapori di propan-2-olo possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Stabile nelle condizioni di utilizzo e di stoccaggio raccomandate

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da scintille, fiamme dirette, dai raggi diretti del sole e superfici calde

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, alcali forti, agenti ossidanti forti, tensioattivi anionici

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = 4.750 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.

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14 / 19

(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

(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:

propan-2-olo:

Ingestione

LD50 = 4710 mg/Kg (ratto)

Inalazione

LC50 = 72,6 mg/l/4 h (ratto)

Contatto cutaneo

LD50 = 12800 mg/Kg (ratto)

Cloruro di didecildimetilammonio

Ingestione

LD50 = 238 mg/kg (ratto)

Inalazione: dati non disponibili

Contatto cutaneo

LD50 = 3342 mg/Kg (coniglio)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Tossicità Acuta

CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO

CL50 = 0,19 mg/l, pesci (*Pimephales promelas*), 96 ore (metodo US-EPA)

CE50 = 0,062 mg/l, inverteb. acquatici (*Daphnia magna*), 48 ore (metodo EPA-FIFRA) CE500 = 0,026 mg/l, alghe (*Pseudokirchneriella sub capitata*), 96 h (Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD)

CE50 = 11 mg/l, microorganismi (fanghi attivi), 3 ore (metodo OECD TG 209)

Tossicità Cronica

CLORURO DI DIDECILDIMETILAMMONIO

NOEC = 0,032 mg/l, pesci (*Danio rerio*), 34 d (metodo OECD 210)

NOEC = 0,014 mg/l, inverteb. acquatici (*Daphnia magna*), 21 d. Osservazioni: Media geometrica di molteplici studi di rilevanza / qualità equivalente (Rapporto valutazione sostanza attiva EU, Giugno 2015)

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

15 / 19

Tossicità acuta Fattore M = 10
Tossicità cronica Fattore M = 1

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè tossico 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:

Si disperde per evaporazione entro un giorno.

Il prodotto è più leggero dell'acqua ed è completamente miscibile a 20°C.

Rapidamente Biodegradabile.

CLORURO DI DIDECELDIMETILAMMONIO

Saggio di Sturm modificato – Concentrazione = 10 mg/l.

Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione = 72 % - 28 d. Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD.

Test di Die-Away – Concentrazione = 0,016 mg/l Biodegradazione = 93,3 % - 28 d.

Test di OECD Confirmatory. Biodegradazione: 91 % - 24 - 70 d.

Metodo: Linee Guida 303A per il Test dell'OECD.

Osservazioni: Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 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

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Ha basso potenziale di bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua= 0,37

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Alta mobilità al suolo. Volatilizza da superfici umide. Non adsorbe a sedimenti e solidi sospesi. In atmosfera esiste in fase vapore.

Grandi volumi possono penetrare nel terreno e contaminare le acque di falda.

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-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

16 / 19

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

Prodotto

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile.

Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della

normativa.

CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO (REG. UE 1357/2014)

HP4 Irritante HP14 Ecotossico

Imballo

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con

terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

Per lo smaltimento all'interno dell'EU è indicativamente da utilizzarsi il relativo codice rifiuto tratto dal catasto europeo rifiuti (codice CER) applicabile nell'ambito del processo che ha generato il rifiuto

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

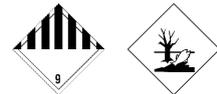
14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg



14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (propan-2-olo)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

17 / 19

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 9
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 9 + Ambiente
ADR: Codice di restrizione in galleria : --
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 5 L
IMDG - EmS : F-A, S-F

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto pericoloso per l'ambiente
IMDG: Contaminante marino : No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.
Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza

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 81/2008 (attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro): allegato 38 (Valori limite di esposizione professionale)
Reg. 1272/2008/CE (classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al Reg. 1907/2006/CE.
Restrizioni per la miscela ai sensi dell'Allegato XVII del Reg. 1907/2006/CE e successive modifiche: n. 3
Sostanze incluse nella candidate list (SVHC) alla data di emissione della presente scheda: nessuna
Sostanze soggette al Regolamento POP (inquinanti organici persistenti): nessuna Sostanze soggette ad autorizzazione (allegato 14 del Reg. Reach): nessuna
D.Lgs. 475/1992 modificato dal D.Lgs. 10/1997, attuazione della Dir. 89/686/CEE, relativa ai Dispositivi di Protezione Individuale
Germania, Administrative Regulation of Substances Hazardous to Water (VwVwS). Classe di pericolosità per le acque:

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

18 / 19

WGK 2 (pericoloso per le acque)

Dir. Seveso III; D.Lgs 344/99 (e succ.mod.): applicabile, cat. E1 Direttiva ROHS II: non applicabile

Reg. 528/2012/UE relativo ai biocidi: applicabile

Reg. 1148/2019/UE relativo i precursori di esplosivi: non applicabile

Contiene :

Isotridecanol, ethoxylated - REACH Allegato 17 restrizione: 3, 28, 29

propan-2-olo - 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)

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

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

H411 - Tossico 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

BOG-655-

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 1 del 02/02/2023

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

19 / 19

-
- 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
