



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Collano BM 303

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale:
Collano BM 303

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:
Colla da montaggio

Usi sconsigliati :
Nessuno in particolare.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda:

Collano AG
Neulandstrasse 3
CH-6203 Sempach Station
+41 41 469 92 75
www.collano.com

Indirizzo email:
sdb@collano.com

Revisione:
10-01-2022

Versione SDS:
1.0

1.4. Numero telefonico di emergenza

+41 41 469 92 75 (Mo - Do 8:00 - 12:00 / 13:00 - 17:00 MEZ/CET)
(Fr 8:00 - 12:00 / 13:00 - 16:00 MEZ/CET)
(+41 44 251 51 51 Tox Center)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Non classificato secondo Regolamento CE No.1272/2008 (CLP)

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:
Non utilizzabile

Avvertenza:
Non utilizzabile

Indicazioni di pericolo:
Non utilizzabile



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Sicurezza:

Generale:

-

Prevenzione:

-

Reazione:

-

Conservazione:

-

Smaltimento:

-

Contenuto:

Nessuno in particolare.

2.3. Altri pericoli

Altre etichette:

EUH208, Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH210, Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.38 % della miscela è costituito di componenti di tossicità ignota.

Altro:

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Notazione
2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate	n. CAS: 124-17-4 n. CE: 204-685-9 REACH: n.a. n. indice:	1-3%		
bronopol (DCI);2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo	n. CAS: 52-51-7 n. CE: 200-143-0 REACH: BPR n. indice: 603-085-00-8	<0.05%	Acute Tox. 3, H301 (ATE: 193.00 mg/kg) Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 5, H313 (SCL: 2000.00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 (ATE: 0.588 mg/l) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) STOT SE 3, H335	
Dodecylguanidine monohydrochloride	n. CAS: 13590-97-1 n. CE: 237-030-0 REACH: BPR n. indice:	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1456.00 mg/kg) Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

			Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one	n. CAS: 55965-84-9 n. CE: REACH: BPR n. indice: 613-167-00-5	<0.0015%	Acute Tox. 3, H301 (ATE: 300.00 mg/kg) Acute Tox. 2, H310 (ATE: 200.00 mg/kg) Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0.0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Il testo completo delle frasi H è riportato al sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati al sezione 8, se disponibili.

Altre informazioni

Nessuno in particolare.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità:

In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sè l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro.

In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.

Inalazione:

Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.

Contatto con la pelle:

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone

Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. NON utilizzare solvente o diluente.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Nel caso di irritazione agli occhi: Rimuovere eventuali lenti a contatto. Risciacquare abbondantemente con acqua (20 - 30°C) per almeno 5 minuti. Consultare un medico.

Ingestione:

Somministrare bevande all'infortunato e tenerlo sotto controllo. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.

Combustione:

Non utilizzabile

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il prodotto contiene sostanze che possono prococare reazioni allergiche in persone sensibilizzate.

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



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Nessuno in particolare.

Nota per il medico:

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: Non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.

Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:

Ossidi di carbonio (CO / CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I vigili del fuoco devono indossare attrezzatura protettiva.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Nessun requisito particolare.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc.

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

Utilizzare sabbia, terra di diatomee o legante universale per la raccolta dei liquidi.

La pulizia può essere effettuata con detergente. Non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione "Considerazioni sullo smaltimento" per lo smaltimento del prodotto.

Vede la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Vedere la sezione "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

Compatibilità degli imballaggi:

Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale.

Temperatura di conservazione:

Nessun requisito particolare.

Materiali incompatibili:

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

—

2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate

Valore limite (8 ore) (mg/m³): 85

Valore limite, breve termine (15 minuti) (ppm): 15

Valore limite, breve termine (15 minuti) (mg/m³): 128

Valore limite (8 ore) (ppm): 10

Annotazione:

S = Sensibilizzatori

SSc = Se il MAK è stato rispettato, non c'è paura di danneggiare il feto.

—

Silicon dioxide

Valore limite (8 ore) (mg/m³): 4 einatembarer Staub(Gesamtstaub) (kolloidale)

Annotazione:

S = Sensibilizzatori

SSc = Se il MAK è stato rispettato, non c'è paura di danneggiare il feto.

Valori limite sul posto di lavoro Valori MAC e BAT (spiegazioni), agenti fisici, sollecitazioni fisiche (Pubblicazione 1903.d)

DNEL

Dati non disponibili

PNEC

Dati non disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

Controllare periodicamente la conformità ai valori limite.

Precauzioni generali:

Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Scenari di esposizione:

Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

Limiti di esposizione:

L'uso commerciale è regolato dalla normativa in materia di SLL sulle concentrazioni massime per esposizione. Vedere i valori limite per l'igiene sul lavoro riportati di sopra.

Misure tecniche:

La formazione di vapore deve essere mantenuta al minimo e al di sotto dei valori limite attuali (cfr. sopra). Si consiglia l'installazione di un sistema di scarico locale se il normale flusso d'aria nella sala di lavoro non è sufficiente. Assicurarsi che lavaggio occhi e doccette di emergenza siano chiaramente contrassegnati.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Misure igieniche:

Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Lavare sempre mani, braccia e viso.

Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale:

Nessun requisito particolare.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Generalità:

Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree:

Tipo	Classe	Colore	Norme
La protezione respiratoria non è necessaria in caso di ventilazione adeguata	-	-	-

Cute e corpo:

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme
Utilizzare abiti protettivi adatti, per esempio tute da lavoro realizzate in polipropilene o abiti da lavoro in cotone/poliestere.	-	-



Mani:

Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme
Nitrile	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388
Butile	0.3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388
Gomma (Lattice)	0.4	-	EN374-2, EN388



Occhi:

Tipo	Norme
Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.	EN166





SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:

Liquido

Colore:

Bianco

Odore / Soglia olfattiva (ppm):

Caratteristico

pH:

~5.0

Densità (g/cm³):

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Densità relativa:

~1.18 (20.00 °C)

Viscosità:

~169500 mm²/s (20.00 °C)

Caratteristiche delle particelle:

Non si applica ai liquidi.

Modifica di stato e vapore

Punto di fusione (°C):

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Il punto/l'intervallo di rammollimento (le cere e le paste) (°C):

Non si applica ai liquidi.

Punto di ebollizione (°C):

100.00 °C

Pressione del vapore:

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Densità di vapore:

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Temperatura di decomposizione (°C):

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C):

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Infiammabilità (°C):

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Autoinfiammabilità (°C):

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Limite di esplosione (% v/v):

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Solubilità

Solubilità in acqua:

Nicht anwendbar - dispergierbar

Coefficiente n-ottanolo/acqua:

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

Solubilità in grassi (g/L):

Sperimentazione non rilevante o non possibile data la natura del prodotto.

9.2. Altre informazioni

Altri parametri fisici e chimici:

Dati non disponibili

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Dati non disponibili

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione "Manipolazione e immagazzinamento".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in particolare.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno in particolare.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si deteriora se usato come specificato alla sezione 1.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta:

Prodotto/ingrediente bronopol (DCI);2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo

Metodo di prova

Specie Ratto

Via di esposizione Dermatologico

Test DL50

Risultato >2000 mg/kg

Altre informazioni

Prodotto/ingrediente bronopol (DCI);2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo

Metodo di prova

Specie Ratto

Via di esposizione Orale

Test DL50

Risultato 1098 mg/kg



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Altre informazioni

Prodotto/ingrediente	bronopol (DCI);2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Via di esposizione	Inalazione
Test	LC50 (i vapori)
Risultato	0.82 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Dodecylguanidine monohydrochloride
Metodo di prova	
Specie	Coniglio
Via di esposizione	Dermatico
Test	
Risultato	>2000 mg/kg
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Dodecylguanidine monohydrochloride
Metodo di prova	
Specie	Ratto
Via di esposizione	Inalazione
Test	LC50
Risultato	1.05 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Dodecylguanidine monohydrochloride
Metodo di prova	
Specie	Ratto, maschio /femmina
Via di esposizione	Orale
Test	DL50
Risultato	1.456 mg/kg
Altre informazioni	

Corrosione/irritazione cutanea:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea:

Il prodotto contiene sostanze che possono prococare reazioni allergiche in persone sensibilizzate.

Mutagenicità delle cellule germinali:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Tossicità per la riproduzione:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Effetti cronici:

Nessuno in particolare.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessuno in particolare.

Altre informazioni:

Silicon dioxide: La sostanza è stata classificata nel gruppo 3 da IARC.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Prodotto/ingrediente	bronopol (DCI);2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo
Metodo di prova	
Specie	Pesce
Comparto ambientale	
Durata	96 ore
Test	LC50
Risultato	11 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	bronopol (DCI);2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo
Metodo di prova	
Specie	Dafnie
Comparto ambientale	
Durata	48 ore
Test	EC50
Risultato	1.08 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	bronopol (DCI);2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo
Metodo di prova	
Specie	Alghe
Comparto ambientale	
Durata	21 giorni
Test	NOEC
Risultato	0.06 mg/L
Altre informazioni	



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Prodotto/ingrediente	bronopol (DCI);2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo
Metodo di prova	
Specie	Alghe
Comparto ambientale	
Durata	72 ore
Test	NOEC
Risultato	0.03 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Dodecylguanidine monohydrochloride
Metodo di prova	OCSE 203
Specie	Pesce, Oncorhynchus mykiss
Comparto ambientale	Acqua dolce
Durata	96 ore
Test	LC50
Risultato	4.2 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Dodecylguanidine monohydrochloride
Metodo di prova	OCSE 203
Specie	Pesce, Lepomis macrochirus
Comparto ambientale	Acqua dolce
Durata	96 ore
Test	LC50
Risultato	2 mg/L
Altre informazioni	

Prodotto/ingrediente	Dodecylguanidine monohydrochloride
Metodo di prova	OCSE 202
Specie	Dafnie, Daphnia magna
Comparto ambientale	Acqua dolce
Durata	48 ore
Test	EC50
Risultato	0.09 mg/L
Altre informazioni	

12.2. Persistenza e degradabilità

Prodotto/ingrediente	bronopol (DCI);2-bromo-2-nitropropan-1,3-diolo
Biodegradabilità nell'ambiente acquatico	Sì
Metodo di prova	OCSE 301 B
Risultato	>70%

Prodotto/ingrediente	Dodecylguanidine monohydrochloride
Biodegradabilità nell'ambiente acquatico	No
Metodo di prova	OCSE 301 E



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Risultato >70%

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificarli come PBT e/o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno in particolare.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno in particolare.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto non rientra nell'elenco delle sostanze pericolose.

Regolamento (UE) N° 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 ai rifiuti.

Codice CER

Non utilizzabile

Ulteriori etichettatura

Non utilizzabile

Imballaggio contaminato

Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. - 14.4.

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.

ADR/RID

Non utilizzabile

IMDG

Non utilizzabile

MARINE POLLUTANT:

No

IATA

Non utilizzabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non utilizzabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non utilizzabile

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



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Dati non disponibili

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Limitazioni d'uso:

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Il prodotto non deve essere utilizzato a livello professionale dai minori di anni 18.

Esigenza di istruzioni particolari:

Nessun requisito particolare.

Protezione contro gli incidenti rilevanti - Categorie delle sostanze pericolose / Sostanze pericolose specificate:

Non utilizzabile

Altro:

Classe di pericolo per l'ambiente acquatico (WGK): WGK 2

Fonti:

RS 822.115.2 Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani del 4 dicembre 2007 (Stato 1° gennaio 2013)

RS 813.11 Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim) del 5 giugno 2015 (Stato 1° aprile 2020)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: altre informazioni

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

EUH071, Corrosivo per le vie respiratorie.

H301, Tossico se ingerito.

H302, Nocivo se ingerito.

H310, Letale per contatto con la pelle.

H312, Nocivo per contatto con la pelle.

H313, Nocivo per contatto con la pelle.

H314, Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315, Provoca irritazione cutanea.

H317, Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318, Provoca gravi lesioni oculari.

H330, Letale se inalato.

H331, Tossico se inalato.

H335, Può irritare le vie respiratorie.

H400, Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada
ATE = Stima della Tossicità Acuta
BCF = Fattore di Bioconcentrazione
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica
CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale
ES = Scenario di Esposizione Indicazione
EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
IBC = Contenitori Bulk
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose
Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RID = I Regolamenti concernente il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
RRN = Numero REACH di Registrazione
SCL = Limite di concentrazione specifico.
SVHC = Sostanze Molto Pericolose
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola
TWA = Media ponderata nel tempo
UVCB = Sostanza idrocarburi complessi
VOC = Composti Organici Volatili
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Altro

Non utilizzabile

Convalidato/a da

uca

Altro

La presenza di un triangolo blu indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).

Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.

Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.

Nazione-lingue: CH-it