

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006
in conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON®

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

BARBELON®

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

Utilizzo

Detergente industriale per utenti professionali.

Usi sconsigliati

Altri usi non sono raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Kleen Purgatis International AG

Indirizzo

Firststrasse 30 A

8835 Feusisberg

Svizzera

Telefono

+41 (0) 44 51535 60

Indirizzo email

info@kleen-purgatis.ch

Altra società

KLEEN PURGATIS GmbH

Indirizzo

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Germania

Telefono

+49 (0) 5223 9970-40

Indirizzo email

info@kleen-purgatis.de

Pagina web

www.kleenpurgatis.de

Persona di riferimento

Regulatory Affairs

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1
Rilasciato: 2025-03-03
Sostituisce SDS: 2022-02-22



E-mail
info@kleen-purgatis.de

1.4. Numero telefonico di emergenza
Centro antiveleni/Numero di emergenza aggiuntivo
145 (Disponibile 24/7) - Tox Info Suisse (Disponibile per il pubblico.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**
Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.
- 2.2. Elementi dell'etichetta**
Il prodotto non richiede etichettatura in conformità al Regolamento CLP (CE) N 1272/2008
- 2.3. Altri pericoli**
Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome chimico	Numero CAS Numero CE Numero REACH Numero della sostanza	Con- centrazione	Classi- ficazione	H-frase Fattore M acuto Fattore M cronico	Limiti specifici di concentrazione ATE	Nota
1-propossi- propan-2-olo	1569-01-3 216-372-4 01-2119474443- 37-xxxx -	1 - <5%	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2	H226, H319 - -		-
Sodio p-cumene- solfonato	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411- 37-xxxx -	1 - <3%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
alcoli, C12-14, etossilati propossilati	68439-51-0 - - -	0.5 - <1%	Aquatic Chronic 3	H412 - -		-
Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati (3-4 EO)	78330-20-8 - - -	0.5 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



Altre informazioni sulla sostanza

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Soccorritori: prestare attenzione all'autodifesa.

Inalazione

Portare la vittima in luogo fresco e ventilato. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Contatto con la pelle

Lavare con sapone ed acqua. Se appare un'irritazione della pelle o un'eruzione cutanea, richiedere un consiglio/controllo medico.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare immediatamente un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Se necessario consultare un medico.

Informazioni per i medici

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Si prevedono effetti immediati dopo un'esposizione prolungata.

Inalazione

Può causare irritazione alla tosse.

Contatto con la pelle

Può provocare irritazione della pelle.

Contatto con gli occhi

Può provocare irritazione agli occhi.

Ingestione

Nausea, vomito, disturbi gastrointestinali.

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

Trattare sintomaticamente. Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature di protezione per i vigili del fuoco

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Misure in caso di incendio

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto. Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Diluire abbondantemente con acqua.

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

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla conservazione e la manipolazione, vedere la sezione 7.

Per informazioni sull'esposizione e sui dispositivi di protezione personale, vedere la sezione 8.

Per informazioni sui materiali incompatibili vedere la sezione 10.

Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure preventive per manipolazione

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



Igiene generale

Lavare le mani dopo la manipolazione.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Devono essere osservate le consuete misure precauzionali durante la manipolazione di prodotti chimici.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Contenitore adeguato e materiale d'imballaggio per uno stoccaggio sicuro: conservare nei contenitori originali.

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

Classe di conservazione secondo TRGS 510: 12 (liquidi non infiammabili)

Temperatura di stoccaggio: da 10 °C a 40 °C

7.3. Usi finali particolari

GISCODE: GG10

Vedere la sezione 1.2: Detergente industriale

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione nazionali

Ingrediente	Numero CAS Numero CE	Limite di esposizione ppm / mg/m ³	Limite di esposizione a breve termine ppm / mg/m ³	Fonte	Nota	Anno
1-propossi-propan-2-olo (EU)	1569-01-3 216-372-4	50 / - /	75 / - /	Dow IHG		-

DNEL/DMEL

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Sodio p-cumenesolfonato (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	136.25 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
Sodio p-cumenesolfonato (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	26.9 mg/m ³	Lavoratori	Sistemica
Sodio p-cumenesolfonato (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Orale	3.8 mg/kg	Consumatori	Sistemica

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



PNEC/PEC

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
Sodio p-cumenesolfonato (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Acqua dolce	0.23 mg/l
Sodio p-cumenesolfonato (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Acqua di mare	0.023 mg/l
Sodio p-cumenesolfonato (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	100 mg/kg
Sodio p-cumenesolfonato (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	0.862 mg/kg
Sodio p-cumenesolfonato (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Terraneo	0.037 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Protezione degli occhi / la faccia

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi monouso resistenti alle sostanze chimiche secondo la norma EN 374.

Altri dispositivi di protezione della pelle

Questo tipo di dispositivi di protezione individuale non è necessario nell'uso normale e prevedibile del prodotto.

Protezione delle vie respiratorie

Questo tipo di dispositivi di protezione individuale non è necessario nell'uso normale e prevedibile del prodotto.

Pericoli termici

Non applicabile

Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Liquido

Colore

giallo

Odore

Profumato

Soglia olfattiva:

Non determinato per la miscela.

Punto di fusione / congelamento

Non determinato per la miscela.

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Non determinato per la miscela.

Infiammabilità

Non applicabile.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Punto di infiammabilità

> 65 °C

Temperatura di autoignizione

Non applicabile.

Temperatura di decomposizione

Non determinato per la miscela.

pH

10

Viscosità cinematica

Non determinato per la miscela.

Viscosità, dinamica

Non determinato per la miscela.

Solubilità

Solubile in acqua

Idrosolubilità

Miscibile

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Non determinato per la miscela.

Pressione di vapore

Non determinato per la miscela.

Densità e/o densità relativa

1.02 g/cm³

Densità di vapore relativa

Non determinato per la miscela.

Velocità di evaporazione

Non determinato per la miscela.

Proprietà esplosive

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Proprietà ossidanti

Il prodotto/miscela non ha proprietà ossidanti.

VOC%

< 3 %

Proprietà delle particelle

Questo prodotto/miscela non contiene nanomateriali e nanoforme come definito nel regolamento (CE) 1907/2006.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5. Materiali incompatibili

Non conosciuti.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per informazioni sui prodotti della combustione, vedere la sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Dati tossicologici per i componenti

Tossicità acuta

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

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida
Sodio p-cume- nesolfonato 15763-76-5 / 239-854-6	DL50	> 5.000 mg/kg	Orale	-	ratto	OECD 401
Sodio p-cume- nesolfonato 15763-76-5 / 239-854-6	LC50	> 5 mg/l	Inalazione	232 min.	ratto	-
Sodio p-cume- nesolfonato 15763-76-5 / 239-854-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal	-	su coniglio	-
1-propossi-pro- pan-2-olo 1569-01-3 / 216- 372-4	DL50	> 2.000 mg/kg	Orale	-	ratto	-
1-propossi-pro- pan-2-olo 1569-01-3 / 216- 372-4	DL50	> 2.000 mg/kg	Cutanea	-	su coniglio	-
Alcoli, C9-11- iso-, ricchi di C10, etossilati (3-4 EO) 78330-20-8 /	LD50	>2.000 mg/kg	Orale	-	ratto	-
alcoli, C12-14, etossilati propossilati 68439-51-0 /	DL50	> 2.000 mg/kg	Orale	-	ratto	-
alcoli, C12-14, etossilati propossilati	DL50	> 5.000 mg/kg	Cutanea	-	ratto	-

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida
68439-51-0 /						

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

Mutagenicità sulle 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.

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

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità

Dati tossicologici per i componenti

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



Tossicità acuta sui pesci

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
1-propossi-propan-2-olo 1569-01-3 / 216-372-4	LC50	> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	-
Sodio p-cumenesolfonato 15763-76-5 / 239-854-6	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Prova statica	valore della letteratura
Alcoli, C9-11-iso-, ricchi di C10, etossilati (3-4 EO) 78330-20-8 /	LC50	> 1 mg/l	96h	Pesce	-	-
alcoli, C12-14, etossilati propossilati 68439-51-0 /	LC50	> 1 - < 10 mg/l	48 h	Leuciscus idus (Leucisco dorato)	-	-

Tossicità acuta sulle alghe

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
1-propossi-propan-2-olo 1569-01-3 / 216-372-4	CE50r	1.466 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	-
Sodio p-cumenesolfonato 15763-76-5 / 239-854-6	EC50	>100mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Prova statica	valore della letteratura
alcoli, C12-14, etossilati propossilati 68439-51-0 /	EC50	> 1 - < 10 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	-	-
alcoli, C12-14, etossilati propossilati 68439-51-0 /	EC 10	> 0,1 - 1 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	-

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



Tossicità acuta sui crostacei

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
1-propossi-propan-2-olo 1569-01-3 / 216-372-4	LC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	-
Sodio p-cume- nesolfonato 15763-76-5 / 239-854-6	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Prova statica	valore della letteratura
Alcoli, C9-11- iso-, ricchi di C10, etossilati (3-4 EO) 78330-20-8 /	EC50	> 1 mg/l	48h	Daphnia	-	-
alcoli, C12-14, etossilati propos- siliati 68439-51-0 /	EC50	> 1 - < 10 mg/l	24 h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	-	-

Tossicità da microrganismi/macrorganismi

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
Sodio p-cume- nesolfonato 15763-76-5 / 239-854-6	EC10	>1.000 mg/l	3 h	Fanghi attivi	OECD 209
1-propossi-propan-2-olo 1569-01-3 / 216-372-4	EC50	3.800 mg/l	16 h	Batteri (fango attivo)	-

12.2. Persistenza e degradabilità

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

12.7. Altri effetti avversi

Questo prodotto/miscela non contiene alcun ingrediente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1005/2009 che impoverisce lo strato di ozono.

Altro

Classe dell'acqua (Germania)

WGK1 - contaminante lieve dell'acqua

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Considerazioni sullo smaltimento

Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

Nota bene:

- Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (VVEA)
- Ordinanza sul traffico dei rifiuti (VeVA)

Imballaggio

Non riutilizzare contenitori vuoti. Prodotti e metodi consigliati per la pulizia: sciacquare più volte il contenitore con acqua e smaltirlo insieme ai rifiuti domestici.

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.

Codice LVA (VeVA) per il tipo di rifiuto "Altri rifiuti chimici problematici (EWW 127)":

Codice dei rifiuti	Descrizione dei rifiuti
20 01 30	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

Nota: un asterisco (*) accanto a un codice indica che si tratta di RIFIUTI PERICOLOSI.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichetta

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

14.4. Gruppo di imballaggio

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Devono essere osservate le consuete misure precauzionali durante la manipolazione di prodotti chimici.

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

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

Altro

Non applicabile

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti UE

Regolamento (CE) n. 648/2004 (detergenti)

Ingredienti secondo l'allegato VII: < 5 % tensioattivi non ionici, policarbossilati, contiene profumo.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento UE (CE) 1907/2006 (REACH)

Sostanze soggette ad autorizzazione secondo l'allegato XIV: No

Restrizioni relative alle sostanze secondo l'allegato XVII: No

Sostanze sulla lista di candidati REACH (SVHC): No

Regolamento (UE) n. 528/2012 (BPR)

Sostanze attive: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1148 (esplosivi)

Materia prima soggetta a restrizioni secondo l'allegato I: Non applicabile

Materie prime soggette a notifica secondo l'allegato II: Non applicabile

Direttiva 2011/65/UE (ROHS 2).

Restrizioni relative alle sostanze secondo l'allegato II: Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 (POP)

Inquinanti organici persistenti: Non applicabile

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

Categoria di pericolo Seveso: Non applicabile

Norme nazionali

Inoltre, rispettare tutte le normative nazionali e locali per la manipolazione delle sostanze chimiche.

Contenuto COV: 0 %

Liquido inquinante per l'acqua: Classe B

Il prodotto non è soggetto all'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR).

ORRPChim: Il prodotto non appartiene a nessun gruppo chimico.

Solo per utenti professionali - non deve essere fornito a utenti privati.

CPID: 284825-96

813.11 Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim)

814.81 Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggettivamente particolarmente pericolosi (Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim)

832.30 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni delle malattie professionali (Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI)

Valori limite sul posto di lavoro attuali valori MAK/BAT (pubblicati da SUVA)

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



Altre normative, limitazioni e disposizioni di legge

Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La miscela non è stata sottoposta a valutazione della sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche alla revisione precedente

Aggiornamento generale senza modifiche.

Abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ATE - Stima della tossicità acuta

C&L - Classificazione ed etichettatura

CLP - Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008

CMR - Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione

CSR - Relazione sulla sicurezza chimica

DNEL - Livello derivato senza effetto

ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche

GHS - Sistema mondiale armonizzato

IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei

IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose

Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

LC50 - Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio

LD50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)

LoW - Elenco di rifiuti

OEL - Limiti di esposizione professionale

PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti

REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006

RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia

SCBA - Autorespiratori

STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio

SVHC - Sostanze estremamente problematiche

UFI - Identificatore unico di formula

vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati

Dossier di registrazione REACH

ECHA C&L - Inventario

Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

BARBELON

Numero di versione: 4.1

Rilasciato: 2025-03-03

Sostituisce SDS: 2022-02-22



Metodi di valutazione per la classificazione

Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi dell'articolo 9 del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Pericoli per la salute: metodo di calcolo

Significato delle frasi

Eye Irrit. 2 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

Aquatic Chronic 3 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3

Flam. Liq. 3 - Liquido infiammabile Categoria di pericolo 3

H226 Liquido e vapore infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

Altre informazioni

La scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878.

Note di produttore

Clausola di esclusione della responsabilità: Le informazioni di cui sopra sono corrette al meglio delle nostre conoscenze. L'azienda non può essere ritenuta responsabile di eventuali danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il suddetto prodotto.