

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

GR EXTRA

Codice UFI

VSS7-M0CQ-HN0A-E7DG

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

Utilizzo

Detergente per piatti 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

Produttore

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

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



Persona di riferimento

Regulatory Affairs

E-mail

info@kleen-purgatis.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveneni/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

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Classificazione

Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 1A

Indicazioni di pericolo

H314

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Didascalia

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

Consiglio di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P260 Non respirare polvere.

P280 Indossare guanti/Proteggere gli occhi.

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

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 ANTIVENENI/un medico.

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



Informazioni aggiuntive

Componente(i) che determina(no) il pericolo per l'etichettatura:
idrossido di sodio, metasilicato di disodio

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	Concentrazione	Classificazione	H-frase Fattore M acuto Fattore M cronico	Limiti specifici di concentrazione ATE	Nota
idrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxxx 011-002-00-6	>50 - <80%	Skin Corr. 1A	H314 - -	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2, H319: 0.5% ≤ C < 2%	-
sodio carbonato	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	20 - 50%	Eye Irrit. 2	H319 - -		
metasilicato di disodio	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37-xxxx 014-010-00-8	1 - 5%	Skin Corr. 1B, STOT SE 3	H314, H335 - -		

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.

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



Inalazione

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

Contatto con la pelle

In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe. Consultare immediatamente un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Contatto con gli occhi

Chiamare immediatamente un medico. 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.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

Informazioni per i medici

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Si prevedono effetti immediati dopo un'esposizione prolungata.

Inalazione

Non applicabile.

Contatto con la pelle

Provoca ustioni.

Contatto con gli occhi

Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Ingestione

Se ingerito, provoca gravi bruciature alla bocca e alla gola, così come perforazione dell'esofago e dello stomaco.

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

Trattare sintomaticamente.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non è infiammabile. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma, anidride carbonica (CO₂).

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



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.

Corrosivo.

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.

Altro

Altro

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. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Evacuare il personale non coinvolto dall'area di sepoltura.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

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

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Risciacquare i residui con acqua.

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.

Igiene generale

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

Classe di conservazione secondo TRGS 510: 8B (sostanze pericolose corrosive non infiammabili)

Conservare nei contenitori originali. Temperatura di stoccaggio: da 10 °C a 40 °C

7.3. Usi finali particolari

PC35 - Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Vedere la sezione 1.2: Detergente per piatti

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/m³	Limite di esposizione a breve termine ppm / mg/m³	Fonte	Nota	Anno
idrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5	- / 2	- / 2	suva	SSc, inhalable fraction	-

DNEL/DMEL

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
metasilicato di disodio (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	6.22 mg/m³	Lavoratori	Sistemica
metasilicato di disodio (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	1.49 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
metasilicato di disodio (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Orale	0.74 mg/kg	Consumatori	Sistemica
sodio carbonato (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	10 mg/m³	Lavoratori	Locale
idrossido di sodio (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	1 mg/m³	Lavoratori	Locale

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
idrossido di sodio (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	1 mg/m ³	Consumatori	Locale

PNEC/PEC

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
metasilicato di disodio (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Acqua dolce	7.5 mg/l
metasilicato di disodio (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Acqua di mare	1 mg/l
metasilicato di disodio (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	1 g/l

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

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Materiale del guanto: Lattice naturale, policloroprene o nitrile, categoria III secondo EN 374.

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Altri dispositivi di protezione della pelle

Non applicabile

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

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Granuli

Colore

bianco

Odore

caratteristico/a

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

Non applicabile.

Punto di infiammabilità

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoignizione

Non determinato per la miscela.

Temperatura di decomposizione

Non determinato per la miscela.

pH

12.2

Metodo

Soluzione acquosa all'1%

Viscosità cinematica

Non determinato per la miscela.

Viscosità, dinamica

Non determinato per la miscela.

Solubilità

Solubile in acqua

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



Idrosolubilità

miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Non determinato per la miscela.

Pressione di vapore

Non applicabile.

Densità e/o densità relativa

1130 kg/m³

Metodo

Densità apparente

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%

0%

Proprietà delle particelle

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

9.2. Altre informazioni

Conduttività: 40,8 mS/cm

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.

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

Proteggere dall'umidità.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti

Metalli leggeri

Agente ossidante

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	Animali da laboratorio
metasilicato di sodio 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	1.150 - 1.350mg/kg 770 - 820 mg/kg	Orale	ratto topo
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Orale	ratto
idrossido di sodio 1310-73-2 / 215-185-5	LD50	= 325 mg/kg bw	Orale	su coniglio

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 1A

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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.

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



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 acuta sui pesci

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Endpoint della prova	Specie
metasilicato di sodio 6834-92-0 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96h	-	Brachydanio rerio
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	-	Lepomis macrochirus
idrossido di sodio 1310-73-2 / 215-185-5	LC50	= 35 - = 189 mg/L	-	Mortalità	Pesce

Tossicità acuta sulle alghe

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Endpoint della prova	Specie
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	EC50	> 800 mg/L	72 ore	Tasso di crescita	Alghe
metasilicato di sodio 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	207 mg/l	72h	-	Chlorella pyrenoidosa

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



Tossicità acuta sui crostacei

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Nota
metasilicato di sodio 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	1.700 mg/l	48h	Daphnia magna	-
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-
idrossido di sodio 1310-73-2 / 215-185-5	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA

Tossicità da microrganismi/macrorganismi

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie
metasilicato di sodio 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	>100 mg/l	3h	Batteri (fango attivo)

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

Degradazione / trasformazione

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità

Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	PBT / vPvB
metasilicato di sodio 6834-92-0 / 229-912-9	Non PBT / Non vPvB

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	PBT / vPvB
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	Non PBT / Non vPvB

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
07 06 99	rifiuti non specificati altrimenti

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

ONU 1823

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN

IDROSSIDO DI SODIO, SOLIDO

Nome di spedizione dell'IMDG

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichetta

ADR/RID/ADN



8

ADR / RID Classe

8

ADR / RID Codice di classificazione

C6

ADR / RID numeri di identificazione del pericolo

80

IMDG Classe

8

IATA Classe

8

Classe ADN (Accordo per il trasporto di merci pericolose su strada)

8

Codice di classificazione ADN

C6

14.4. Gruppo di imballaggio

II

14.5. Pericoli per l'ambiente

IMDG Inquinante marino

No

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.

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



IMDG EmS

F-A, S-B

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

Non applicabile.

Altro

Altre informazioni ADR-RID

LQ: 1kg

EQ: E2

Categoria di trasporto (codice di restrizione della galleria): 2 (E)

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: Non applicabile

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

Regolamento (CE) n. 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

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



Norme nazionali

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

Contenuto COV: 0 %

CH - OPIR - Quantitativo soglia: 20 000 kg

Prodotti chimici del gruppo 2

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

CPID: 284314-77

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, ORRPCchim)

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)

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)

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

GR EXTRA

Numero di versione: 5.1

Rilasciato: 2026-06-17

Sostituisce SDS: 2021-10-01



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

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

Rischi ambientali: metodo di calcolo

Significato delle frasi

Skin Corr. 1A - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 1A

Skin Corr. 1B - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 1B

STOT SE 3 - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria di pericolo 3

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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.