

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

PRESTAN® KLAR

Numero di versione: 7

Rilasciato: 2025-08-15

Sostituisce SDS: 2024-12-17



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

PRESTAN® KLAR

Codice UFI

RP24-RM03-J28K-K924

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

Utilizzo

Brillantante 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

Firststr. 30 A

8835 Feusisberg

Svizzera

Telefono

+41 (0) 44 51535 60

Indirizzo email

info@kleen-purgatis.ch

Fax

+41 (0) 44 51535 69

Pagina web

<http://www.kleen-purgatis.ch>

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.)

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7

Rilasciato: 2025-08-15

Sostituisce SDS: 2024-12-17



SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classificazione

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

Indicazioni di pericolo

H319

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Didascalia

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Dichiarazioni di pericolo supplementari

EUH208 Contiene 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

Consiglio di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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.

P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

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

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7
Rilasciato: 2025-08-15
Sostituisce SDS: 2024-12-17



SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

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
2-etil-1-esanolo etossilato propoxilato	64366-70-7 - - -	10 - 15%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
etanolo	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43-xxxx 603-002-00-5	1 - 5%	Flam. Liq. 2	H225 - -		-
Sodio decilsolfato	142-87-0 205-568-5 - -	0.1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	Eye Dam. 1, H318: C > 20% Eye Irrit. 2, H319: 10% < C < 20% ATE [Orale]: 1200 mg/kg bw	-
Sodio ottilsolfato	142-31-4 205-535-5 - -	0.1 - <0.5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	Eye Dam. 1, H318: C > 20% Eye Irrit. 2, H319: 10% < C < 20%	-

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

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7

Rilasciato: 2025-08-15

Sostituisce SDS: 2024-12-17



Contatto con gli occhi

Sollevare le palpebre e sciacquare gli occhi con acqua in abbondanza per almeno 15 minuti. Contattare 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

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

Non applicabile.

Contatto con la pelle

Irritazione della pelle / Eritema

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi, campo visivo offuscato, eccessiva lacrimazione.

Ingestione

L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma, anidride carbonica (CO₂). 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.

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7

Rilasciato: 2025-08-15

Sostituisce SDS: 2024-12-17



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.

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

Arieggiare il locale. Assorbire con materiale assorbente (es. sabbia, gel di silice, segatura...).

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.

Igiene generale

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

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

Conservare nei contenitori originali.

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

7.3. Usi finali particolari

Vedere la sezione 1.2: Brillantante

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

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7
Rilasciato: 2025-08-15
Sostituisce SDS: 2024-12-17



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
etanolo	64-17-5 200-578-6	500 / 960	1000 / 1920	suva	SSc	-

DNEL/DMEL

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
etanolo (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	950 mg/m³	Lavoratori	Sistemica
etanolo (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Acuta (a breve termine) Inalazione	1900 mg/m³	Lavoratori	Locale
etanolo (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	343 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
etanolo (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Orale	87 mg/kg	Consumatori	Sistemica
Sodio decilsolfato (142-87-0/205-568-5)	DNEL	Acuta (a breve termine) Orale	24 mg/kg	Consumatori	Sistemica
Sodio decilsolfato (142-87-0/205-568-5)	DNEL	Acuta (a breve termine) Cutanea	4060 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
Sodio decilsolfato (142-87-0/205-568-5)	DNEL	Acuta (a breve termine) Inalazione	285 mg/m³	Lavoratori	Sistemica
Sodio ottilsolfato (142-31-4/205-535-5)	DNEL	Acuta (a breve termine) Orale	24 mg/kg	Consumatori	Sistemica
Sodio ottilsolfato (142-31-4/205-535-5)	DNEL	Acuta (a breve termine) Cutanea	4060 mg/kg	Lavoratori	Sistemica

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7
Rilasciato: 2025-08-15
Sostituisce SDS: 2024-12-17



Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Sodio ottilsolfato (142-31-4/205-535-5)	DNEL	Acuta (a breve termine) Inalazione	285 mg/m³	Lavoratori	Sistemica

PNEC/PEC

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
etanolo (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Acqua dolce	960 µg/l
etanolo (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Acqua di mare	790 µg/l
etanolo (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	580 mg/l
etanolo (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	3.6 mg/kg
etanolo (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimento (acqua marina)	2.9 mg/kg
etanolo (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Terraneo	0.63 mg/kg
Sodio decilsolfato (142-87-0/205-568-5)	PNEC	Acqua dolce	0.095 mg/l
Sodio decilsolfato (142-87-0/205-568-5)	PNEC	Acqua di mare	0.0095 mg/l
Sodio decilsolfato (142-87-0/205-568-5)	PNEC	Sedimento (acqua marina)	0.15 mg/kg
Sodio decilsolfato (142-87-0/205-568-5)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	1.5 mg/kg
Sodio decilsolfato (142-87-0/205-568-5)	PNEC	Terraneo	0.2445 mg/kg
Sodio ottilsolfato (142-31-4/205-535-5)	PNEC	Acqua di mare	0.01357 mg/l
Sodio ottilsolfato (142-31-4/205-535-5)	PNEC	Acqua dolce	0.1357 mg/l
Sodio ottilsolfato (142-31-4/205-535-5)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	1.35 mg/l
Sodio ottilsolfato (142-31-4/205-535-5)	PNEC	Sedimento (acqua marina)	0.15 mg/kg

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7
Rilasciato: 2025-08-15
Sostituisce SDS: 2024-12-17



Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
Sodio ottilsolfato (142-31-4/205-535-5)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	1.5 mg/kg
Sodio ottilsolfato (142-31-4/205-535-5)	PNEC	Terraneo	0.22 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Non richiesto.

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)

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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Liquido

Colore

incolore

Odore

inodore

Soglia olfattiva:

Non determinato per la miscela.

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7

Rilasciato: 2025-08-15

Sostituisce SDS: 2024-12-17



Punto di fusione / congelamento

Non applicabile.

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

Non applicabile.

Infiammabilità

Non determinato per la miscela.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Punto di infiammabilità

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoignizione

Non determinato per la miscela.

Temperatura di decomposizione

Non determinato per la miscela.

pH

8.3

Metodo

pH concentrato

Viscosità cinematica

Non applicabile.

Viscosità, dinamica

Non applicabile.

Solubilità

Solubile in acqua

Idrosolubilità

Miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessuna informazione disponibile.

Pressione di vapore

Non applicabile.

Densità e/o densità relativa

1.006 g/cm³

Densità relativa

Nessuna informazione disponibile.

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7

Rilasciato: 2025-08-15

Sostituisce SDS: 2024-12-17



Densità di vapore relativa

Non applicabile.

Velocità di evaporazione

Non applicabile.

Proprietà esplosive

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Proprietà ossidanti

Il prodotto/miscela non ha proprietà ossidanti.

VOC%

~ 2.88 %

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

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

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.

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.

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7
Rilasciato: 2025-08-15
Sostituisce SDS: 2024-12-17



Tossicità acuta

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

Nome pro- dotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida
etanolo 64-17-5 / 200- 578-6	DL50	10.470 mg/kg	Orale	-	ratto	OECD 401
etanolo 64-17-5 / 200- 578-6	DL50	> 2.000 mg/kg	Cutanea	-	su coniglio	OECD 402
Sodio decil- solfato 142-87-0 / 205-568-5	LD50	1200 mg/kg	Orale	-	ratto	-
Sodio decil- solfato 142-87-0 / 205-568-5	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	su coniglio	-
Sodio ottilsolfato 142-31-4 / 205-535-5	LD50	>2000 mg/kg	Orale	-	ratto	OECD 423
Sodio ottilsolfato 142-31-4 / 205-535-5	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	-	su coniglio	OECD 402
etanolo 64-17-5 / 200- 578-6	LC50	> 50 mg/l	Inalazione	4 h	ratto	OECD 403
etanolo 64-17-5 / 200- 578-6	LC50	> 20 mg/l	Inalazione	4 h	topo	-
2-etil-1-esanolo etossilato propoxilato 64366-70-7 /	LD50	>2.000 mg/kg	Orale	-	ratto	-

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare irritazione e/o dermatite o sensibilizza-
zione in soggetti sensibili.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non applicabile

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7
Rilasciato: 2025-08-15
Sostituisce SDS: 2024-12-17



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 acuta sui pesci

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	LC50	8.140 mg/l	48 h	Leuciscus idus	-
2-etil-1-esanolo etossilato propoxilato 64366-70-7 /	LC50	32 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Prova statica
Sodio decilsolfato 142-87-0 / 205-568-5	LC50	13 mg/l	48h	Cyprinus carpio (Carpa)	-
Sodio ottilsolfato 142-31-4 / 205-535-5	LC50	>100 mg/l	96h	Brachydanio rerio (pesce zebra)	OECD 203

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7
Rilasciato: 2025-08-15
Sostituisce SDS: 2024-12-17



Tossicità acuta sulle alghe

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	EC50	> 100 mg/l	Prova statica	Chlorella pyrenoidosa	OECD 201
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD 201
Sodio ottilsolfato 142-31-4 / 205-535-5	EC50	>511 mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus	(EU C.3 (92/69/EEC))

Tossicità acuta sui crostacei

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie
etanolo 64-17-5 / 200-578-6	EC50	> 10.000 mg/l	48 h	Daphnia magna
2-etil-1-esanolo etossilato propoxilato 64366-70-7 /	EC50	50,6 mg/l	48 h	Daphnia magna
Sodio decilsolfato 142-87-0 / 205-568-5	EC50	>100 mg/l	24h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Sodio ottilsolfato 142-31-4 / 205-535-5	EC50	>100 mg/l	48h	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
Sodio decilsolfato 142-87-0 / 205-568-5	EC50	135 mg/l	72h	Microrganismi

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

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7
 Rilasciato: 2025-08-15
 Sostituisce SDS: 2024-12-17



12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità

Nessuna informazione disponibile.

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)

WGK2 - pericoloso per le acque in modo significativo

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento rifiuti in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali applicabili.

Nota bene:

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

Imballaggio

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

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7

Rilasciato: 2025-08-15

Sostituisce SDS: 2024-12-17



14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7

Rilasciato: 2025-08-15

Sostituisce SDS: 2024-12-17



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: 5-15 % tensioattivi non ionici, < 5 % tensioattivi anionici, contiene agenti conservanti, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Sostanze soggette ad autorizzazione secondo l'allegato XIV: Non applicabile

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

Sostanze sulla lista di candidati REACH (SVHC): Non applicabile

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

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: 2,88 %

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: 284128-53

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)

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7

Rilasciato: 2025-08-15

Sostituisce SDS: 2024-12-17



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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La miscela non è stata sottoposta a valutazione della sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche alla revisione precedente

Sezione 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa : UFI

Sezione 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sezione 11. Informazioni Tossicologiche

Sezione 12. Informazioni ecologiche

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

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

PRESTAN KLAR

Numero di versione: 7

Rilasciato: 2025-08-15

Sostituisce SDS: 2024-12-17



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

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

Skin Irrit. 2 - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2

Eye Dam. 1 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

Flam. Liq. 2 - Liquido infiammabile Categoria di pericolo 2

Acute Tox. 4 - oral - Tossicità acuta, per via orale, categoria 4

H225 Liquido e vapore facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

EUH208 Contiene 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

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.