

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1

Rilasciato: 2025-11-06

Sostituisce SDS: 2024-04-30



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

PRODIL TENSID BOOSTER

Codice UFI

JHVP-P0XT-F41N-90JH

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

Utilizzo

Potenziatore di lavaggio 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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1

Rilasciato: 2025-11-06

Sostituisce SDS: 2024-04-30



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

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1

Tossicità acuta, per via orale, categoria 4

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

Indicazioni di pericolo

H302, H318, H412

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Didascalia

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1

Rilasciato: 2025-11-06

Sostituisce SDS: 2024-04-30



Consiglio di prudenza

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

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Proteggere gli occhi.

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.

Informazioni aggiuntive

Componente(i) che determina(no) il pericolo per l'etichettatura:

Alcoli, C12-C14, etossilati

Isotridecanolo etossilato

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1
Rilasciato: 2025-11-06
Sostituisce SDS: 2024-04-30



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
Alcoli, C10-C14, etossilato	68439-50-9 - 01-2119487984- 16-xxxx -	50 - 80%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -	ATE [Orale]: 500 mg/kg bw	-
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	157627-86-6 - - -	5 - 10%	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H319, H400, H412 - -		-
etanolo	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43-xxxx 603-002-00-5	5 - 10%	Flam. Liq. 2	H225 - -		-
Isotridecanol, ethoxylated	69011-36-5 - - -	5 - 10%	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H318, H412 - -	Eye Dam. 1, H318: C > 10% Eye Irrit. 2, H319: 1% < C < 10%	-
2-(2-butossietossi) etanolo	112-34-5 203-961-6 01-2119475104- 44-xxxx 603-096-00-8	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-
alcohols, C13-15- branched and linear, butoxylated ethoxylated	111905-53-4 - 02-2119552554- 37-xxxx -	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H302, H319, H400, H412 - -		-

Altre informazioni sulla sostanza

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

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1

Rilasciato: 2025-11-06

Sostituisce SDS: 2024-04-30



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. Può provocare irritazione alle vie respiratorie.

Chiamare un medico se l'irritazione persiste.

Contatto con la pelle

Lavare con sapone ed acqua. In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare un medico.

Contatto con gli occhi

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. 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. dolore al petto

Contatto con la pelle

Irritante per la pelle, Arrossamento

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. 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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1

Rilasciato: 2025-11-06

Sostituisce SDS: 2024-04-30



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. Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.

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.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, 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

Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto. Indossare indumenti protettivi.

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1
Rilasciato: 2025-11-06
Sostituisce SDS: 2024-04-30



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.
Tenere in un luogo fresco e asciutto.

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

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
2-(2-butossietossi) etanolo (EU)	112-34-5 203-961-6	10 / 67.5 /	15 / 101.2 /			-
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
2-(2-butossietossi) etanolo (112-34-5/203-961-6)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	67.5 mg/m³	Lavoratori	Locale
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	Cronica (a lungo termine)	343 mg/kg	Lavoratori	Sistemica

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1
Rilasciato: 2025-11-06
Sostituisce SDS: 2024-04-30



Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
		Cutanea			

PNEC/PEC

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
2-(2-butossietossi) etanolo (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Acqua dolce	1.1 mg/l
2-(2-butossietossi) etanolo (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	4.4 mg/kg
2-(2-butossietossi) etanolo (112-34-5/203-961-6)	PNEC	Terraneo	0.32 mg/kg
etanolo (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Acqua dolce	960 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	Terraneo	0.63 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

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.

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1

Rilasciato: 2025-11-06

Sostituisce SDS: 2024-04-30



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

blu

Odore

caratteristico/a

Punto di fusione / congelamento

Non applicabile.

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

Non applicabile.

Infiammabilità

Non applicabile.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Punto di infiammabilità

46 °C

Temperatura di autoignizione

Non applicabile.

Temperatura di decomposizione

Nessun dato disponibile

pH

8.5

Viscosità cinematica

Nessuna informazione disponibile.

Viscosità, dinamica

0.07 Pa · s

Metodo

Haake, 20 °C

Solubilità

Solubile in acqua

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1

Rilasciato: 2025-11-06

Sostituisce SDS: 2024-04-30



Idrosolubilità

completamente solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessuna informazione disponibile.

Pressione di vapore

Non applicabile.

Densità e/o densità relativa

983 g/l

Densità relativa

Nessuna informazione disponibile.

Densità di vapore relativa

Non applicabile.

Velocità di evaporazione

Non applicabile.

Proprietà esplosive

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

VOC%

9,38 %

Proprietà delle particelle

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

9.2. Altre informazioni

Punto di infiammabilità : Il prodotto è stato testato per l'autocombustione (test L.2) - risultato: negativo.

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.

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1
Rilasciato: 2025-11-06
Sostituisce SDS: 2024-04-30



10.5. Materiali incompatibili
Non conosciuti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Per informazioni sui prodotti della combustione, vedere la sezione 5.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

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
Nocivo per ingestione.

Nome pro- dotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposiz- ione	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
etanolo 64-17-5 / 200- 578-6	LC50	> 50 mg/l	Inalazione	4 h	ratto	OECD 403
Alcoli, C10-C14, etossilato 68439-50-9 /	LD50	<2.000 mg/kg	Orale	-	ratto	-
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5 /	LD50	>2.000 mg/kg	Orale	-	ratto	-
alcohols, C13- 15-branched and linear, but- oxylated eth- oxylated 111905-53-4 /	LD50	>300 - 2.000 mg/kg	Orale	-	ratto	-
2-(2-butossi- etossi) etanolo 112-34-5 / 203- 961-6	DL50	2.410 mg/kg	Orale	-	topo	OECD 401
2-(2-butossi- etossi) etanolo	DL50	2.764 mg/kg	Contatto con la pelle	-	su coniglio	OECD 402

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1
Rilasciato: 2025-11-06
Sostituisce SDS: 2024-04-30



Nome pro- dotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposiz- ione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida
112-34-5 / 203- 961-6						

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Il contatto prolungato con la pelle può causarne l'irritazione.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

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.

Tossicità acuta sui pesci

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1
Rilasciato: 2025-11-06
Sostituisce SDS: 2024-04-30



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	-
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5 /	LC50	>1-10 mg/l	96h	Cyprinus carpio (Carpa)	OECD 203
alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated ethoxylated 111905-53-4 /	LC50	>1 - 10 mg/l	96h	Leuciscus idus (Leucisco dorato)	-
2-(2-butossietossi) etanolo 112-34-5 / 203-961-6	LC50	1.300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus	OECD 203

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	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD 201
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5 /	EC10	0,6mg/l	-	Alga marina	-
2-(2-butossietossi) etanolo 112-34-5 / 203-961-6	EC50	>100 mg/l	96h	Scenedesmus subspicatus	OECD 201

Tossicità acuta sui crostacei

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	> 10.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	-
Isotridecanol, ethoxylated 69011-36-5 /	EC50	>1-10 mg/l	48h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	OECD 202

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1
Rilasciato: 2025-11-06
Sostituisce SDS: 2024-04-30



Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated ethoxylated 111905-53-4 /	EC50	> 1 - 10 mg/l	48h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	-
2-(2-butossietossi) etanolo 112-34-5 / 203-961-6	EC50	>100 mg/l	48h	Daphnia magna	-

Tossicità da microrganismi/macrorganismi

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
alcohols, C13-15-branched and linear, butoxylated ethoxylated 111905-53-4 /	EC10	>1000 mg/l	-	Fanghi attivi	-
2-(2-butossietossi) etanolo 112-34-5 / 203-961-6	EC10	>1995 mg/l	0,5h	Fanghi attivi	OECD 209

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

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.

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1

Rilasciato: 2025-11-06

Sostituisce SDS: 2024-04-30



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

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 29*	detergenti, contenenti sostanze pericolose

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

Non applicabile

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1

Rilasciato: 2025-11-06

Sostituisce SDS: 2024-04-30



14.4. Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente

-

IMDG Inquinante marino

No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

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

Non applicabile.

Altro

Non applicabile

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1

Rilasciato: 2025-11-06

Sostituisce SDS: 2024-04-30



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: > 30 % tensioattivi non ionici

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 (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: No

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: 9,38 %

Liquido inquinante per l'acqua: Classe B

CH - OPIR - Quantitativo soglia: 200 000 kg

ORRPChim: Il prodotto non appartiene a nessun gruppo chimico.

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

CPID:

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1

Rilasciato: 2025-11-06

Sostituisce SDS: 2024-04-30



15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La miscela non è stata sottoposta a valutazione della sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche alla revisione precedente

Modifica dell'identificatore del prodotto (1.1)

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

PRODIL TENSID BOOSTER

Numero di versione: 1.1

Rilasciato: 2025-11-06

Sostituisce SDS: 2024-04-30



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

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

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

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

Aquatic Acute 1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto, categoria 1

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

H225 Liquido e vapore facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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.