

Pagina: 1/10

Stampato il: 24.10.2024 Versione: 13.00 (sostituisce la versione 12.00) Revisione: 24.10.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: SONAX Dry S

Articolo numero:

06025000, 06026000, 06027050, 06028000, 06029000

UFI: DXU5-P0CJ-M00V-HSCY

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

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Di manutenzione delle automobili

Usi professionali

Usi sconsigliati Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

Sonax GmbH Münchener Str. 75 D-86633 Neuburg/Donau Tel.: ++49 (0)8431/53-0 E-Mail.:erp@sonax.de

Informazioni fornite da:

Italia:

AUTOCHEM ITALIANA s.r.l.

Viale Piave, 4/C

42121 Reggio Nell'Emilia

E-Mail: info@autochemitaliana.com

Tel.: 0522 / 33 4225 Fax: 0522 / 33 4193

Svizzera:

ESA

Maritzstr.47

CH-3401 Burgdorf Tel. 03 44 29 00 21 Fax. 03 44 29 02 97

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Italia:

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e

Accettazione DEA - Roma)

Centro Antiveleni di Foggia 800183459 (CAV Az. Osp. Univ. - Foggia)

Centro Antiveleni di Napoli 081-5453333 (CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli)

Centro Antiveleni di Verona 800011858 (CAV Azienda Ospedaliera Integrata - Verona)

Svizzera:

145 (dall'estero: +41 44 251 51 51) (Tox Info Suisse)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)



Pagina: 2/10

Stampato il: 24.10.2024 Versione: 13.00 (sostituisce la versione 12.00) Revisione: 24.10.2024

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280 Proteggere gli occhi.

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.

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

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali /

internazionali.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT:

Secondo le informazioni riportate nella catena di fornitura la miscela non contiene sostanze con >0,1% considerate PBT.

vPvB:

Secondo le informazioni riportate nella catena di fornitura la miscela non contiene sostanze con >0,1% considerate vPvB.

Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione: Tensioattivi, alcoli, componenti di mantenimento e glicoli in soluzione acquosa.

Sostanze pericolose:		
CAS: 94095-35-9 EC No: 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33-xxxx	9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized Numero CAS alternativo: 157905-74-3 ↑ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 %	5-<10%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28-xxxx	3-butossi-2-propanolo Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 20 %	5-<10%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	Fenolo polietossilato ••• Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	2-propanolo ♦ Flam. Liq. 2, H225; ♦ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<3%
CAS: 61791-26-2 NLP: 500-153-8	Tallow alkylamine ethoxylate ♦ Eye Dam. 1, H318; ♦ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ♦ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<1%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16



Pagina: 3/10

Stampato il: 24.10.2024 Versione: 13.00 (sostituisce la versione 12.00) Revisione: 24.10.2024

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Togliere gli indumenti sporchi

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare le parti colpite con acqua e un detergente delicato.

Se il dolore persiste consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione

Eritema

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

Trattamento secondo la valutazione delle condizioni del paziente da parte del medico. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Rispettare le normali misure antincendio.

Permanenza nella zona di pericolo consentita solo con autorespiratore.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Altre indicazioni

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire una ventilazione sufficiente.

Per chi non interviene direttamente

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Per chi interviene direttamente

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 4)

Pagina: 4/10



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.10.2024 Versione: 13.00 (sostituisce la versione 12.00) Revisione: 24.10.2024

(Segue da pagina 3)

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

Osservare le norme locali.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal gelo.

Temperatura di magazzinaggio consigliata: 20 °C. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

DE: TRGS 510 / CH: Stoccaggio di sostanze pericolose (Guida alla pratica): 12

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i	cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:		
CAS: 67-63-0 2	CAS: 67-63-0 2-propanolo		
TWA (Italia)	Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm Valore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm A4		
MAK (Svizzeria	Valore a breve termine: 1000 mg/m³, 400 ppm Valore a lungo termine: 500 mg/m³, 200 ppm B SSc;		

Informazioni sulla regolamentazione

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia

MAK (Svizzeria): Valori limite sul posto di lavoro

CAS: 5131-66-8 3-butossi-2-propanolo			
Orale	DNEL	12,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)	
Cutaneo	DNEL	22 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)	
		52 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)	
Per inalazione	DNEL	43 mg/m³ (consumer) (longterm systematic effects)	
		147 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)	
CAS: 67-63-0	2-propa	anolo	
Orale	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chornic effects (1d))	
Cutaneo	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))	
		888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))	
Per inalazione	DNEL	89 mg/m³ (consumer) (chronic effects)	
		500 mg/m³ (worker) (chronic effects)	

PNEC

CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfatequaternized

CAS:	5131-66-8 3-butossi-2-propanolo
	2,96 mg/l (sewage plant) 0,00191 mg/l (water (fresh water)) 0,000191 mg/l (water (sea water)) 0,58 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,058 mg/kg (sediment (sea water)) 5131-66-8 3-butossi-2-propanolo
PNEC	0,58 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,000191 mg/l (water (sea water))
	0,00191 mg/l (water (fresh water))
PNEC	2,96 mg/l (sewage plant)

PNEC 10 mg/l (sewage plant)

5,25 mg/l (sporadic release) 0,525 mg/l (water (fresh water)) 0,0525 mg/l (water (sea water))

PNEC 2,36 mg/kg (sediment (fresh water))
0,236 mg/kg (sediment (sea water))

(continua a pagina 5)





Stampato il: 24.10.2024 Versione: 13.00 (sostituisce la versione 12.00) Revisione: 24.10.2024

| 0,16 mg/kg (soil) |
| CAS: 67-63-0 2-propanolo |
| PNEC | 140,9 mg/l (sporadic release) |
| 2.251 mg/l (STP) |
| 140,9 mg/l (water (fresh water)) |
| 140,9 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 28 mg/kg (gro) |
| 552 mg/kg (sediment)

Componenti con valori limite biologici:

CAS: 67-63-0 2-propanolo

IBE (Italia) 40 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acetone

BAT (Svizzeria) 25 mg/l

Materiale Campione: Urina

Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno

Indicatore biologico: Aceton

25 mg/l

Materiale Campione: Sangue in toto

Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno

Sostanza non infiammabile.

Indicatore biologico: Aceton

Informazioni sulla regolamentazione

IBE (Italia): Indici Biologici di Esposizione BAT (Svizzeria): Valori limite sul posto di lavoro

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Protezione respiratoria

Non necessario in circostanze normali.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Protezione delle mani Non necessario in circostanze normali.

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi

IEN 1661

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico Liquido Colore: Blu

Odore: Simile all'alcool Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione 100 °C (CAS: 7732-18-5 acque)

Infiammabilità Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore:
Superiore:
Non applicabile
Punto di infiammabilità:
Non applicabile
Non applicabile.
Non applicabile.
Non definito.

ph a 20 °C 4,5-5,5

(continua a pagina 6)





Stampato il: 24.10.2024 Versione: 13.00 (sostituisce la versione 12.00) Revisione: 24.10.2024

<20,5 mm²/s

Parzialmente miscibile.

(Segue da pagina 5)

Viscosità:

Viscosità cinematica a 40 °C

Solubilità

acqua:

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

(valore logaritmico)

Non definito. Tensione di vapore a 20 °C: 23 hPa (CAS: 7732-18-5 acque)

Densità e/o densità relativa

Densità a 20 °C: 0,98-1 g/cm3 Densità di vapore: Non definito.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:

Forma: Liquido

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Temperatura di accensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

Cambiamento di stato

Velocità di evaporazione Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi non applicabile Gas infiammabili non applicabile Aerosol non applicabile Gas comburenti non applicabile non applicabile Gas sotto pressione Liquidi infiammabili non applicabile Solidi infiammabili non applicabile Sostanze e miscele autoreattive non applicabile Liquidi piroforici non applicabile non applicabile Solidi piroforici non applicabile Sostanze e miscele autoriscaldanti

Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili

a contatto con l'acqua non applicabile Liquidi comburenti non applicabile Solidi comburenti non applicabile Perossidi organici non applicabile Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile Esplosivi desensibilizzati non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Non sono note reazioni pericolose.
- 10.2 Stabilità chimica Stabile in condizioni normali.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
- 10.5 Materiali incompatibili: forti agenti ossidanti
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/L	.C50 rilevant	ti per la classificazione:
CAS: 9409		decenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate- rnized
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
CAS: 5131-	-66-8 3-butos	ssi-2-propanolo
Orale	LD50	3.300 mg/kg (rat) (OECD 401)
	•	(continua a pagina 7)





Stampato il: 24.10.2024 Versione: 13.00 (sostituisce la versione 12.00) Revisione: 24.10.2024

		(Segue da pagin
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Per inalazione	LC50 / 4h	>3,5 mg/l (rat) (OECD 403)
CAS: 9004-78-	8 Fenolo p	olietossilato
Orale	LD50	500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Cutaneo	LD50	2.140 mg/kg (rabbit)
CAS: 67-63-0	2-propanol	0
Orale	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	13.900 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 6 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)
CAS: 61791-2	6-2 Tallow a	alkylamine ethoxylate
Orale	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati tossicologici:

Tossicità a dose ripetuta

CAS: 94095-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfatequaternized

Orale NOAEL 1.000 mg/kg (rat) 300 mg/kg (Ratte)

Valori rilevanti per la classificazione:

CAS: 67-63-0 2-propanolo

Orale NOAEL 400 mg/kg/day (rat)

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Sulla base delle conoscenze scientifiche attuali non ci sono dati disponibili sulle proprietà interferenti del sistema endocrino del prodotto con effetti sulla salute.

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Il prodotto è considerato nocivo per gli organismi acquatici. Può avere effetti nocivi a lunga durata nell'acqua.

Tossicità ac	quatica:
CAS: 94095	-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate- quaternized
LC50 / 96h	1,91 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 / 48h	2,23 mg/l (daphnia) (EU Method C.2)
EC50 / 72h	2,14 mg/l (al) (OECD 201)
EC10 / 72 h	1,48 mg/l (al) (OECD 201)
	(continua a pagir





Stampato il: 24.10.2024 Versione: 13.00 (sostituisce la versione 12.00) Revisione: 24.10.2024

040-5404	(Segue da
	66-8 3-butossi-2-propanolo
	>560-1.000 mg/l (Poecilla reticulata) (OECD 203)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)
	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	78-8 Fenolo polietossilato
	>100 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50	>128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)
	0 2-propanolo
LC50 / 96h	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 / 24h	9.714 mg/l (daphnia)
EC50	>100 mg/l (bacteria)
EC50 / 72h	>100 mg/l (al)
LOEC	1.000 mg/l (al)
CAS: 61791	-26-2 Tallow alkylamine ethoxylate
LC50 / 96 h	0,13 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48h	0,17 mg/l (Daphnia magna)
EC10 / 21 d	>0,001-0,01 mg/l (Daphnia magna)
	enza e degradabilità
	-35-9 9-octadecenoic acid (Z)-, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate- quaternized
	ion >60 % (OECD 301 B Ready Biodegradability CO2 Evolution)
	66-8 3-butossi-2-propanolo
	ion 90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4B)
	78-8 Fenolo polietossilato
Biodegradat	ion >60 % (OECD 311)
CAS: 67-63-	0 2-propanolo
Biodegradat	ion 53 %
0.0.0-4	

- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT:

Secondo le informazioni ripotate nella catena di fornitura la miscela non contiene sostanze con >0,1% considerate PBT.

vPvB:

Secondo le informazioni riportate nella catena di fornitura la miscela non contiene sostanze con >0,1% considerate vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Sulla base delle conoscenze scientifiche attuali non ci sono dati disponibili sulle proprietà interferenti del sistema endocrino del prodotto con effetti sull'ambiente.

12.7 Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.

Il prodotto è privo di alogeni organici (senza AOX).

Il prodotto è privo di agenti complessanti.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti Rifiuto pericoloso secondo l'allegato III della direttiva 2008/98/CE. **Consigli:** I rifiuti devono essere smaltiti nel rispetto delle norme ufficiali locali.

Catalogo	europeo dei rifiuti
07 06 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP14	Ecotossico

(continua a pagina 9)





Stampato il: 24.10.2024 Versione: 13.00 (sostituisce la versione 12.00) Revisione: 24.10.2024

(Segue da pagina 8)

Imballaggi non puliti:

15 01 10*: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Consigli:

L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.

15 01 02: imballaggi in plastica **Detergente consigliato:** Acqua

14.1 Numero ONU o numero ID ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	non applicabile	
14.2 Designazione ufficiale ONU di tra	asporto	
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	non applicabile	
14.3 Classi di pericolo connesso al tra	asporto	
ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA		
Classe	non applicabile	
14.4 Gruppo d'imballaggio		
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	non applicabile	
14.5 Pericoli per l'ambiente		
Marine pollutant:	No	

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Non applicabile.

non applicabile

Normative europee:

UN "Model Regulation":

Direttiva 2010/75/UE (VOC) 10,58 %

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Categoria Seveso (DIRETTIVA 2012/18/UE) non soggetto

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

CH: 822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

CH: 822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità sono da osservare.

Classe di pericolosità per le acque (DE):

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

(Classificazione secondo AwSV, Appendice 1 (5.2))

Tassa d'incentivazione sui composti organici volatili [COV - Svizzera] (CH): 10,58 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.



Pagina: 10/10

Versione: 13.00 (sostituisce la versione 12.00) Revisione: 24.10.2024 Stampato il: 24.10.2024

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato

dal regolamento (UE) 2020/878.

Frasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare termine (cronico) per l'ambiente acquatico

La classificazione della miscela si basa generalmente Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

Data della versione precedente: 09.04.2024

Numero di versione della versione precedente: 12.00

Abbreviazioni e acronimi:

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 1 Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 3

* Dati modificati rispetto alla versione precedente