

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** SONAX Wax**Articolo numero:**

06015000, 06016000, 06017050, 06018000, 06019000, 06019410

**UFI:** MK70-Q0H9-J00S-1EUX**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Settore d'uso**

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Di manutenzione delle automobili**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](mailto: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](mailto: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:** +39 02 6610 1029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano)**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**

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo**

GHS05

**Avvertenza Pericolo****Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali)

Silossani e siliconi, {3-[(2-aminoetil)amino]propil}metil-, dimetil-

**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

Stampato il: 06.05.2021

Versione: 8.00

Revisione: 22.04.2021

(Segue da pagina 1)

**Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti protettivi/Proteggere gli occhi.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.  
 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 ANTIVELENI/un medico.  
 P332+P313 In caso di irritazione della pelle: 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:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele****Descrizione:** Tensioattivi, alcoli, componenti di mantenimento e glicoli in soluzione acquosa.**Sostanze pericolose:**

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	10-<15%
EC No: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26-xxxx	1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali) Numero CAS alternativo: 95009-13-5 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 9004-78-8 NLP: 500-013-6	Fenolo polietossilato ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	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	3-<5%
CAS: 71750-79-3 Numeri CE: 615-336-9	Silossani e siliconi, {3-[(2-aminoetil)amino]propil}metil-, dimetil- ⚠ Skin Corr. 1B, H314	1-<3%

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**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 / lesione degli occhi

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.

(continua a pagina 3)

### 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.

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** Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

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

#### 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.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere dal gelo.

Temperatura di magazzinaggio consigliata: 20 °C.

**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-propanolo**

TWA (Italia)	Valore a breve termine: 983 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Valore a lungo termine: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
	A4

**Informazioni sulla regolamentazione TWA (Italia):** Valori Limite di Soglia

**DNEL**

**CAS: 67-63-0 2-propanolo**

Orale	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
Cutaneo	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))

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

Stampato il: 06.05.2021

Versione: 8.00

Revisione: 22.04.2021

(Segue da pagina 3)

Per inalazione	DNEL	888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d)) 89 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (chronic effects) 500 mg/m <sup>3</sup> (worker) (chronic effects)
----------------	------	--

**1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali)**

Orale	DNEL	1,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Cutaneo	DNEL	56,25 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects) 112,5 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Per inalazione	DNEL	2,17 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects) 8,72 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**CAS: 5131-66-8 3-butossi-2-propanolo**

Orale	DNEL	8,75 mg/kg bw/day (human)
Cutaneo	DNEL	16 mg/kg bw/day (human) 44 mg/kg bw/day (worker)
Per inalazione	DNEL	33,8 mg/m <sup>3</sup> (human) 270,5 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**PNEC**

**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)

**1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali)**

PNEC	10 mg/l (STP) 0,017 mg/l (water (fresh water)) 0,002 mg/l (water (sea water))
PNEC	1,7 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,17 mg/kg (sediment (sea water)) 0,331 mg/kg (soil)

**CAS: 5131-66-8 3-butossi-2-propanolo**

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)) 0,16 mg/kg (soil)

**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
--------------	--

**Informazioni sulla regolamentazione IBE (Italia):** Indici Biologici di Esposizione

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

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Adeguati dispositivi tecnici di controllo.**

Provvedere ad un'adeguata aerazione mediante un aspiratore in loco o uno scarico generale. Qualora questo non fosse sufficiente a mantenere la concentrazione al di sotto dei valori limite di esposizione, indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

(continua a pagina 5)

(Segue da pagina 4)

**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** Guanti protettivi**Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Valore per la permeazione: Level 6 ( $\geq 480$  min)**Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi

[EN 166]

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali**

<b>Stato fisico</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Rosso-bruno
<b>Odore:</b>	Ceroso
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non definito.
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	82 - 175 °C
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
<b>Inferiore:</b>	Non definito.
<b>Superiore:</b>	Non definito.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	36 °C (DIN 51755)
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>ph a 20 °C</b>	5,0 - 5,5
<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica</b>	Non definito.
<b>Solubilità</b>	
<b>acqua:</b>	Parzialmente miscibile.
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	0,97 - 0,98 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

Sostenuta prova della combustibilità ISO 9038/  
manuale delle Nazioni Unite (32.5.2):  
non mantiene autonomamente la combustione

**Aspetto:****Forma:**

Liquido

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

(continua a pagina 6)

(Segue da pagina 5)

<b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
<b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
<b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
<b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
<b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Perossidi organici</b>	non applicabile
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	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/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**CAS: 67-63-0 2-propanolo**

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)

**1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali)**

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (mouse) (OECD 423)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402)

**CAS: 9004-78-8 Fenolo polietossilato**

Orale	LD50	500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Cutaneo	LD50	2.140 mg/kg (rabbit)

**CAS: 5131-66-8 3-butossi-2-propanolo**

Orale	LD50	3.300 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Per inalazione	LC50 / 4h	>651 ppm (rat)
	LC50 / 4h	>3,4 mg/l (rat)

**CAS: 71750-79-3 Silossani e siliconi, {3-[(2-aminoetil)amino]propil}metil-, dimetil-**

Per inalazione	LC0/4h	>20 mg/l (calculation method)
	LD 0	>2.000 mg/kg (calculation method)

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.

**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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 06.05.2021

Versione: 8.00

Revisione: 22.04.2021

(Segue da pagina 6)

**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**

**1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali)**

Cutaneo | NOAEL 28d | 500 mg/kg (rat) (OECD 407)

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità** Non esistono dati ecotossicologici per questa miscela.

**Tossicità acquatica:**

**CAS: 67-63-0 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)

**1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali)**

LC50 / 96h | >10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)

EC20 / 6d | 10 mg/l (Bel)

EC50 / 48h | >8,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50 / 72h | 1,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

EC50 / 6 d | 100 mg/l (Bel)

NOEC / 21 d | 1 mg/l (Daphnia magna) (EPA OTS 797.1330)

NOEC / 72 h | 0,39 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

NOEC / 35 d | 0,686 mg/l (Pimephales promelas) (US-EPA)

**CAS: 9004-78-8 Fenolo polietossilato**

LC50 / 96h | >100 mg/l (fish) (OECD 203)

EC50 | >128 mg/kg (Daphnia magna) (OECD 202)

**CAS: 5131-66-8 3-butossi-2-propanolo**

LC50 / 96h | >560-1.000 mg/l (Gp)

EC50/3h | >1.000 mg/l (bacteria)

EC50 / 48h | >1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202 (Teil I))

EC50 / 96 h | >1.000 mg/l (Grünalge Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 71750-79-3 Silossani e siliconi, {3-[(2-aminoetil)amino]propil}metil-, dimetil-**

LC0 | >2.000 mg/l (calculation method)

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**CAS: 67-63-0 2-propanolo**

Biodegradation | 53 %

**1-propanammina, 2-idrossi-N-(2-idrossipropil)-N,N-dimetilestere con acidi grassi, C18 insaturo, metilsolfati (sali)**

Biodegradation | >60 % (OECD TG 301 F)

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 06.05.2021

Versione: 8.00

Revisione: 22.04.2021

(Segue da pagina 7)

**CAS: 9004-78-8 Fenolo polietossilato**

Biodegradation 40-50 % (OECD 311)

**CAS: 5131-66-8 3-butossi-2-propanolo**

Biodegradation 90 % (OECD301E/92/69/EWG, C4.-B)

**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:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

**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

**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**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**

ADR, IMDG, IATA non applicabile

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR, IMDG, IATA non applicabile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR, IMDG, IATA non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente****Marine pollutant:** No**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa**

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

**Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Sostenuta prova della combustibilità ISO 9038/manuale delle Nazioni Unite (32.5.2): non mantiene autonomamente la combustione

**UN "Model Regulation":**

non applicabile

(continua a pagina 9)

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Disposizioni nazionali:

##### Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

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 donne in gravidanza o in allattamento.

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 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.

(AwSV 18.04.2017)

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

### 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.

#### Fraasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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

Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
---	---

#### Numero di versione della versione precedente: 7.00

#### 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 Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

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

#### Fonti

"Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det.Vo) nella rispettiva versione vigente. Elenchi nazionali dei limiti di esposizione professionale dei rispettivi paesi nelle rispettive versioni vigenti. Regolamento per il trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella rispettiva versione vigente."

\* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**