

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscele e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** SONAX XTREME Detergente per vetri 1:100**Articolo numero:**

01793980, 02711410

UFI: 21G0-R0JU-600U-K4JJ

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Di manutenzione delle automobili

Detergente

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

Usi professionali

Usi sconsigliati Al momento non ci sono informazioni disponibili.**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**

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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)

IT

| |
|--|
| Denominazione commerciale: SONAX XTREME Detergente per vetri 1:100 |
|--|

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo

GHS07

Avvertenza Attenzione**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P280 Indossare guanti protettivi/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.
- P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- 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.

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Etichettatura confezione <125 ml diversa. Si applica l'etichettatura ridotta ai sensi dell'art. 29 e allegato I, n. 1.5 CLP-VO.

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:** Soluzione tensioattiva acquosa.**Sostanze pericolose:**

| | | |
|--|--|---------|
| | Aliphatic alcohol, ethoxylated, sulfated,sodium salt ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 20-<25% |
| CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx | 1-metossi-2-propanolo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336 | 5-<15% |
| CAS: 25265-71-8 EINECS: 246-770-3 Reg.nr.: 01-2119456811-38-xxxx | ossidopropanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 1-<3% |
| CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx | 1-ossalido di piridin-2-tiolo, sale di sodio ⚠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070 | <0,1% |

Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto

tensioattivi anionici

≥15 - <30%

(continua a pagina 3)

IT

Denominazione commerciale: SONAX XTREME Detergente per vetri 1:100

phenoxyethanol, profumo (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, COUMARIN, HEXYL CINNAMAL, LIMONENE, LINALYL ACETATE), sodium pyrithione

(Segue da pagina 2)

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: Assicurare l'apporto di aria fresca.

Contatto con la pelle:

Lavare le parti colpite con acqua e un detergente delicato.

In caso di irritazioni cutanee persistenti 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.

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.

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.

IT

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: SONAX XTREME Detergente per vetri 1:100

(Segue da pagina 3)

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.**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.***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: 107-98-2 1-metossi-2-propanolo**

| | |
|----------------|--|
| TWA (Italia) | Valore a breve termine: 553 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 369 mg/m ³ , 100 ppm |
| VL (Italia) | Valore a breve termine: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m ³ , 100 ppm Cutc |
| IOELV (EU) | Valore a breve termine: 568 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m ³ , 100 ppm Pelle |
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 720 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 360 mg/m ³ , 100 ppm B SSC; |

CAS: 25265-71-8 ossidipropanolo

| | |
|----------------|--|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 280 e mg/m ³ Valore a lungo termine: 140 e mg/m ³ SSC; |
|----------------|--|

CAS: 3811-73-2 1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio

| | |
|----------------|--|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 0,4 e mg/m ³ Valore a lungo termine: 0,2 e mg/m ³ H SSC; |
|----------------|--|

Informazioni sulla regolamentazione

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia

VL (Italia): D.Igs. n. 81/2008

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

MAK (Svizzera): Valori limite sul posto di lavoro

DNEL**CAS: 107-98-2 1-metossi-2-propanolo**

| | | |
|----------------|------|--|
| Orale | DNEL | 3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) |
| Cutaneo | DNEL | 18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) |
| | | 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects) |
| Per inalazione | DNEL | 43,9 mg/m ³ (consumer) (long-term / systemic effects) |
| | | 553,5 mg/m ³ (worker) (short-term / local effects) |
| | DNEL | 369 mg/m ³ (worker) (long-term / systemic effects) |

(continua a pagina 5)

IT

Denominazione commerciale: SONAX XTREME Detergente per vetri 1:100

(Segue da pagina 4)

PNEC**CAS: 107-98-2 1-metossi-2-propanolo**

| | |
|------|--|
| PNEC | 100 mg/l (STP) 100 mg/l (water (intermittent release)) 10 mg/l (water (fresh water)) 1 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 2,47 mg/kg (gro) 41,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 4,17 mg/kg (sediment (sea water)) |

Componenti con valori limite biologici:**CAS: 107-98-2 1-metossi-2-propanolo**

| | |
|----------------|---|
| BAT (Svizzera) | 20 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: 1-Methoxypropanol-2 |
|----------------|---|

Informazioni sulla regolamentazione BAT (Svizzera): 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.

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Protezione respiratoria

Non necessario in circostanze normali.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Protezione delle mani**Guanti protettivi**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Valore per la permeazione: Level 5 (240 - <480min)

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica.

Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

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****Stato fisico**

Liquido

Colore:

Blu

Odore:

Marittimo, fresco

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale

≥100 °C

e intervallo di ebollizione

Non applicabile.

Infiammabilità

Non applicabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore

Non applicabile

Inferiore:

Non applicabile

Superiore:

Non applicabile

Punto di infiammabilità:

Non applicabile.

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

(continua a pagina 6)

IT

Denominazione commerciale: SONAX XTREME Detergente per vetri 1:100

(Segue da pagina 5)

| | |
|---|-------------------------------|
| ph a 20 °C | 10,0 - 11,0 |
| Viscosità: | |
| Viscosità cinematica a 40 °C | <20,5 mm ² /s |
| Solubilità | |
| acqua: | Completamente miscibile. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito. |
| Tensione di vapore: | Non definito. |
| Densità e/o densità relativa | |
| Densità a 20 °C: | 1,04 - 1,05 g/cm ³ |
| Densità di vapore: | Non definito. |

9.2 Altre informazioni

| | |
|---|--------------------------------|
| Aspetto: | Liquido |
| Forma: | |
| 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 |
| Gas sotto pressione | non applicabile |
| Liquidi infiammabili | non applicabile |
| Solidi infiammabili | non applicabile |
| Sostanze e miscele autoreattive | non applicabile |
| Liquidi piroforici | non applicabile |
| Solidi piroforici | non applicabile |
| Sostanze e miscele autoriscaldanti | non applicabile |
| 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/LC50 rilevanti per la classificazione:****CAS: 107-98-2 1-metossi-2-propanolo**

| | | |
|---------|------|--------------------|
| Orale | LD50 | 4.016 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

(continua a pagina 7)

IT

Denominazione commerciale: SONAX XTREME Detergente per vetri 1:100

Per inalazione | LC0 / 6h | >7.000 ppm (rat)

(Segue da pagina 6)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.**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.**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** Non esistono dati ecotossicologici per questa miscela.**Tossicità acquatica:****CAS: 107-98-2 1-metossi-2-propanolo**

| | |
|------------|---|
| LC50 / 96h | >6.800 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) (DIN38412) |
| LC50 / 48h | 23.300 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50 | >1.000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (7d) |
| EC50/3h | >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209) |

CAS: 3811-73-2 1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio

| | |
|-------------|---|
| LC50 / 96h | 0,00767 mg/l (<i>Zebrafärbling</i>) |
| EC 20 / 3h | 0,48 mg/l (KS) (OECD 209) |
| EC50/3h | 1,81 mg/l (KS) (OECD 209) |
| EC50 / 48h | 0,022 mg/l (<i>daphnia</i>) |
| EC50 / 72h | 0,46 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| NOEC / 72 h | 0,08 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>) (OECD 201) |

12.2 Persistenza e degradabilità

Le sostanze ad azione superficiale contenute nel prodotto compiono con le richieste stabilitate dalla direttiva comunitaria europea EC/648/2004 sui detergenti riguardante la biodegradabilità dei tensioattivi in detergenti per la lavaggio e pulitura.

Aliphatic alcohol, ethoxylated, sulfated,sodium salt

Biodegradation | >60 % (OECD 301B)

CAS: 107-98-2 1-metossi-2-propanolo

Biodegradation | 90-100 % (OEECD 301E)

CAS: 3811-73-2 1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio

Biodegradation | >70 % (Bel) (OECD 301 B)

12.3 Potenziale di bioaccumulo**CAS: 107-98-2 1-metossi-2-propanolo**

log Kow | 0,37 (25°C)

(continua a pagina 8)

Denominazione commerciale: SONAX XTREME Detergente per vetri 1:100

(Segue da pagina 7)

CAS: 3811-73-2 1-ossido di piridin-2-tiolo, sale di sodio

log Kow <-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 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.

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 immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

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**

1) Smaltimento/Prodotto

2) Smaltimento/Imballo non pulito

| | |
|-----------|---|
| 20 01 29* | detergenti contenenti sostanze pericolose |
| 15 01 10* | imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze |
| HP4 | Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari |

Imballaggi non puliti:**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

| | |
|--|------------------|
| 14.1 Numero ONU o numero ID ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| Classe | non applicabile |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN, 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. |
| UN "Model Regulation": | non applicabile |

IT

(continua a pagina 9)

Denominazione commerciale: SONAX XTREME Detergente per vetri 1:100

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative europee:****Direttiva 2010/75/UE (VOC) 10,14 %****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: 822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFER sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità sono da osservare.

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 DEFER sur les travaux dangereux pour les jeunes sont à respecter.

Classe di pericolosità per le acque (DE):Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso.
(AwSV 18.04.2017)**Tassa d'incentivazione sui composti organici volatili [COV - Svizzera] (CH): 10,14 %****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.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

Frasi rilevanti

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H331 Tossico se inalato.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH070 Tossico per contatto oculare.

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

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

Data della versione precedente: 22.05.2023**Numero di versione della versione precedente:** 8.01**Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

(continua a pagina 10)

Denominazione commerciale: SONAX XTREME Detergente per vetri 1:100

(Segue da pagina 9)

*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. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3**STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2**** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT