

Pagina: 1/11

Stampato il: 18.09.2024 Versione: 3.00 (sostituisce la versione 2.02) Revisione: 05.07.2022

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

## 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: SONAX PROFILINE All-Purpose-Cleaner Foam

#### Articolo numero:

02743000

UFI: 0GV0-40ND-M00K-HN1W

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 Nessuna

#### 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

Aerosol 1 H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

## 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)





Stampato il: 18.09.2024 Versione: 3.00 (sostituisce la versione 2.02) Revisione: 05.07.2022

Denominazione commerciale: SONAX PROFILINE All-Purpose-Cleaner Foam

(Segue da pagina 1)

## Pittogrammi di pericolo



#### Avvertenza Pericolo

## Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

## Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco.

Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

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:

Preparato di gas compresso e componenti di mantenimento in soluzione acquosa

| Sostanze pericolose:   |  |       |
|--|--|-------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6                                      | etanolo<br><b>♦</b> Flam. Liq. 2, H225; <b>♦</b> Eye Irrit. 2, H319<br>Limite di concentrazione specifico:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 % | 3-<5% |
| CAS: 34590-94-8<br>EINECS: 252-104-2<br>Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx | (metil-2-metossietossi)propanolo<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di<br>lavoro                               | 1-<3% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx   | 1-metossi-2-propanolo<br>♦ Flam. Liq. 3, H226; ♦ STOT SE 3, H336   | 1-<3% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx   | butano, puro<br>♦ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280   | 1-<3% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx    | propano<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280  | 1-<3% |
| Regolamento (CE) N. 648/2004   | relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto   | -     |

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

idrocarburi alifatici ≥5 - <15%

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/11

Stampato il: 18.09.2024 Versione: 3.00 (sostituisce la versione 2.02) Revisione: 05.07.2022

Denominazione commerciale: SONAX PROFILINE All-Purpose-Cleaner Foam

profumo

(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: 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.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore 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 Non sono disponibili altre informazioni.

# 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:

Acqua nebulizzata

Schiuma

Anidride carbonica

Polvere per estintore

# Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio e anidride carbonica

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

### Mezzi protettivi specifici:

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indossare tute protettive integrali.

Permanenza nella zona di pericolo consentita solo con autorespiratore.

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

### Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

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

Allontanare fonti infiammabili.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

## 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:

Provvedere ad una sufficiente areazione.

(continua a pagina 4)





Stampato il: 18.09.2024 Versione: 3.00 (sostituisce la versione 2.02) Revisione: 05.07.2022

Denominazione commerciale: SONAX PROFILINE All-Purpose-Cleaner Foam

(Segue da pagina 3)

Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.

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

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:



Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

Durante la lavorazione vengono liberate componenti volatili, facilmente infiammabili.

# 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

## Stoccaggio:

#### Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

## Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

Osservare le norme locali.

## Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Conservare in luogo fresco, il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolo.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Proteggere dal gelo.

Temperatura di magazzinaggio consigliata: 20 °C.

DE: TRGS 510 / CH: Stoccaggio di sostanze pericolose (Guida alla pratica): 2 B

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: 64-17-5 et   | tanolo   |      |  |  |
| TWA (Italia)  | Valore a breve termine: 1884 mg/m³, 1000 ppm<br>A3   |      |  |  |
| MAK (Svizzeria)   | MAK (Svizzeria) Valore a breve termine: 1920 mg/m³, 1000 ppm Valore a lungo termine: 960 mg/m³, 500 ppm SSc; |      |  |  |
| CAS: 107-98-2 1   | 1-metossi-2-propanolo  |      |  |  |
| TWA (Italia)  | Valore a breve termine: 553 mg/m³, 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 369 mg/m³, 100 ppm                     |      |  |  |
| VL (Italia)   | Valore a breve termine: 568 mg/m³, 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 375 mg/m³, 100 ppm<br>Pelle            |      |  |  |
| IOELV (EU)  | Valore a breve termine: 568 mg/m³, 150 ppm<br>Valore a lungo termine: 375 mg/m³, 100 ppm<br>Pelle            |      |  |  |
|   | (continua a p  | agir |  |  |

Pagina: 5/11



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

Stampato il: 18.09.2024 Versione: 3.00 (sostituisce la versione 2.02) Revisione: 05.07.2022

Denominazione commerciale: SONAX PROFILINE All-Purpose-Cleaner Foam

|                 |  | (Segue da pagina |
|-----------------|--|------------------|
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 720 mg/m³, 200 ppm   | · • • • •        |
|                 | Valore a lungo termine: 360 mg/m³, 100 ppm<br>B SSc:   |                  |
| CAS: 34590-94-  | 8 (metil-2-metossietossi)propanolo   |                  |
| TWA (Italia)    | Valore a breve termine: 909 mg/m³, 150 ppm   |                  |
|                 | Valore a lungo termine: 606 mg/m³, 100 ppm<br>Cute   |                  |
| VL (Italia)     | Valore a lungo termine: 308 mg/m³, 50 ppm<br>pelle   |                  |
| IOELV (EU)      | Valore a lungo termine: 308 mg/m³, 50 ppm<br>Pelle   |                  |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 300 mg/m³, 50 ppm<br>Valore a lungo termine: 300 mg/m³, 50 ppm       |                  |
| CAS: 106-97-8 k | outano, puro   |                  |
| TWA (Italia)    | Valore a lungo termine: 1000 ppm   |                  |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 7600 mg/m³, 3200 ppm<br>Valore a lungo termine: 1900 mg/m³, 800 ppm  |                  |
| CAS: 74-98-6 pr | opano  |                  |
| TWA (Italia)    | Valore a lungo termine: 1000 ppm   |                  |
| MAK (Svizzeria) | Valore a breve termine: 7200 mg/m³, 4000 ppm<br>Valore a lungo termine: 1800 mg/m³, 1000 ppm |                  |

# Informazioni sulla regolamentazione

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia MAK (Svizzeria): Grenzwerte am Arbeitsplatz VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008 IOELV (EU): (EU) 2017/164

| CAS: 64-17-5 etanolo |       |   |  |
|----------------------|-------|---|--|
| Orale                | DNEL  | 87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)         |  |
| Cutaneo              | DNEL  | 206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects) |  |
|                      |       | 343 mg/kg bw/day (worker) (lon-term exposure - systemic effects)    |  |
| Per inalazione       | DNEL  | 950 mg/m³ (consumer) (acute short-tem exposure - local effects)     |  |
|                      |       | 1.900 mg/m³ (worker) (acute short-tem exposure - local effects)     |  |
|                      | DNEL  | 114 mg/m³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)        |  |
|                      |       | 950 mg/m³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)          |  |
| CAS: 107-98-2        | 1-met | ossi-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/m³ (consumer) (long-term / systemic effects)                |  |
|                      |       | 553,5 mg/m³ (worker) (short-term / local effects)                   |  |
|                      | DNEL  | 369 mg/m³ (worker) (long-term / systemic effects)                   |  |

|      | DNEL                                 | 369 mg/m³ (worker) (long-term / systemic effects) |                       |  |  |
|------|--------------------------------------|---|-----------------------|--|--|
| PNEC |                                      |   |                       |  |  |
| CAS: | 64-17-5 etanolo                      |   |                       |  |  |
| PNEC | EC   580 mg/l (sewage plant)         |   |                       |  |  |
|      | 0,96 mg/l (water (fresh water))      |   |                       |  |  |
|      | 0,79 mg/l (water (sea water))        |   |                       |  |  |
| PNEC | C 3,6 mg/kg (sediment (fresh water)) |   |                       |  |  |
|      | 0,63 mg/kg (soil)                    |   |                       |  |  |
| CAS: | 107-98-2 1-meto                      | ssi-2-propanolo                                   |                       |  |  |
| PNEC | 100 mg/l (STP)                       |   |                       |  |  |
|      | 100 mg/l (water                      | (intermittent release))                           |                       |  |  |
|      | 10 mg/l (water (                     | fresh water))                                     |                       |  |  |
|      | •                                    |   | (continua a pagina 6) |  |  |



Pagina: 6/11

Stampato il: 18.09.2024 Versione: 3.00 (sostituisce la versione 2.02) Revisione: 05.07.2022

Denominazione commerciale: SONAX PROFILINE All-Purpose-Cleaner Foam

(Segue da pagina 5)

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 (Svizzeria) 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 (Svizzeria): Grenzwerte am Arbeitsplatz

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.

# 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.

In caso di superamento del valore limite di esposizione:

Si consiglia l'uso dei seguenti dispositivi di protezione delle vie aeree:

Filtro A/P2

[DIN EN 14387]

Protezione delle mani Non necessario in circostanze normali.

Protezione degli occhi/del volto Non necessario in circostanze normali.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisicoLiquidoColore:IncoloreOdore:AgrumatoPunto di fusione/punto di congelamento:Non definito.

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale

e intervallo di ebollizione 78-190 °C

Infiammabilità Aerosol altamente infiammabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore

Inferiore: 1,5 Vol.% (Dati gas propellente)
Superiore: 10,9 Vol.% (Dati gas propellente)

Punto di infiammabilità:Non applicabileTemperatura di decomposizione:Non definito.ph a 20 °C10-10,5

(Dati principio attivo)

Viscosità:

Viscosità cinematica a 40 °C <20,5 mm²/s

(Dati principio attivo)

Solubilità
acqua:

Completamente miscibile.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

(valore logaritmico) Non definito. Tensione di vapore: Non definito.

(continua a pagina 7)





Stampato il: 18.09.2024 Versione: 3.00 (sostituisce la versione 2.02) Revisione: 05.07.2022

Denominazione commerciale: SONAX PROFILINE All-Purpose-Cleaner Foam

(Segue da pagina 6)

Densità e/o densità relativa

**Densità a 20 °C:** 0,99-1 g/cm<sup>3</sup>

(Dati principio attivo)

Densità di vapore: Non definito.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:

Forma: Aerosol

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

Temperatura di accensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive: Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/

infiammabili.

Cambiamento di stato

Velocità di evaporazione Non applicabile.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

**Esplosivi** non applicabile **Gas infiammabili** non applicabile

Aerosol

Aerosol altamente infiammabile.

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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 Sviluppo di gas/vapori facilmente infiammabili.

10.4 Condizioni da evitare

L'aumento della pressione provoca pericolo di scoppio.

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50

°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

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: 64-17-5                                     | CAS: 64-17-5 etanolo |                       |  |
| Orale  | LD50                 | 10.470 mg/kg (rat)    |  |
| Cutaneo  | LD50                 | >2.000 mg/kg (rabbit) |  |

(continua a pagina 8)





Stampato il: 18.09.2024 Versione: 3.00 (sostituisce la versione 2.02) Revisione: 05.07.2022

Denominazione commerciale: SONAX PROFILINE All-Purpose-Cleaner Foam

|                |                                     | (Segue da pagina 7 |  |
|----------------|-------------------------------------|--------------------|--|
| Per inalazione | LC50 / 4h                           | >20 mg/l (mouse)   |  |
|                |                                     | 38 mg/l (rat)      |  |
| CAS: 107-98-2  | CAS: 107-98-2 1-metossi-2-propanolo |                    |  |
| Orale          | LD50                                | 4.016 mg/kg (rat)  |  |
| Cutaneo        | LD50                                | >2.000 mg/kg (rat) |  |
| Per inalazione | LC0 / 6h                            | >7.000 ppm (rat)   |  |

#### Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

## Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

## 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: 64-17-5 etanolo

Orale NOAEL 1.760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90d, target organ: liver)

### 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 ad | Tossicità acquatica:                               |  |  |
|--------------|--|--|--|
| CAS: 64-17-  | CAS: 64-17-5 etanolo                               |  |  |
| LC50 / 48h   | 8.140 mg/l (Leuciscus idus)                        |  |  |
| EC50 / 48h   | >10.000 mg/l (Daphnia magna)                       |  |  |
| EC50 / 72h   | 275 mg/l (Chlorella vulgaris)                      |  |  |
| CAS: 107-98  | B-2 1-metossi-2-propanolo                          |  |  |
| LC50 / 96h   | >6.800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)            |  |  |
| LC50 / 48h   | 23.300 mg/l (Daphnia magna)                        |  |  |
| EC50         | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d) |  |  |
| EC50/3h      | >1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)                       |  |  |
| CAS: 106-97  | CAS: 106-97-8 butano, puro                         |  |  |
| LC50 / 96 h  | 27,98 mg/l (fish)                                  |  |  |
| EC50 / 4 d   | 7,71 mg/l (al)                                     |  |  |
| CAS: 74-98-  | 6 propano  |  |  |
| LC50 / 96 h  | 27,98 mg/l (fish)                                  |  |  |

(continua a pagina 9)



Pagina: 9/11

Stampato il: 18.09.2024 Versione: 3.00 (sostituisce la versione 2.02) Revisione: 05.07.2022

Denominazione commerciale: SONAX PROFILINE All-Purpose-Cleaner Foam

(Segue da pagina 8)

EC50 / 96 h | 7,71 mg/l (algae)

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

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

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

Biodegradation 90-100 % (OEECD 301E)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

log Kow | -0,43 (25°C)

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PRT

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 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

Smaltimento/Prodotto + Smaltimento/Imballo non pulito

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

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 UN1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/ADN 1950 AEROSOL IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN



Classe 2 5F Gas

(continua a pagina 10)



Pagina: 10/11

Stampato il: 18.09.2024 Versione: 3.00 (sostituisce la versione 2.02) Revisione: 05.07.2022

Denominazione commerciale: SONAX PROFILINE All-Purpose-Cleaner Foam

(Segue da pagina 9) Etichetta 2.1 IMDG, IATA Class 2.1 Gas Label 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 Attenzione: Gas 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile. Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR/RID/ADN Quantità limitate (LQ) 1L Categoria di trasporto 2 D Codice di restrizione in galleria UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOL, 2.1

# 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) 15,84 %

Categoria Seveso (DIRETTIVA 2012/18/UE) P3a AEROSOL INFIAMMABILI

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

#### Ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto:

Si devono osservare le soglie dei valori indicate nell'ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto.

## 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): 15,84 %

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



Pagina: 11/11

Stampato il: 18.09.2024 Versione: 3.00 (sostituisce la versione 2.02) Revisione: 05.07.2022

Denominazione commerciale: SONAX PROFILINE All-Purpose-Cleaner Foam

(Segue da pagina 10)

# 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.

#### Frasi rilevanti

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Aerosol Sulla base di dati di sperimentazione

Data della versione precedente: 22.04.2021

Numero di versione della versione precedente: 2.02

#### 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. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1 : Aerosol – Categoria 3

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione - Gas compresso

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

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

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

\* Dati modificati rispetto alla versione precedente