



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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: SONAX Professional Lubrificante Secco Spray al PTFE

Articolo numero: 804300

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

Settore d'uso

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

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

Categoria dei prodotti PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Lubrificante / Materie lubrificanti

### 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:

<u>Italia:</u> +39 02 6610 1029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano) <u>Svizzera:</u> 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-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se

riscaldato.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico 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.

#### Pittogrammi di pericolo







GHS02

GHS07

GHS09

#### Avvertenza Pericolo

#### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici

(continua a pagina 2)





#### Denominazione commerciale: SONAX Professional Lubrificante Secco Spray al PTFE

(Segue da pagina 1)

# Benzensolfonico, derivati mono-C16-24-alchil, sali di calcio

#### Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 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.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

accensione. Non fumare.

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

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 Evitare di respirare gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti di protezione.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. 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:** Non applicabile. **vPvB:** Non applicabile.

# SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

| Sostanze pericolose:   |   |           |
|--|---|-----------|
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx  | isobutano  isobutano Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280  | 25 - <50% |
| EC No: 927-510-4<br>Reg.nr.: 01-2119475515-33                        | Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici  Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 20 - <25% |
| EC No: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx                   | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano<br>Numero CAS alternativo: 64742-49-0  | 20 - <25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx  | propano<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280  | 5 - <10%  |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | butano, puro<br>❖ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280   | 1 - <3%   |
| CAS: 110-54-3<br>EINECS: 203-777-6<br>Reg.nr.: 01-2119480412-44-xxxx | n-esano   | 0,1 - <1% |
| CAS: 70024-69-0<br>EINECS: 274-263-7<br>Reg.nr.: 01-2119492616-28    | Benzensolfonico, derivati mono-C16-24-alchil, sali di calcio  Skin Sens. 1, H317  | 0,1 - <1% |

### Ulteriori indicazioni:

Ogni informazione nella colonna EC- che inizia con il numero "9" e' un EC Provisional List Number (Numero Provvisorio di Lista) fornito da ECHA in attesa della pubblicazione dell' Inventario Europeo ufficiale per le sostanze. Vedi alla Sez.15 per informazioni aggiuntive sul numero CAS della sostanza.

(continua a pagina 3)



Pagina: 3/10

Denominazione commerciale: SONAX Professional Lubrificante Secco Spray al PTFE

(Segue da pagina 2)

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:

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

Togliere gli indumenti sporchi

#### Inalazione:

Assicurare l'apporto di aria fresca.

In caso di infiammazione delle vie respiratorie, vertigini, nausea o perdita di conoscenza consultare subito un 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 Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa Vertigini Malessere Stanchezza Eritema

sensibilizzazione

Manifestazioni allergiche

# 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 antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma

Polvere per estintore

Anidride carbonica

Acqua nebulizzata

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** Allontanare fonti infiammabili.

(continua a pagina 4)





Denominazione commerciale: SONAX Professional Lubrificante Secco Spray al PTFE

(Segue da pagina 3)

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.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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

Provvedere ad una sufficiente areazione.

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 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. 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.

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

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

# Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.

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

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

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

Temperatura di magazzinaggio consigliata: 20 °C.

7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

#### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

| Componenti i cui valori limite  |               | 4 4 44 .      |             |                          |
|---------------------------------|---------------|---------------|-------------|--------------------------|
| Componenti i cili valori limite | αρνοηο δεερισ | TANIITI CATTA | CONTROLLO N | eali amnienti ai iavoro: |
|                                 |               |               |             |                          |

CAS: 75-28-5 isobutano

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 1000 ppm

CAS: 74-98-6 propano

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 1000 ppm

CAS: 106-97-8 butano, puro

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 1000 ppm

CAS: 110-54-3 n-esano

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 176 mg/m³, 50 ppm

Cute, IBE

VL (Italia) Valore a lungo termine: 72 mg/m³, 20 ppm IOELV (EU) Valore a lungo termine: 72 mg/m³, 20 ppm

(continua a pagina 5)





Denominazione commerciale: SONAX Professional Lubrificante Secco Spray al PTFE

|  |  |   | (Segue da pagina |
|--|--|---|------------------|
| DNEL   |  |   |                  |
| Idrocarburi, C   | 7, n-ald                               | cani, isoalcani, ciclici  |                  |
| Orale  | DNEL                                   | 149 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposure)                      |                  |
| Cutaneo  | DNEL                                   | 149 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposure)                      |                  |
|  |  | 300 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposure)                        |                  |
| Per inalazione   | DNEL                                   | 477 mg/m³ (consumer) (chronic exposure)                             |                  |
|  | 2085 mg/m³ (worker) (chronic exposure) |   |                  |
| Idrocarburi, C   | 6-C7, n                                | -alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano                           |                  |
| Orale  | DNEL                                   | 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects) |                  |
| Cutaneo  | DNEL                                   | 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemi effects)  |                  |
| 773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)                |  |   |                  |
| Per inalazione DNEL 608 mg/m³ (consumer) (chronic exposition / systemic effects) |  |   |                  |
| 2035 mg/m³ (worker) (chronic exposition / systemic effects)                      |  |   |                  |
| Componenti d   | on val                                 | ori limite biologici:   |                  |
| CAS: 110-54-3  | 3 n-esai                               | no  |                  |
| Mo   | mpioni:<br>mento (                     | urine<br>del prelievo: f.t.f.s.l<br>biologico: 2,5 esandione        |                  |

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.

# Mezzi protettivi individuali:

### 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.

#### Maschera protettiva:

In caso di superamento del valore limite di esposizione:

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

Filtro per gas e vapori organici (tipo A)

Colore distintivo: Marrone

[DIN EN 14387]
Guanti protettivi:

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: ≥ 0,45 mm

[EN 374]

Tempo di permeazione del materiale dei guanti Valore per la permeazione: Level 6 (≥480min)

Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi

[EN 166]

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma: Aerosol
Colore: Beige
Odore: Caratteristico

(continua a pagina 6)





Denominazione commerciale: SONAX Professional Lubrificante Secco Spray al PTFE

|  | (Segue da pagin                                       |
|--|---|
| Soglia olfattiva:                              | Non definito.   |
| Informazioni importanti sulla protezione della | a   |
| salute e dell'ambiente nonché della sicurezza  | a Dati dell'additivo senza gas propellente.           |
| valori di pH:                                  | Non applicabile.                                      |
| Cambiamento di stato                           |   |
| Punto di fusione/punto di congelamento:        | Non definito.   |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di  | 00 05 00  |
| ebollizione:                                   | 60 - 95 °C  |
| Punto di infiammabilità:                       | -24 °C  |
| Infiammabilità (solidi, gas):                  | Non applicabile.                                      |
| Temperatura di decomposizione:                 | Non definito.   |
| Temperatura di autoaccensione:                 | Non definito.   |
| Proprietà esplosive:                           | Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/ |
|  | infiammabili.   |
| Limiti di infiammabilità:                      |   |
| Inferiore:                                     | 1 Vol %   |
| Superiore:                                     | 7,3 Vol %   |
| Tensione di vapore:                            | Non definito.   |
| Densità a 20 °C:                               | 0,71 - 0,72 g/cm³ (DIN 51757)                         |
| Densità relativa                               | Non definito.   |
| Densità di vapore:                             | Non definito.   |
| Velocità di evaporazione                       | Non applicabile.                                      |
| Solubilità in/Miscibilità con                  |   |
| acqua:   | Poco e/o non miscibile.                               |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : Non definito.                                       |
| Viscosità:                                     |   |
| Tempo di efflusso                              | Non definito.   |
| Dinamica:                                      | Non definito.   |
| Cinematica:                                    | Non definito.   |
| 9.2 Altre informazioni                         | Non sono disponibili altre informazioni.              |

# 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

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.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

L'aumento della pressione provoca pericolo di scoppio.

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 sugli effetti tossicologici** Non esistono tracce tossicologiche per questa miscela. **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)





Denominazione commerciale: SONAX Professional Lubrificante Secco Spray al PTFE

|   |  | (Segue da pag  |
|---|--|--|
|   |  | i per la classificazione:  |
|   | -  | ni, isoalcani, ciclici   |
| Orale   | LD50   | 5500 mg/kg (rat)   |
| Cutaneo   | LD50   | 2770 mg/kg (rat)   |
| Per inalazione                                    | LC50/4h  | 23,3 mg/l (rat)  |
| Idrocarburi, C                                    | 6-C7, n-a  | lcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano  |
| Orale   | LD50   | >5840 mg/kg (rat) (OECD 401)   |
| Cutaneo   | LD50   | >2920 mg/kg (rat) (OECD 402)   |
| Per inalazione                                    | LC50/4h  | 25,2 mg/l (rat) (OECD 403)   |
| CAS: 106-97-8                                     | butano,  | puro   |
| Per inalazione                                    | LC50/4h  | 658 mg/l (rat)   |
| CAS: 110-54-3                                     | n-esano  |  |
| Orale   | LD50   | 5000 mg/kg (mouse)   |
| Cutaneo   | LD50   | >2000 mg/kg (rabbit)   |
| Per inalazione                                    | LC50/4h  | 172 mg/l (rat)   |
| CAS: 70024-69                                     | 9-0 Benze  | nsolfonico, derivati mono-C16-24-alchil, sali di calcio  |
| Orale   | LD50   | 14900 mg/kg (rat)  |
| Cutaneo   | LD50   | 5001 mg/kg (rabbit)  |
| Per inalazione                                    | LC50/4h  | 5,1 mg/l (rat)   |
| Irritabilità prim                                 | naria:   |  |
| Corrosione/irr                                    |  |  |
| Lesioni ocular                                    | i gravi/iri  | r <b>itazioni oculari gravi</b><br>nibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti (metodo convenzionale).  |
|   |  | ratoria o cutanea<br>one allergica cutanea.  |
| Mutagenicità d<br>Basandosi sui d<br>Cancerogenic | <b>lelle cellu</b><br>dati dispo<br><b>ità</b> Basan | nicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) Contiene n-esano!<br>ule germinali<br>nibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.<br>dosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.<br>uzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| <b>Tossicità spec</b><br>Può provocare            |  | organi bersaglio (STOT) - esposizione singola<br>za o vertigini.   |
|   |  | organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta<br>nibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  |

| CETIO | NIE 49. | Informazioni ecol |   |
|-------|---------|-------------------|---|
|       | ME 1/-  |                   | [ |
|       |         |                   |   |

| 12.1 Tossicità | 12.1 | Toss | icità |
|----------------|------|------|-------|
|----------------|------|------|-------|

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

| <u>'</u>     | considerate notivo per gli organismi acquatici. I do avere enetti notivi a langa darata neli acqua. |  |  |  |
|--------------|---|--|--|--|
| Tossicità ac | Tossicità acquatica:  |  |  |  |
| Idrocarburi, | Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici   |  |  |  |
| EC50 / 48h   | >1 - 10 mg/l (Daphnia magna)  |  |  |  |
| ErC 50 / 72h | >10 - 100 mg/l (al)   |  |  |  |
| LC 50 / 96 h | >1 - 10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)  |  |  |  |
| Idrocarburi, | Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano                                      |  |  |  |
| EL50 / 48h   | 3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)   |  |  |  |
| EL50 / 72h   | 30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)   |  |  |  |
| LL50 / 96h   | 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)  |  |  |  |

(continua a pagina 8)





Denominazione commerciale: SONAX Professional Lubrificante Secco Spray al PTFE

(Segue da pagina 7)

LOEC 0,32 mg/l (Daphnia magna) NOEC / 21d 0,17 mg/l (Daphnia magna)

NOELR 72 h 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistenza e degradabilità

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano

Biodegradiation 81 % (28d)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano

log POW 3,4 - 5,2 log POW

CAS: 110-54-3 n-esano log POW 3,9 log POW

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni: Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile. **vPvB:** Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

# 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.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti

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

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR 1950 AEROSOL MDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR



Classe 2 5F Gas Etichetta 2.1

IMDG, IATA



Class 2.1 Label 2.1

(continua a pagina 9)



Pagina: 9/10

Denominazione commerciale: SONAX Professional Lubrificante Secco Spray al PTFE

|  | (Segue da pagina   |
|--|--|
| 14.4 Gruppo di imballaggio<br>ADR, IMDG, IATA  | non applicabile  |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente:<br>Marine pollutant:   | Sì<br>manca a causa della grandezza della confezione =< 5 litr |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori   | Attenzione: Gas  |
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II<br>MARPOL ed il codice IBC                   | l <b>di</b><br>Non applicabile.                                |
| Trasporto/ulteriori indicazioni:   |  |
| ADR<br>Quantità limitate (LQ)<br>Categoria di trasporto<br>Codice di restrizione in galleria | 1L<br>2<br>D   |
| UN "Model Regulation":   | UN1950, 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

La seguente sostanza(e) è (sono) identificata(e) dal numero CAS sia nei paesi non soggetti alle Regolamentazione REACH sia nelle Regolamentazioni non ancora aggiornate con le nuove nomenclature dei solventi idrocarburici.

Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici: CAS 92045-53-9

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 5% n-esano: CAS 64742-49-0

Normative europee:

EC/1907/2006 (REACh) EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

#### Disposizioni nazionali:

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

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

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

# 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. (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.

### Frasi rilevanti

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 10)



Pagina: 10/10

Stampato il: 29.10.2020 Versione: 5.00 Revisione: 06.08.2015

Denominazione commerciale: SONAX Professional Lubrificante Secco Spray al PTFE

(Segue da pagina 9)

| Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 |   |  |
|--|---|--|
| Aerosol  | Sulla base di dati di sperimentazione   |  |
| Sensibilizzazione della pelle                            | La classificazione della miscela si basa generalmente<br>sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza<br>ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008. |  |

#### 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 européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values Flam. Gas 1: Gas infiammabili – Categoria 1

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 2 Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

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

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – 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