

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 6.00

Revize: 15.05.2020

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní označení:** SONAX PROFILINE Čistič pneu a pryže - Gummipfleger

**Číslo výrobku:**

03405050

**UFI:** U4K0-Y0E4-700N-DEHV

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Oblast použití

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

**Kategorie produktů PC35** prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

**Použití látky / přípravku** Péče o vozidlo

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Identifikace výrobce/dovozce:

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

##### Obor poskytující informace:

Motorsport, s.r.o.

Poděbradská 541/29

CS-190 00 Praha 9

Tel.: 2 84 818 902

E-Mail: sonax@motorsport.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha

Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402,

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Skin Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Asp. Tox. 1 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2 Prvky označení

##### Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

##### Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

##### Signální slovo Nebezpečí

##### Nebezpečné komponenty k etiketování:

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu

cyklohexan

n-hexan

##### Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 6.00

Revize: 15.05.2020

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE Čistič pneu a pryže - Gummipfleger**

(pokračování strany 1)

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
 P261 Zamezte vdechování par.  
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
 P280 Používejte ochranné rukavice.  
 P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
 P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
 P405 Skladujte uzamčené.  
 P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s regionálními /národními předpisy.

**Další údaje:**

Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.

**2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Směsi****Popis:** Směs rozpouštědel se silikony.**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Číslo ES: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu Obsahuje: 110-82-7 cyklohexan (≤10%); 110-54-3 n-hexan (≤3%) Alternativní číslo CAS: 64742-49-0 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	75-100%
---	--	---------

**Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu**

alifatické uhlovodíky	≥30%
-----------------------	------

**Dodatečná upozornění:**

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**Směs uhlovodíků:**

Obsah benzenu: &lt;0,1%

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Zasažené dopravít z nebezpečného prostředí a položit.

Odstranit znečištěné oblečení

**Při nadýchání:**

Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.

V případě podráždění dýchacích cest, závratích, nevolnostech nebo bezvědomí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:**

Postižené místa pokožky omyjte vodou a jemným mycím prostředkem.

Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

**Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

**Při požití:**

Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Podráždění kůže

Zarudnutí, vysychání a popraskání kůže

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 6.00

Revize: 15.05.2020

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE Čistič pneu a pryže - Gummipfleger**

(pokračování strany 2)

Bolesti hlavy  
Závrať  
Únava  
Nevolnost  
Křeče

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Při požití nebo zvracení je nebezpečí proniknutí do plic.  
Léčbu stanoví lékař dle posouzení stavu pacienta.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

Pěna  
Kysličník uhličitý  
Hasící prášek  
Vodní mlha

**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru se může uvolnit:

Kysličník uhelnatý (CO).  
Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Oxidy křemíku

**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nevdechovat plyny z exploze a ohně.

Nosit celkový ochranný oděv.

Pobyt v nebezpečné oblasti pouze s ochranným respiračním zařízením nezávislým na cirkulujícím vzduchu.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

**Další údaje:**

Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Chránit před zápalnými zdroji.

Starat se o dostatečné větrání.

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

Mimořádné nebezpečí uklouznutí na vylitém nebo rozsypaném produktu.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Zajistit dostatečné větrání.

Sebrat s materiály, vážicímí kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 6.00

Revize: 15.05.2020

Obchodní označení: SONAX PROFILINE Čistič pneu a pryže - Gummipfleger

(pokračování strany 3)

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Při zpracování se budou uvolňovat snadno unikající zápalné látky.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejiskří.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Pokyny pro skladování:****Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Zajistit nepropustné podlahy, odolné ředidlům.

Skladovat na chladném místě.

**Upozornění k hromadnému skladování:**

Skladovat odděleně od potravin.

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Doporučená skladovací teplota: 20 °C

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:****CAS: 110-82-7 cyklohexan**NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 2000 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 700 mg/m<sup>3</sup>

I

IOELV (EU) Dlouhodobá hodnota: 700 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm**CAS: 110-54-3 n-hexan**NPK (CZ) Krátkodobá hodnota: 200 mg/m<sup>3</sup>Dlouhodobá hodnota: 70 mg/m<sup>3</sup>

I, D

IOELV (EU) Dlouhodobá hodnota: 72 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm**Informace o předpisech**

NPK (CZ): 41/2020 Sb., 17.02.2020

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL****Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu**

Orálně DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

Pokožkou DNEL 699 mg/kg bw/day (consumer) (chronic exposition / systemic effects)

773 mg/kg bw/day (worker) (chronic exposition / systemic effects)

Inhalováním DNEL 608 mg/m<sup>3</sup> (consumer) (chronic exposition / systemic effects)2.035 mg/m<sup>3</sup> (worker) (chronic exposition / systemic effects)**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické řídicí zařízení.**

Je nutné zajistit dostatečné větrání. Toho je možné dosáhnout lokálním odsáváním nebo běžným větráním.

Nestačí-li to k udržení koncentrace pod limity na pracovišti, je nutné nosit vhodnou ochrannou roušku.

**Osobní ochranné prostředky:****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

(pokračování na straně 5)

CZ

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 6.00

Revize: 15.05.2020

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE Čistič pneu a pryže - Gummipfleger**

(pokračování strany 4)

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

**Ochrana dýchacích orgánů:**

Při překročení limitních hodnot na pracovišti:

Doporučuje se následující ochrana dýchacích cest:

Respirátor pro organické plyny a páry (typ A)

Charakteristická barva: Hnědá

[DIN EN 14387]

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice

**Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

Fluorkaučuk (viton)

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,4$  mm

[EN 374]

**Doba průniku materiálem rukavic** Hodnota permeability: úroveň 6 ( $\geq 480$ min)

**Ochrana očí:**

Při plnění se doporučují brýle

[EN 166]

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Všeobecné údaje****Vzhled:**

<b>Skupenství:</b>	Kapalná
<b>Barva:</b>	Světležlutá
<b>Zápach:</b>	Po ředidlech
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Není určeno.

**Hodnota pH:** Nedá se použít.

**Změna stavu**

**Bod tání/bod tuhnutí:** Není určeno.  
**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** 60 - 120 °C

**Bod vzplanutí:**  $< -5$  °C (DIN EN ISO 13736)

**Hořlavost (pevné látky, plyny):** Nedá se použít.

**Teplota rozkladu:** Není určeno.

**Teplota samovznícení:** Není určeno.

**Výbušné vlastnosti:** Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

**Meze výbušnosti:**

**Dolní mez:** 0,6 Vol.% (informace o hlavní složce)  
**Horní mez:** 8,0 Vol.% (informace o hlavní složce)

**Tlak páry:** Není určeno.

**Hustota při 20 °C:** 0,76 - 0,77 g/cm<sup>3</sup>

**Relativní hustota** Není určeno.

**Hustota páry:** Není určeno.

**Rychlost odpařování** Není určeno.

**Rozpuštěnost ve / směšitelnost s**

**vodě:** Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

**Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:** Není určeno.

**Viskozita:**

**Doba výtoku při 20 °C** 10 - 15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

**Kinematicky při 40 °C:**  $< 20,5$  mm<sup>2</sup>/s

**9.2 Další informace** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 6.00

Revize: 15.05.2020

Obchodní označení: SONAX PROFILINE Čistič pneu a pryže - Gummipfleger

(pokračování strany 5)

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

**10.2 Chemická stabilita** Za normálních podmínek stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Vytváří se explozivní plynová směs se vzduchem.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

**10.5 Neslučitelné materiály:** silná oxidační činidla

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

**11.1 Informace o toxikologických účincích** K této směsi nejsou k dispozici žádné toxikologické nálezy.

**Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu**

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalováním	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat) (OECD 403)

**Primární dráždivé účinky:**

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**

Obsahuje n-hexan!

Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci (konvenční metoda).

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Viskozita: < 20,5mm<sup>2</sup>/s (40°C)

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

**12.1 Toxicita**

Výrobek je považován za škodlivý pro vodní organizmy. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**Aquatická toxicita:**

**Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu**

LL50 / 96h	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EL50 / 48h	3 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EL50 / 72h	30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LOEC	0,32 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 72 h	3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(pokračování na straně 7)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 6.00

Revize: 15.05.2020

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE Čistič pneu a pryže - Gummipfleger**

(pokračování strany 6)

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

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**
**Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 5 % n-hexanu**

Biodegradation | 81 % (28d)

**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cyklické, &lt; 5 % n-hexanu:

Vysoce těkavý, bude se rychle dělit do vzduchu.

**Další ekologické údaje:**
**Všeobecná upozornění:** Produkt se nesmí nekontrolovaně dostat do okolí.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
**PBT:** Nedá se použít.

**vPvB:** Nedá se použít.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

**13.1 Metody nakládání s odpady** Nebezpečně klasifikovaný odpad podle přílohy III směrnice 2008/98/ES.

**Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Odpady musí být odstraněny v souladu s místními úředními předpisy.

**Evropský katalog odpadů**

1) Kód druhu odpadu

2) Kód druhu odpadu pro obal

20 01 13\* | Rozpouštědla

15 01 10\* | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 UN číslo**

ADR, IMDG, IATA

UN3295

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

ADR

3295 UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N.

IMDG

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (HEPTANE AND

IATA

ISOMERS), MARINE POLLUTANT

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR



třída

3 Hořlavé kapaliny

Etiketa

3

IMDG, IATA



Class

3 Hořlavé kapaliny

Label

3

**14.4 Obalová skupina**

ADR, IMDG, IATA

II

(pokračování na straně 8)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 6.00

Revize: 15.05.2020

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE Čistič pneu a pryže - Gummipfleger**

(pokračování strany 7)

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:****Látka znečišťující moře:**

Ano

**Zvláštní označení (ADR):**
 Neplatí dle velikosti balení =< 5l  
 >5l: Symbol (ryba a strom)  
 Symbol (ryba a strom)
**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Hořlavé kapaliny**Přeprava/další údaje:****ADR****Omezené množství (LQ)**

1L

**Přepravní kategorie**

2

**Kód omezení pro tunely:**

D/E

**UN "Model Regulation":**

UN 3295 UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N., 3, II

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Evropské předpisy:**

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

**Národní předpisy:****Upozornění na omezení práce:**

Dodržet pracovní omezení pro mladistvé.

Dodržet pracovní omezení pro budoucí a kojící matky.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**ODDÍL 16: Další informace**

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Hořlavé kapaliny

Na základě údajů ze zkoušek

Žíravost/dráždivost pro kůži

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Nebezpečnost při vdechnutí

Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobou (chronickou) nebezpečnost pro vodní prostředí

Zařazení směsi je založeno zásadně na početní metodě při použití dat jednotlivých látek podle směrnice (EC) NO 1272/2008.

**Zkratky a akronymy:**

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

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

(pokračování na straně 9)



**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 29.05.2020

Číslo verze 6.00

Revize: 15.05.2020

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE Čistič pneu a pryže - Gummipfleger**

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. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2  
Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3  
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

(pokračování strany 8)

**Historie verze a upozornění na změny: Náhrada verze 5.00.****\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ