

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** SONAX PROFILINE Odstraňovač asfaltu**Číslo výrobku:**

03045050

**UFI:** 4MN0-N0EN-4000-KAER**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky / přípravku**

Péče o vozidlo

Čistící přípravek

Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

Profesionální použití

**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. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

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 3 H412 Škodlivý 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

**Signální slovo Nebezpečí****Nebezpečné komponenty k etiketování:**

C9-14 Alkane/Cycloalkane

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 05.05.2023

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE Odstraňovač asfaltu**

(pokračování strany 1)

- P210 *Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.*  
Zákaz kouření.
- P233 *Uchovávejte obal těsně uzavřený.*
- P261 *Zamezte vdechování par.*
- P271 *Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.*
- P273 *Zabraňte uvolnění do životního prostředí.*
- P301+P310 *PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.*
- P331 *NEVYVOLÁVEJTE zvracení.*
- P403+P235 *Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.*
- P405 *Skladujte uzamčené.*
- P501 *Odstraňte obsah/obal v souladu s regionálními /národními předpisy.*

**Další údaje:**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.

**2.3 Další nebezpečnost****Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:**

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem &gt; 0,1 % považovanou za PBT.

**vPvB:**

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem &gt; 0,1 % považovanou za vPvB.

**Určení vlastností vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému**

Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Směsi****Popis:** Směs rozpouštědla a emulgátoru**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Číslo ES: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-xxxx	Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických Alternativní číslo CAS: 64742-48-9 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412, EUH066	25-<50%
Číslo ES: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických Alternativní číslo CAS: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-<50%
Číslo ES: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Uhlovodíky, C9, aromatické Alternativní číslo CAS: 64742-95-6 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 110-25-8 Číslo ES: 701-177-3 Reg.nr.: 01-2119488991-20-xxxx	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<1%

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

alifatické uhlovodíky	≥30%
aromatické uhlovodíky	≥5 - <15%

**Dodatečná upozornění:**

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

**Směs uhlovodíků:**

Obsah benzenu: &lt;0,1%

CZ

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 05.05.2023

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE Odstraňovač asfaltu**

(pokračování strany 2)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Zasažené dopravit 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 zasažení očí:**

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

**Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned zavolat lékařskou pomoc.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Bolesti hlavy

Závrať

Únava

Nevolnost

Zarudnutí, vysychání a popraskání kůže

**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

Hasicí prášek

Vodní mlha

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

Může se vytvořit explozivní směs plynu a vzduchu.

Při požáru se může uvolnit:

Kysličník uhelnatý (CO).

Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)Kysličníky dusíku (NO<sub>x</sub>).**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:** 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** Starat se o dostatečné větrání.**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** Chránit před zápalnými zdroji.**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

**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.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 05.05.2023

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE Odstraňovač asfaltu**

(pokračování strany 3)

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném 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.  
**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**



Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Při zpracování se budou uvolňovat snadno unikající zápalné látky.  
Páry mohou se vzduchem vytvářet exploze schopné směsi.  
Zajistit proti elektrostatickému náboji.  
Používat přístroje/armatury chráněné proti explozi a nástroje, které nejspíš.

### 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.  
Dbát místních úředních předpisů.

#### Další údaje k podmínkám skladování:

Nádoby přechovávat jen na dobře větraném místě.  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.  
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.  
Chránit před mrazem.

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:

#### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických

RCP-TWA (EU)	Dlouhodobá hodnota: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons
--------------	---

#### DNEL

#### Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických

Orálně	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Pokožkou	DNEL	125 mg/kg bw/day (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		208 mg/kg bw/day (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)
Inhalováním	DNEL	185 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (ChronicExposure, SystemicEffects)
		871 mg/m <sup>3</sup> (worker) (ChronicExposure, SystemicEffects)

#### Uhlovodíky, C9, aromatické

Orálně	DNEL	11 mg/kg bw/day (consumer) (long term - systemic effects)
Pokožkou	DNEL	25 mg/kg bw/day (worker) (long term - systemic effects)
Inhalováním	DNEL	32 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (long term - systemic effects)

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 05.05.2023

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE Odstraňovač asfaltu**

(pokračování strany 4)

	DNEL	150 mg/m <sup>3</sup> (worker) (long term - systemic effects)
<b>CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadeceny)glycine</b>		
Orálně	DNEL	92 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Pokožkou	DNEL	50 mg/kg (consumer) (acute systematic effects)
		10 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
	DNEL	5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Inhalováním		100 mg/kg (worker) (acute systematic effects)
	DNEL	9 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (acute locale effects)
		18 mg/m <sup>3</sup> (worker) (acute locale effects)
	DNEL	0,005 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm local effects)
		0,01 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm local effects)
	DNEL	0,1 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (longterm systematic effects)
		0,2 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects)

**PNEC****CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadeceny)glycine**

PNEC	0,0043 mg/l (sporadic release)
	0,00043 mg/l (water (fresh water))
	0,000043 mg/l (water (sea water))

**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.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

**Ochrana dýchacích cest**

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

Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,4 mm

[EN 374]

**Doba průniku materiálem rukavic** Hodnota permeability: úroveň 6 (≥480min)

**Ochrana očí a obličeje**

Při plnění se doporučují brýle

[EN 166]

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné údaje**

**Skupenství**

Kapalná

**Barva:**

Světlehnědá

**Zápach:**

Po ředidlech

**Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

110 - 270 °C

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 05.05.2023

Obchodní označení: SONAX PROFILINE Odstraňovač asfaltu

(pokračování strany 5)

<b>Hořlavost</b>	Hořlavá kapalina a páry.
<b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	
<b>Dolní mez:</b>	0,6 Vol % (Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických)
<b>Horní mez:</b>	7 Vol % (Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických)
<b>Bod vzplanutí:</b>	37 °C (DIN 51755)
<b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
<b>pH</b>	Nedá se použít.
<b>Viskozita:</b>	
<b>Kinematická viskozita při 40 °C</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
<b>Rozpustnost</b>	
<b>vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>	Není určeno.
<b>Tlak páry:</b>	Není určeno.
<b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
<b>Hustota při 20 °C:</b>	0,77-0,79 g/cm <sup>3</sup>
<b>Hustota páry:</b>	Není určeno.

**9.2 Další informace**

<b>Vzhled:</b>	
<b>Skupenství:</b>	Kapalná
<b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
<b>Zápalná teplota:</b>	Není určeno.
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
<b>Změna stavu</b>	
<b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

<b>Výbušniny</b>	odpadá
<b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
<b>Aerosoly</b>	odpadá
<b>Oxidující plyny</b>	odpadá
<b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
<b>Hořlavé kapaliny</b>	
Hořlavá kapalina a páry.	
<b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
<b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
<b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
<b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
<b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá
<b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>	odpadá
<b>Oxidující kapaliny</b>	odpadá
<b>Oxidující tuhé látky</b>	odpadá
<b>Organické peroxidy</b>	odpadá
<b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>	odpadá
<b>Znecitlivělé výbušniny</b>	odpadá

**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

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 05.05.2023

Obchodní označení: SONAX PROFILINE Odstraňovač asfaltu

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu. (pokračování strany 6)

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

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

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

##### Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalováním	LC50 / 4h	>4.951 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

##### Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických

Orálně	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalováním	LC50/8h	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

##### Uhlovodíky, C9, aromatické

Orálně	LD50	3.592 mg/kg (rat) (OECD 401)
Pokožkou	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

##### CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine

Orálně	LD50	5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
		>5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 420)
Inhalováním	LC50 / 4h	1,37 mg/m <sup>3</sup> (rat)
		1,8 mg/m <sup>3</sup> (Ratte) (OECD 403)

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

Při dlouhodobé zátěži způsobuje mírné podráždění kůže.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Může vyvolat mírné, krátkodobé 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.

**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.

##### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Se zohledněním současných vědeckých poznatků nejsou pro výrobek k dispozici žádné údaje o vlastnostech poškozujících endokrinní systém s účinky na zdraví.

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

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

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 05.05.2023

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE Odstraňovač asfaltu**

(pokračování strany 7)

**Aquatická toxicita:****Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických**

LL50 / 96h	>10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	>22-<46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOELR 72 h	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických**

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**Uhlovodíky, C9, aromatické**

LL50 / 96h	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL50 / 48h	3,2 mg/l (Ceriodaphnia Dubia)
EL50 / 72h	2,6-2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

LC50 / 96 h	6,8 mg/l (fish)
EC20 / 0.5 h	50 mg/l (Bel)
EC50 / 48h	0,43 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72h	6,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus) 0,91 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických**

Biodegradation 89 % (28d)

**Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2 % aromatických**

Biodegradation 69 % (28d)

**CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

CSB	2.400 mg/g
Biodegradation	85 % (OECD 301 B Ready Biodegradability - CO2 Evolution)

**12.3 Bioakumulační potenciál****CAS: 110-25-8 (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine**

log POW 3,5-4,2

**12.4 Mobilita v půdě**

Uhlovodíky, C19-C10, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromata (2-25%):

Vysoce těkavý, bude se rychle dělit do vzduchu.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:**

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem &gt; 0,1 % považovanou za vPBT.

**vPvB:**

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem &gt; 0,1 % považovanou za vPBT.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Se zohledněním současných vědeckých poznatků nejsou pro výrobek k dispozici žádné údaje o vlastnostech poškozujících endokrinní systém s účinky na životní prostředí.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:** Produkt se nesmí nekontrolovaně dostat do okolí.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady** Nebezpečně klasifikovaný odpad podle přílohy III směrnice 2008/98/ES.**Doporučení:** Odpady musí být odstraněny v souladu s místními úředními předpisy.

(pokračování na straně 9)



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

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 05.05.2023



**Obchodní označení: SONAX PROFILINE Odstraňovač asfaltu**

(pokračování strany 8)

<b>Evropský katalog odpadů</b>	
20 01 13*	Rozpouštědla
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
HP3	Hořlavé
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP14	Ekotoxický

**Kontaminované obaly:****Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	UN3295
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADR/RID/ADN IMDG, IATA</b>	3295 UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N. HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu ADR/RID/ADN</b>	
	
<b>třída</b>	3 (F1) Hořlavé kapaliny
<b>Etiketa</b>	3
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class</b>	3 Hořlavé kapaliny
<b>Label</b>	3
<b>14.4 Obalová skupina ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře:</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Varování: Hořlavé kapaliny
<b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	Nedá se použít.
<b>Přeprava/další údaje:</b>	
<b>ADR/RID/ADN</b>	
<b>Převážní kategorie</b>	3
<b>Kód omezení pro tunely:</b>	D/E
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN3295, UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N., 3, III

### 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:

Směrnice 2010/75/EU (VOC) 98,32 %

(pokračování na straně 10)

CZ

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

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 05.05.2023

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE Odstraňovač asfaltu**

(pokračování strany 9)

**Kategorie Seveso (SMĚRNICE 2012/18/EU) P5c HOŘLAVÉ KAPALINY  
NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
**Příloha I - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**Příloha II - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

**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.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Článek 31 ve znění nařízení (EU) 2020/878.

**Relevantní věty**

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Hořlavé kapaliny	Na základě údajů ze zkoušek
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.

Datum předchozí verze: 15.07.2021

Číslo předchozí verze: 7.00

**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 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: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

(pokračování na straně 11)

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

Datum vydání: 15.12.2023

Číslo verze 7.01 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 05.05.2023

**Obchodní označení: SONAX PROFILINE Odstraňovač asfaltu**

(pokračování strany 10)

*Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2**Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1**STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3**Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1**Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1**Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2**Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3***\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ