

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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 8.00 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 08.02.2023

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení:** SONAX XTREME Čistič disků**Číslo výrobku:**02302000-210, 02302000-480, 02302000-490, 02302000-512, 02302000-540,  
02302000-544, 02302000-570, 02302000-580, 02302000-810, 02302000-820  
02304000-320, 02304000-480, 02304000-510, 02304000-540,**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky / přípravku**

Péče o vozidlo

Prací a čisticí prostředek

Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

Profesionální použití

**Nedoporučená použití** V současné době nejsou k tomuto bodu žádné informace.**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** Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.**Další údaje:**

Z důvodu dostupných dat (výsledek testu OECD 429, viz také oddíl 11) není výrobek klasifikován.

**2.2 Prvky označení****Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** odpadá**Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá**Signální slovo** odpadá**Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá**Další údaje:**

EUH208 Obsahuje Natrium merkptoacetát. Může vyvolat alergickou reakci.

**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 vPBT.

**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 článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 8.00 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 08.02.2023

Obchodní označení: SONAX XTREME Čistič disků

(pokračování strany 1)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

**Popis:** vodný tenzidový roztok s aditivy

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|   |  |         |
|---|--|---------|
| CAS: 367-51-1<br>EINECS: 206-696-4<br>Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx      | sodium mercaptoacetate solution (46%)<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317   | 10-<15% |
| CAS: 147170-44-3<br>Číslo ES: 931-333-8<br>Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx | 1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(KARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-(C8-18 A C18- NENASYCENÝ ACYL) DERIVÁT, HYDROXID, VNITŘNÍ SŮL<br>Alternativní číslo CAS: 61789-40-0<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412<br>Specifické koncentrační limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 % | 1-<4%   |
| <b>Narízení (ES) c. 648/2004 o detergentech / Označování obsahu</b>       |  |         |
| amfoterní povrchově aktivní látky   |  | <5%     |
| parfémy (LIMONENE)  |  |         |

**Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

**Všeobecné pokyny:** Odstranit znečištěné oblečení

**Při nadýchání:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.

**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:**

Vypláchnout ústa a bohatě zapíjet vodou.

Postiženého nechat jen při plném vědomí samostatně zvracet.

Ihned vyhledat lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Alergické projevy

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

Léčbu stanoví lékař dle posouzení stavu pacienta.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Musí být přijata běžná opatření pro hašení požáru.

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.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 8.00 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 08.02.2023

**Obchodní označení: SONAX XTREME Čistič disků**

(pokračování strany 2)

**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.

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

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 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** Používat jen v dobře větraných prostorách.

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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
**Pokyny pro skladování:**
**Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Zabezpečit před proniknutím do půdy.

**Upozornění k hromadnému skladování:**

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

Skladovat odděleně od potravin.

Dbát místních úředních předpisů.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Chránit před mrazem.

Doporučená skladovací teplota: 20 °C

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

**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:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

**DNEL**
**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

|             |      |                  |
|-------------|------|------------------|
| Pokožkou    | DNEL | 2,06 mg/kg (wls) |
| Inhalováním | DNEL | 1,41 mg/kg (wls) |

**CAS: 147170-44-3 1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(KARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-(C8-18 A C18- NENASYCENÝ ACYL) DERIVÁT, HYDROXID, VNITRNÍ SŮL**

|             |      |   |
|-------------|------|---|
| Orálně      | DNEL | 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)          |
| Pokožkou    | DNEL | 7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)          |
|             |      | 12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)           |
| Inhalováním | DNEL | 44 mg/m <sup>3</sup> (worker) (longterm systematic effects) |

**PNEC**
**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| PNEC | 0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser)) |
|      | 0,0038 mg/l (water (sea water))     |

**CAS: 147170-44-3 1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(KARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-(C8-18 A C18- NENASYCENÝ ACYL) DERIVÁT, HYDROXID, VNITRNÍ SŮL**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 3.000 mg/l (STP)                  |
|      | 0,0135 mg/l (water (fresh water)) |

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 8.00 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 08.02.2023

**Obchodní označení: SONAX XTREME Čistič disků**

(pokračování strany 3)

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| PNEC | 0,00135 mg/l (water (sea water)) |
|      | 1 mg/kg (sediment (fresh water)) |
|      | 0,1 mg/kg (sediment (sea water)) |
|      | 0,8 mg/kg (soil)                 |

**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.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

##### Ochrana dýchacích cest

Za normálních okolností není nutné

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

**Ochrana rukou:** Ochranné rukavice

##### Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

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

[EN 374]

##### Doba průniku materiálem rukavic

Hodnota permeability: úroveň 6 ( $\geq 480$ min)

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 16523-1:2015 není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

**Ochrana očí a obličeje** Za normálních okolností není nutné

## \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Všeobecné údaje

**Skupenství**

Kapalná

**Barva:**

Světlečervená

**Zápach:**

Citrus

**Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

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

100 °C (CAS: 7732-18-5 water)

**Hořlavost**

Látka se nedá zapálit.

**Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**

**Dolní mez:**

nedá se používat

**Horní mez:**

nedá se používat

**Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

**Teplota rozkladu:**

Není určeno.

**pH při 20 °C**

6-7

**Viskozita:**

**Kinematická viskozita při 40 °C**

<20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Rozpustnost**

**vodě:**

Úplně mísitelná.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Není určeno.

**Tlak páry při 20 °C:**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)

**Hustota a/nebo relativní hustota**

**Hustota při 20 °C:**

1,07-1,08 g/cm<sup>3</sup>

**Hustota páry:**

Není určeno.

(pokračování na straně 5)

-CZ-

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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 8.00 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 08.02.2023

Obchodní označení: SONAX XTREME Čistič disků

(pokračování strany 4)

**9.2 Další informace****Vzhled:****Skupenství:**

Kapalná

**Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí****Zápalná teplota:**

Produkt není samozápalný.

**Výbušné vlastnosti:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**Změna stavu****Rychlost odpařování**

Není určeno.

**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti****Výbušniny**

odpadá

**Hořlavé plyny**

odpadá

**Aerosoly**

odpadá

**Oxidující plyny**

odpadá

**Plyny pod tlakem**

odpadá

**Hořlavé kapaliny**

odpadá

**Hořlavé tuhé látky**

odpadá

**Samovolně reagující látky a směsi**

odpadá

**Samozápalné kapaliny**

odpadá

**Samozápalné tuhé látky**

odpadá

**Samozahřívající se látky a směsi**

odpadá

**Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou**

odpadá

**Oxidující kapaliny**

odpadá

**Oxidující tuhé látky**

odpadá

**Organické peroxidy**

odpadá

**Látky a směsi korozivní pro kovy**

odpadá

**Znecitlivělé výbušniny**

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** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** 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 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:**

|          |     |                                   |
|----------|-----|-----------------------------------|
| Orálně   | ATE | 2.692 mg/kg (Additivity formula)  |
| Pokožkou | ATE | >5.000 mg/kg (Additivity formula) |

**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

|          |      |  |
|----------|------|--|
| Orálně   | LD50 | 200-500 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))     |
| Pokožkou | LD50 | 1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%)) |

**CAS: 147170-44-3 1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(KARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-(C8-18 A C18- NENASYCENÝ ACYL) DERIVÁT, HYDROXID, VNITRNÍ SŮL**

|          |      |                               |
|----------|------|-------------------------------|
| Orálně   | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Pokožkou | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) |

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

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 8.00 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 08.02.2023

**Obchodní označení: SONAX XTREME Čistič disků**

(pokračování strany 5)

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

OECD 429 ( Speciální: myš ): U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. ( formulovaný přípravek (nezředěno) )

Obsahuje Natrium merkptoacetát. Může vyvolat alergickou reakci.

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**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**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** K této směsi nejsou k dispozici žádné údaje ohledně ekotoxicity.

**Aquatická toxicita:**
**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

LC50 / 96h >100 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))

LC50 / 48h 880 mg/l (*Leuciscus idus*) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))

EC50 / 48h 38 mg/l (*Daphnia magna*) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))

EC50 / 72h 13 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))

**CAS: 147170-44-3 1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(KARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-(C8-18 A C18- NENASYCENÝ ACYL) DERIVÁT, HYDROXID, VNITRNÍ SŮL**

LC 50 >1-10 mg/l (*Pimephales promelas*) (OECD 203)

EC0 >100 mg/l (*Pseudomonas putida*) (OECD 209)

EC50 >1-10 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 202)

>1-10 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*) (OECD 201)

NOEC ≤1 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*) (OECD210)

≤1 mg/l (*Daphnia magna*) (OECD 211)

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

U výrobku vyplňte vrchní plochy se substancemi o požadavcích EU, směrnicemi o konečné biologické odbouratelnosti tensidu v pracích a čistících prostředcích.

**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

Biodegradation 67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))

**12.3 Bioakumulační potenciál**
**CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)**

log POW -2,99 (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))

**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

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

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

**vPvB:**

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

(pokračování na straně 7)

CZ

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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 8.00 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 08.02.2023

Obchodní označení: SONAX XTREME Čistič disků

(pokračování strany 6)

**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:**

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Není klasifikováno jako nebezpečný odpad podle přílohy III směrnice 2008/98/ES.

**Doporučení:** 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 30 | Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29 |
| 15 01 02 | Plastové obaly                           |

**Kontaminované obaly:****Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 UN číslo nebo ID číslo**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA odpadá**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**ADR/RID/ADN odpadá  
IMDG, IATA odpadá**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA odpadá  
třída**14.4 Obalová skupina**ADR/RID/ADN, IMDG, IATA odpadá**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:****Látka znečišťující moře:** Ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů**IMO Nedá se použít.UN "Model Regulation": odpadá**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) nevztahuje se

Kategorie Seveso (SMĚRNICE 2012/18/EU) nevztahuje se

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

**Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 8.00 (nahrazuje verzi 7.00)

Revize: 08.02.2023

**Obchodní označení: SONAX XTREME Čistič disků**

(pokračování strany 7)

**Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN 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.

**Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Datum předchozí verze:** 14.06.2022**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

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

**\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**