

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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.02)

Revize: 10.05.2022

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní označení:** SONAX Čistič disků

**Číslo výrobku:** 04292000, 04292410, 04294000-001

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

**Použití látky / přípravku**

Péče o vozidlo

Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

Profesionální použití

**Nedoporučená použití žádné**

#### 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 > 0,1 % považovanou za PBT.

**vPvB:**

Podle informací zprostředkovaných v dodavatelském řetězci neobsahuje směs žádnou látku s podílem > 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:** vodný tenzidový roztok s aditivy

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|                                |   |         |
|--------------------------------|---|---------|
| CAS: 367-51-1                  | sodium mercptoacetate solution (46%)      | 10-<15% |
| EINECS: 206-696-4              | ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317 |         |
| Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx |   |         |

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.02)

Revize: 10.05.2022

Obchodní označení: SONAX Čistič disků

(pokračování strany 1)

|   |  |       |
|---|--|-------|
| 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% |
|---|--|-------|

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

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| amfoterní povrchově aktivní látky | <5% |
| parfémy (LIMONENE)                |     |

**Dodatečná upozornění:**

147170-44-3 (registr. č. CAS REACH)

alternativní CAS: 61789-40-0

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

Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

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

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

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.02)

Revize: 10.05.2022

**Obchodní označení: SONAX Čistič disků**

(pokračování strany 2)

### 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** 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

**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, VNITŘNÍ 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, VNITŘNÍ SŮL**

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 3.000 mg/l (STP)                  |
|      | 0,0135 mg/l (water (fresh water)) |
|      | 0,00135 mg/l (water (sea water))  |
| PNEC | 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.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.02)

Revize: 10.05.2022

Obchodní označení: SONAX Čistič disků

(pokračování strany 3)

**8.2 Omezování expozice****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:** Za normálních okolností není nutné**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:**

Žlutá

**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:**

Není určeno.

**Horní mez:**

Není určeno.

**Bod vzplanutí:**

Nedá se použít.

**Teplota rozkladu:**

Není určeno.

**pH při 20 °C**

6,4-7,5

**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.

**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

(pokračování na straně 5)

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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.02)

Revize: 10.05.2022

Obchodní označení: SONAX Čistič disků

(pokračování strany 4)

|  |        |
|--|--------|
| <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** 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 (calculated)  |
| Pokožkou | ATE | >5.000 mg/kg (calculated) |

#### 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) |

**Žravost/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.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

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

Obsahuje Natrium merkaptoacetát. 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.

(pokračování na straně 6)



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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.02)

Revize: 10.05.2022

Obchodní označení: SONAX Čistič disků

(pokračování strany 5)

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.

#### 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:

Třída ohrožení vody 1 (Samozářazení): slabé ohrožení vody

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 |
|----------|----------------|

(pokračování na straně 7)

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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.02)

Revize: 10.05.2022

Obchodní označení: SONAX Čistič disků

(pokračování strany 6)

**Kontaminované obaly:****Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

|  |        |
|--|--------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo<br/>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b> | odpadá |
|--|--------|

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu<br/>ADR/RID/ADN<br/>IMDG, IATA</b> | odpadá<br>odpadá |
|---|------------------|

|   |        |
|---|--------|
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu<br/>ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA<br/>třída</b> | odpadá |
|---|--------|

|   |        |
|---|--------|
| <b>14.4 Obalová skupina<br/>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b> | odpadá |
|---|--------|

|  |    |
|--|----|
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:<br/>Látka znečišťující moře:</b> | Ne |
|--|----|

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b> | Nedá se použít. |
|--|-----------------|

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů<br/>IMO</b> | Nedá se použít. |
|--|-----------------|

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <b>UN "Model Regulation":</b> | 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

|   |
|---|
| <b>Příloha I - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)</b> |
|---|

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

|  |
|--|
| <b>Příloha II - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLEHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ</b> |
|--|

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:** 22.04.2021**Číslo předchozí verze:** 6.02

(pokračování na straně 8)

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

Datum vydání: 26.06.2023

Číslo verze 7.00 (nahrazuje verzi 6.02)

Revize: 10.05.2022

**Obchodní označení: SONAX Čistič disků**

(pokračování strany 7)

**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 proti předešlé verzi změněny**

CZ