

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov:** SONAX Odstraňovač vzdušnej korózie**Číslo artikla:**

05132000, 05134000

**UFI:** 75F0-P0NV-400V-YQQW**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie materiálu /zmesi**

Prípravky na ošetrovanie automobilov

Práci a čiastiaci prostriedok

Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia

Profesionálne použitia

**Neodporúčané použitia** žiadna**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca/dodávateľ:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

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

**Informačné oddelenie:**

Motorsport, s.r.o.

Poděbradská 541/29

CS-190 00 Praha 9

Tel.: 2 84 818 902

E-Mail: sonax@motorsport.cz

**1.4 Núdzové telefónne číslo:**

Národné toxikologické informačné centrum

24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: +421 2 54 774 166

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Škodlivý po požití.

Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**2.2 Prvky označovania****Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

**Výstražné piktogramy**

GHS07

**Výstražné slovo** Pozor**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

Merkaptoacetát sodný

**Výstražné upozornenia**

H302 Škodlivý po požití.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Bezpečnostné upozornenia**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu aerosólov.

P280 Noste ochranné rukavice.

P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s oblasťnými / národnými nariadeniami.

(pokračovanie na strane 2)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.03.2023

Číslo verzie 6.00 (nahradza verziu 5.01)

Revízia: 08.06.2022

Obchodný názov: SONAX Odstraňovač vzdušnej korózie

(pokračovanie zo strany 1)

## 2.3 Iná nebezpečnosť

### Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### PBT:

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku s >0,1 %, ktorá platí ako PBT.

#### vPvB:

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku s >0,1 %, ktorá platí ako vPvB.

### Určovanie vlastností narúšajúcich endokrinný systém

Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

**Popis:** Vodný roztok tenzidov s aditívami

#### Nebezpečné obsiahnuté látky:

|                                                                      |                                                                                                                                                                     |         |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 367-51-1<br>EINECS: 206-696-4<br>Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx | Merkaptoacetát sodný (roztok) (46%)<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317                                                                                    | 20-<25% |
| CAS: 126-92-1<br>EINECS: 204-812-8<br>Reg.nr.: 01-2119971586-23-xxxx | sodium etasulfate<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315<br>Špecifické koncentračné limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 % | 1-<3%   |

#### Nariadenie (ES) č. 648/2004 o detergentoch / Označovanie obsahu

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| aniónové povrchovo aktívne látky | <5% |
| parfúmy (LIMONENE)               |     |

**Dalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

**Všeobecné inštrukcie:** Znečistené odevy odstráňte

**Po vdýchnutí:** Prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

**Po kontakte s pokožkou:**

Postihnuté časti pokožky umyte vodou a jemným čistiacim prostriedkom.

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

**Po kontakte s očami:**

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

**Po prehltnutí:**

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

Postihnutého nechať samostatne vracať len pri plnom vedomí.

Okamžite privolať lekára.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

senzibilizácia

Bolesti hlavy

Závraty

Únava

Črevné a žalúdočné ťažkosti

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba podľa posúdenia stavu pacienta lekárom. Symptomatická liečba.

SK

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: SONAX Odstraňovač vzdušnej korózie**

(pokračovanie zo strany 2)

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:** Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.**5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**5.3 Pokyny pre požiarnikov****Zvláštne ochranné prostriedky:**

Pri likvidácii požiaru treba uskutočniť bežné opatrenia.

Pobyt v oblasti nebezpečenstva iba s respiračným ochranným zariadením nezávislým od cirkulujúceho vzduchu.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

**Ďalšie údaje** Kontaminovanú hasiacu vodu dôkladne zozbierať, nesmie preniknúť do kanalizácie.**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

**Pre iný ako pohotovostný personál**

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

**Pre pohotovostný personál**

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Používať len v dostatočne odvetraných priestoroch.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Skladovanie:****Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Zabezpečiť ochranu pred vniknutím do pôdy.**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**

Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.

Skladovať oddelene od potravín.

Dbať na miestne úradné predpisy.

**Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.

Chrániť pred mrazom.

Doporučená teplota skladovania: 20 °C

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

— SK —

(pokračovanie na strane 4)

Dátum tlače: 21.03.2023

Číslo verzie 6.00 (nahradza verziu 5.01)

Revízia: 08.06.2022

Obchodný názov: SONAX Odstraňovač vzdušnej korózie

(pokračovanie zo strany 3)

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre****Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok ovplyvňujúcich pracovisko, ktorých hraničné hodnoty by bolo potrebné kontrolovať.

**DNEL****CAS: 367-51-1 Merkaptoacetát sodný (roztok) (46%)**

dermálne DNEL 2,06 mg/kg (wls)

inhalatívne DNEL 1,41 mg/kg (wls)

**CAS: 126-92-1 sodium etasulfate**

orálne DNEL 24 mg/kg (vls)

dermálne DNEL 2.440 mg/kg (vls)

4.060 mg/kg (wls)

inhalatívne DNEL 85 mg/m<sup>3</sup> (vls)285 mg/m<sup>3</sup> (wls)**PNEC****CAS: 367-51-1 Merkaptoacetát sodný (roztok) (46%)**

PNEC 0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser))

0,0038 mg/l (water (sea water))

**CAS: 126-92-1 sodium etasulfate**

PNEC 1,35 mg/l (sewage plant)

4,83 mg/l (sporadic release)

0,1357 mg/l (water (fresh water))

0,01357 mg/l (water (sea water))

PNEC 0,22 mg/kg (gro)

1,5 mg/kg (sediment (fresh water))

0,15 mg/kg (sediment (sea water))

**Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

**8.2 Kontroly expozície****Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmív.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

**Ochrany dýchacích ciest**

V normálnom prípade nie je potrebný

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

**Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.

**Materiál rukavíc**

Nitrilový kaučuk

Odporúčaná hrúbka materiálu : ≥ 0,4 mm

[EN 374]

**Penetračný čas materiálu rukavíc** Hodnota permeácie : level 6 (≥480min)

**Ochrana očí/tváre** V normálnom prípade nie je potrebný

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Všeobecné údaje**

**Skupenstvo**

kvapalné

**Farba:**

svetločervený

**Zápach:**

Citrus

(pokračovanie na strane 5)

SK

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.03.2023

Číslo verzie 6.00 (nahradza verziu 5.01)

Revízia: 08.06.2022

Obchodný názov: SONAX Odstraňovač vzdušnej korózie

(pokračovanie zo strany 4)

|                                                                            |                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>                                           | Neurčený                      |
| <b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b> | 100 °C (CAS: 7732-18-5 water) |
| <b>Horľavosť</b>                                                           | Látka nie je zápalná.         |
| <b>Dolná a horná medza výbušnosti</b>                                      |                               |
| <b>Spodná:</b>                                                             | nepoužiteľné                  |
| <b>Horná:</b>                                                              | nepoužiteľné                  |
| <b>Teplota vzplanutia:</b>                                                 | Nepoužiteľný                  |
| <b>Teplota rozkladu:</b>                                                   | Neurčené.                     |
| <b>Hodnota pH pri 20 °C</b>                                                | 7-8                           |
| <b>Viskozita:</b>                                                          |                               |
| <b>Kinematická viskozita pri 40 °C</b>                                     | <20,5 mm²/s                   |
| <b>Rozpustnosť</b>                                                         |                               |
| <b>Voda:</b>                                                               | dokonale miešateľný           |
| <b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>                                | Neurčené.                     |
| <b>Tlak pár pri 20 °C</b>                                                  | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 water) |
| <b>Hustota a/alebo relatívna hustota</b>                                   |                               |
| <b>Hustota pri 20 °C:</b>                                                  | 1,11-1,12 g/cm³               |
| <b>Hustota pár:</b>                                                        | Neurčené.                     |

**9.2 Iné informácie**

|                                                                                     |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Vzhľad:</b>                                                                      |                                                  |
| <b>Forma:</b>                                                                       | kvapalné                                         |
| <b>Dôležité údaje pre ochranu zdravia a životného prostredia ako aj bezpečnosti</b> |                                                  |
| <b>Teplota samovznietenia:</b>                                                      | Produkt nie je samozápalný.                      |
| <b>Výbušné vlastnosti:</b>                                                          | Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti. |
| <b>Zmena skupenstva</b>                                                             |                                                  |
| <b>Rýchlosť odparovania</b>                                                         | Neurčené.                                        |

**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

|                                                                         |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Výbušniny</b>                                                        | odpadá                                                                         |
| <b>Horľavé plyny</b>                                                    | odpadá                                                                         |
| <b>Aerosóly</b>                                                         | odpadá                                                                         |
| <b>Oxidujúce plyny</b>                                                  | odpadá                                                                         |
| <b>Plyny pod tlakom</b>                                                 | odpadá                                                                         |
| <b>Horľavé kvapaliny</b>                                                | odpadá                                                                         |
| <b>Horľavé tuhé látky</b>                                               | odpadá                                                                         |
| <b>Samovoľne reagujúce látky a zmesi</b>                                | odpadá                                                                         |
| <b>Samozápalné (pyroforické) kvapaliny</b>                              | odpadá                                                                         |
| <b>Samozápalné (pyroforické) tuhé látky</b>                             | odpadá                                                                         |
| <b>Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi</b>                          | odpadá                                                                         |
| <b>Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny</b> | odpadá                                                                         |
| <b>Oxidujúce kvapaliny</b>                                              | odpadá                                                                         |
| <b>Oxidujúce tuhé látky</b>                                             | odpadá                                                                         |
| <b>Organické peroxidy</b>                                               | odpadá                                                                         |
| <b>Látky s korozívnym účinkom na kovy</b>                               | Nekorozívne voči kovom podľa 37.4 UN RTDG, príručka o kontrolách a kritériách. |
| <b>Výbušniny si zníženou citlivosťou</b>                                | odpadá                                                                         |

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

- 10.1 Reaktivita** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.2 Chemická stabilita** Za normálnych podmienok je stabilný.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** silné oxidačné činidlá

(pokračovanie na strane 6)

SK

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.03.2023

Číslo verzie 6.00 (nahradza verziu 5.01)

Revízia: 08.06.2022

Obchodný názov: SONAX Odstraňovač vzdušnej korózie

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

(pokračovanie zo strany 5)

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Škodlivý po požití.

Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):

|          |     |                                   |
|----------|-----|-----------------------------------|
| orálne   | ATE | 1.429 mg/kg (Additivity formula)  |
| dermálne | ATE | >5.000 mg/kg (Additivity formula) |

CAS: 367-51-1 Merkaptoacetát sodný (roztok) (46%)

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

CAS: 126-92-1 sodium etasulfate

|          |       |                    |
|----------|-------|--------------------|
| orálne   | LD50  | 2.840 mg/kg (rat)  |
| dermálne | LD 50 | >2.000 mg/kg (rat) |

Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Výsledok: spôsobuje senzibilizáciu

Druh: myš

Metóda: OECD 429

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

So zohľadnením momentálnych vedeckých poznatkov nie sú v prípade produktu k dispozícii žiadne údaje súvisiace s vlastnosťami škodiacimi endokrinnému systému so zdravotnými dôsledkami.

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita K tejto zmesi neexistujú žiadne ekotoxikologické údaje.

Vodná toxicita:

CAS: 367-51-1 Merkaptoacetát sodný (roztok) (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)) |

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne substancie obsiahnuté v produkte splňujú požiadavky EÚ predpisu pre detergenčné prípravky (ES/648/2004) na biologickú odbúrateľnosť tenzidov v umývacích a čistiacich prostriedkoch.

(pokračovanie na strane 7)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.03.2023

Číslo verzie 6.00 (nahrádza verziu 5.01)

Revízia: 08.06.2022

Obchodný názov: SONAX Odstraňovač vzdušnej korózie

(pokračovanie zo strany 6)

CAS: 367-51-1 Merkaptoacetát sodný (roztok) (46%)

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

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

CAS: 367-51-1 Merkaptoacetát sodný (roztok) (46%)

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

**12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:**

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku s &gt;0,1 %, ktorá platí ako vPvB.

**vPvB:**

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku s &gt;0,1 %, ktorá platí ako vPvB.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

So zohľadnením momentálnych vedeckých poznatkov nie sú v prípade produktu k dispozícii žiadne údaje súvisiace s vlastnosťami škodiacimi endokrinnému systému s dôsledkami na životné prostredie.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky****Ďalšie ekologické údaje:****Všeobecné údaje:**

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie v nezriedenom stave alebo vo väčších množstvách.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Metódy spracovania odpadu** Nebezpečne klasifikovaný odpad podľa prílohy III smernice 2008/98/ES.**Odporúčanie:** Odpad sa musí zlikvidovať so zohľadnením miestnych úradných predpisov.**Europský katalog odpadov**

1) Kl'úč odpadu produktu

2) Kl'úč odpadu znečistených obalov

20 01 29\* detergenty obsahujúce nebezpečné látky

15 01 10\* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

**Nevyčistené obaly:****Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpadá

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

ADR/RID/ADN

odpadá

IMDG, IATA

odpadá

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Trieda

odpadá

**14.4 Obalová skupina**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

odpadá

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:****Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):**

Nie

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre****užívateľa**

Nepoužiteľný

**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu****podľa nástrojov IMO**

Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 8)

# Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.03.2023

Číslo verzie 6.00 (nahrádza verziu 5.01)

Revízia: 08.06.2022

Obchodný názov: SONAX Odstraňovač vzdušnej korózie

(pokračovanie zo strany 7)

UN "Model Regulation":

odpadá

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

**Európske nariadenia:**

**Smernica 2010/75/EÚ (VOC)** nevzťahuje sa

**Kategória podľa Seveso (SMERNICA 2012/18/EÚ)** nevzťahuje sa

**NARIADENIE (EÚ) 2019/1148**

**Príloha I - OBMEDZENÉ PREKURZORY VYBUŠNÍN (Horná prahová hodnota na účely vydávania povolení podľa článku 5 ods. 3)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Príloha II - PREKURZORY VYBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OHLASOVANIU**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

**Národné predpisy:**

**Inštrukcie k obmedzeniu pracovnej činnosti:**

Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.

Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie nastávajúcich a kojacich matiek.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

**Relevantné vety**

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

|                          |                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna toxicita - orálne | Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č. 1272/2008. |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Kožná senzibilizácia | Na základe údajov z testov |
|----------------------|----------------------------|

**Dátum predchádzajúcej verzie:** 22.04.2021

**Číslo predchádzajúcej verzie:** 5.01

**Skratky 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: Akútna toxicita – Kategória 4

Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1

(pokračovanie na strane 9)

SK

**Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31**

Dátum tlače: 21.03.2023

Číslo verzie 6.00 (nahrádza verziu 5.01)

Revízia: 08.06.2022

**Obchodný názov: SONAX Odstraňovač vzdušnej korózie**

Skin Sens. 1B: Kožná senzibilizácia – Kategória 1B

(pokračovanie zo strany 8)

**\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK