

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov:** SONAX Autošampón koncentrát**Číslo artikla:**

05227050

UFI: 3G36-703G-K00E-RTNN**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie materiálu /zmesi**

Prípravky na ošetrovanie automobilov

Profesionálne použitia

Neodporúčané použitia Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia**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**

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Skin Sens. 1A 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:**

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.

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

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 18.09.2024

Číslo verzie 9.00 (nahrádza verziu 8.00)

Revízia: 23.07.2024

Obchodný názov: SONAX Autošampón koncentrát

(pokračovanie zo strany 1)

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

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.

Nebezpečné obsiahnuté látky:

| | | |
|---|--|----------------|
| CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx | alkylethersulfát C12-14 s EO, sodná soľ ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Špecifické koncentračné limity: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | 5-<10% |
| CAS: 68439-46-3 | C9-11 Alcohol ethoxylate ☠ Eye Irrit. 2, H319 | 3-<5% |
| CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx | 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | >0,0015-<0,01% |
| CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: 01-2119493385-28-xxxx | pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ ☠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT RE 1, H372; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070 | <0,01% |
| CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 Konkrétny koncentračný limit: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 % | >0,0015-<0,01% |

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

| | |
|--|-----------|
| aniónové povrchovo aktívne látky | ≥5 - <15% |
| neiónové povrchovo aktívne látky, amfotérne povrchovo aktívne látky | <5% |
| methylisothiazolinone, sodium pyrithione, benzisothiazolinone, parfумы | |

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: Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu.

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: SONAX Autošampón koncentrát

(pokračovanie zo strany 2)

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.**Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.***4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené***Podráždenie očí**senzibilizácia**Alergické prejavy***4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania***Liečba podľa posúdenia stavu pacienta lekárom. Symptomatická liečba.***ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1 Hasiace prostriedky***Vhodné hasiace prostriedky: Hasiace opatrenia prispôsobiť 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.***ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy***Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.***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 podzemia/do zeme.**Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.***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***Pri dodržaní predpísanej manipulácie sa nevyžadujú žiadne mimoriadne opatrenia.**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.*

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: SONAX Autošampón koncentrát

(pokračovanie zo strany 3)

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Skladovať oddelene od potravín.

Dbať na miestne úradné predpisy.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Chrániť pred mrazom.

Doporučená teplota skladovania: 20 °C

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**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: 68891-38-3 alkylethersulfát C12-14 s EO, sodná soľ**

| | | |
|-------------|------|--|
| orálne | DNEL | 15 mg/kg (VL) |
| dermálne | DNEL | 1.650 mg/kg (VL) |
| | | 2.750 mg/kg (worker long-term) |
| inhalatívne | DNEL | 52 mg/m ³ (VL) |
| | DNEL | 175 mg/m ³ (worker long-term) |

PNEC**CAS: 68891-38-3 alkylethersulfát C12-14 s EO, sodná soľ**

| | |
|------|---------------------------------------|
| PNEC | 10.000 mg/l (sewage plant) |
| | 0,24 mg/l (water (fresh water)) |
| | 0,024 mg/l (water (sea water)) |
| PNEC | 7,5 mg/kg (gro) |
| | 0,9168 mg/kg (sediment (fresh water)) |
| | 0,09168 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 krmovín.

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 : $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

Penetračný čas materiálu rukavíc Hodnota permeácie : level 6 (≥ 480 min)**Ochrany očí/tváre**

Pri prečerpávaní sa odporúča použiť ochranné okuliare

[EN 166]

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

kvapalné

Farba:

žltý

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 18.09.2024

Číslo verzie 9.00 (nahrádza verziu 8.00)

Revízia: 23.07.2024

Obchodný názov: SONAX Autošampón koncentrát

(pokračovanie zo strany 4)

| | |
|--|-------------------------------|
| Zápach: | Citrus |
| Teplota topenia/tuhnutia: | Neurčený |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 100 °C (CAS: 7732-18-5 water) |
| Horľavosť | Látka nie je zápalná. |
| Dolná a horná medza výbušnosti | |
| Spodná: | nepoužiteľné |
| Horná: | nepoužiteľné |
| Teplota vzplanutia: | Nepoužiteľný |
| Teplota rozkladu: | Neurčené. |
| Hodnota pH pri 20 °C | 5-5,5 |
| Viskozita: | |
| Kinematická viskozita pri 40 °C | <20,5 mm ² /s |
| Rozpustnosť | |
| Voda: | dokonale miešateľný |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | Neurčené. |
| Tlak pár pri 20 °C | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 water) |
| Hustota a/alebo relatívna hustota | |
| Hustota pri 20 °C: | 1,02-1,04 g/cm ³ |
| Hustota pár: | Neurčené. |

9.2 Iné informácie

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

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

| | |
|---|--------|
| Výbušniny | odpadá |
| Horľavé plyny | odpadá |
| Aerosóly | odpadá |
| Oxidujúce plyny | odpadá |
| Plyny pod tlakom | odpadá |
| Horľavé kvapaliny | odpadá |
| Horľavé tuhé látky | odpadá |
| Samovoľne reagujúce látky a zmesi | odpadá |
| Samozápalné (pyroforické) kvapaliny | odpadá |
| Samozápalné (pyroforické) tuhé látky | odpadá |
| Samovoľne sa zahrievajúce látky a zmesi | odpadá |
| Látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny | odpadá |
| Oxidujúce kvapaliny | odpadá |
| Oxidujúce tuhé látky | odpadá |
| Organické peroxidy | odpadá |
| Látky s koroziívnym účinkom na kovy | odpadá |
| Výbušniny si zníženou citlivosťou | 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: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 6)

SK

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 18.09.2024

Číslo verzie 9.00 (nahrádza verziu 8.00)

Revízia: 23.07.2024

Obchodný názov: SONAX Autošampón koncentrát

(pokračovanie zo strany 5)

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

CAS: 68891-38-3 alkylethersulfát C12-14 s EO, sodná soľ

| | | |
|--------|------|--------------------|
| orálne | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|--------|------|--------------------|

| | | |
|----------|-------|--------------------|
| dermálne | LD 50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|----------|-------|--------------------|

CAS: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate

| | | |
|--------|------|--------------------|
| orálne | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
|--------|------|--------------------|

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia 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: 68891-38-3 alkylethersulfát C12-14 s EO, sodná soľ

| | |
|-------|-------------------------------------|
| LC 50 | >10-100 mg/l (Leuciscus idus) |
| EC0 | >100 mg/l (Pseudomonas putida) |
| EC50 | >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |
| | >10-100 mg/l (Daphnia magna) |
| NOEC | >1-10 mg/l (Leuciscus idus) |
| | >0,1-1 mg/l (Daphnia magna) |

CAS: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate

| | |
|------------|---|
| LC50 / 96h | >1-10 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 203) |
| EC50 / 48h | >1-10 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 / 72h | >1-10 mg/l (Skeletonema costatum) |

CAS: 2682-20-4 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

| | |
|------------|--|
| EC 20 / 3h | 2,8 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test)) |
| EC50/3h | 34,6 mg/l (Bel) (DIN 38412-3 (TTC-Test)) |

CAS: 3811-73-2 pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ

| | |
|------------|------------------------------|
| LC50 / 96h | 0,00767 mg/l (Zebrabärbling) |
|------------|------------------------------|

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 18.09.2024

Číslo verzie 9.00 (nahrádza verziu 8.00)

Revízia: 23.07.2024

Obchodný názov: SONAX Autošampón koncentrát

(pokračovanie zo strany 6)

| | |
|--|--|
| EC 20 / 3h | 0,48 mg/l (KS) (OECD 209) |
| EC50/3h | 1,81 mg/l (KS) (OECD 209) |
| EC50 / 48h | 0,022 mg/l (daphnia) |
| EC50 / 72h | 0,46 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| NOEC / 72 h | 0,08 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) |
| CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón | |
| NOEL 21 d | 1,2 mg/l (daphnia) (OECD 211) |
| LC50/4d | 2,2 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 203) |
| EC 20 / 3h | 3,3 mg/l (KS) |
| EC50/3h | 13 mg/l (KS) |
| NOEC / 28d | 0,21 mg/l (Regenbogenforelle) (OECD 215) |
| EC10 / 72 h | 0,04 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) |
| EC50 / 2 d | 3,27 mg/l (daphnia) (OECD 202) |
| EC50 / 3 d | 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) |

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.

CAS: 3811-73-2 pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ

Biodegradation >70 % (Bel) (OECD 301 B)

12.3 Bioakumulačný potenciál**CAS: 68439-46-3 C9-11 Alcohol ethoxylate**

log POW 2,4

CAS: 2682-20-4 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

BCF 3,16

log Kow ≤0,32

CAS: 3811-73-2 pyridín-2-tiol-1-oxid, sodná soľ

log Kow <-1,09 ((n-Octanol/Wasser) OECD 107)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón

BCF 6,95 (fish) (OECD 305)

log Kow 0,7 (octan-1-ol/water) (OECD 117))

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 >0,1 %, ktorá platí ako vPvB.

vPvB:

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

12.6 Vlastností 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:**

Výrobok nepustí nekontrolovane do životného prostredia.

Výrobok neobsahuje organicky viazané halogény (bez AOX-antioxidyanty).

Výrobok neobsahuje organické komplexotvorné látky.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný odpad podľa prílohy III smernice 2008/98/ES.

Odporúčanie: Odpad sa musí zlikvidovať so zohľadnením miestnych úradných predpisov.

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov
podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 18.09.2024

Číslo verzie 9.00 (nahrádza verziu 8.00)

Revízia: 23.07.2024

Obchodný názov: SONAX Autošampón koncentrát

(pokračovanie zo strany 7)

Europský katalog odpadov

- 1) Kl'úč odpadu produktu
2) Kl'úč odpadu znečistených obalov

| | |
|----------|---------------------------------------|
| 20 01 30 | detergenty iné ako uvedené v 20 01 29 |
| 15 01 02 | obaly z plastov |

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, 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 |
| 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 nastávajúcich a kojacich matiek.

Dodržiavať obmedzenia pre zamestnávanie mladistvých.

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.

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006, Článok 31

Dátum tlače: 18.09.2024

Číslo verzie 9.00 (nahrádza verziu 8.00)

Revízia: 23.07.2024

Obchodný názov: SONAX Autošampón koncentrát

(pokračovanie zo strany 8)

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, Článok 31 zmeneného nariadením (EÚ) 2020/878.

Relevantné vety

- H301 Toxický po požití.
- H302 Škodlivý po požití.
- H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 Dráždi kožu.
- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H330 Smrteľný pri vdychnutí.
- H331 Toxický pri vdychnutí.
- H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH070 Toxické pri kontakte s očami.
- EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

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

| | |
|--|---|
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kožná senzibilizácia | Zaradenie zmesi založené vo všeobecnosti na metóde výpočtu podľa aplikácie údajov o materiáloch v súlade s Nariadením (ES) č 1272/2008. |
|--|---|

Dátum predchádzajúcej verzie: 31.03.2022

Číslo predchádzajúcej verzie: 8.00

Skratky a akronymy:

- 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. 3: Akútna toxicita – Kategória 3
 - Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
 - Acute Tox. 2: Akútna toxicita – Kategória 2
 - Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1B
 - Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
 - Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1
 - Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
 - Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
 - Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia – Kategória 1A
 - STOT RE 1: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 1
 - Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
 - Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
 - Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2
 - Aquatic Chronic 3: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3
- * **Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**