

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov:** SONAX BIKE Čistiace utierky**Číslo artikla:** 08520000**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie materiálu /zmesi**

Starostlivosť o bicykel

Prací 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** Tento výrobok nie je klasifikovaný podľa noriem CLP.**2.2 Prvky označovania****Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** odpadá**Výstražné piktogramy** odpadá**Výstražné slovo** odpadá**Výstražné upozornenia** odpadá**2.3 Iná nebezpečnosť****Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:**

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

**vPvB:**

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku s &gt;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:** Tkanina, napustená vodnou ošetrojúcou emulziou**Nebezpečné obsiahnuté látky:**

Údaje o impregnačnej kvapaline

(pokračovanie na strane 2)

SK

**Obchodný názov: SONAX BIKE Čistiace utierky**

(pokračovanie zo strany 1)

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	2-Metoxymetyletoxypropanol átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	10-<15%
č. v ES: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Uhlíkovodíky C15-C20, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 0,03 % aromátov Alternatívne číslo CAS: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	3-<5%
č. v ES: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Uhlíkovodíky C13-C16, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 0,03 % aromátov Alternatívne číslo CAS: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	1-<3%
EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119453414-43-xxxx	Uhlíkovodíky C12-C15, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2 % aromátov Alternatívne číslo CAS: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%

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

alifatické uhľovodíky	≥5 - <15%
aniónové povrchovo aktívne látky	<5%
phenoxyethanol, sodium pyrithione, parfumy	

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

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné inštrukcie:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

**Po vdýchnutí:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia

**Po kontakte s pokožkou:** Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia

**Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.

**Po prehltnutí:** Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**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 nebezpečnosti 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**

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

**Pre iný ako pohotovostný personál**

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:**

Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

(pokračovanie na strane 3)

Obchodný názov: SONAX BIKE Čistiace utierky

(pokračovanie zo strany 2)

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Mechanicky zozbierať.**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 predpisanej 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:** Žiadne mimoriadne požiadavky.**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****Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:****CAS: 34590-94-8 2-Metoxy-metyletoxy-propanol**NPEL (SK) NPEL priemerný: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

K

IOELV (EU)

NPEL priemerný: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Skin

**Uhľovodíky C13-C16, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 0,03 % arómátov**

GERMAN RCP-METHOD (EU)

NPEL priemerný: 300 mg/m<sup>3</sup>  
2 (II) / AGW (German TRGS 900)**Uhľovodíky C12-C15, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2 % arómátov**

GERMAN RCP-METHOD (EU)

NPEL priemerný: 300 mg/m<sup>3</sup>  
2 (II) / AGW (German TRGS 900)**Regulačné informácie**

NPEL (SK): Nariadenie 33/2018

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**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.

**Ochrana dýchacích ciest** V normálnom prípade nie je potrebný**Ochrana rúk:** V normálnom prípade nie je potrebný**Ochrany očí/tváre** V normálnom prípade nie je potrebný

-SK-

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: SONAX BIKE Čistiace utierky

(pokračovanie zo strany 3)

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

pevné

**Farba:**

biely

**Zápach:**

Citrus

**Teplota topenia/tuhnutia:**

Neurčený

**Teplota varu alebo počiatočná teplota varu  
a rozmedzie teploty varu**

nepoužiteľné

**Horľavosť**

Horľavá tuhá látka.

**Dolná a horná medza výbušnosti****Spodná:**

nepoužiteľné

**Horná:**

nepoužiteľné

**Teplota vzplanutia:**

Nepoužiteľný

**Teplota rozkladu:**

Neurčené.

**Hodnota pH pri 20 °C**

6-8

(informácie o účinnej látke)

**Viskozita:****Kinematická viskozita**

Nepoužiteľný

**Rozpustnosť****Voda:**dokonale miešateľný  
(informácie o účinnej látke)**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Neurčené.

**Tlak pár**

Nepoužiteľný

**Hustota a/alebo relatívna hustota****Hustota pri 20 °C:**0,98-0,99 g/cm<sup>3</sup>

(informácie o účinnej látke)

**Hustota pár:****Vlastnosti častíc**

nepoužiteľné

Pozri bod 3.

**9.2 Iné informácie****Vzhľad:****Forma:**

pevné

**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

(pokračovanie na strane 5)

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

Dátum tlače: 17.09.2024

Číslo verzie 3.00 (nahrádza verziu 2.01)

Revízia: 16.05.2022

Obchodný názov: SONAX BIKE Čistiace utierky

(pokračovanie zo strany 4)

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.

**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):**

**Uhľovodíky C15-C20, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 0,03 % arómatov**

orálne	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermálne	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalatívne	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**Uhľovodíky C13-C16, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 0,03 % arómatov**

orálne	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermálne	LD50	>3.160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalatívne	LC50 / 4h	>5,266 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**Uhľovodíky C12-C15, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2 % arómatov**

orálne	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermálne	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalatívne	LC50 / 4h	>5,6 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

**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** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**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.

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 17.09.2024

Číslo verzie 3.00 (nahrádza verziu 2.01)

Revízia: 16.05.2022

**Obchodný názov: SONAX BIKE Čistiace utierky**

(pokračovanie zo strany 5)

**Vodná toxicita:**
**Uhľovodíky C15-C20, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 0,03 % arómátov**

LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
LC50 / 48h	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

**Uhľovodíky C13-C16, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 0,03 % arómátov**

LC50 / 2 d	>3.193 mg/l (Acartia tonsa)
LC50 / 4 d	>1.028 mg/l (Scophtalamus maximus) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>10.000 mg/l (Skeletonema costatum)

**Uhľovodíky C12-C15, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2 % arómátov**

LC50 / 2 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 4 d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
NOEC / 21 d	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
NOEC / 28d	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 3 d	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**
**Uhľovodíky C15-C20, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 0,03 % arómátov**

Biodegradation 74 %

**Uhľovodíky C13-C16, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 0,03 % arómátov**

Biodegradation 74 %

**Uhľovodíky C12-C15, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2 % arómátov**

Biodegradation 67,6 %

**12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**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:**

Trieda ohrozenia vodných zdrojov 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vodné zdroje

Výrobok nepustiť nekontrolovane do životného prostredia.

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**

Nie je klasifikovaný ako nebezpečný 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

(pokračovanie na strane 7)



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

Dátum tlače: 17.09.2024

Číslo verzie 3.00 (nahrádza verziu 2.01)

Revízia: 16.05.2022

**Obchodný názov: SONAX BIKE Čistiace utierky**

(pokračovanie zo strany 7)

**Číslo predchádzajúcej verzie: 2.01****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 = Lethal 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)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**IOELV = indicative occupational exposure limit values**Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1***\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

SK