

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu****Obchodný názov:** SONAX PROFILINE CutMax**Číslo artikla:** 02461410, 02463000, 02465000, 02469000-050, 02469410-050**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie materiálu /zmesi**

Prípravky na ošetrovanie automobilov

Leštiaci prostriedok

Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia

Profesionálne použitia

Neodporúčané použitia Momentálne nie sú k tomu dostupné žiadne informácie.**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 >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:** Emulzia z rozpúšťadiel, abrazív a aditív**Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 72623-86-0	mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný	5-<10%
EINECS: 276-737-9		
Reg.nr.: 01-2119474878-16-XXXX	⚠ Asp. Tox. 1, H304	

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 18.09.2024

Číslo verzie 4.01 (nahrádza verziu 4.00)

Revízia: 05.09.2022

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CutMax

(pokračovanie zo strany 1)

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol átka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	3-<5%
č. v ES: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Uhľovodíky C15-C20, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 0,03 % aromátov Alternatívne číslo CAS: 64742-46-7 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	3-<5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-metoxypropán-2-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	1-<5%
č. v ES: 934-954-2 Reg.nr.: 01-2119826592-36-xxxx	Uhľovodíky 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	Uhľovodíky C12-C15, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2 % aromátov Alternatívne číslo CAS: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	1-<3%

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.

Po kontakte s pokožkou: Postihnuté časti pokožky umyte vodou a jemným čistiacim prostriedkom.

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

Po prehltnutí: Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

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 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 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

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:

Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Mechanicky zozbierať.

Tekuté časti zozbierať pomocou materiálu viažúceho kvapaliny.

(pokračovanie na strane 3)

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

Dátum tlače: 18.09.2024

Číslo verzie 4.01 (nahrádza verziu 4.00)

Revízia: 05.09.2022

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CutMax

(pokračovanie zo strany 2)

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 nepriepustnú podlahu odolnú voči rozpúšťadlám.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Skladovať oddelene od potravín.

Dbajte na miestne úradné predpisy.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.

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

Súčasťi kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

CAS: 56-81-5 glycerol

NPEL (SK)	NPEL priemerný: 10 mg/m ³
-----------	--------------------------------------

CAS: 107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

NPEL (SK)	NPEL hranicný: 568 mg/m ³ , 150 ppm NPEL priemerný: 375 mg/m ³ , 100 ppm
IOELV (EU)	K NPEL hranicný: 568 mg/m ³ , 150 ppm NPEL priemerný: 375 mg/m ³ , 100 ppm Skin

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

GERMAN RCP-METHOD (EU)	NPEL priemerný: 300 mg/m ³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	---

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

GERMAN RCP-METHOD (EU)	NPEL priemerný: 300 mg/m ³ 2 (II) / AGW (German TRGS 900)
------------------------	---

Regulačné informácie

NPEL (SK): Nariadenie 236/2020

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL

CAS: 72623-86-0 mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný

inhalatívne	DNEL	1,2 mg/m ³ (consumer) (local / longterm (repeated)) 5,4 mg/m ³ (worker) (local / longterm (repeated))
-------------	------	--

CAS: 107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

orálne	DNEL	3,3 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects)
dermálne	DNEL	18,1 mg/kg (consumer) (long-term / systemic effects) 50,6 mg/kg (worker) (long-term / systemic effects)

(pokračovanie na strane 4)

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

Dátum tlače: 18.09.2024

Číslo verzie 4.01 (nahrádza verziu 4.00)

Revízia: 05.09.2022

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CutMax

(pokračovanie zo strany 3)

inhalatívne	DNEL	43,9 mg/m ³ (consumer) (long-term / systemic effects)
		553,5 mg/m ³ (worker) (short-term / local effects)
	DNEL	369 mg/m ³ (worker) (long-term / systemic effects)
PNEC		
CAS: 107-98-2 1-metoxypropán-2-ol		
PNEC	100 mg/l (STP)	
	100 mg/l (water (intermittent release))	
	10 mg/l (water (fresh water))	
	1 mg/l (water (sea water))	
PNEC	2,47 mg/kg (gro)	
	41,6 mg/kg (sediment (fresh water))	
	4,17 mg/kg (sediment (sea water))	

Ďalšie upozornenia: Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

8.2 Kontroly expozície

Vhodné technické riadiace zariadenia

Postarajte sa o dobré vetranie. Toto je možné dosiahnuť pomocou lokálneho odsávania alebo celkového odvetrávania. Ak to nepostačuje, aby sa koncentrácia udržala pod medznými hodnotami platnými pre pracovisko, tak treba nosiť vhodnú ochranu dýchacích ciest.

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: V normálnom prípade nie je potrebný

Ochrany 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:

biely

Zápach:

charakteru rozpúšťadla

Teplota topenia/tuhnutia:

Neurčený

Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu

neurčený

Horľavosť

Nepoužiteľný

Dolná a horná medza výbušnosti

Spodná:

Neurčené.

Horná:

Neurčené.

Teplota vzplanutia:

Nepoužiteľný

Teplota rozkladu:

Neurčené.

Hodnota pH

Nepoužiteľný

Viskozita:

Kinematická viskozita pri 40 °C

>20,5 mm²/s

Rozpustnosť

Voda:

čiastočne 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:

0,99-1,01 g/cm³

Hustota pár:

Neurčené.

(pokračovanie na strane 5)

SK

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

Dátum tlače: 18.09.2024

Číslo verzie 4.01 (nahrádza verziu 4.00)

Revízia: 05.09.2022

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CutMax

(pokračovanie zo strany 4)

9.2 Iné informácie**Vzhľad:****Forma:** pastovitý**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 korozívnym 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:** silné oxidačné činidlá**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: 72623-86-0 mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný**

orálne LD50 >5.000 mg/kg (rat)

dermálne LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

inhalatívne LC50/4d >5.000 mg/l (rat)

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/m³ (rat) (OECD 403)**CAS: 107-98-2 1-metoxypropán-2-ol**

orálne LD50 4.016 mg/kg (rat)

(pokračovanie na strane 6)

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

Dátum tlače: 18.09.2024

Číslo verzie 4.01 (nahrádza verziu 4.00)

Revízia: 05.09.2022

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CutMax

(pokračovanie zo strany 5)

dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC0 / 6h	>7.000 ppm (rat)
Uhľovodíky C13-C16, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 0,03 % arómátov		
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 ³ (rat) (OECD 403)
Uhľovodíky C12-C15, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2 % arómátov		
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 ³ (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

Viskozita: > 20,5mm²/s (40°C)

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: 72623-86-0 mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný

NOEC / 2 d	≥10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)
EC50 / 48h	>10.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC 50 / 72h	>100 mg/l (al)
NOEC 96h	≥100 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21 d	≥10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC / 72 h	≥100 mg/l (al)

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)

(pokračovanie na strane 7)

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

Dátum tlače: 18.09.2024

Číslo verzie 4.01 (nahrádza verziu 4.00)

Revízia: 05.09.2022

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CutMax

(pokračovanie zo strany 6)

CAS: 107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

LC50 / 96h	>6.800 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) (DIN38412)
LC50 / 48h	23.300 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50	>1.000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (7d)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Bel) (OECD 209)

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

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

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

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

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**CAS: 72623-86-0 mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; základový olej - nešpecifikovaný**

Biodegradation >60 % (28d)

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

Biodegradation 74 %

CAS: 107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

Biodegradation 90-100 % (OECD 301E)

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

Biodegradation 74 %

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

Biodegradation 67,6 %

12.3 Bioakumulačný potenciál**CAS: 107-98-2 1-metoxypropán-2-ol**

log Kow ≤0,43 (25°C)

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 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:** Výrobok nepustiť nekontrolovane do životného prostredia.**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 4.01 (nahrádza verziu 4.00)

Revízia: 05.09.2022

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CutMax

(pokračovanie zo strany 7)

Europský katalog odpadov

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

20 01 99	iné zložky inak nešpecifikované
15 01 02	obaly z plastov

Nevyčistené obaly:**Odpodúčanie:** 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) 6,00 %

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.

(pokračovanie na strane 9)

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

Dátum tlače: 18.09.2024

Číslo verzie 4.01 (nahrádza verziu 4.00)

Revízia: 05.09.2022

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CutMax

(pokračovanie zo strany 8)

Relevantné vety**H226** Horľavá kvapalina a pary.**H304** Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.**H336** Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.**EUH066** Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.**Dátum predchádzajúcej verzie:** 15.06.2022**Číslo predchádzajúcej verzie:** 4.00**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)**ICAO:** International Civil Aviation Organisation**ADN:** Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure**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**Flam. Liq. 3:** Horľavé kvapaliny – Kategória 3**STOT SE 3:** Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3**Asp. Tox. 1:** Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1*** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**