

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

Číslo artikla:

02361410,

B02369410

(Základná politúra (1) pre SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 [02369410])

UFI: F8N0-M0P1-W000-XY3G

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Sektor použitia

SU21 Spotrebiteľské použitia: Domácnosti / široká verejnosť / spotrebiteľia

SU22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

Kategória produktov PC9a Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

Použitie materiálu /zmesi Prípravky na ošetrovanie automobilov

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

Aerosol 1 H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

STOT SE 3 H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

2.2 Prvky označovania

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

Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

Výstražné piktogramy



GHS02 GHS07

Výstražné slovo Nebezpečenstvo

Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:

propán-2-ol

Výstražné upozornenia

H222-H229 Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia

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

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

(pokračovanie na strane 2)

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

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 2.02

Revízia: 26.07.2019

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

(pokračovanie zo strany 1)

- P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P261 Zabráňte vdychovaniu aerosólov.
P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
P280 Noste ochranné okuliare.
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.
P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s oblasťmi / národnými nariadeniami.

Označovanie balení s obsahom nepresahujúcim 125 ml

Odchýlka označenie balenia <125 ml. Uplatňuje sa zredukované označovanie podľa článku 29 a prílohy I, čísla 1.5 nariadenia CLP.

2.3 Iná nebezpečnosť**Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:**

CAS: 541-02-6	decamethylcyclpentasiloxane
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclhexasiloxane

vPvB:

CAS: 541-02-6	decamethylcyclpentasiloxane
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclhexasiloxane

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi****Popis:** Prípravok zo stlačeného vzduchu a disperzie zo silikátových častíc**Nebezpečné obsiahnuté látky:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propán-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx	decamethylcyclpentasiloxane Neklasifikovaná vPvB látka. Neklasifikovaná PBT látka.	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	bután Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propán Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Konkrétny koncentračný limit: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	3-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobután Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%
CAS: 112-53-8 EINECS: 203-982-0 Reg.nr.: 01-2119485976-15-xxxx	Dodecan-1-ol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42-xxxx	Dodecamethylcyclhexasiloxane Neklasifikovaná vPvB látka. Neklasifikovaná PBT látka.	1-<3%

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:**

Postihnutého vyniesť z nebezpečnej oblasti a uložiť.

Znečistené odevy odstráňte

(pokračovanie na strane 3)

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 2.02

Revízia: 26.07.2019

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

(pokračovanie zo strany 2)

Po vdýchnutí:

Prírod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadať lekára.

Pri dráždení dýchacích ciest, pocitoch závratu, nevoľnosti alebo stave bezvedomia okamžite zavolajte lekársku pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.

Postihnuté časti pokožky umyte vodou a jemným čistiacim prostriedkom.

Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.

Po prehltnutí:

Vypláchnuť ústa a vypiť väčšie množstvo vody.

Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podráždenie očí

Únava

Omámenosť

Bolesti hlavy

Závraty

Nevoľnosť

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:**

Pena

Hasiaci prášok

Kyslíčnik uhličitý

Rozstrekovaný vodný lúč

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska: Vodný lúč.**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Môže vytvárať výbušné zmesi plynu so vzduchom.

Pri požiari sa môže uvoľňovať:

kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý

formaldehyd

oxidy kremíka

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

Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.

Nosiť úplný ochranný odev.

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

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Ďalšie údaje

Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.

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**

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

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:

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

(pokračovanie na strane 4)

SK

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 2.02

Revízia: 26.07.2019

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

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.

(pokračovanie zo strany 3)

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

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:



Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Nestriekať proti plameňu ani na žeravý predmet.

Pri spracovaní sa uvoľňujú ľahko prchavé, zápalné súčasti.

Pary môžu so vzduchom vytvárať výbušnú zmes.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovanie:

Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:

Zabezpečiť ochranu pred vniknutím do pôdy.

Riadť sa úradnými predpismi pre tlakové plynové nádoby.

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Skladovať oddelene od potravín.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.

Skladovať na chladnom mieste, zohriatie vedie k zvýšeniu tlaku a nebezpečenstvu roztrhnutia.

Nádrž skladovať na dobre vetranom mieste.

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: 67-63-0 propán-2-ol

NPEL (SK)	NPEL hranicný: 1000 mg/m ³ , 400 ppm
	NPEL priemerný: 500 mg/m ³ , 200 ppm

CAS: 64-17-5 etanol

NPEL (SK)	NPEL hranicný: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
	NPEL priemerný: 960 mg/m ³ , 500 ppm

Regulačné informácie NPEL (SK): Nariadenie 33/2018

DNEL

CAS: 67-63-0 propán-2-ol

orálne	DNEL	26 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
dermálne	DNEL	319 mg/kg (consumer) (chronic effects (1d))
		888 mg/kg (worker) (chronic effects (1d))
inhalatívne	DNEL	89 mg/m ³ (consumer) (chronic effects)
		500 mg/m ³ (worker) (chronic effects)

CAS: 64-17-5 etanol

orálne	DNEL	87 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
--------	------	---

(pokračovanie na strane 5)

SK

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

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 2.02

Revízia: 26.07.2019

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

(pokračovanie zo strany 4)

dermálne	DNEL	206 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 343 mg/kg bw/day (worker) (lon-term exposure - systemic effects)
inhalatívne	DNEL	950 mg/m ³ (consumer) (acute short-tem exposure - local effects) 1.900 mg/m ³ (worker) (acute short-tem exposure - local effects)
	DNEL	114 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects) 950 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol

orálne	DNEL	75 mg/kg bw/day (VK) 75 mg/kg bw/day (VL)
dermálne	DNEL	125 mg/bw/day (worker short-term)
	DNEL	75 mg/kg bw/day (VK) 75 mg/kg bw/day (VL) 125 mg/kg bw/day (worker long-term)
inhalatívne	DNEL	65 mg/m ³ (VK) 65 mg/m ³ (VL) 220 mg/m ³ (worker short-term) 220 mg/m ³ (worker long-term)

PNEC

CAS: 67-63-0 propán-2-ol

PNEC	140,9 mg/l (sporadic release) 2.251 mg/l (STP) 140,9 mg/l (water (fresh water)) 140,9 mg/l (water (sea water))
PNEC	28 mg/kg (gro) 552 mg/kg (sediment)

CAS: 64-17-5 etanol

PNEC	0,96 mg/l (water (fresh water)) 0,79 mg/l (water (sea water))
PNEC	3,6 mg/kg (sediment (fresh water)) 2,9 mg/kg (sediment (sea water)) 0,63 mg/kg (soil)

CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol

PNEC	0,021 mg/l (sewage plant) 0,0028 mg/l (freshwater (Süßwasser)) 0,00028 mg/l (water (sea water))
PNEC	1,1 mg/kg (sediment (fresh water)) 0,888 mg/kg (soil) 0,11 mg/kg (water (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.

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 dýchania:

Pri prekročení medznej hodnoty platnej pre pracovisko:

Odporúča sa nasledujúca ochrana dýchacích ciest:

(pokračovanie na strane 6)

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 2.02

Revízia: 26.07.2019

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

Dýchací filter na organické plyny a pary (typ A)
Charakteristická farba: hnedý
[DIN EN 14387]
Ochrana rúk: V normálnom prípade nie je potrebný
Ochrana očí:
Ochranné okuliare.
[EN 166]

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Vzhľad:

Forma: aerosol
Farba: bezfarebný
Zápach: alkoholovitý
Prahová hodnota zápachu: Neurčené.

hodnota pH: Nepoužiteľný

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: 78 - 265 °C
(informácie o účinnej látke)

Teplota vzplanutia: 16 °C (DIN 51755)
(informácie o účinnej látke)

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Nepoužiteľný

Teplota rozkladu: Neurčené.

Teplota samovznietenia: Neurčené.

Výbušné vlastnosti: Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom.

Rozsah výbušnosti:

Spodná: 2,0 Vol.% (informácie o hlavnej zložke)
1,5 Vol.% (informácie o hnacom plyne)
Horná: 12,0 Vol.% (informácie o hlavnej zložke)
10,9 Vol.% (informácie o hnacom plyne)

Tlak pary: Neurčené.

Hustota pri 20 °C: 0,87 - 0,88 g/cm³
(informácie o účinnej látke)

Relatívna hustota Neurčené.

Hustota pár: Neurčené.

Rýchlosť odparovania Nepoužiteľný

Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda: čiastočne miešateľný

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Neurčené.

Viskozita:

Doba výtoku pri 20 °C 10-15 s (DIN EN ISO 2431/4mm)
(informácie o účinnej látke)

Kinematická pri 40 °C: < 20,5 mm²/s
(informácie o účinnej látke)

9.2 Iné informácie Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

(pokračovanie na strane 7)

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 2.02

Revízia: 26.07.2019

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

(pokračovanie zo strany 6)

10.2 Chemická stabilita Za normálnych podmienok je stabilný.**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** Vytváranie ľahko zápalných plynov/pár.**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Zvýšenie tlaku vedie k riziku prasknutia.

Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

10.5 Nekompatibilné materiály:

silné oxidačné činidlá

silné kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: formaldehyd**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch** Neexistujú žiadne toxikologické nálezy k tejto zmesi.**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: 67-63-0 propán-2-ol**

orálne	LD50	5.840 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	13.900 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50 / 6 h	>25 mg/l (rat) (OECD 403)

CAS: 64-17-5 etanol

orálne	LD50	5.560 mg/kg (guinea pig)
		3.450 mg/kg (mouse)
		7.060 mg/kg (rat)
		6.300 mg/kg (rabbit)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC50/4d	20.000 mg/l (rat)

CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol

orálne	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (Morone saxatilis) (OECD-Prüfrichtlinie 402)
		>2.000 mg/kg (rabbit)

Primárny dráždiaci účinok:**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 Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.**Toxicita opakovaných dávok****CAS: 64-17-5 etanol**

orálne	LOAEL	3.160 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.730 mg/kg (rat)

CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol

orálne	NOAEL	2.000 mg/kg (rat) (based on body weight and day)
		2.000 mg/kg (Ratte)

Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)

Pri žiadnej z účinných látok nie je známy karcinogénny, mutagénny účinok alebo účinok ohrozujúci plodnosť.

Mutagenita zárodočných buniek 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**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

(pokračovanie na strane 8)

SK

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 2.02

Revízia: 26.07.2019

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

(pokračovanie zo strany 7)

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.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita K tejto zmesi neexistujú žiadne ekotoxikologické údaje.

Vodná toxicita:**CAS: 67-63-0 propán-2-ol**

LC50 / 96h	9.640 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>)
LC50 / 24h	9.714 mg/l (<i>daphnia</i>)
EC50	>100 mg/l (<i>bacteria</i>)
EC50 / 72h	>100 mg/l (<i>al</i>)

CAS: 106-97-8 bután

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (<i>fish</i>)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (<i>al</i>)

CAS: 74-98-6 propán

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (<i>fish</i>)
EC50 / 96 h	7,71 mg/l (<i>algae</i>)

CAS: 64-17-5 etanol

LC50 / 48h	8.140 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>)
LC50 / 24h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC5 / 16h	6.500 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>)
EC50 / 48h	9.268 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

CAS: 75-28-5 izobután

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (<i>fish</i>)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (<i>algae</i>)

CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol

inhalatívne	LC50/1	>71 mg/L (<i>rat</i>)
	LC50 / 96h	>1-10 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) (OECD-Prüfrichtlinie 203)
	EC50	>0,1-1 mg/l (<i>Grünalge Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD-Prüfrichtlinie 201)
	EC50 / 48h	>0,1-1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD Prüfrichtlinie 202)
	EC50 / 72h	>0,1-1 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) (OECD Prüfrichtlinie 201)
	NOEC / 21 d	>0,01-0,1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD-Prüfrichtlinie 211; Literaturwert)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**CAS: 67-63-0 propán-2-ol**

Biodegradation 53 %

CAS: 112-53-8 Dodecan-1-ol

Biodegradation >60 % (OECD TG 301 B)

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.

Ďalšie ekologické údaje:

Všeobecné údaje: Výrobok nepustiť nekontrolovane do životného prostredia.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**PBT:**

CAS: 541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

vPvB:

CAS: 541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane

(pokračovanie na strane 9)

Dátum tlače: 29.10.2020

Číslo verzie 2.02

Revízia: 26.07.2019

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie zo strany 8)

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu Nebezpečne klasifikovaný odpad podľa prílohy III smernice 2008/98/ES.

Odporúčanie: Dopraviť v zmysle úradných predpisov na zvláštne spracovanie.

Európsky katalog odpadov

Kľúč odpadu produktu + Kľúč odpadu znečistených obalov

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave14.1 Číslo OSN
ADR, IMDG, IATA

UN1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR
IMDG
IATA1950 AEROSOLY
AEROSOLS
AEROSOLS, flammable

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR

Trieda
Pokyny pre prípad nehody2 5F Plyny
2.1

IMDG, IATA

Class
Label2.1
2.1

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

odpadá

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

Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre
užívateľa

Pozor: Plyny

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II
k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nepoužiteľný

Preprava/ďalšie údaje:

ADR

Obmedzené množstvá (LQ):
Prevozná skupina
Tunelový obmedzovací kód1L
2
D

UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLY, 2.1

(pokračovanie na strane 10)

Obchodný názov: SONAX PROFILINE CERAMIC COATING CC 36 - Základná politúra (1)

(pokračovanie zo strany 9)

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Európske nariadenia:

EC/1907/2006 (REACH)

EC/1272/2008 (CLP)

EC/648/2004

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

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahiatí môže vybuchnúť.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

Aerosóly

Na základe údajov z testov

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

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

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 européen sur le transport 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. Gas 1: Horľavé plyny – Kategória 1

Aerosol 1: Aerosóly – Kategória 1

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakom – Stlačený plyn

Flam. Liq. 2: Horľavé kvapaliny – Kategória 2

Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

História verzií a pokyny na zmenu : Náhradná verzia 2.01.

*** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**