

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: SONAX Odstraňovač škvŕn

Číslo artikla: 653500.04

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

Sektor použitia

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

Kategória produktov PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

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

Flam. Liq. 3 H226 Horľavá kvapalina a pary.

Asp. Tox. 1 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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 GHS08

Výstražné slovo Nebezpečenstvo

Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:

Uhlíkovodíky, C11-C12, izoalkány, <2 % arómatov

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Bezpečnostné upozornenia

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

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P331 Nevývolávajúť zvracanie.

P403+P235 Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.

P501 Zneškodniť obsah/nádobu v súlade s oblasťmi / národnými nariadeniami.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

(pokračovanie na strane 2)

SK

Dátum tlače: 28.10.2020

Číslo verzie 5.00

Revízia: 16.11.2017

Obchodný názov: SONAX Odstraňovač škvŕn

vPvB: Nepoužiteľný

(pokračovanie zo strany 1)

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi****Popis:** Rozpúšťadlová zmes.**Nebezpečné obsiahnuté látky:**

č. v ES: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Uhľovodíky, C11-C12, izoalkány, <2 % arómatov Alternatívne čísla CAS: 90622-57-4, 64742-48-9 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	75-<100%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	2-Metoxymetyletoxypropanol látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	1 - <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%

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

alifatické uhľovodíky	≥30%
-----------------------	------

Ďalšie údaje:

Každý záznam v stĺpci EC-č., ktorý sa začína číslom "9", je - až do zverejnenia oficiálneho registračného čísla - provízorne číslo látky pridelené od ECHA. Pozrite aj v odseku 15 dodatočnú informáciu ku CAS-číslo látky.

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

Po vdýchnutí:

Postarať sa o prívod čerstvého vzduchu.

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. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

Po prehltnutí: Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Bolesti hlavy

Závraty

Únava

Nevoľnosť

Začervenanie, vysušenie pokožky a tvorba prasklín na pokožke

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri prehltnutí resp. vracaní nebezpečenstvo prieniku do pľúc.

Liečba podľa posúdenia stavu pacienta lekárom. Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky:**

Vodná hmla

Hasiaci prášok

Pena

(pokračovanie na strane 3)

SK

Obchodný názov: SONAX Odstraňovač škvrn

(pokračovanie zo strany 2)

*Kysličník uhličitý***Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi***Pri požiari sa môže uvoľňovať:**Kysličník uhoľnatý (CO)***5.3 Rady pre požiarnikov****Zvláštne ochranné prostriedky:***Nevdychovať výbušné a horľavé plyny.**Nosiť úplný ochranný odev.**Pobyť 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***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 kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.**Nepripustiť prienik do podzemia/do zeme.**V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.***6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:***Zabezpečiť dostatočné vetranie.**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 kapitolu 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***Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.***Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:***Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.***7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****Skladovanie:****Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:***Zabezpečiť nepriepustnú podlahu odolnú voči rozpúšťadlám.**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Skladovať oddelene od potravín.***Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:***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.

SK

(pokračovanie na strane 4)

Obchodný názov: SONAX Odstraňovač škvŕn

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Súčasť kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

CAS: 34590-94-8 2-Metoxymetyletoxypropanol

NPEL (SK) NPEL priemerný: 308 mg/m³, 50 ppm
K

IOELV (EU) NPEL priemerný: 308 mg/m³, 50 ppm
Skin

CAS: 107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

NPEL (SK) NPEL hranicný: 568 mg/m³, 150 ppm
NPEL priemerný: 375 mg/m³, 100 ppm
K

IOELV (EU) NPEL hranicný: 568 mg/m³, 150 ppm
NPEL priemerný: 375 mg/m³, 100 ppm
Haut

DNEL

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)
inhalatívne	DNEL	43,9 mg/m ³ (consumer) (long-term / systemic effects)
		553,5 mg/m ³ (worker) (short-term / local effects)
		369 mg/m ³ (worker) (long-term / systemic effects)

PNEC

CAS: 107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

PNEC 100 mg/l (STP)
2,47 mg/kg (gro)
41,6 mg/kg (sediment (fresh water))
4,17 mg/kg (sediment (sea water))
100 mg/l (water (intermittent release))
10 mg/l (water (fresh water))
1 mg/l (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:

Dýchací filter na organické plyny a pary (typ A)

Charakteristická farba: hnedý

[DIN EN 14387]

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Materiál rukavíc

Nitrilový kaučuk

Odporúčaná hrúbka materiálu : ≥ 0,4 mm

(pokračovanie na strane 5)

SK

Dátum tlače: 28.10.2020

Číslo verzie 5.00

Revízia: 16.11.2017

Obchodný názov: SONAX Odstraňovač škvŕn

[EN 374]

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

Ochrana očí:

Ochranné okuliare.

[EN 166]

(pokračovanie zo strany 4)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Všeobecné údaje

Vzhľad:

Forma:

kvapalné

Farba:

bezfarebný

Zápach:

charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Neurčené.

hodnota pH:

Nepoužiteľný

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia:

Neurčený

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: 120 - 220 °C

Teplota vzplanutia:

42 °C (DIN 51755)

Horľavosť (tuhá látka, plyn):

Nepoužiteľný

Teplota rozkladu:

Neurčené.

Teplota samovznietenia:

Neurčené.

Výbušné vlastnosti:

Neurčené.

Rozsah výbušnosti:

Spodná:

Hranice výbušnosti komponenty:

0,6Vol.% (informácie o hlavnej zložke)

Horná:

Hranice výbušnosti komponenty:

7,0Vol.% (informácie o hlavnej zložke)

Tlak pary:

Neurčené.

Hustota pri 20 °C:

 0,76 - 0,77 g/cm³
Relatívna hustota

Neurčené.

Hustota pár:

Neurčené.

Rýchlosť odparovania

Neurčené.

Rozpustnosť v / miešateľnosť s

Voda:

nemiešateľné resp. málo miešateľný

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

Neurčené.

Viskozita:

Doba výtoku pri 20 °C

10 - 12 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

Dynamická:

Neurčené.

Kinematická pri 40 °C:

 <20,5 mm²/s

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.

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

Nepripustiť do blízkosti zápalné zdroje - nefajčiť.

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

10.5 Nekompatibilné materiály: silné oxidačné činidlá

(pokračovanie na strane 6)

Dátum tlače: 28.10.2020

Číslo verzie 5.00

Revízia: 16.11.2017

Obchodný názov: SONAX Odstraňovač škvŕn

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

(pokračovanie zo strany 5)

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):

Uhľovodíky, C11-C12, izealkány, <2 % arómatov

orálne	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermálne	LD50	>5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
inhalatívne	LC50/8h	>5000 mg/m ³ (rat) (OECD 403)

CAS: 34590-94-8 2-Metoxymetyletoxypropanol

orálne	LD50	5135 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	13000-14000 mg/kg (rabbit)
inhalatívne	LC50 / 7h	>500 mg/l (rat)

CAS: 107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

orálne	LD50	4016 mg/kg (rat)
dermálne	LD50	>2000 mg/kg (rat)
inhalatívne	LC0 / 6h	>7000 ppm (rat)

Primárny dráždiaci účinok:

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, nie sú splnené kritériá klasifikácie (konvenčná metóda).

Pri dlhodobom zaťažení spôsobuje mierne podráždenie pokožky.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, nie sú splnené kritériá klasifikácie (konvenčná metóda).

Môže vyvolať mierne krátkodobé očné ťažkosti.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe údajov, ktoré sú k dispozícii, nie sú splnené kritériá klasifikácie (konvenčná metóda).

Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť a reprodukčná toxicita)

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

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

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita K tejto zmesi neexistujú žiadne ekotoxikologické údaje.

Vodná toxicita:

Uhľovodíky, C11-C12, izealkány, <2 % arómatov

ELO 48 h	1000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LLO 96 h	1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC/NOEL	0,011 mg/l (Daphnia magna) (21d)
NOELR 21d	≥1 mg/l (Daphnia magna)
NOELR 72 h	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

(pokračovanie na strane 7)

SK

Dátum tlače: 28.10.2020

Číslo verzie 5.00

Revízia: 16.11.2017

Obchodný názov: SONAX Odstraňovač škvŕn

(pokračovanie zo strany 6)

CAS: 34590-94-8 2-Metoxymetyletoxypropanol

EC50 / 48h	1,919 mg/l (daphnia)
EC50 / 96 h	>969 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC 50 / 96 h	>10000 mg/l (Pimephales promelas)

CAS: 107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

EC50	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (7d)
EC50/3h	>1000 mg/l (Bel) (OECD 209)
LC 50 / 96 h	>6800 mg/l (Leuciscus idus) (DIN38412)
LC50 / 48h	23300 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Uhlíkovodíky, C11-C12, izoalkány, <2 % aromatických**

Biodegradation 31 % (28d)

CAS: 34590-94-8 2-Metoxymetyletoxypropanol

Biodegradation 93 % (13d (OECD 302 B))

CAS: 107-98-2 1-metoxypropán-2-ol

Biodegradation 90 - 100 % (OECD 301E)

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

log Kow -0,43 log Kow (25°C)

12.4 Mobilita v pôde

Uhlíkovodíky, C11-C12, izoalkány, <2 % aromatických:

Vysoko prchavý, rýchlo sa rozkladá a uniká do vzduchu.

Ďalšie ekologické údaje:**Všeobecné údaje:**

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

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**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 13* rozpúšťadlá

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

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN**

ADR, IMDG, IATA

UN3295

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR

IMDG, IATA

3295 UHLÍKOVODÍKY, KVAPALNÉ, I. N.
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

(pokračovanie na strane 8)

SK

Dátum tlače: 28.10.2020

Číslo verzie 5.00

Revízia: 16.11.2017

Obchodný názov: SONAX Odstraňovač škvŕn

(pokračovanie zo strany 7)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR, IMDG, IATA

**Trieda**

3 Horľavé kvapalné látky

Pokyny pre prípad nehody

3

14.4 Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA

III

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

Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre**užívateľa**

Pozor: Horľavé kvapalné látky

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

Nepoužiteľný

Preprava/dalšie údaje:**ADR****Obmedzené množstvá (LQ):**

5L

Prevozná skupina

3

Tunelový obmedzovací kód

D/E

UN "Model Regulation":

UN3295, UHL'OVODÍKY, KVAPALNÉ, I. N., 3, III

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Nasledujúca látka (nasledujúce látky) je (sú) v tomto produkte identifikovaná(é) CAS-číslami a síce v krajinách, pre ktoré neplatí Nariadenie REACH, alebo v nariadeniach, ktoré ešte neboli aktualizované podľa novej konvencie pomenúvania uhľovodíkov.

Uhľovodíky, C11-C12, izoalkány, <2 % arómatov: CAS 90622-57-4

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

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Horľavé kvapaliny

Na základe údajov z testov

(pokračovanie na strane 9)

SK

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

Dátum tlače: 28.10.2020

Číslo verzie 5.00

Revízia: 16.11.2017

Obchodný názov: SONAX Odstraňovač škvŕn

(pokračovanie zo strany 8)

Aspiračná nebezpečnosť**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 = 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 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. 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**

SK