

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML
Kód výrobku : 0893 012 6

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Detergentem, Leštící pasta
Produkt pro profesionální použití
Doporučená omezení použití : Nevztahuje se

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Würth, spol. s r.o.
č.p. 137
29301 Nepřevázka
Telefon : +42(0) 326 345 111
Fax : +42(0) 326 345 119
Email osoby odpovědné za : prodsafe@wuerth.com
bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchranná služba : 155 Hasiči : 150 , Policie: 158. Toxikologické informační středisko (TIS) Tel.24 hodin denně 224 919 293 / 224 915 402 / 224 914 575

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3 : H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Standardní věty o nebezpečnosti : H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2 Datum revize: 17.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10672180-00009 Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010

Doplňkové údaje o nebezpečí : EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Pokyny pro bezpečné zacházení : **Prevence:**
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Dodatečné označení

Následující část směsi sestává z příměsí(i) s neznámým nebezpečím pro životní prostředí: 3 %

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs obsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, cyklické, <2% aromatické	Nepřiděleno 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 20 - < 30
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Dimethylsiloxan, Rxn methyltrimethoxysilan s terminální OH skupinou & aminoethylaminopropyltrimethoxysilan	69430-37-1	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktorem (Akutní	>= 0,25 - < 1

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2 Datum revize: 17.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10672180-00009 Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010

		toxicita pro vodní prostředí): 1 M-faktorem (Chronic- ká toxicita pro vodní prostředí): 1	
PBT a vPvB látka :			
Dekamethylcyklopentasiloxan	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43		>= 0,1 - < 1

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Při úrazu nebo nevolnosti ihned přivolejte lékaře. Přežívají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Pokud může dojít k expozici, osoby poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost a používat doporučené prostředky osobní ochrany (viz bod 8).
- Při vdechnutí : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření.
- Při styku s kůží : V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem. Odložte kontaminované oblečení a obuv. Vyhledejte lékařskou pomoc. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Před novým použitím obuv pečlivě očistěte.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou. Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Při požití : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Pokud symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. Vypláchněte ústa důkladně vodou.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Rizika : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Nasadte symptomatickou a podpůrnou léčbu.

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	---	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : vodní sprcha
Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.
Možnost zpětného výšlehu na značně velkou vzdálenost.
Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.
Produkty hoření mohou představovat zdravotní riziko.
- Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku
Kysličník křemičitý
Oxidy kovů
Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky.
- Specifické způsoby hašení : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.
Pokud je to bezpečné, nepoškozené nádoby odstraňte z okolí požáru.
Vyklidte prostor.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Odstraňte všechny zápalné zdroje.
Používejte vhodné ochranné prostředky.
Dodržujte pokyny bezpečného nakládání (viz bod 7) a použijte doporučené prostředky osobní ochrany (viz bod 8).

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Zamezte plošnému šíření (např. zahrazením nebo olejovou bariérou).

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	--	---

Zachyťte a zneškodněte znečištěnou prací vodu.
Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Měly by být použity nejiskřící nástroje.
Nechte vsáknout do inertního materiálu.
Srážejte plyny/páry/mlhu rozprašováním vody.
Jestliže dojde k rozlití velkého množství materiálu, vhodným způsobem ho zahradte, aby se nemohl šířit dále. Pokud lze materiál odčerpat, uchovejte jej ve vhodné nádobě.
Zbytky rozlitého materiálu zachyťte vhodným absorbentem.
Pro úniky a likvidaci tohoto materiálu, případně i materiálů a předmětů použitých při odstraňování úniků, mohou platit místní nebo celostátní předpisy. Je na vás, abyste si zjistili, které předpisy se na tento případ vztahují.
Informace o některých místních nebo celostátních předpisech naleznete v částech 13 a 15 tohoto bezpečnostního listu.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Technická opatření : Viz bod Technologická opatření v části OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.

Místní/celkové větrání : Pokud není k dispozici dostatečné větrání, použijte lokální ventilaci odváděných plynů.

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte styku s kůží nebo oděvem.
Zamezte vdechování par.
Nepožijte.
Zabraňte kontaktu s očima.
Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy a výsledky analýzy expozice na pracovišti.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Zabraňte úniku materiálu, vzniku odpadu a minimalizujte vypouštění do životního prostředí.

Hygienická opatření : Je-li při běžném používání pravděpodobná expozice chemickým vlivům, zajistěte v blízkosti pracoviště systém k oplachování očí a bezpečnostní sprchy. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2 Datum revize: 17.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10672180-00009 Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Uchovávejte v řádně označených obalech. Ponechávejte dobře uzavřené. Skladujte na chladném, dobře větraném místě. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy. Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

Pokyny pro skladování : Neskladujte v blízkosti následujících produktů:
Silná oxidační činidla
výbušniny
Plyny

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, cyklické, <2% aromatické	Nepřiděleno	PEL (aerosol)	5 mg/m ³	CZ OEL
		NPK-P (aerosol)	10 mg/m ³	CZ OEL
Slída	12001-26-2	PEL (vlákno, celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL
		PEL (vlákno, respirabilní frakce)	2 mg/m ³	CZ OEL
2-Propanol	67-63-0	PEL	500 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			
		NPK-P	1.000 mg/m ³	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži			

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
2-Propanol	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	500 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	888 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	89 mg/m ³

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2 Datum revize: 17.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10672180-00009 Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010

			mové účinky	
	Spotřebitelé	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	319 mg/kg těl.hmot./den
	Spotřebitelé	Požítí	Dlouhodobé - systémové účinky	26 mg/kg těl.hmot./den
Kaolin, kalcinovaný	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	3 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - systémové účinky	3 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	3 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Akutní - lokální účinky	3 mg/m ³

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
2-Propanol	Sladká voda	140,9 mg/l
	Mořská voda	140,9 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	140,9 mg/l
	Čistírna odpadních vod	2251 mg/l
	Sladkovodní sediment	552 mg/kg hmotnosti sušiny
	Mořský sediment	552 mg/kg hmotnosti sušiny
	Půda	28 mg/kg hmotnosti sušiny
Kaolin, kalcinovaný	Orálně (Sekundární otrava)	160 mg/kg potravy
	Sladká voda	4,1 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	25 mg/l
	Mořská voda	0,41 mg/l
	Čistírna odpadních vod	1400 mg/l

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
Minimalizujte expoziční koncentrace na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Použijte tento prostředek osobní ochrany:
Ochranné brýle
Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN166

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk
Doba průniku : > 240 min
Tloušťka rukavic : 0,38 mm
Směrnice : Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN374

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	--	---

-
- | | | |
|------------------------|---|--|
| Poznámky | : | Druh rukavic pro ochranu před chemikáliemi je nutné zvolit v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek, dále pak s ohledem na pracoviště. Pro případy speciálního použití se doporučuje, aby jste si s výrobcem rukavic ujasnili odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. |
| Ochrana kůže a těla | : | Zvolte vhodný ochranný oděv na základě údajů o chemické odolnosti a na základě hodnocení místního rizika expozice. Použijte tento prostředek osobní ochrany:
Pokud posouzení ukáže riziko výbušné atmosféry nebo náhlého vzplanutí, použijte antistatické ochranné oděvy z látky zpomalující hoření.
Je třeba zabránit styku s kůží používáním nepropustného ochranného oblečení (rukavice, zástěry, vysoké boty apod.). |
| Ochrana dýchacích cest | : | Pokud není k dispozici dostatečná lokální ventilace odváděných plynů nebo posouzení zjistí expozici mimo doporučené hodnoty, použijte ochranu dýchacích cest.
Zařízení musí splňovat požadavky ČSN EN14387 |
| Filtr typu | : | Kombinovaný typ, částice a organické páry (A-P) |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- | | | |
|---|---|-----------------------------|
| Fyzický stav | : | pasta |
| Barva | : | běžový |
| Zápach | : | charakteristický |
| Prahová hodnota zápalu | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Bod tání / bod tuhnutí | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | : | 78 °C |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : | Nevztahuje se |
| Hořlavost (kapaliny) | : | Zápalné (viz bod vzplanutí) |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | Údaje nejsou k dispozici |

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE **250ML**

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	--	---

Bod vzplanutí	:	90 °C
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	8,55 Koncentrace: 100 %
Viskozita		
Kinematická viskozita	:	650 mm ² /s (20 °C)
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	plně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Nevztahuje se
Tlak páry	:	Údaje nejsou k dispozici
Hustota	:	0,96 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici
Velikost částic		
Velikost částic	:	Nevztahuje se

9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Není klasifikováno jako látka s nebezpečím chemické reakce.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	:	Vznětlivá kapalina. Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs. Může reagovat se silnými oxidačními činidly.
-------------------	---	---

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba	:	Horko, plameny a jiskry.
---------------------------	---	--------------------------

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	---	---

zabránit

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se : Oxidační činidla
vyvarovat

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Informace o pravděpodob-
ných cestách expozice : Vdechnutí
Styk s kůží
Požití
Vniknutí do očí

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, cyklické, <2% aromatické:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 4.951 mg/m³
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: pára
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně inhalačně toxické
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): >= 3.160 mg/kg
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

2-Propanol:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): > 25 mg/l
Doba expozice: 6 h
Zkušební atmosféra: pára

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 5.000 mg/kg

Dekamethylcyklopentasiloxan:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	---	---

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 8,67 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): > 2.000 mg/kg
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně dermálně toxické

Žíravost/dráždivost pro kůži

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, cyklické, <2% aromatické:

Druh : Králík
Výsledek : Slabé dráždění pokožky

Hodnocení : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2-Propanol:

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

Dimethylsiloxan, Rxn methyltrimethoxysilan s terminální OH skupinou & aminoethylaminopropyltrimethoxysilan:

Výsledek : Kožní dráždivost

Dekamethylcyklopentasiloxan:

Druh : Králík
Výsledek : Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, cyklické, <2% aromatické:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Nedochozí k dráždění očí
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

2-Propanol:

Druh : Králík
Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 21 dnů

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	---	---

Dimethylsiloxan, Rxn methyltrimethoxysilan s terminální OH skupinou & aminoethylami- nopropyltrimethoxysilan:

Výsledek : Dráždění očí s ústupem během 21 dnů

Dekamethylcyklopentasiloxan:

Druh : Králík
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, cyklické, <2% aromatické:

Typ testu : Maximalizační test
Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Morče
Výsledek : negativní
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

2-Propanol:

Typ testu : Buehlerova zkouška
Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : negativní

Dekamethylcyklopentasiloxan:

Typ testu : Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Cesty expozice : Styk s kůží
Druh : Myš
Výsledek : negativní

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, cyklické, <2% aromatické:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro
Výsledek: negativní
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erytrocytech (cytoge-

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	--	---

netické stanovení in vivo)
Druh: Myš
Způsob provedení: Požití
Výsledek: negativní

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Klasifikováno na základě obsahu benzenu < 0,1 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod P)

2-Propanol:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES)
Výsledek: negativní

Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro
Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erythrocytech (cytogenetické stanovení in vivo)
Druh: Myš
Způsob provedení: Intraperitoneální injekce
Výsledek: negativní

Dekamethylcyklopentasiloxan:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test bakteriální reverzní mutace (AMES)
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní

Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro
Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování
Výsledek: negativní

Typ testu: Test genové mutace savčích buněk in vitro
Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: Mikrojaderný test na savčích erythrocytech (cytogenetické stanovení in vivo)
Druh: Potkan
Způsob provedení: vdechování (páry)
Metoda: Směrnice OECD 474 pro testování
Výsledek: negativní

Typ testu: Neplánovaná syntéza DNA (UDS), test se savčími jaterními buňkami prováděný in vivo
Druh: Potkan
Způsob provedení: Vdechnutí
Metoda: Směrnice OECD 486 pro testování
Výsledek: negativní

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2 Datum revize: 17.11.2022 Číslo BL (bezpečnostního listu): 10672180-00009 Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, cyklické, <2% aromatické:

Druh : Potkan
Způsob provedení : vdechování (páry)
Doba expozice : 105 týdnů
Výsledek : negativní
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

Karcinogenita - Hodnocení : Klasifikováno na základě obsahu benzenu < 0,1 % (nařízení (ES) 1272/2008, příloha VI, část 3, bod P)

2-Propanol:

Druh : Potkan
Způsob provedení : vdechování (páry)
Doba expozice : 104 týdnů
Metoda : Směrnice OECD 451 pro testování
Výsledek : negativní

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, cyklické, <2% aromatické:

Účinky na plodnost : Typ testu: Orientační test reprodukční/vývojové toxicity
Druh: Potkan
Způsob provedení: vdechování (páry)
Výsledek: negativní

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetální vývoj
Druh: Potkan
Způsob provedení: vdechování (páry)
Výsledek: negativní

2-Propanol:

Účinky na plodnost : Typ testu: Dvougenerační studie reprodukční toxicity
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Výsledek: negativní

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Embryofetální vývoj
Druh: Potkan
Způsob provedení: Požití
Výsledek: negativní

Dekamethylcyklopentasiloxan:

Účinky na plodnost : Typ testu: Dvougenerační studie reprodukční toxicity
Druh: Potkan

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	---	---

Způsob provedení: vdechování (páry)
Metoda: OPPTS 870.3800
Výsledek: negativní

Účinky na vývoj plodu : Typ testu: Dvougenerační studie reprodukční toxicity
Druh: Potkan
Způsob provedení: vdechování (páry)
Metoda: OPPTS 870.3800
Výsledek: negativní

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

2-Propanol:

Hodnocení : Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, cyklické, <2% aromatické:

Druh : Potkan
NOAEL : ≥ 1.000 mg/kg
Způsob provedení : Požití
Doba expozice : 54 Dny
Poznámky : Na základě údajů z podobných materiálů

2-Propanol:

Druh : Potkan
NOAEL : 12,5 mg/l
Způsob provedení : vdechování (páry)
Doba expozice : 104 Týdny

Dekamethylcyklopentasiloxan:

Druh : Potkan
NOAEL : 1.000 mg/kg
LOAEL : > 1.000 mg/kg
Způsob provedení : Požití
Metoda : Směrnice OECD 408 pro testování

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	---	---

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, cyklické, <2% aromatické:

O látce nebo směsi je známo, že vyvolávají u lidí nebezpečí toxicity při vdechnutí nebo se mají za takovou látku nebo směs považovat.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, cyklické, <2% aromatické:

Toxicita pro ryby	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 1.000 mg/l Doba expozice: 96 h Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1.000 mg/l Doba expozice: 48 h Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 1.000 mg/l Doba expozice: 72 h Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 1.000 mg/l Doba expozice: 72 h Testovaná látka: Metoda upravené frakce WAF Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická)	: NOELR: > 1 mg/l Doba expozice: 21 d

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	---	---

toxická) Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

2-Propanol:

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 9.640 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 10.000 mg/l
Doba expozice: 24 h

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 1.050 mg/l
Doba expozice: 16 h

Dimethylsiloxan, Rxn methyltrimethoxysilan s terminální OH skupinou & aminoethylami- nopropyltrimethoxysilan:

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia sp. (Rod perloočka)): > 0,1 - 1 mg/l
Doba expozice: 48 h

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

Dekamethylcyklopentasiloxan:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): > 16 µg/l
Doba expozice: 96 h
Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 2,9 µg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 12 µg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 12 µg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita

Toxicita pro mikroorganismy : EC50 : > 2.000 mg/l
Doba expozice: 3 h

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	--	---

Metoda: 88/302/ES

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 14 µg/l
Doba expozice: 90 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
Metoda: Směrnice OECD 210 pro testování
Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 15 µg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky:

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, cyklické, <2% aromatické:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 80 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301F pro testování
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

2-Propanol:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: rychle rozložitelný

BOD/COD : BOD: 1.19 (BSK5)
COD: 2.23
BOD/COD: 53 %

Dimethylsiloxan, Rxn methyltrimethoxysilan s terminální OH skupinou & aminoethylaminopropyltrimethoxysilan:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Poznámky: Na základě údajů z podobných materiálů

Dekamethylcyklopentasiloxan:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 0,14 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 310 pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

2-Propanol:

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: 0,05

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	--	---

oktanol/voda

Dekamethylcyklopentasiloxan:

Bioakumulace : Druh: Pimephales promelas (střevle)
Biokoncentrační faktor (BCF): 7.060 - 13.300
Metoda: Směrnice OECD 305 pro testování

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 8,023

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs obsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).

Složky:

Dekamethylcyklopentasiloxan:

Hodnocení : Tato látka je považována za stálou, hromadící se v organismu a toxickou (PBT).
: Tato látka je považována za velmi stálou a velmi se hromadící v organismu (vPvB).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.
Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	---	---

ní s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Zdánlivě prázdné obaly obsahují rezidua a mohou být nebezpečné. Vyvarujte se tlakování, řezání, pájení, svařování, vrtání a broušení obalů a nevystavujte je vysokým teplotám, otevřenému ohni, jiskrám či jiným zdrojům vznícení. Mohou explodovat a způsobit zranění či smrt. Není-li uvedeno jinak, zlikvidujte jako nevyužitý výrobek.

Katalogové číslo odpadu : Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

použitý produkt
12 01 09, Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny

nepoužitý produkt
12 01 09, Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny

nevyčištěné obaly
15 01 10, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	--	---

ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Cestující) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky : Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)	:	Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: Číslo na seznamu 3 Dekamethylcyklopentasiloxan (Číslo na seznamu 70)
REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).	:	Dekamethylcyklopentasiloxan
Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	:	Nevztahuje se
Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění)	:	Nevztahuje se
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek	:	Nevztahuje se

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	--	---

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 23,2 %, 223 g/l

Nařízení (ES) 648/2004 ve znění pozdějších předpisů : 15 % nebo více avšak méně než 30 %: Alifatické uhlovodíky méně než 5 %: Neiontové povrchově aktivní látky
Jiní zplnomocnitelé: Parfémy
Alergeny:
LIMONENE

Jiné předpisy:

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace : Body/témata předchozí verze, která byla pozměněna, jsou v hlavním dokumentu zvýrazněna dvěma zvislými čárami.

Plný text H-prohlášení

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpečnostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	--	---

H315	: Dráždí kůži.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Plný text jiných zkratk

Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Asp. Tox.	: Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
CZ OEL	: Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / PEL	: Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	: Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

OCHRANA A KONZERVACE KAROSERIE 250ML

Verze 7.2	Datum revize: 17.11.2022	Číslo BL (bezpeč- nostního listu): 10672180-00009	Datum posledního vydání: 03.05.2022 Datum prvního vydání: 26.04.2010
--------------	-----------------------------	---	---

Další informace

Zdroje nejdůležitějších údajů : Interní technické údaje, údaje z BL surovin, výsledky hledání použitých při sestavování bezpečnostního listu na portálu OECD (eChem) a a Evropská agentura pro chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Klasifikace směsi:

Aquatic Chronic 3

H412

Proces klasifikace:

Výpočetní metoda

Informace v tomto bezpečnostním listu (SDS) jsou správné podle našich znalostí, informací a přesvědčení, a to ke dni jeho zveřejnění. Tyto informace slouží pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s látkou, její použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a případné uvolnění do životního prostředí. Nelze je považovat za záruku konkrétních parametrů. Poskytnuté informace platí pouze pro konkrétní materiál uvedený v tomto bezpečnostním listu (SDS) a nemusí být platné, pokud je materiál použit v kombinaci s jinými látkami či k jinému zpracování, pokud tyto nejsou v tomto textu uvedeny. Před použitím materiálu si prostudujte uvedené informace a doporučení v souvislosti se zamýšleným způsobem manipulace, použití, zpracování a skladování, a také informace o vhodnosti jeho použití v případném konečném produktu uživatele.

CZ / CS