

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : Preziosi per Tessuti - Lotus Gocce Bucato

Obchodní zákoník : TA80-005

Produktová rada : Preziosi per Tessuti

UFI: 9NS0-60YJ-N00N-HDUE

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Super koncentrovaná a super parfemovaná vodná esence na prádlo

Oblasti použití :

Spotřebitelské účely[SU21], Profesionální použití[SU22]

Nedoporučené použití

Nepoužívejte pro jiné účely, než které jsou uvedeny

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@preziosipertessuti.it

Sito internet: www.preziosipertessuti.it

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda a Ca' Grande-- Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano (MI) - 02-66101029 24 ore su 24

Bergamo

Centro antiveleni – 24/24 ore Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia-- Piazza OMS 1, Bergamo 24127 : Numero verde 800-883300

Firenze

Centro antiveleni – 24/24 ore Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia Medica - Largo Brambilla 3, Firenze Tel.055-7947819

Milano

Centro antiveleni – 24/24 ore Ospedale Niguarda Ca' Granda -- Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 Tel.02-66101029

Napoli

Centro antiveleni – 24/24 ore Ospedale Cardarelli, III Servizio di anestesia e rianimazione -- Via A. Cardarelli 9, Napoli Tel. 081 7472870 / Tel.081-5453333

Pavia

Centro antiveleni – 24/24 ore CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione--Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10 Tel. 0382-24444

Roma

Centro antiveleni – 24/24 ore Policlinico A. Gemelli, Servizio di tossicologia clinica -- largo Agostino Gemelli 8, Roma Tel.06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza -- Viale del Policlinico 155 Roma, tel 06-49978000

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA -- Piazza Sant'Onofrio 4, Roma tel 06 68593726

Foggia

Az. Osp. Univ. Riuniti -- V.le Luigi Pinto 1, Foggia Tel. 0881 732326 / tel 800 183459

Verona

Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona -Tel: 800-011858

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) c. 1272/2008:

Piktogramy:

GHS07, GHS09

Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:

Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2

Kódy nebezpečí:

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Produkt, dojde-li k jeho styku s ocima, způsobuje výrazné podráždění, které může trvat déle než 24 hodin; dojde-li ke styku s pokožkou, způsobuje značné zánety se zarudnutím kuže, strupy a otoky.

Produkt, dojde-li ke styku s pokožkou, může způsobit kožní precitlivost.

Produkt je nebezpečný pro životní prostředí, protože je toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy, výstražné kódy:

GHS07, GHS09 - Varování

Kódy nebezpečí:

H315 - Dráždí kůži.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kódy pro další údaje o nebezpečnosti:

nevztahuje se

Bezpečnostní rady:

Obecné

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P261 - Zamezte vdechování par.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Důkladně omyjte mýdlem a vodou.



Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Likvidace

P501 - P501 --> Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými místními, regionálními, národními a nařízeními.

Obsahuje (Nařízení ES 648/2004):

15<30% Parfémy, < 5% Neiontové povrchově aktivní látky, Kationtové povrchově aktivní látky, Citronellol, Hexyl cinnamal, Benzyl salicylate, Coumarin.

UFI: 9NS0-60YJ-N00N-HDUE

2.3. Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky PBT nebo vPvB v souladu s nařízením (ES) 1907/2006, příloha XIII

Žádné informace o jiných nebezpečí

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky

nepoužije se

3.2 Směsi

Viz kapitola 16 s plným zněním textu nebezpečí

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	>= 1 < 5%	ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	157905-74-3	931-203-0	01-2119463 889-16-000 4
Nopyl acetate - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 3.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	128-51-8	204-891-9	01-2119982 322-38-000 0
benzyl acetate - FEMA 2135	>= 1 < 5%	Aquatic Chronic 3, H412 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 2.490,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0	ND	140-11-4	205-399-7	01-2119638 272-42

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg ATE inhal = 245,0mg/l/4 h				
4-tert-Butylcyclohexyl acetate - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	32210-23-4	250-954-9	01-2119976 286-24
Citronellol	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE oral = 3.450,0 mg/kg ATE dermal = 2.650,0 mg/kg ATE inhal = 1,3mg/l/4 h	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated - FEMA 0	>= 1 < 3,00%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	ND
α-Hexylcinnamaldehyde	>= 1 < 5%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 2.450,0 mg/kg	ND	101-86-0	202-983-3	01-2119533 092-50
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	>= 1 < 5%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 3.250,0 mg/kg ATE dermal = 3.250,0 mg/kg	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-000 0
Terpineol - FEMA 0	>= 1 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 4,8mg/l/4 h	ND	8000-41-7	232-268-1	01-2119553 062-49-xxxx
Benzyl salicylate	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 2.227,0 mg/kg	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	01-2119969 442-31
Reaction mass of 2-methylbutyl	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302;	ND	ND	911-280-7	01-211996

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
salicylate and pentyl salicylate		Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg				9444-27-00 02
2-Methylundecanal - FEMA 2749	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 10.000,0 mg/kg	ND	110-41-8	203-765-0	01-2119969 443-29-000 0
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde - FEMA 2743	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 3.810,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	103-95-7	203-161-7	01-2119970 582-32-000 0
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - FEMA 0	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =10 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =10 ATE oral = 920,0 mg/kg ATE dermal = 7.940,0 mg/kg	ND	1506-02-1	216-133-4	01-2119539 433-40-000 0
Coumarin	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373 ATE oral = 293,0 mg/kg ATE dermal = 242,0 mg/kg	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0
3-(4-isobutylphenyl)-2-methylpropanal - FEMA 0	>= 0,10 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361 ATE oral > 5.000,0 mg/kg ATE dermal > 5.000,0	ND	6658-48-6	229-695-0	ND

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
		mg/kg				
(E)-1-methoxy-4-(1-propenyl)benzene - FEMA 2086	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 2.090,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	4180-23-8	224-052-0	01-2119969 443-29-000 0
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides - FEMA 0	< 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =100 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =100 ATE oral = 344,0 mg/kg ATE dermal = 3.340,0 mg/kg ATE inhal = 5,0mg/l/4 h	ND	68424-85-1	270-325-2	ND
ethanol	< 0,1%	Flam. Liq. 2, H225 ATE oral = 7.060,0 mg/kg ATE dermal = 20.000,0 mg/kg ATE inhal = 20.000,0mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

4.2. Vdechnutí:

Vyvetřte. Presunte okamžite pacienta ze znečištěné místnosti a nechte ho odpocívat v dobře vyvětrané místnosti. V případě nevolnosti konzultujte s lékařem.

4.1. Prímý kontakt s kůží (cistého výrobku):

Okamžite odložit veškeré kontaminované oblečení.

Okamžite omýt spoustou tekoucí vody a mýdlem všechny oblasti těla, které přišly do kontaktu s produktem, i když je jen podezření.

V případě kontaktu s kůží omyjte okamžite a dukladne vody a mýdla

Prímý kontakt s očima (cistého výrobku):

Okamžite dukladne umýt tekoucí vodou, s otevřenýma očima, po dobu nejméne 10 minut; pak zakrýt oci sterilní suchou gázou. Okamžite vyhledat lékaře.

Nepoužívat oční kapky nebo masti jakéhokoli druhu pred vyhledáním lékaře, nebo okulistickou léčbou.

Požítí:

Není nebezpečné. Je možné podávat živocísné uhlí ve vode, nebo léčivý minerální olej.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Používat tyto hasící prostředky:

Studená pára, CO₂, peny, chemické prášky v závislosti na přítomných materiálech v požáru.

Nepoužívat tyto hasící prostředky:

Vodní trysky. Použít vodní trysku pouze pro chlazení povrchu nádoby vystavené ohni.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Údaje nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte ochranu dýchacích cest.
Ochrannou přilbu a kompletní ochranný odev.
Vodní sprej může být použit k ochraně osob zapojených do zániku požáru
Doporučuje se použít dýchací přístroj, zvláště pokud pracujete v uzavřených, špatně vetraných prostorech a v každém případě, pokud používáte halogenované hasiva (Halon 1211 fluobrene, Solkane 123, naftalen, atp.).
Chladit nádoby vysokotlakou vodou

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro ty, kteří nezasahují přímo:

Jít daleko od místního okolí úniku nebo uvolnění produktu. Zákaz kouření.

Nasadit masku, rukavice a ochranné odevy.

:

Používejte masku, rukavice a ochranný oděv. Vhodné: latex, nitril, PVC

Odstraňte veškerý otevřený oheň a možné zdroje vznícení. Nekouřit.

Zajistěte dostatečné větrání.

Evakuujte nebezpečnou oblast a v případě potřeby se poradte s odborníkem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku zeminou nebo pískem.

Pokud se výrobek dostal do vodního toku, kanalizace nebo zamoril pudu nebo rostlinstvo, upozornit příslušné orgány.

Zlikvidujte zbytek v souladu s platnými předpisy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Pro omezení:

Shromáždete produkt rychle a nasadte si masku a ochranný odev.

Shromažďovat produkt pro opakované použití, je-li to možné, nebo k jeho likvidaci. Popřípadě ho absorbovat inertním

materiálem.

Zabránit vstupu do kanalizace.

6.3.2 Pro ochranu životního prostředí:

Po odstranění umyjte oblast vodou a dotyčné materiály.

6.3.3 Další informace:

Konkrétně žádná.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz body 8 a 13 pro více informací

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu a vdechování výparu.

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

V obývaných místnostech nepoužívat na velké plochy.

Pri práci nejezte a nepijte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Viz také bod 8.

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

Uchovávejte v původním obalu těsně uzavřené. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách.

Udržujte nádoby ve svislé poloze a zajistete, aby nedocházelo k pádům nebo nárazům.

Skladujte na chladném místě, daleko od zdroje tepla a od přímého slunečního záření.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Profesionální použití:

Zacházet opatrně. Skladujte na větraném místě a mimo dosah tepla, nádobu udržujte těsně uzavřenou.

Spotřebitelské účely:

Zacházet opatrně. Skladujte na větraném místě a mimo dosah tepla, nádobu udržujte těsně uzavřenou.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Týkající se obsažených látek:

ethanol:

CAS-No komponenta. Kontrola hodnoty

parametry

Základ

Ethanol 64-17-5 TWA 1 000 ppm

1 920 mg / m³

SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ. EH40 WEL - Pracoviště

Expoziční limity

Poznámky Pokud není uveden žádný specifický limit krátkodobé expozice, číslo tři

násobku dlouhodobé expozice

- Látka: Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 44 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 312,5 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 13 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 187,5 (mg/kg bw/day)

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 7,5 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,00191 (mg/l)

sedlina sladká voda = 0,58 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,000191 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,058 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 0,0191 (mg/l)

STP = 2,96 (mg/l)

země = 0,115 (mg/kg země)

- Látka: benzyl acetate

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 21,9 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 6,25 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 5,5 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 3,125 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 3,125 (mg/kg bw/day)

- Látka: Citronellol

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 161,6 (mg/m³)

- Látka: α-Hexylcinnamaldehyde

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 0,000078 (mg/m³)

systémové účinky krátkodobé pracovníci vdechování = 0,00628 (mg/m³)

PNEC

sladká voda = 0,03 (mg/l)

sedlina sladká voda = 47,7 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,003 (mg/l)

sedlina mořská voda = 4,77 (mg/kg/sedlina)

země = 9,51 (mg/kg země)

- Látka: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 22 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 60 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 6,5 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 36 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 3,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0044 (mg/l)

sedlina sladká voda = 2 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,00044 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,394 (mg/kg/sedlina)

země = 0,31 (mg/kg země)

- Látka: Terpeneol

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 5,8 (mg/m³)

- Látka: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 3,96 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 5,7 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 1,64 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 3,4 (mg/kg bw/day)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 3,4 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,0009 (mg/l)

sedlina sladká voda = 12,27 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,00096 (mg/l)

sedlina mořská voda = 13,09 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 0,00016 (mg/l)

STP = 0,4 (mg/l)

země = 7 (mg/kg země)

- Látka: ethanol

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 950 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 343 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 114 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 206 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 87 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,96 (mg/l)

sedlina sladká voda = 3,6 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,79 (mg/l)

sedlina mořská voda = 2,9 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 2,75 (mg/l)

STP = 580 (mg/l)

země = 0,63 (mg/kg země)

8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly:

Profesionální použití:

Nepředpokládá se žádné specifické monitorování

Spotřebitelské účely:

Nepředpokládá se žádné specifické monitorování

Jednotlivé ochranné opatření:

a) Ochrana očí / obličeje

Při manipulaci s čistým produktem použít bezpečnostní brýle (brýle s mřížkou) (EN 166).

b) Ochrana kuže

i) Ochrana rukou

Manipulujte s rukavicemi. Rukavice je nutné před použitím zkontrolovat. Použijte techniku vhodnou pro sejmutí rukavic (aniž byste se dotkli vnějšího povrchu rukavice), aby se zabránilo kontakt s kůží s tímto produktem. Kontaminované rukavice po použití zlikvidujte v souladu s současnou legislativou a správnou laboratorní praxí. Umyjte a osušte si ruce.

Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat požadavkům směrnice EU 89/686 / EEC a výsledné normy EN 374.

Plný kontakt

Materiál: Nitrilová pryž

minimální tloušťka: 0,11 mm

doba pruniku: 480 min

Výber vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech, které se u jednotlivých výrobců liší.

O volbě typu použitých rukavic se poraďte s dodavatelem/výrobcem rukavic.

Dodržujte pokyny týkající se propustnosti a doby pruniku, které poskytuje dodavatel rukavic.

ii) Další

Při manipulaci s čistým produktem nosit ochranné oblečení zvláště na ochranu pokožky.

c) Ochrana dýchacích cest

Není nutná pro běžné použití.

d) Tepelná nebezpečí

Žádné nebezpečí k nahlášení

Omezování expozice životního prostředí:

Používejte v souladu se správnou pracovní postupy, aby se zabránilo znečištění do životního prostředí.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Způsob stanovení
Skupenství	Kapalina	
Barva	bílý	
zápach	Charakteristický	
prahová hodnota zápachu	Není stanovena	
bod tání / bod tuhnutí	Není stanovena	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není stanovena	
Hořlavost	Není stanovena	
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není stanovena	
Bod vzplanutí	> 65 °C	ASTM D92
Teplota samovznícení	Není stanovena	
Teplota rozkladu	Není stanovena	
pH	6,5 @ 1%	
Kinematická viskozita	Není stanovena	
Rozpustnost;	Zcela rozpustný ve vodě	
Rozpustnost ve vodě	completamente solubile in acqua	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není stanovena	
Tlak páry	Není stanovena	
Hustota a/nebo relativní hustota	0,980 - 1,050 g/cm ³	
Relativní hustota páry	Není stanovena	
Výbušné vlastnosti	Není stanovena	

9.2. Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné riziko reaktivity

10.2. Chemická stabilita

Žádné nebezpečné reakce při skladování a manipulaci v souladu s předpisy.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nepředpokládají se nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nic k nahlášení

10.5. Neslučitelné materiály

Muže vytvářet horlavé plyny v kontaktu se základními kovy, nitridy, sulfidy, anorganické, silnými redukčními činidly.
Muže vytvářet toxické plyny ve styku s anorganickými sulfidy, silnými redukčními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerokládá při použití pro zamýšlené použití.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

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

ATE(mix) oral = 16.453,9 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akutní toxicita: 4-tert-Butylcyclohexyl acetate: Rats (10/dose, sex and strain not reported) were administered 4-tert-butylcyclohexyl acetate via gavage at 5000 mg/kg-bw. No information on mortality was reported
Rabbits (4, sex and strain not reported) were administered 4-tert-butylcyclohexyl acetate dermally at 5000 mg/kg-bw. One rabbit died.

α-Hexylcinnamaldehyde: Orální (krysa) LD50: 2450 mg/kg

Benzyl salicylate: Oral Rat LD50 = 2227 mg/kg bw

ethanol: LD50 Orálně - potkan - 7 060 mg / kg

Poznámky: Plíce, hrudník nebo dýchání: Jiné změny.

LC50 Inhalace - krysa - 10 h - 20000 ppm

(b) žíravost/dráždivost pro kůž: Produkt, dojde-li k jeho styku s kůží, způsobuje značné zánety se zarudnutím kůže, strupy nebo otoky.

benzyl acetate: Kůže - králík - Dráždí kůži - 24 h

Terpineol: Kůže - králík - Dráždí kůži - Draize test

(c) vážné poškození očí/podráždění očí: Produkt, dojde-li k jeho styku s očima, způsobuje výrazné podráždění, které může přetrvat déle než 24 hodin.

Terpineol: Oči - králík - Mírné podráždění očí - Draize test

(d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Produkt, dojde-li ke styku s pokožkou, může způsobit kožní precitlivost.

(e) mutagenita v zárodečných buňkách: benzyl acetate: Laboratorní testy odhalily mutagenní účinky.

Genotoxicita in vitro - myš - lymfocyt

mutace v somatických buňkách savců

Genotoxicita in vitro - křeček - Plíce

Cytogenetická analýza

(f) karcinogenita: benzyl acetate: Karcinogenita - krysa - Orální

Onkogenie: neoplastická podle RTECS Gastrointestinální systém: nádory

Karcinogenita - myš - Orální

Onkogenie: neoplastická podle RTECS Játra: nádory

Tento produkt je nebo obsahuje složku, kterou nelze klasifikovat na základě jejího účinku

karcinogenní podle klasifikace IARC, ACGIH, NTP nebo EPA.

IARC: 3 – Skupina 3: Neklasifikovatelný z hlediska jeho karcinogenity pro člověka (Benzylacetát)

(g) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(h) toxicitu pro specifické cílové orgány (STOT) jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(i) toxicitu pro specifické cílové orgány (STOT) Opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(j) nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Týkající se obsažených látek:

Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:

Orálně, LD50: 5000 mg/kg (krysa)

Dermální, LD50:> 2000 mg/kg (krysa)

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2000

Nopyl acetate:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3000

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2000

benzyl acetate:

LD50 Orálně - potkan - 2 490 mg / kg

Pozorování: Chování: ospalost (celková depresivní aktivita)

LD50 Dermálně - králík -> 5 000 mg / kg

Akutní toxicita par (LC50): 245 8 hodin

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2490

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 245

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

Citronellol:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3450

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2650

Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 1,3

α-Hexylcinnamaldehyde:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2450

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3250

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3250

Terpineol:

LD50 Orálně - myš - 5 420 mg / kg
LD50 Orálně - potkan - 4 300 mg/kg
LD50 Dermálně - králík -> 2 000 mg / kg
Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2000
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2000
Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 4,76

Benzyl salicylate:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2227

Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2000

2-Methylundecanal:

LD50 Orálně - potkan -> 5 000 mg / kg

LD50 Dermálně - králík -> 10 000 mg / kg

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 10000

2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde:

Orálně-krysa LD50 3810 mg/kg

Poznámky: Chování: ataxie Chování: kóma Kůže a úpony: jiné: vlasy

Toxikologie potravin a kosmetiky. svazek 2, str. 327, 1964.

LD50 Dermálně - potkan -> 5 000 mg / kg

Pozorování: Smyslové orgány: zrak: slzení Chování: ospalost (depresivní aktivita generické) Kůže a přívěsky: jiné: vlasy

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3810

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

LD 50 ORAL / RAT (mg /Kg) : 920

LD50 DERMAL/RAT(mg /Kg) : 7940

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 920

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 7940

Coumarin:

LD50 Acute oral for rats: 293mg/kg

LD50 Acute oral for mice: 196mg/kg

Irritant data: Not determined

Inhalation data: Not determined

Mutagenicity data: Not determined

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 293

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 242

3-(4-isobutylphenyl)-2-methylpropanal:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) => 5000

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) => 5000

(E)-1-methoxy-4-(1-propenyl)benzene:

oral-rat LD50 2090 mg/kg

BEHAVIORAL: SOMNOLENCE (GENERAL DEPRESSED ACTIVITY) BEHAVIORAL: COMA

Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 2, Pg. 327, 1964.

intraperitoneal-rat LD50 900 mg/kg

Therapie. Vol. 22, Pg. 309, 1967.

oral-mouse LD50 3050 mg/kg
BEHAVIORAL: SOMNOLENCE (GENERAL DEPRESSED ACTIVITY) BEHAVIORAL: COMA
Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 2, Pg. 327, 1964.

intraperitoneal-mouse LD50 650 mg/kg
Therapie. Vol. 22, Pg. 309, 1967.

oral-guinea pig LD50 2167 mg/kg
BEHAVIORAL: SOMNOLENCE (GENERAL DEPRESSED ACTIVITY)
Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 2, Pg. 327, 1964.
Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2090
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:
Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 344
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3340
Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 5

ethanol:

ZPŮSOBY EXPOZICE: Látka může být absorbována do těla vdechováním jejích par a požitím.
NEBEZPEČÍ VDECHNUTÍ: Ke škodlivé kontaminaci vzduchu dojde při odpařování této látky při 20 °C poměrně pomalu.
ÚČINKY KRÁTKODOBÉ EXPOZICE: Látka dráždí oči. Vdechování vysokých koncentrací par může způsobit podráždění očí a dýchacích cest. Látka může mít účinky na centrální nervový systém
ÚČINKY OPAKOVANÉ NEBO DLOUHODOBÉ EXPOZICE: Tekutina odmašťuje pokožku. Látka může působit na centrální nervový systém horních cest dýchacích, což vede k podráždění, bolestem hlavy, únavě a ztrátě koncentrace.
Viz Poznámky.

AKUTNÍ RIZIKA / PŘÍZNAKY

VDECHOVÁNÍ Kašel. Bolest hlavy. Únava. Ospalost.
KŮŽE Suchá kůže.
OČI Zarudnutí. Bolest. Hořet.
POŽITÍ Pocit pálení. Bolest hlavy. Zmatek. Závrať. Stav bezvědomí.

P OZNÁMKY Konzumace etanolu během těhotenství může mít nepříznivé účinky na nenarozené dítě. Chronické požívání etanolu může způsobit jaterní cirhózu.

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 7060
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 20000
Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 20000

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Týkající se obsažených látek:
Fatty acids, C16-18 (even numbered) and C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized:
fish, CL50 : 1,91 mg/l (OECD 203 (96h))
daphnia, CE50 : 2,23 mg/l (EU Method C.2 (48h))
alga, CI50 : 2,14 mg/l (OECD 201 (72h))
C(E)L50 (mg/l) = 1,91

benzyl acetate:

Toxicita pro ryby LC50 - *Oryzias latipes* - 4 mg / l - 96 h

C(E)L50 (mg/l) = 4

4-tert-Butylcyclohexyl acetate:

Golden ide (*Leuciscus idus*) were exposed to 4-tert-butylcyclohexyl acetate at nominal concentrations of 0, 10, 13, 16 and 20 mg/L under static conditions for 48 hours. Marlowet EF was used as a solubilizer. Mortality was 0, 10, 80 and 100% at 10, 13, 16 and 20 mg/L.

48-h LC50 = 14 mg/L

Water fleas (*Daphnia magna*) were exposed to 4-tert-butylcyclohexyl acetate at nominal concentrations of 2.8 to 28.4 mg/L (measured concentrations, 2.4 to 28.4 mg/L) under static conditions for 48 hours.

48-h EC50 = 23.4 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 14

Citronellol:

C(E)L50 (mg/l) = 2,4

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:

Akutní toxicita pro ryby

LC50 - 96 h: 7,5 mg / l - *Lepomis macrochirus* (slunečnice modrá)

Škodlivý pro rybolov.

LC50 - 96 h: 12 mg / l - *Danio rerio* (zebra)

Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Škodlivý pro rybolov.

Akutní toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé.

Ethoxylovaný tridecylalkohol: LC50 - 48 h: 4,7 mg / l - *Daphnia magna* (perloočka velká)

Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxický pro vodní bezobratlé.

Toxicita pro vodní rostliny

Ethoxylovaný tridecylalkohol: ErC50 - 72 h: 17 mg / l - *Scenedesmus subspicatus*

Škodlivý pro řasy.

C(E)L50 (mg/l) = 4,7

α -Hexylcinnamaldehyde:

Toxicita pro sladkovodní ryby: akutní LC50 >1-10 mg/l

Toxicita pro sladkovodní bezobratlé: akutní EC <1 mg/l

Toxicita pro řasy: akutní EC <1 mg/l.

C(E)L50 (mg/l) = 0,99

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran:

NOEC 21 days *Daphnia magna* 111 μ g/L

NOEC 21 days Bluegill sunfish (*Lepomis macrochirus*) 68 μ g/L

NOEC 35-day early life stage test Fathead minnows (*Pimephales promelas*) 68 μ g/L

NOEC 72h Algae (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 201 μ g/L

NOEC 8 weeks Earthworm (*Eisenia fetida*) 45 μ g/kg Soil DM

NOEC 4 weeks Springtails (*Folsomia candida*) 45 μ g/kg Soil DM

C(E)L50 (mg/l) = 0,282

Terpineol:

C(E)L50 (mg/l) = 68

Benzyl salicylate:

Zebra fish (*Brachydanio rerio*) 96 hour LC50 = 1.03 mg/L

48 hour LC50 = 1.4mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 1,03

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Pimephales promelas LC50 = 0,100

Morský copod *Acartia tonsa* 48-h, námorní, mortalita LC50 = 0,71

C(E)L50 (mg/l) = 0,1 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =10

Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =10

Coumarin:

Toxicity to fish LC50 - *Poecilia reticulata* (guppy) - 56 mg/l - 96 h

Toxicity to aquatic invertebrates LC50 - *Daphnia magna* (Water flea) - 13.5 mg/l - 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 13,5

3-(4-isobutylphenyl)-2-methylpropanal:

C(E)L50 (mg/l) = 3,02

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

C(E)L50 (mg/l) = 0,01 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =100

Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =100

ethanol:

C(E)L50 (mg/l) = 11200

Produkt je nebezpečný pro životní prostředí, protože je toxický pro vodní organismy při intenzivní vystavení.

Používejte v souladu se správnou pracovní postupy, aby se zabránilo znečištění do životního prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Týkající se obsažených látek:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, ethoxylated:

Látka splňuje kritéria pro konečnou aerobní biologickou rozložitelnost např

snadná biologická odbouratelnost

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides:

Biodegradability :

OECD Confirmatory Test

>90 %

Method: OECD 303 A

Modified SCAS Test

Exposure time: 7 d

>99 %

Method: OECD 302 A

CO2 Evolution Test

Concentration: 5 mg/l

Exposure time: 28 d

Result: Readily biodegradable.

95,5 %

Method: OECD 301 B

12.3. Bioakumulační potenciál

Týkající se obsažených látek:

Coumarin:

Bioaccumulation *Leuciscus idus melanotus* - 3 d -46 µg/l

Bioconcentration factor (BCF): < 10

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky PBT nebo vPvB v souladu s nařízením (ES) 1907/2006, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné nežádoucí účinky nebyly pozorovány

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nepoužívat znovu prázdné nádoby. Likvidaci provádějte v souladu s platnými předpisy. Veškeré zbytky výrobku musí být zlikvidován v souladu s platnými předpisy ; obraťte se na autorizované společnosti.

Recyklovat, je-li to možné. Zaslát do autorizovaných center na likvidaci odpadu nebo spaloven. Pracovat v souladu s místními a národními platnými předpisy.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 0000

Osvobození ADR protože jsou splněné následující vlastnosti:

Kombinace obalu: vnitřní balení 5 L nákladový kus 30 Kg

Vnitřní obaly umístěné na paletách zabalené v tepelné smršťovací nebo roztažitelné folii: vnitřní balení 5 L nákladový kus 20 Kg

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alkyldimetil, cloruri, etanolo, acetato di benzile, acetato di 4-terz-butylcicloesile, 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano, α -Hexylcinnamaldehyde, Salicilato di benzile, 1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil) etan-1-one, Coumarin, 10-Undecenal, 3-(4-isopropylphenyl)propanal, Indole)

ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, ethanol, benzyl acetate, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, α -Hexylcinnamaldehyde, Benzyl salicylate, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Coumarin, 10-Undecenal, 3-(4-isopropylphenyl)propanal, indole)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Třída: 9
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Značení:
ADR: Omezovací kód v tunelu : --
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Omezené množství : 5 L
IMDG - EmS : F-A, S-F

14.4. Obalová skupina

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkt je nebezpečný pro životní prostředí
IMDG: Přípravek znečišťující mořské prostředí : Ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není určena přeprava znovu naplněných (nádob)

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

kategorií Seveso.

E2 - nebezpečnost pro životní prostředí

:

HP14 - Ekotoxický

Látky na kandidátském seznamu (článek 59 nařízení REACH)

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky SVHC

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16. Další informace

16.1. Další informace

Popis označení nebezpečí jsou uvedené v odstavci 3

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H315 = Dráždí kůži.

H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H318 = Způsobuje vážné poškození očí.

H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 = Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H373 = Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .

H361 = Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky .

H312 = Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H225 = Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

H315 - Dráždí kůži. Postup klasifikace: Metoda výpočtu

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. Postup klasifikace: Metoda výpočtu

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. Postup klasifikace: Metoda výpočtu

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Postup klasifikace: Metoda výpočtu

Hlavní odkazy:

Nařízení 1272/2008/EC

Nařízení 2020/878/EC

*** Tento list nahrazuje všechny předchozí vydání
