

ODDIEL 1. Identifikácia látky alebo zmesi a spoločnosti/spoločnosti

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodný názov : Wexor Verde Himalaya ELIXIR VINTED LAUNDRY

Obchodné kód: WIT1020-010

Produktový rad: Wexor UFI:

NNY0-N09C-3009-T9MX

1.2. Identifikované relevantné použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Hyperkoncentrovaný esenciálny elixír pre práčky - na super parfumové tkaniny

Oblasti použitia:

Spotrebiteľské použitie[SU21], Profesionálne použitie[SU22]

Neodporúča sa použitie

Nepoužívajte na iné ako indikované použitie

1.3. Informácie o poskytovateľovi karty bezpečnostných údajov

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

mail: info@wexor.it - Sito internet: www.wexor.it

E-mail kompetentného technika: a.conedera@tintolav.com

1.4. Tiesňové telefónne číslo

Toxikologické stredisko nemocnice Niguarda v Ca' Grande - Piazza Ospedale Maggiore 3, Miláno (MI) - 02-66101029
24 hodín denne

Bergamo

Toxikologické centrum - 24/24 hodín Nemocnica Papa Giovanni XXII, klinická toxikológia, oddelenie klinickej farmácie a farmakológie - Piazza OMS 1, Bergamo 24127 : Bezplatné číslo 800-883300

Florenca

Toxikologické centrum - 24/24 hodín Univerzitná nemocnica Careggi, lekárska toxikologická jednotka - Largo Brambilla 3, Florenca Tel.055-7947819

Miláno

Toxikologické centrum - 24/24 hodín Nemocnica Niguarda Ca' Granda - Milan Piazza Ospedale Maggiore,3 tel.02-66101029

Neapol

Toxikologické centrum - 24/24 hodín Cardarelli Hospital, III Anestéziologická a resuscitačná služba - Via A. Cardarelli 9, Neapol Tel. 081-5453333

Pavia

Toxikologické centrum - 24/24 hodín CAV Národné centrum pre toxikologické informácie IRCCS Salvatore Maugeri Foundation Klinika práce a rehabilitácie - Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10 tel. 0382-24444

Rím

Toxikologické centrum - 24/24 hodín Policlinico A. Gemelli, Klinická toxikologická služba - largo Agostino Gemelli 8, Rím Tel.06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I", urgentná toxikológia PRGM -- Viale del Policlinico 155 Rím, tel 06-49978000 CAV

Osp. Detská nemocnica Bambino Gesù, pohotovostné a prijímacie oddelenie

DEA -- Piazza Sant'Onofrio 4, Rím tel 06 68593726

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

Verona
Toxikologické centrum Integrovanej univerzitnej nemocnice (AOUI) vo Verone Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona -Tel: 800-011858

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečenstva

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy:
GHS07, GHS09

Kódy tried a kategórií nebezpečnosti:
Skin Sens. 1A, podráždenie očí. 2, Vodná chronická 2

Kódy výstražných upozornení:
H317 - Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. H319 -
Spôsobuje silné podráždenie očí.
H411 - Toxický pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami.

Prípravok, ak sa dostane do kontaktu s očami, spôsobí výrazné podráždenie, ktoré môže trvať dlhšie ako 24 hodín. Prípravok, ak sa dostane do kontaktu s pokožkou, môže spôsobiť senzibilizáciu pokožky. Produkt je nebezpečný pre životné prostredie, pretože je toxický pre vodné organizmy s dlhodobými účinkami

2.2. Prvky označenia

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



Piktogramy, výstražné kódy:
GHS07, GHS09 - Upozornenie

Kódy výstražných upozornení:
H317 - Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. H319 -
Spôsobuje silné podráždenie očí.
H411 - Toxický pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami.

Ďalšie kódy výstražných upozornení:
Neuplatňuje sa

Bezpečnostné upozornenia:

Všeobecné

P101 - Ak sa poradíte s lekárom, majte k dispozícii obal alebo štítok produktu. P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

Prevenencia

P273 - Nerozptyľujte v prostredí.

P280 - Noste rukavice. Chráňte si oči. Reakcia

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: dôkladne umyte mydlom a vodou P305+P351+P338 - V PRÍPADE KONTAKTU S OČAMI: Niekoľko minút dôkladne vyplachujte.

Ak je to jednoduché, odstráňte všetky kontaktné šošovky. Pokračujte v oplachovaní. P333+P313 - Ak sa vyskytne podráždenie kože alebo vyrážka:

Vyhľadajte lekársku pomoc. P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Likvidácia

P501 - Výrobok/obal zlikvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Obsahuje:

benzylsalicylát, linalool, alfa izometytylionón, kumarín, citronello, hexylškoric, 3-(p-kumenyl)-2-metylpropionaldehyd, geraniol, izoeugenol. Môže spôsobiť alergickú reakciu.

Obsahuje (nariadenie CE č. 648/2004):

15% - 30% Profumi, <5% Tensioattivi kationici, tensioattivi non ionici, benzylsalicylát, linalool, alfa izometytylionón, kumarín, citronello, hexyl cinnamal, geraniol, izoeugenol, eugenol, benzylbenzoát, benzylalkohol.

Obsah VOC produktu pripraveného na použitie:

5,30 % UFI: NNY0-N09C-3009-T9MX

2.3. Iné nebezpečenstvá

Látka/zmes NEOBSAHUJE látky PBT/vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006 Žiadne informácie o iných nebezpečenstvách

ODDIEL 3. Informácie o zložení/zložke
3.1 Látky

Irelevantný

3.2 Zmesi

Úplné znenie výstražných upozornení nájdete v bode 16

Látka	Koncentrácia [w/w]	Klasifikácia	Index	PRÍPAD	EINECS	Dosiahnuť
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-SK Ametylinden[5,6-C]pyranono	>= 5 < 15 %	Akútne vodné prostredie 1, H400; Vodná chronická liečba 1, H410 ATE orálna = 3,250,0 mg/kg ATE dermálne = 3,250,0 mg/kg	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	01-2119488 227-29-000 0
Mastné kyseliny, C16-18 (párne číslované) a C18 nenasýtené, reakčné produkty s trietanolamínom, di-Me sulfát-kvarternizované	>= 1 < 5 %	a orálne = 5,000,0 mg/kg ATE dermálne = 2,000,0 mg/kg	ND	157905-74-3	931-203-0	01-2119463 889-16-000 4
Benzylsalicylát	>= 1 < 5 %	Skin Sens. 1B, H317; Podráždenie očí. 2, H319; Chronická vodná liečba 3, H412 1 1 a orálne = 2,227,0 mg/kg	607-754-00-5	118-58-1	204-262-9	01-2119969 442-31

Vyhovuje nariadeniu (EÚ) 2020/878

Linalool	$\geq 1 < 5 \%$	Podráždená pokožka. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Podráždenie očí. 2, H319 ATE orálne = 2,790,0 mg/kg ATE dermálne = 5,610,0 mg/kg ATE nádych =	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474 016-42-000 0
----------	-----------------	---	--------------	---------	-----------	-------------------------------

Látka	Koncentrácia [w/w]	Klasifikácia	Index	PRÍPAD	EINECS	Dosiahnuť
		307,0 mg/l/4 h				
poly(oxy-1,2-etánediyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Izotridekanol, etoxylovaný - FEMA 0	>= 1 < 3 %	Akútny tox. 4, H302; Očná priehrada. 1, H318	ND	24938-91-8	ND	NIE
3-metil-4-(2,6,6-trimetilcicloes-2-enil)but-3-en-2-one - FEMA 2714	>= 1 < 5 %	Podráždená pokožka. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Podráždenie očí. 2, H319; Chronické vodné prostredie 2, H411 a orálne = 5,000,0 mg/kg ATE dermálne = 5,000,0 mg/kg	ND	127-51-5	204-846-3	NIE
Kumarínu	>= 1 < 5 %	Akútny tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373 ATE perorálne = 293,0 mg/kg ATE dermálne = 242,0 mg/kg	ND	91-64-5	202-086-7	01-2119943 756-26-000 0
Citronellol	>= 0,1 < 1 %	Podráždená pokožka. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Podráždenie očí. 2, H319; STOT SE 3, H335 ATE orálne = 3,450,0 mg/kg ATE dermálne = 2,650,0 mg/kg ATE inhalácia = 1,3 mg/l/4 h	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453 995-23-000 0
Reakčný produkt 2-metylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu	>= 0,1 < 1 %	Akútny tox. 4, H302; Akútne vodné prostredie 1, H400; Vodná chronická liečba 1, H410 1 1 a orálne = 2.000,0 mg/kg	ND	ND	911-280-7	01-2119969 444-27-000 2
α-hexylcinnamaldehyd	>= 0,1 < 1 %	Skin Sens. 1, H317; Chronické vodné prostredie 2, H411 a orálne = 2,450,0 mg/kg	ND	101-86-0	202-983-3	01-2119533 092-50
Reakčná hmotnosť Cis-4-(izopropyl) cyklohexanemethanol a Trans-4-(izopropyl) cyklohexanemethanol	>= 0,1 < 1 %	Podráždená pokožka. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 10.000,0 mg/kg ATE dermálne = 2,000,0 mg/kg	ND	5502-75-0	939-719-8	01-2119983 532-32-xxx

Vyhovuje nariadeniu (EÚ) 2020/878

3-(4-izobutylfenyl)-2-metylprop análny - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1$ %	Podráždená pokožka. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361 a orálne = 5,000,0 mg/kg ATE dermálne = 5,000,0 mg/kg	ND	6658-48-6	229-695-0	NIE
Geraniol - FEMA 2507	$\geq 0,1 < 1$ %	Podráždená pokožka. 2, H315; Skin Sens. 1, H317;	603-241-00-5	106-24-1	203-377-1	01-2119552 430-49-00

Látka	Koncentrácia [w/w]	Klasifikácia	Index	PRÍPAD	EINECS	Dosiahnuť
		Očná priehrada. 1, H318 ATE orálne = 3,500,0 mg/kg ATE dermálne = 5,000,0 mg/kg ATE inhalácia = 0,5 mg/l/4 h				00
Izoeugenol	$\geq 0,1 < 1$ %	Akútny tox. 4, H302; Podráždená pokožka. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Podráždenie očí. 2, H319 Limity: Skin Sens. 1A, H317 %C $\geq 0,01$;	604-094-00-X	97-54-1	202-590-7	NIE
kvartérne amónne zlučieniny, benzyl-C12-16-alkhymetyl, chloridy - FEMA 0	$\geq 0,1 < 1$ %	Akútny tox. 4, H302; Akútny tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314; Očná priehrada. 1, H318; Akútne vodné prostredie 1, H400 100 100 ATE perorálne = 344,0 mg/kg ATE dermálne = 3,340,0 mg/kg ATE inhalácia = 5,0 mg/l/4 h	ND	68424-85-1	270-325-2	NIE
etanol	$< 0,1$ %	Flam. Liq. 2, H225 ATE orálny = 7,060,0 mg/kg ATE dermálne = 20,000,0 mg/kg ATE inhalácia = 20 000,0 mg/l/4 h	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457 610-43
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	$< 0,1$ %	Akútny tox. 4, H302; Podráždená pokožka. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Očná priehrada. 1, H318; Akútne vodné prostredie 1, H400 Limity: Skin Sens. 1, H317 %C $\geq 0,05$; , EUH208 0,005 \leq %C $< 0,05$; 1 a orálne = 1,020,0 mg/kg	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9	NR

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci
4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia:

Vetrajte prostredie. Okamžite odstráňte pacienta z kontaminovaného prostredia a udržujte ho v pokoji v dobre vetranom prostredí. Ak sa necítite dobre, poraďte sa s lekárom.

Priamy kontakt s pokožkou (čistého produktu):

Kontaminovaný odev ihneď odstráňte.

Okamžite umyte oblasti tela, ktoré prišli do styku s výrobkom, aj keď sú to len podozrivé, v prípade potreby veľkým množstvom tečúcej vody a mydla.

V prípade kontaktu s pokožkou ihneď a hojne umyte mydlom a vodou.

Priamy kontakt s očami (čistého produktu):

Ihneď a výdatne umyte tečúcou vodou s otvorenými viečkami najmenej 10 minút; Potom chráňte oči suchou sterilnou gázou. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Nepoužívajte očné kvapky ani masti akéhokoľvek druhu pred návštevou alebo poradenstvom oftalmológa.

Požitií:

Nie je to nebezpečné. Aktívne uhlie je možné podávať vo vode alebo liečivom minerálnom vazelínovom oleji.

4.2. Hlavné príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

4.3. Informácia o tom, či je potrebná lekárska pomoc a liečba okamžite

V prípade ^{stia} podráždenia alebo kožnej vyrážky: poraďte sa s lekárom. Ak podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Ak sa poradíte s lekárom, majte k dispozícii obal alebo štítok produktu.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Odporúčané hasiace prostriedky:

Vodný sprej, CO₂, pena, chemické prášky v závislosti od materiálov zapojených do požiaru.

Hasiace prostriedky, ktorým sa treba vyhnúť:

Vodné trysky. Vodné trysky používajte iba na chladenie povrchov nádob vystavených ohňu.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

5.3. Odporúčania pre hasiace prístroje

Používajte ochranu dýchacích ciest.

Ochranná prilba a plný ochranný odev.

Vodná hmla sa môže použiť na ochranu ľudí zapojených do vyhynutia

Odporúča sa tiež používať dýchacie prístroje, najmä ak pracujete v uzavretých a zle vetraných priestoroch a v každom prípade, ak sa používajú halogénované hasiace prostriedky (fluobrénn, solkane 123, naf atď.).

Chladiace nádoby s vodným prúdom

ODDIEL 6. Opatrenia v prípade náhodného uvoľnenia

6.1. Osobné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1 Pre tých, ktorí nezasiahnu priamo:

Vzdialte sa od oblasti okolo rozliatia alebo uvoľnite. Nefajčite. Noste masku, rukavice a ochranný odev.

6.1.2 Pre tých, ktorí zasahujú priamo:

Noste masku, rukavice a ochranný odev. Vhodné: Latex a nitril. Odstráňte všetok otvorený oheň a možné zdroje vznietenia. Nefajčite. Zabezpečte dostatočné vetranie.

Evakuujte nebezpečnú oblasť a v prípade potreby sa poraďte s odborníkom.

6.2. Environmentálne opatrenia

Zabraňte úniku zeminy alebo piesku.

Ak produkt tiekol do vodného toku, kanalizácie alebo kontaminovanej pôdy alebo vegetácie, oznámte to príslušným orgánom.

Zvyšok zlikvidujte v súlade s platnými predpismi.

6.3. Metódy a materiály na zadržiavanie a sanáciu

6.3.1 Na zadržiavanie

Produkt rýchlo vyzdvihnite v maske a ochrannom odevu.

Ak je to možné, zozbierajte výrobok na opätovné použitie alebo na likvidáciu. Ak je to potrebné, absorbujte ho inertným materiálom. Zabráňte jeho preniknutiu do kanalizácie.

6.3.2 Na čistenie

Po zbere umyte oblasť a príslušné materiály vodou.

6.3.3 Doplnujúce informácie:

Žiadny konkrétny.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v krokoch 8 a 13

ODDIEL 7. Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu a vdýchnutiu výparov. Noste rukavice. Chráňte si oči.

Počas práce nejedzte ani nepite.

Kontaminovaný pracovný odev by sa nemal vyberať z pracoviska. Pozri tiež časť 8 nižšie.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nezlúčiteľností

Uchovávajte v pôvodnom obale, tesne uzavretom. Neskladujte v otvorených alebo neoznačených nádobách. Udržujte nádoby vo zvislej polohe a bezpečne, aby ste sa vyhli možnosti pádu alebo nárazu.

Skladujte na chladnom mieste, mimo dosahu akéhokoľvek zdroja tepla a priameho slnečného žiarenia.

7.3 Špeciálne konečné použitie

Spotrebiteľské použitie:

Zaobchádzajte opatrne.

Skladujte na vetranom mieste mimo zdrojov tepla, nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Profesionálne použitie:

Zaobchádzajte opatrne.

Skladujte na vetranom mieste mimo zdrojov tepla, nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobnej ochrany

8.1. Kontrolné parametre

Súvisiace s obsiahnutými

látkami: etanol:

Komponent CAS-č. Parametre kontroly
hodnôt

Základ

Etanol 64-17-5 TWA 1 000 ppm

1 920 mg/m³

Spojené kráľovstvo. EH40

WEL - Expozičné limity na
pracovisku

Poznámky Ak nie je uvedený žiadny konkrétny limit krátkodobej expozície,
mala by sa použiť hodnota trojnásobku dlhodobej expozície

- Látka: 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylinden[5,6-c]pyrán

DNEL

Systémové účinky Dlhodobí pracovníci Inhalácia = 22 (mg/m³)

Systémové účinky Dlhodobí pracovníci Dermálna = 60 (mg/kg telesnej
hmotnosti/deň) Systémové účinky Dlhodobí spotrebiteľia Inhalácia =
6,5 (mg/m³)

Systémové účinky Dlhodobí spotrebiteľia Dermálny = 36 (mg/kg telesnej
hmotnosti/deň) Systémové účinky Dlhodobí spotrebiteľia Perorálny = 3,8
(mg/kg telesnej hmotnosti/deň) PNEC

Sladká voda = 0,0044 (mg/l)

Sedimenty Sladká voda = 2

(mg/kg/sedimenty) Morská voda = 0,00044
(mg/l)

Sedimenty Morská voda = 0,394 (mg/kg/sedimenty)

Pôda = 0,31 (mg/kg pôdy)

- Sostanza: Mastné kyseliny, C16-18 (párne číslované) a C18 nenasýtené, reakčné produkty s trietanolamínom,
di-Me sulfát-kvarternizované

DNEL

Systémové účinky Inhalácia dlhodobých pracovníkov = 44 (mg/m³)

Systémové účinky Dlhodobí pracovníci Dermálna = 312,5 (mg/kg telesnej
hmotnosti/deň) Systémové účinky Dlhodobí spotrebiteľia Inhalácia = 13
(mg/m³)

Systémové účinky Dlhodobí spotrebiteľia Dermálny = 187,5 (mg/kg telesnej
hmotnosti/deň) Systémové účinky Dlhodobí spotrebiteľia Perorálna vsádka =
7,5 (mg/kg telesnej hmotnosti/deň) PNEC

Sladká voda = 0,00191 (mg/l)

Sedimenty Sladká voda = 0,58

(mg/kg/sedimenty) Morská voda = 0,000191
(mg/l)

Sedimenty Morská voda = 0,058 (mg/kg/sedimenty)

Prerušované emisie = 0,0191 (mg/l)

STP = 2,96 (mg/l)

Pôda = 0,115 (mg/kg pôdy)

- Látka: linalool

DNEL

Systémové účinky Dlhodobí pracovníci Inhalácia = 2,8 (mg/m³)

Systémové účinky Dlhodobí pracovníci Dermálna = 2,5 (mg/kg telesnej
hmotnosti/deň) Systémové účinky Dlhodobí spotrebiteľia Inhalácia =
0,7 (mg/m³)

Systémové účinky Dlhodobí spotrebiteľia Dermálny = 1,25 (mg/kg telesnej
hmotnosti/deň) Systémové účinky Dlhodobí spotrebiteľia Perorálny = 0,2
(mg/kg telesnej hmotnosti/deň)

- Látka: Citronellol

DNEL

Systémové účinky Inhalácia dlhodobých pracovníkov = 161,6 (mg/m³)

- Sostanza: α-hexylcinnamaldehyd

DNEL

Dátum vydania 02/03/2022 - Rev. č. 5 z 02/03/2022

12 /

Vyhovuje nariadeniu (EÚ) 2020/878

Systemové účinky Dlhodobí pracovníci Inhalácia = 0,000078 (mg/m³)

Systemové účinky Inhalácia krátkodobých pracovníkov = 0,00628 (mg/m³)

NECP

Sladká voda = 0,03 (mg/l)

Sedimenty Sladká voda = 47,7

(mg/kg/sedimenty) Morská voda = 0,003 (mg/l)

Sedimenty Morská voda = 4,77 (mg/kg/sedimenty)
Pôda = 9,51 (mg/kg pôdy)

- Látka: Geraniol

DNEL

Systémové účinky Inhalácia dlhodobých pracovníkov = 161,6 (mg/m³)

- Látka: kvartérne amónne zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, DNEL chloridy

Systémové účinky Dlhodobí pracovníci Inhalácia = 3,96 (mg/m³)

Systémové účinky Dlhodobí pracovníci Dermálna = 5,7 (mg/kg telesnej

hmotnosti/deň) Systémové účinky Dlhodobí spotrebitelia Inhalácia =

1,64 (mg/m³)

Systémové účinky Dlhodobí spotrebitelia Dermálny = 3,4 (mg/kg telesnej

hmoty/deň) Systémové účinky Dlhodobí spotrebitelia Perorálny = 3,4 (mg/kg

telesnej hmotnosti/deň) PNEC

Sladká voda = 0,0009 (mg/l)

Sedimenty Sladká voda = 12,27

(mg/kg/sedimenty) Morská voda = 0,00096 (mg/l)

Sedimenty Morská voda = 13,09 (mg/kg/sedimenty)

Prerušované emisie = 0,00016 (mg/l)

STP = 0,4 (mg/l)

Pôda = 7 (mg/kg pôdy)

- Látka: DNEL

etanol

Systémové účinky Dlhodobí pracovníci Inhalácia = 950 (mg/m³)

Systémové účinky Dlhodobí pracovníci Dermálna = 343 (mg/kg telesnej

hmotnosti/deň) Systémové účinky Dlhodobí spotrebitelia Inhalácia = 114

(mg/m³)

Systémové účinky Dlhodobí spotrebitelia Dermálny = 206 (mg/kg telesnej

hmotnosti/deň) Systémové účinky Dlhodobí spotrebitelia Orálny = 87 (mg/kg

telesnej hmotnosti/deň) PNEC

Sladká voda = 0,96 (mg/l)

Sedimenty Sladká voda = 3,6

(mg/kg/sedimenty) Morská voda = 0,79 (mg/l)

Sedimenty Morská voda = 2,9 (mg/kg/sedimenty)

Prerušované emisie = 2,75 (mg/l)

STP = 580 (mg/l)

Pôda = 0,63 (mg/kg pôdy)

8.2. Ovládanie expozície

Vhodné kontroly technického stavu:

Spotrebiteľské použitie:

Nie sú poskytnuté žiadne osobitné kontroly

Profesionálne použitie:

Nie sú poskytnuté žiadne osobitné kontroly

Osobné ochranné opatrenia:

a) Ochrana očí/tváre

Pri manipulácii s čistým výrobkom používajte ochranné okuliare (klietkové okuliare) (EN 166).



b) Ochrana pokožky
i) Ochrana rúk

Rukoväť v rukavičiach. Pred použitím je potrebné rukavice skontrolovať. Použite správnu techniku odstraňovania rukavíc (bez toho, aby ste sa dotkli vonkajšieho povrchu rukavice), aby ste zabránili kontaktu pokožky s týmto výrobkom. Po použití kontaminované rukavice zlikvidujte v súlade s platnými zákonmi a správnu laboratórnou praxou. Umyte si a osušte si ruky.

Vybrané ochranné rukavice musia spĺňať požiadavky smernice EÚ 89/686/EHS a z nej vyplývajúcich noriem EN 374.

Úplný kontakt

Materiál: Nitrilová guma

minimálna hrúbka: 0,11 mm

Doba priepustnosti: 480 min

Výber vhodnej rukavice závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych charakteristík, ktoré sa líšia od jedného výrobcu k druhému.

Pri výbere typu rukavíc, ktoré sa majú použiť, sa poraďte s dodávateľom a výrobcou rukavíc.

Dodržujte pokyny týkajúce sa priepustnosti a času prieniku, ktoré poskytuje dodávateľ rukavíc.

ii) Iný

Pri manipulácii s čistým výrobkom noste odev s úplnou ochranou pokožky.

c) Ochrana dýchacích ciest

Nie je potrebné na bežné používanie.

d) Tepelné nebezpečenstvá

Žiadne nebezpečenstvá, ktoré je potrebné hlásiť

Kontroly vystavenia životnému prostrediu:

Používajte v súlade so správnymi pracovnými postupmi, aby ste zabránili rozptýleniu produktu do životného prostredia.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti
9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálne a chemické vlastnosti	Hodnota	Metóda stanovenia
Aspekt	Kvapalina	
Farba	Zelená - biela	
Pach	charakteristický	
Čuchový prah	neurčené	
pH	6,5 @ 1%	
Teplota topenia/bod tuhnutia	neurčené	
Počiatočný bod varu a rozsah varu	neurčené	
Bod vzplanutia	> 65 °C	ASTM D92
Rýchlosť odparovania	irelevantný	
Horľavosť (pevné látky, plyny)	neurčené	
Horná/dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	neurčené	
Tlak	neurčené	
Hustota pár	neurčené	
Relatívna hustota	0,950 - 1,050 g/cm ³	
Rozpustnosť	Úplne rozpustný vo vode	

Fyzikálne a chemické vlastnosti	Hodnota	Metóda stanovenia
Rozpustnosť vo vode	neurčené	
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	neurčené	
Teplota samovznietenia	neurčené	
Teplota rozkladu	neurčené	
Viskozita	neurčené	
Výbušné vlastnosti	Nevýbušné	
Oxidačné vlastnosti	Neoxidačný	

9.2. Dopĺňujúce informácie

Obsah VOC produktu pripraveného na použitie: 5,30 %

ODDIEL 10. Stabilita a odozva

10.1. Reaktivita

Žiadne riziko reaktivity

10.2. Chemická stabilita

Žiadna nebezpečná reakcia pri manipulácii a skladovaní v súlade s predpismi.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Neočakávajú sa žiadne nebezpečné reakcie

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne na nahlásenie

10.5. Nekompatibilné materiály

Môže vytvárať horľavé plyny pri kontakte s elementárnymi kovmi, nitridmi, anorganickými sulfidmi, silnými redukčnými činidlami. Môže vytvárať toxické plyny pri kontakte s anorganickými sulfidmi, silnými redukčnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití na určené použitie sa nerozkladá.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

ATE(mix) perorálne = 10,560,0
mg/kg ATE(mix) dermálne = ∞
a (zmiešať) vdýchnuť = ∞

(a) Tossicità acuta: Salicilato di benzile: Oral Rat LD50 = 2227 mg/kg
telesnej hmotnosti α-Hexylcinnamaldehyd: Perorálny (potkan) LD50:
2450 mg/kg
Geraniol: LD50 Perorálny (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) =
3500 LD50 Kožný (králik) (mg/kg telesnej hmotnosti) = > 5000

CL50 Vdýchnutie (potkan) pary/prachu/aerosólu/dymu (mg/l/4h): 0,5

Isoeugenolo: LD50 Orálny - potkan - 1 560 mg/kg

Poznámky: Správanie: Kóma.

etanol: LD50 Perorálne - potkan - 7 060 mg/kg

Poznámky: Pľúca, hrudník alebo dýchanie: Iné zmeny.

LC50 Inhalácia - potkan - 10 h - 20000 ppm

(b) poleptanie/podráždenie kože: Benzylsalicylát: Koža - králik Výsledok:

Žiadne podráždenie kože

(Usmernenie OECD na testovanie č. 404)

Geraniol: skn-rbt 100 mg/24H

SEV skn-gpg 100 mg/24H SEV

skn-man 16 mg/24H SEV

Isoeugenolo: Koža - králik - Silné podráždenie kože - 24 h - Draize Test

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchil dimetil, cloruri: králik

Výsledok:

Korozívna metóda:

DOT Expozičný

čas: 24 h

etanol: Koža - králik

Výsledok: Dráždi pokožku. -

24 h

(c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Prípravok, ak sa dostane do kontaktu s očami, spôsobí výrazné podráždenie, ktoré môže trvať dlhšie ako 24 hodín.

Geraniol: Očný kontakt: dráždi oko (králik).

Môže spôsobiť nezvratné poškodenie oka. - 24 h

(v súlade so smernicou EHS 67/548, príloha V bod B.5.)

etanol: Oči - králik

Výsledok: Mierne podráždenie

očí - 24 h (Draize test)

Salicilato di benzile: Oči - štúdia in vitro

Výsledok: Mierne podráždenie očí

(Usmernenie OECD na testovanie č. 437)

Oči - králik

Výsledok: Dráždi oči.

(Draizov test)

Kvartérne amónne zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy: králik

Výsledok: korozívny

Metóda: DOT

(d) senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože: Prípravok, ak sa dostane do kontaktu s pokožkou, môže spôsobiť senzibilizáciu kože.

Kumarín: Test: Inhalačná sesitizačná cesta: Inhalačný druh: Potkan = 293 mg/kg Test:

Inhalačná sesitizačná cesta: Inhalačný druh: Myš = 196 mg/kg

Geraniol: (Porcellino d'India)

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchil dimetil, cloruri: Buehlerov test morča

Klasifikácia: Laboratórne nespôsobil senzibilizáciu

zvieratá.

Výsledok: nesenzibilizuje

Metóda: Usmernenie OECD na testovanie č. 406

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on: Denná expozícia všetkým kozmetickým výrobkom (okrem opaľovacích krémov) = 17,4 g/d Koncentrácia benzizotiazolinónu (BIT) = 0,01 %

Denná expozícia BIT = 1,74

mg Dermálna absorpcia =

61,9 %

Typická telesná hmotnosť človeka = 60 kg

Systémová expozičná dávka = 0,018 mg/kg

telesnej hmotnosti/deň

Hladina bez pozorovaných nežiaducich účinkov =

50 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (2-generačná

štúdia, perorálna, potkan)

NOAEL korigovaný na 50 % perorálnu biologickú dostupnosť = 25 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

(e) mutagenita zárodočných buniek: Izo Eugenol: genotoxicita in vitro - Ľudský - lymfocyt

Výmena sesterských chromatíd

(f) Karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

(g) Reprodukčná toxicita - Človek - žena - Orálna

Účinky na novorodenca: Apgar skóre (len pre ľudí). Účinky na novorodenca: Iné novorodenecké opatrenia alebo účinky. Účinky na novorodenca: Drogová závislosť.

(h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) Jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

(i) Opakovaná expozícia toxicity pre špecifický cieľový orgán (STOT): Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie.

(j) nebezpečenstvo v prípade vdýchnutia: Mastné kyseliny, C16-18 (párne číslované) a C18 nenasýtené, reakčné produkty s trietanolamínom, di-Me sulfát-kvarternizované: Vdýchnutie koncentrovaných pár, ako aj požitie spôsobujú omamné stavy, bolesti hlavy, závraty atď.

Salicilato di benzile: test in vivo - myš Môže

spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

(Usmernenie OECD na testovanie č. 429)

Súvisiace s obsiahnutými látkami:

1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pyrán:

LD50 Perorálne (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 3250

LD50 Kožné (potkan alebo králik) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 3250

Mastné kyseliny, C16-18 (párne číslované) a C18 nenasýtené, reakčné produkty s trietanolamínom, di-Me sulfát-kvarternizované:

Orale, DL50: 5000 mg/kg (potkan)

Cutaneo, DL50: > 2000 mg/kg

(potkan)

LD50 Perorálne (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 5000

LD50 Kožné (potkany alebo králiky) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 2000

Benzylsalicylát:

LD50 Perorálne (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 2227

Linalool:

LD50 Perorálne (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 2790

LD50 Kožné (potkany alebo králiky) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 5610

CL50 Vdýchnutie (potkan) pary/prachu/aerosólu/dymu (mg/1/4h) alebo plynu (ppmV/4h) = 307

3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklózy-2-enyl)ale-3-v-2-jednom:

LD50 Perorálne (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 5000

LD50 Kožné (potkan alebo králik) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 5000

Kumarínu:

LD50 Akútna perorálna u potkanov:

293 mg/kg LD50 Akútna perorálna

u myší: 196 mg/kg Údaje o

dráždivých látkach: Nestanovené

Údaje o inhalácii: Nestanovené

Údaje o mutagenite: Nestanovené

LD50 Perorálne (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 293

LD50 Kožné (potkan alebo králik) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 242

Citronello:

LD50 Perorálne (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 3450

LD50 Kožné (potkan alebo králik) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 2650

CL50 Vdýchnutie (potkan) pary/prachu/aerosólu/dymu (mg/1/4h) alebo plynu (ppmV/4h) = 1,3

Reakčný produkt 2-metylbutylsalicylátu a pentylsalicylátu:

LD50 Perorálne (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 2000

α -hexylcinnamaldehyd:

LD50 Perorálne (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 2450

Reakčná hmotnosť cis-4- (izopropyl) cyklohexanemethanolu a Trans-4- (izopropyl) cyklohexanemethanolu:
LD50 Orálne (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 10000
LD50 Kožné (potkany alebo králiky) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 2000

3-(4-izobutylfenyl)-2-metylpropanal:
LD50 Perorálny (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) > 5000
LD50 Kožné (potkany alebo králiky) (mg/kg telesnej hmotnosti) > 5000

Geraniol:
LD50 Perorálne (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 3500
LD50 Kožné (potkan alebo králik) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 5000
CL50 Vdýchnutie (potkan) pary/prachu/aerosólu/dymu (mg/1/4h) alebo plynu (ppmV/4h) = 0,5

Kvartérne amónne zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy:
LD50 Perorálne (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 344
LD50 Kožné (potkan alebo králik) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 3340
CL50 Vdýchnutie (potkan) pary/prachu/aerosólu/dymu (mg/1/4h) alebo plynu (ppmV/4h) = 5

etanol:
CESTY EXPOZÍCIE: Látka sa môže absorbovať do tela vdýchnutím jej pár a požitím. NEBEZPEČENSTVO
VDÝCHNUTIA: Škodlivá kontaminácia ovzdušia sa dosiahne pomerne pomaly odparovaním látky pri teplote 20 °C.
ÚČINKY KRÁTKODOBEJ EXPOZÍCIE: Látka dráždi oči. Vdýchnutie vysokých koncentrácií pár môže spôsobiť podráždenie očí a dýchacích ciest. Látka môže mať účinky na centrálny nervový systém
ÚČINKY OPAKOVANEJ ALEBO DLHODOBEJ EXPOZÍCIE: Kvapalina má na pokožke odmasťovacie vlastnosti. Látka môže pôsobiť na centrálny nervový systém horných dýchacích ciest, spôsobuje podráždenie, bolesti hlavy, únavu a nesústredenie. Pozrite si časť Poznámky.

AKÚTNE RIZIKÁ/SYMPTÓMY
INHALÁCIA Kašeľ. Bolesť hlavy. Únava. Ospalosť. POKOŽKA
HLAVY Suchá pokožka.
OČI Začervenanie. Bolesť. Pálčivá.
POŽITIE Pocity pálenia. Bolesť hlavy. Zmätok. Závrat. Stav bezvedomia.

Konzumácia etanolu počas tehotenstva môže mať nepriaznivé účinky na nenarodené dieťa. Chronické požitie etanolu môže spôsobiť cirhózu pečene.
LD50 Orálny (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 7060
LD50 Kožné (potkan alebo králik) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 20000
CL50 Vdýchnutie (potkan) pary/prachu/aerosólu/dymu (mg/1/4h) alebo plynu (ppmV/4h) = 20000

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:
LD50 Orálny (potkan) (mg/kg telesnej hmotnosti) = 1020

11.2. Informácie o ďalších nebezpečenstvách

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Kvartérne amónne zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy:
Súvisiace s obsiahnutými látkami:
1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pyrán:
NOEC 21 dní Daphnia magna 111 µg/L
NOEC 21 dní Slniečnica modrožiabrová (Lepomis macrochirus) 68 µg/l
NOEC 35-dňový test v ranom štádiu života Tučné mriežky (Pimephales promelas) 68 µg/l

NOEC 72h Riasy (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 201 µg/l
NOEC 8 týždňov Dážďovka (*Eisenia fetida*) 45 µg/kg Pôdna DM
NOEC 4 týždne Chvostokoky (*Folsomia candida*) 45 µg/kg Pôda
DM C(E)L50 (mg/l) = 0,282

Mastné kyseliny, C16-18 (párne číslované) a C18 nenasýtené, reakčné produkty s trietanolamínom, di-Me sulfát-kvarternizované:

ryby, CL50 : 1,91 mg/l (OECD 203 (96h))
dafnie, CE50 : 2,23 mg/l (metóda EÚ C.2 (48h))
riasy, CI50 : 2,14 mg/l (OECD 201 (72h))
C(E)L50 (mg/l) = 1,91

Benzylsalicylát:

Zebrička (*Brachydanio rerio*) 96 hodín LC50 = 1,03 mg/l
48 hodín LC50 = 1,4 mg/l
C(E)L50 (mg/l) = 1,03

Linalool:

C(E)L50 (mg/l) = 27,799999

Poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Isotridecanol, etoxylovaný: Tossicità acuta per i pesci

LC50 - 96 h : 7,5 mg/l - *Lepomis macrochirus* (slniečnica modrožiabra)
Škodlivý pre rybolov.

LC50 - 96 h : 12 mg/l - *Danio rerio* (zebrička ryba) Metóda: Usmernenie OECD na testovanie 203 Škodlivé pre rybolov.

Akútna toxicita pre dafnie a iné vodné bezstavovce.

Tridecyletoxylátalkohol: LC50 - 48 h: 4,7 mg/l - *Daphnia magna* (vodná blcha) Metóda: Usmernenie OECD na testovanie 202
Toxický pre vodné bezstavovce.

Toxicita pre vodné rastliny

Etoxylát tridecylalkoholu : ErC50 - 72 h : 17 mg/l - *Scenedesmus subspicatus*

Škodlivý pre riasy.

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

3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklózy-2-enyl)ale-3-v-2-jednom:

Pstruh dúhový (priemerná dĺžka 5,8 cm), aklimatizovaný 12 dní, bol vystavený sérii 5 testovacích koncentrácií 0, 7,8, 10,9, 15,3, 21,4 alebo 30 mg/l dispergovaných v polysorbáte 80 (10 mg/l) počas 96 hodín pri 17,1 °C. Kontrolné ryby boli vystavené polysorbátu 80 (10 mg/l). Ryby boli pozorované dvakrát denne z hľadiska úmrtnosti a symptómov. Hodnoty pH a teplota vody boli monitorované po pridaní látky v 24-hodinových intervaloch.

Rozpustený kyslík sa meral na začiatku experimentu a po 96 hodinách.

LC50 = 10,9 mg/l

Dafnia magna 48h - LC50 = 0,597 mg/l

72 hodín EC50 = 7,47 mg/l na základe priemernej špecifickej rýchlosti rastu; C(E)L50 (mg/l) = 0,597

Kumarínu:

Toxicita pre ryby LC50 - *Poecilia reticulata* (guppy) - 56 mg/l - 96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce LC50 - *Daphnia magna* (vodná blcha) - 13,5 mg/l - 48 h

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

Citronellol:

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

α-hexylcinnamaldehyd:

Sladkovodné ryby Toxicita: akútna LC50 >1 - 10 mg/l

Sladkovodné bezstavovce Toxicita: akútna EC <1 mg/l

Toxicita pre riasy: akútna EC <1 mg/l.

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

Reakčná hmotnosť cis-4- (izopropyl) cyklohexanemethanolu a Trans-4- (izopropyl) cyklohexanemethanolu:

Látka bola toxická pre *Oncorhynchus mykiss* pri testovaní podľa OECD 203. Zistilo sa, že LC50 po 96 hodinách bol 4,2 mg/l (na základe nominálnych koncentrácií boli namerané koncentrácie >80 % nominálnej hodnoty).

Látka bola škodlivá pre *Daphnia magna* pri testovaní podľa OECD 202. Zistilo sa, že EC50 počas 48 hodín je 13 mg/l (na základe nominálnych koncentrácií boli namerané koncentrácie >80 % nominálnej hodnoty).

Látka bola toxická pre vodné riasy pri testovaní podľa OECD 201. EC50 po 72 hodinách na základe rýchlosti rastu bol 10 mg/l (na základe nominálnych koncentrácií boli namerané koncentrácie >80 % nominálnej hodnoty). EC10 po 72 hodinách na základe rýchlosti rastu bol 5,2 mg/l (na základe nominálnych koncentrácií boli namerané koncentrácie >80 % nominálnych koncentrácií).

Látka nebola pri testovaní podľa OECD 209 akútne toxická pre mikroorganizmy. EC50 3 hodiny na inhibíciu dýchania aktivovaného kalu bola hlásená ako 190 mg/l (nominálna).

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

3-(4-izobutylfenyl)-2-metylpropanal:

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

Geraniol:

Statická skúška LC50 - *Danio rerio* (zebrička) - cca. 22 mg/l - 96 h (usmernenie OECD na testovanie č. 203)

Imobilizácia EC50 - *Daphnia magna* (veľká vodná blcha) - 10,8 mg/l - 48 h (usmernenie OECD na testovanie č. 202)

Inhibícia rastu EC50 - *Desmodesmus subspicatus* (zelené riasy) - 13,1 mg/l - 72 h C(E)L50

(mg/l) = 10,8

Kvartérne amónne zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy:

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

100

etanol:

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

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

C(E)L50 (mg/l) = 0,8

Produkt je nebezpečný pre životné prostredie, pretože je toxický pre vodné organizmy po akútnej expozícii.

Používajte v súlade so správnymi pracovnými postupmi, aby ste zabránili rozptýleniu produktu do životného prostredia.

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Súvisiace s obsahnutými látkami:

Poly(oxy-1,2-etándiyl), -alfa.-tridecyl-.omega.-hydroxy; Izotridekanol, etoxylovaný:

Látka spĺňa kritériá konečnej aeróbnej biologickej odbúrateľnosti a

ľahkej biologickej odbúrateľnosti

Geraniol:

Aeróbná potreba chemického kyslíka:

Doba pôsobenia 3 dni

Výsledok: 80 - 100 % - Ľahko biologicky

odbúrateľný. (Usmernenie OECD o testovaní č.

301A)

Kvartérne amónne zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy:

Biodegradabilita:

Potvrdzujúci test OECD

>90 %

Metóda: OECD 303

A Modifikovaný test

SCAS Expozičný

čas: 7 d

>99 %

Metóda: OECD 302

A Koncentrácia v

teste vývoja CO₂: 5

mg/l Expozičný čas:

28 d

Výsledok: Ľahko biologicky

odbúrateľný.

95,5 %

Metóda: OECD 301 B

12.3. Potenciál bioakumulácie

Súvisiace s obsahnutými látkami:

Kumarínu:

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

Biokoncentračný faktor (BCF): < 10

12.4. Mobilita v pôde

Súvisiace s obsahnutými látkami:

Geraniol:

Zajatecká guľatina: 3,47

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Nie sú prítomné žiadne zložky PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.7. Iné nežiaduce účinky

Nezistili sa žiadne nežiaduce účinky

Nariadenie (ES) č. 2006/907 - 2004/648

Povrchovo aktívna látka (povrchovo aktívna látka) obsiahnutá v tomto zložení spĺňa kritériá biologickej odbúrateľnosti stanovené v nariadení ES/648/2004 o detergentoch. Všetky podporné údaje sú k dispozícii orgánom

členských štátov a dodávajú sa na ich výslovnú žiadosť alebo na žiadosť výrobcu formulácie uvedeným orgánom.

13.1. Metódy spracovania odpadu

ODDIEL 13. Úvahy o likvidácii

Prázdne nádoby nepoužívajte opakovane. Zlikvidujte ich v súlade s platnými predpismi. Akékoľvek zvyšky produktu musia byť zlikvidované v súlade s platnými predpismi kontaktovaním autorizovaných spoločností.

Ak je to možné, zotavte sa. Pošlite do autorizovaných zariadení na likvidáciu alebo spaľovne za kontrolovaných podmienok. Pracujte v súlade s platnými miestnymi a národnými predpismi.

ODDIEL 14. Informácie o doprave

14.1. Číslo UN alebo identifikačné číslo

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 0000

Výnimka z ADR, pretože sú splnené tieto charakteristiky:

Kombinované balenie: vnútorné balenie 5 l balenie 30 kg

Vnútorné balenie umiestnené v miskách so zmršťovacou alebo stretch fóliou: vnútorné balenie 5 l balenie 20 kg

14.2. Oficiálne dopravné označenie OSN

ADR/RID/IMDG: LÁTKY NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, N.O.S. (kvartérne amónne zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy, etanol, 4-terc-butylcyklohexylacetát, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón, dipentén, salicilato di benzil, α -hexylcinnamaldehyd, 10-undecenal, 3-metil-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-enil)but-3-en-2-ón, Dodecanal, benzilbenzoato, delta-1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-ón, 2,2,6,6,7,8,8-heptametyl-dekahydro-2H-indeno[4,5-b]furan, Cineolo, "3,3-dimetyl-5-(2,2,3-trime)

ICAO-IATA: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, N.O.S. (kvartérne amónne zlúčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, chloridy, etanol, 4-terc-butylcyklohexylacetát, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-ón, dipentén, benzylsalicylát, α -hexylcinnamaldehyd, 10-undecenal, 3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-enyl)but-3-en-2-ón, Dodecanal, benzylbenzoát, 1-(2,6,6-trimetyl-3-cyklohexén-1-yl)-2-butén-1-ón, 2,2,6,6,7,8,8-heptametyl-dekahydro-2H-indeno[4,5-b]furán, cineol, (\pm) trans-3,3-dimetyl-5-(2,2,3-trimeth)

14.3. Triedy nebezpečnosti pri preprave

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Trieda: 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Štítok:

ADR: Kód obmedzenia tunela : --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Obmedzené

množstvá : 5 l IMDG - EmS : F-A, S-F

14.4. Baliaca jednotka

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkt nebezpečný pre životné prostredie IMDG: Kontaminant v mori: Áno

14.6. Osobitné opatrenia pre používateľov

Prepravu musia vykonávať vozidlá oprávnené na prepravu nebezpečného tovaru podľa požiadaviek aktuálneho vydania Dohody ADR a platných národných predpisov.

Preprava sa musí uskutočňovať v pôvodnom obale a v každom prípade v obale, ktorý je vyrobený z materiálov, ktoré nemôžu byť napadnuté obsahom a nie je pravdepodobné, že by s ním vyvolali nebezpečné reakcie. Osoby nakladajúce a vykladajúce nebezpečný tovar musia absolvovať primerané školenie o rizikách, ktoré predstavuje príprava, a o všetkých postupoch, ktoré sa majú prijať v prípade núdzových situácií

14.7. Hromadná preprava v súlade so zákonmi IMO

Neplánuje sa žiadna hromadná preprava

ODDIEL 15. Regulačné informácie

15.1. Legislatívne a regulačné ustanovenia týkajúce sa zdravia, bezpečnosti a životného prostredia

špecifické pre danú látku Legislatívny dekrét 3⁰/21a/1m99is7cne.^{la52} (Klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných látok). Legislatívny dekrét č. 65 zo 14. 3. 2003 (Klasifikácia, balenie a označovanie nebezpečných prípravkov). Legislatívny dekrét č. 25 z 2. 2. 2002 (Riziká vyplývajúce z chemických látok pri práci). Ministerská vyhláška práce 26. 2. 2004 (Limity expozície pri práci); Ministerská vyhláška 03/04/2007 (Vykonávanie smernice 2006/8/ES). Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP), nariadenie (ES) č. 790/2009. Legislatívny dekrét č. 238 z 21. septembra 2005 (smernica Sevesoter).

Kategória Seveso:

E2 - NEBEZPEČENSTVO PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

NARIADENIE (EÚ) Č. 1357/2014 - odpad:

HP14 - Ekologicky toxický

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ vykonal posúdenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16. Doplňujúce informácie

16.1. Ďalšie informácie

Zmenené body oproti predchádzajúcej revízii: 2,2. Prvky označenia, 2,3. Iné nebezpečenstvá, 7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu, 8.1. Kontrolné parametre, 9.2. Ďalšie informácie, 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008, 12.1. Toxicita, 12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť, 14.2. Oficiálne dopravné označenie OSN

Opis výstražných upozornení uvedených v bode 3 H400 =

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 = Veľmi toxický pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami.

H317 = Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

H319 = Spôsobuje silné podráždenie očí.

H412 = Škodlivý pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami.

H315 = Spôsobuje podráždenie pokožky

H302 = Škodlivé je požitie.

H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí

H411 = Toxický pre vodné organizmy s dlhotrvajúcimi účinkami.

H373 = Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.

H335 = môže dráždiť dýchacie cesty.

H361 = Podozrenie na poškodenie plodnosti alebo plodu. H312 = Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 = Spôsobuje ťažké popáleniny kože a vážne poškodenie očí. H225 = Ľahko horľavá kvapalina a výpary.

Klasifikácia vykonaná na základe údajov o všetkých zložkách zmesi Hlavné

regulačné odkazy:

Smernica 1999/45/ES

Smernica 2001/60/ES

Nariadenie 2008/1272/ES

Nariadenie 2010/453/ES

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sú založené na našich poznatkoch k vyššie uvedenému dátumu. Vzťahujú sa len na uvedený výrobok a nepredstavujú záruku konkrétnej kvality.

Je povinnosťou používateľa zabezpečiť, aby tieto informácie boli vhodné a úplné s ohľadom na konkrétne zamýšľané použitie.

Táto karta zruší a nahradí všetky predchádzajúce vydania.
