

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Dátum vydania: 13. 02. 2019

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu

FIORI DI TALCO

Kód produktu

LPL1003F

Popis zmesi

Zmes organických látok.

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

Určené použitie

Vôňa na bielizeň.

Pre profesionálne použitie a pre spotrebiteľa.

Nedoporučené použitie

Nie sú známe. Odporúča sa používať len pre navrhnuté použitie. Iné použitia môžu vystaviť užívateľa nepredvídateľným rizikám.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

CANDY HOOVER ČR s.r.o.

Futura Business Park – Sokolovská 651/136a

186 00 Praha 8 - Karlín

Česká republika

tel: +420 257 530 418

adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: office@candy-hoover.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s:

Národné toxikologické informačné centrum Bratislava, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: + 421 2 5477 4166; mobil: +421 911 166 066 fax: + 421 2 5477 4605.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Skin Sens. 1A; H317

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Chronic 2; H411

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie pri používaní zmesi

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Způsobuje vážne podráždení očí. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Výstražné symboly nebezpečnosti



Výstražné slovo

Pozor

Zložky zmesi k uvedeniu na etikete

Obsahuje 4-(4-Hydroxy-4-metyl-pentyl)cyklohex-3-én-1-karbaldehyd

Štandardné vety o rizikosti

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 - Způsobuje vážne podráždení očí.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

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

P102 - Uchovávajúte mimo dosahu detí.

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej k likvidácii alebo na miesto určené obcou.

Doplňujúce informácie na štítku

Směs obsahuje ďalší senzibilizujúci složky, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu: (2E)-2-(Fenylmetylidén)oktanal, Pentadekán-15-olid, (Etoxy-metoxi)cyklododekán, Benzyl-salicylát, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-on, Linalool, Kumarín, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-on, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-on, Citronellol, (R)-1-Metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén

2.3 Iná nebezpečnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Zmes, ani jej zložky, nie sú klasifikované ako PBT alebo vPvB a nie sú k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV. nariadenia REACH.

ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

3.2 Zmesi

3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Identifikácia zložky	Obsah % hm.	Klasifikácia podľa nariadenie 1272/2008/ES
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán; galaxolid; (HHCB)		
Číslo CAS	1222-05-5	Aquatic Acute 1; H400
Číslo ES	214-946-9	Aquatic Chronic 1; H410
Indexové číslo	603-212-00-7	M=1
Registračné číslo	01-2119488227-29-XXXX	M(Chronic)=1
4-(4-Hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-én-1-karbaldehyd		
Číslo CAS	31906-04-4	
Číslo ES	250-863-4	> 1 - < 5
Indexové číslo	605-040-00-8	Skin Sens. 1A; H317
Registračné číslo	zatiaľ nie je k dispozícii	
(2E)-2-(Fenylmetylidén)oktanal		
Číslo CAS	165184-98-5	Skin Sens. 1; H317
Číslo ES	639-566-4	Aquatic Acute 1; H400
Indexové číslo	neuvedené	Aquatic Chronic 2; H411
Registračné číslo	01-2119533092-50-XXXX	M=1
2-Etyl-4-(2,2,3-trimetyl-3-cyklopentén-1-yl)-2-butén-1-ol		
Číslo CAS	28219-61-6	
Číslo ES	248-908-8	> 1 - < 5
Indexové číslo	neuvedené	Eye Irrit. 2; H319
Registračné číslo	zatiaľ nie je k dispozícii	Aquatic Chronic 2; H411
Pentadekán-15-olid		
Číslo CAS	106-02-5	
Číslo ES	203-354-6	> 1 - < 5
Indexové číslo	neuvedené	Skin Sens. 1B; H317
Registračné číslo	01-2119987323-31-XXXX	Aquatic Chronic 2; H411
(Etoxymetoxycyklododekán		
Číslo CAS	58567-11-6	Skin Irrit. 2; H315
Číslo ES	204-846-3	> 1 - < 5
Indexové číslo	neuvedené	Skin Sens. 1B; H317
Registračné číslo	01-2119971571-34-XXXX	Aquatic Chronic 2; H411
Benzyl-salicylát		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Číslo CAS	118-58-1		
Číslo ES	204-262-9		Skin Sens. 1B; H317
Indexové číslo	neuvedené	> 1 - < 3	Eye Irrit. 2; H319
Registračné číslo	01-2119969442-31-XXXX		Aquatic Chronic 3; H412
Vanilín			
Číslo CAS	121-33-5		
Číslo ES	204-465-2		
Indexové číslo	neuvedené	> 1 - < 3	Eye Irrit. 2; H319
Registračné číslo	01-2119516040-60-XXXX		
Benzyl-acetát			
Číslo CAS	140-11-4		
Číslo ES	205-399-7		
Indexové číslo	neuvedené	> 1 - < 3	Aquatic Chronic 3; H412
Registračné číslo	01-2119638272-42-XXXX		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-on			
Číslo CAS	54464-57-2		Skin Irrit. 2; H315
Číslo ES	915-730-3		Skin Sens. 1B; H317
Indexové číslo	neuvedené	> 1 - < 1,5	Aquatic Chronic 1; H410
Registračné číslo	zatiaľ nie je k dispozícii		
Linalool; 3,7-Dimetyl- 1,6-oktadién-3-ol; dl-Linalool			
Číslo CAS	78-70-6		Skin Irrit. 2; H315
Číslo ES	201-134-4		Skin Sens. 1B; H317
Indexové číslo	603-235-00-2	> 0,1 - < 0,2	Eye Irrit. 2; H319
Registračné číslo	01-2119474016-42-XXXX		
Kumarín			
Číslo CAS	91-64-5		Acute Tox. 3; H301
Číslo ES	202-086-7		Acute Tox. 3; H311
Indexové číslo	neuvedené	> 0,1 - < 0,2	Skin Sens. 1; H317
Registračné číslo	01-2119949300-45-XXXX		Acute Tox. 3; H331
			Aquatic Chronic 2; H411
(Z)-3-Hexenyl-salicylát			
Číslo CAS	65405-77-8		
Číslo ES	EINECS 265-745-8		
Indexové číslo	neuvedené	> 0,1 - < 0,2	Aquatic Acute 1; H400
Registračné číslo	01-2119987320-37-XXXX		M=1
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-on			
Číslo CAS	68155-67-9		Skin Irrit. 2; H315
Číslo ES	268-979-9		Skin Sens. 1; H317
Indexové číslo	neuvedené	> 0,1 - < 0,2	Aquatic Chronic 1; H410
Registračné číslo	zatiaľ nie je k dispozícii		
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etán-1-on			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Číslo CAS	68155-66-8		Skin Irrit. 2; H315
Číslo ES	268-978-3		Skin Sens. 1; H317
Indexové číslo	neuvedené	> 0,1 - < 0,2	Aquatic Chronic 1; H410
Registračné číslo	zatiaľ nie je k dispozícii		

Citronellol

Číslo CAS	106-22-9		Skin Irrit. 2; H315
Číslo ES	203-375-0		Skin Sens. 1B; H317
Indexové číslo	neuvedené	> 0,1 - < 0,2	Eye Irrit. 2; H319
Registračné číslo	01-2119453995-23-XXXX		

(R)-1-Metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén; (+)-Limonén

Číslo CAS	5989-27-5		Flam. Liq. 3; H226
Číslo ES	227-813-5		Asp. Tox. 1; H304
Indexové číslo	601-029-00-7		Skin Irrit. 2; H315
Registračné číslo	01-2119529223-47-XXXX	> 0,1 - < 0,2	Skin Sens. 1; H317
			Aquatic Acute 1; H400
			Aquatic Chronic 1; H410
			M=1
			M(Chronic)=1

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný klud a zabrániť prechladnutiu. V prípade pochybností, alebo pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať. Dbajte na osobnú bezpečnosť pri záchranných prácach.

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí

Prerušit' expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcej nevoľnosti zaistite lekársku pomoc.

Pri styku s pokožkou

Odstrániť kontaminovaný odev a dôkladne umyť vodou (najlepšie vlažnou) a mydlom. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Ak problém pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

Pri styku s očami

Vyplachovať miernym prúdom vody aspoň 15 minút. Držte pritom očné viečka doširoka otvorené pomocou palca a ukazováka. V prípade, že postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich pred vyplachovaním očí, ak to ide. Ak bolesť alebo sčervenanie pretrváva, vyhľadajte odborné lekárske ošetrenie.

Pri požití

Vyplachujte ústa a potom vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústami. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Oxid uhličitý CO₂, suchá hasiace prostriedky, pena, vodní hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Pri požiari sa môžu tvoriť škodlivé látky - oxidy uhlíka a produkty nedokonalého spaľovania.

5.3 Rady pre požiarnikov

Zastavte ďalší únik produktu, ak je to možné. Uniknutý produkt, ktorý nehorí, pokryte pieskom alebo penou. Kontajnery a sudy premiestnite z dosahu požiaru na bezpečné miesto, ak je to možné. Používajte roztriešené vodné prúdy k ochladeniu nádob vystavených účinkom požiaru. Ak nejde požiar zvládať - evakuujte priestory.

Používajte nezávislý dýchací prístroj, chemický ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, pozri oddiel 8. Zaisťte primerané vetranie.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť ďalšiemu úniku do zložiek životného prostredia. Ak sa tomu nedá zabrániť, informovať okamžite príslušné úrady (políciu a hasičov).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Podľa množstva uniknutej kvapaliny látku buď najskôr odčerpať (veľké úniky), alebo pri malých únikoch absorbovať vhodným absorpčným materiálom (vermikulit, suchý piesok), zhromaždiť do označených uzatvárateľných nádob a zlikvidovať podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnuť vodou a zachytiť kvôli zneškodneniu ako odpad. Nepoužívajte rozpúšťadlá alebo dispergátory, ak to nie je nariadené expertmi alebo štátnou autoritou.

Ak je obal poškodený, premiestnite obsah do obalu nového, nepoškodeného a riadne nanovo označte.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa rovnako ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Osobná ochrana vid' oddiel 8. Zaisťte dobré vetranie.

V mieste použitia by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Dodržujte bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Nepoužívať znečistený odev. Po práci sa umyte dôkladne teplou vodou a mydlom, osprchujte sa. Použite ochranný krém.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste pri izbovej teplote.

Chráňte pred teplom a slnečným žiarením.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri pododdiel 1.2

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Limity v pracovnom prostredí

8.1.1.1 Expozičné limity podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Nie sú stanovené

8.1.1.2 Expozičné limity na pracovisku podľa EU

Nie sú stanovené

8.1.2 Sledovacie postupy

Zaistiť plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády 355/2006 Z. z, v platnom znení.

8.1.3 Biologické limitné hodnoty

Nie sú stanovené ani v SR, ani v EÚ.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

CAS: 1222-05-5

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	22 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	60 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	6,5 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	36 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	3,8 mg/kg/deň

PNEC

Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
		Sladká voda	Morská voda	
4,4 µg/l	0,44 µg/l	30 µg/l	neuveďené	1 mg/l

PNEC

Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
2 mg/kg	0,394 mg/kg	žiadny účinok	0,31 mg/kg	3,3 mg/kg potravy

(2E)-2-(Fenylmetylidén)oktanal

CAS: 165184-98-5

DNEL

Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,078 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	6,28 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	18,2 mg/kg/deň
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	525 µg/cm ²
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	525 µg/cm ²
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,019 mg/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	4,71 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	9,11 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	78,7 µg/cm ²
Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	78,7 µg/cm ²
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,056 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
0,001 mg/l	0 mg/l	Sladká voda	Morská voda	
		0,002 mg/l	neuvedené	10 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
3,2 mg/kg	0,064 mg/kg	žiadny účinok	0,398 mg/kg	6,6 mg/kg potravy
Pentadekán-15-olid				CAS: 106-02-5
DNEL - zatiaľ nie sú k dispozícii				
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
2,7 µg/l	0,27 µg/l	Sladká voda	Morská voda	
		neuvedené	neuvedené	10 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
21 mg/kg	4,2 mg/kg	žiadny účinok	5,44 mg/kg	žiadny účinok
(Etoxymetoxi)cyclododekán				CAS: 58567-11-6
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	23,5 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	3,3 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	5,8 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,67 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,67 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
		Sladká voda	Morská voda	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

0,002 mg/l	0 mg/l	0,016 mg/l	neuveďené	100 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
2,35 mg/kg	0,235 mg/kg	žiadny účinok	0,468 mg/kg	33,3 mg/kg potravy
Benzyl-salicylát				CAS: 118-58-1
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	3,17 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,9 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,78 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,45 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,45 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiare odpadových vôd (ČOV)
0,001 mg/l	0 mg/l	Sladká voda	Morská voda	
		0,01 mg/l	neuveďené	10 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,583 mg/kg	0,058 mg/kg	žiadny účinok	1,41 mg/kg	80 mg/kg potravy
Vanilín				CAS: 121-33-5
DNEL - zatiaľ nie sú k dispozícii				
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiare odpadových vôd (ČOV)
0,118 mg/l	0,012 mg/l	Sladká voda	Morská voda	
		neuveďené	neuveďené	10 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
58,22 mg/kg	5,822 mg/kg	žiadny účinok	11,54 mg/kg	žiadny účinok
Benzyl-acetát				CAS: 140-11-4
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	9 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,2 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,3 mg/kg/deň

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,3 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
0,018 mg/l	0,002 mg/l	Sladká voda	Morská voda	
		0,04 mg/l	neuveďené	8,55 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,526 mg/kg	0,053 mg/kg	žiadny účinok	0,094 mg/kg	žiadny účinok
Linalool				CAS: 78-70-6
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,8 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	16,5 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	2,5 mg/kg/deň
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	5 mg/kg/deň
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	3 mg/cm ²
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	3 mg/cm ²
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,7 mg/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	4,1 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,25 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	2,5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Dlhodobá	1,5 mg/cm ²
Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	1,5 mg/cm ²
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,2 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Akútna/krátkodobá	1,2 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
0,2 mg/l	0,02 mg/l	Sladká voda	Morská voda	
		2 mg/l	neuveďené	10 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
2,22 mg/l	0,222 mg/kg	neuveďené	0,327 mg/kg	7,8 mg/kg potravy
Kumarín				CAS: 91-64-5
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	6,78 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,79 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,69 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,39 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,39 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
19 µg/l	1,9 µg/l	Sladká voda	Morská voda	6,4 mg/l
		14,2 µg/l	neuvedené	
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,15 mg/kg	0,015 mg/kg	žiadny účinok	0,018 mg/kg	30,7 mg/kg potravy
(Z)-3-Hexenyl-salicylát				CAS: 65405-77-8
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	1,59 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,9 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,39 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,45 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	0,23 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
0,61 µg/l	0,061 µg/l	Sladká voda	Morská voda	10 mg/l
		6,1 µg/l	neuvedené	
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,11 mg/kg	0,011 mg/kg	žiadny účinok	0,022 mg/kg	40 mg/kg potravy
Citronellol				CAS: 106-22-9
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	161,6 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačne	Lokálne účinky	Dlhodobá	10 mg/m ³
Pracovníci	Inhalačne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	10 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	327,4 mg/kg/deň
Pracovníci	Dermálne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	2 950 µg/cm ²
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	47,8 mg/m ³
Spotrebitelia	Inhalačne	Lokálne účinky	Dlhodobá	10 mg/m ³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Spotrebitelia	Inhalačne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	10 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	196,4 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Dermálne	Lokálne účinky	Akútna/krátkodobá	2 950 µg/cm ²
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	13,8 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
0,002 mg/l	0 mg/l	Sladká voda	Morská voda	
		0,024 mg/l	neuveďené	580 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
0,026 mg/kg	0,003 mg/kg	neuveďené	0,004 mg/kg	neuveďené
(R)-1-Metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén				CAS: 5989-27-5
DNEL				
Oblasť použitia	Spôsob podávania	Účinok	Doba expozície	Hodnota
Pracovníci	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	66,7 mg/m ³
Pracovníci	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	9,5 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Inhalačne	Systémové účinky	Dlhodobá	16,6 mg/m ³
Spotrebitelia	Dermálne	Systémové účinky	Dlhodobá	4,8 mg/kg/deň
Spotrebitelia	Orálne	Systémové účinky	Dlhodobá	4,8 mg/kg/deň
PNEC				
Sladká voda	Morská voda	Prerušované uvoľňovanie		Čistiarne odpadových vôd (ČOV)
14 µg/l	1,4 µg/l	Sladká voda	Morská voda	
		neuveďené	neuveďené	1,8 mg/l
PNEC				
Sladkovodný sediment	Morský sediment	Vzduch	Pôda	Potravinový reťazec
3,85 mg/l	0,385 mg/kg	žiadny účinok	0,763 mg/kg	133 mg/kg potravy
8.2 Kontroly expozície				
8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov				
Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Dbajte obvyklých bezpečnostných opatrení pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od teploty a úrovni vetrania.				
8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky				
Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom a osprchovať sa. Použiť ochranný krém. Nepoužívajte zašpinené ochranné pomôcky, na umývanie nepoužívajte riedidlá.				
Ochrana dýchacích ciest				
Nie je potrebné, ak sú splnené koncentračné limity. V prípade nehody alebo požiaru používajte izolačný respirátor.				
Ochrana rúk				

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Chemicky odolné ochranné rukavice. Doba prieniku a hrúbka rukavíc nie je uvedená. Pre výber rukavíc je nutné vziať do úvahy, že v praxi sa v dôsledku mnohých faktorov, ako napr. teplota, výrazne skracuje životnosť rukavíc.

Nie sú nutné pri použití spotrebiteľom.

Ochrana očí a tváre

Používajte ochranné okuliare alebo ochranný štít.

Nie sú nutné pri použití spotrebiteľom.

Ochrana kože

Ochranný pracovný odev a obuv.

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Zabrániť úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržať emisné limity.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalina
Farba	číra, bezfarebná
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	nestanovené
pH	nestanovené
Teplota topenia/tuhnutia	nestanovené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	nestanovené
Teplota vzplanutia	> 60 °C
Rýchlosť odparovania	nestanovené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nestanovené
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nestanovené
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	nestanovené
Tlak páry	nestanovené
Hustota pár	nestanovené
Relatívna hustota	1,021 - 1,041 (voda = 1)
Rozpustnosť vo vode	nestanovené
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	nestanovené
Rozdelovací koeficient n-oktanol/voda	nestanovené
Teplota samovznietenia	nestanovené
Teplota rozkladu	nestanovené
Viskozita	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nie je klasifikovaný ako výbušný
Oxidačné vlastnosti	nie je klasifikovaný ako oxidant

9.2 Iné informácie

VOC	1,84 %
-----	--------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri bežných podmienkach je produkt stabilný. K nebezpečným reakciám nedochádza.

10.2 Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je zmes stabilná.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za bežných podmienok používania nie sú.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred teplom a slnečným žiarením.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení sa uvoľňujú oxidy uhlíka a produkty nedokonalého spaľovania.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Zmes

Akútna toxicita

Orálne

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

$ATE_{zmes} > 5\ 000$ mg/kg (odhad, nízka koncentrácia látky klasifikované ako toxická orálnou cestou expozície)

Dermálne

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

$ATE_{zmes} > 5\ 000$ mg/kg (odhad, nízka koncentrácia látky klasifikované ako toxická dermálnou cestou expozície)

Inhalačne

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

zmes nie je klasifikovaná ako toxická vzhľadom na nízku koncentráciu látky klasifikované ako toxická inhalačnou cestou expozície

Poleptanie kože/podráždenie kože

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá pre kožu na základe výpočtu podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov zložky/zložiek

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

zmes je klasifikovaná ako dráždivá pre oči na základe výpočtu podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov zložky/zložiek

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

zmes je klasifikovaná ako senzibilizujúca kožu v kategórii 1A podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov zložky/zložiek

zmes obsahuje ďalšie senzibilizujúce zložky, ktoré môžu vyvolať alergickú reakciu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Mutagenita zárodočných buniek

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

zmes neobsahuje zložky klasifikované ako mutagénne, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3

Karcinogenita

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

zmes neobsahuje zložky klasifikované ako karcinogénne, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3

Reprodukčná toxicita

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

zmes neobsahuje zložky klasifikované ako toxické pre reprodukciu, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

zmes neobsahuje zložky klasifikované ako toxická pre špecifický cieľový orgán pri jednorazovej expozícii, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

zmes neobsahuje zložky klasifikované ako toxická pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii, alebo koncentrácia látky/látok je nižšia ako limit pre vloženie do oddielu 3

Aspiračná nebezpečnosť

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pri vdýchnutí podľa všeobecných/špecifických koncentračných limitov zložky/zložiek

Ďalšie informácie

pozri oddiel 2 a 4.

4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

CAS: 1222-05-5

Akútna toxicita

Orálne na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
LD₅₀ > 4 640 mg/kg (potkan, samica)

Dermálne na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
LD₅₀ > 10 000 mg/kg mg/kg (potkan, samica)

Inhalačne dáta pre látku nie sú k dispozícii

Poleptanie kože/podráždenie kože

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
priemerné skóre erytémov = 1, priemerné skóre edémov = 0,3 (králik, 72 hod., OECD 404)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
priemerné skóre očnej dráždivosti = 0 (králik, 72 hod., OECD 405)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
nie je senzibilizujúca pokožku (morča, maximalizačný test)

Mutagenita zárodočných buniek

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 482)

Karcinogenita

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Reprodukčná toxicita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
NOAEL = 20 mg/kg/deň (orálne, potkan, samica, generácia P0, OECD 426)
NOAEL = 20 mg/kg/deň (orálne, potkan, generácie F1, OECD 426)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
NOAEL = 150 mg/kg/deň (orálne, potkan, 90 d, OECD 408)

Aspiračná nebezpečnosť

látka nie je uhl'ovodík alebo chl'orovaný uhl'ovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm² / s alebo nižšou pri 40 ° C.

(2E)-2-(Fenylmetylidén)oktanal

CAS: 165184-98-5

Akútna toxicita

Orálne na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
LD₅₀ = cca. 3 100 mg/kg (potkan, samec)

Dermálne na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
LD₅₀ > 3 000 mg/kg (králik, samica)

Inhalačne dáta pre látku nie sú k dispozícii
LC₅₀ > 5 mg/l (potkan, aerosól, 4 hod., žiadne úmrtie nebolo pozorované)

Poleptanie kože/podráždenie kože

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
priemerné skóre erytémov = 2 a edémov = 1,56 (plne vratné za 11 dní, králik, 72 hod., EU metóda B.4)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
priemerné skóre zakalenie rohovky = 0, iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,33 (plne vratné za 2 dni),
edém spojoviek = 0 (králik, 72 hod., EU metóda B.5)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

senzibilizujúca pokožku v kategórii 1 (morča, OECD 406)

Mutagenita zárodočných buniek

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
negatívny (OECD 471, OECD 476)

Karcinogenita

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Reprodukčná toxicita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
NOAEL \geq 100 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácia P0, OECD 421)
NOAEL \geq 100 mg/kg/deň (potkan, orálne, generácie F1, OECD 421)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
NOAEL \geq 100 mg/kg/deň (potkan, orálne, OECD 421)
NOAEL = 125 mg/kg/deň (systémový účinok, potkan, samica, dermálne, 90 d., OECD 411)

Aspiračná nebezpečnosť

látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

Pentadekán-15-olid

CAS: 106-02-5

Akútna toxicita

Orálne na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
LD₅₀ > 5 000 mg/kg (potkan)

Dermálne na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
LD₅₀ > 5 000 mg/kg (králik)

Inhalačne dáta pre látku nie sú k dispozícii

Poleptanie kože/podráždenie kože

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
priemerné skóre erytémov = 1,58 (plne vratné za 14 dní) a edémov = 0,08 (plne vratné za 72 hodín) (králik, 72 hod., OECD 404)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
priemerné skóre zakalenie rohovky = 0, iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,11 (plne vratné za 48 hodín), edém spojoviek = 0 (read-across (E/Z-oxacyklohexadek-12/13-en-2-on), králik, 72 hod., OECD 405)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

nie je senzibilizujúca pokožku (čistá látka, morča, OECD 406)
klasifikovaná ako senzibilizátory v kategórii 1B (látka obsahuje pozitívnu nečistotu, myš, OECD 429)

Mutagenita zárodočných buniek

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
negatívny (OECD 471)

Karcinogenita

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Reprodukčná toxicita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
NOAEL \geq 1 000 mg/kg/deň (plodnosť, potkan, samica, orálne, generácia P0, OECD 415)
NOAEL \geq 1 000 mg/kg/deň (rast, vývoj a životaschopnosť, potkan, orálne, generácie F1, OECD 415)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené NOAEL ≥ 1 000 mg/kg/deň (potkan, orálne, 90 dní, OECD 408)	
Aspiračná nebezpečnosť	
látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s alebo nižšou pri 40 °C.	
(Etoxymetoxycyklododekán	CAS: 58567-11-6
Akútna toxicita	
Orálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ > 5 000 mg/kg (potkan, samec)
Dermálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ > 5 000 mg/kg (králik)
Inhalačne	dáta pre látku nie sú k dispozícii
Poleptanie kože/podráždenie kože	
látka klasifikovaná ako dráždivá pre kožu priemerné skóre erytémov = 3,3, 2, 3,7 a edémov = 3,7, 2, 4 (plne vratné za 10 dní, králik, 72 hod., OECD 404)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené priemerné skóre zakalenie rohovky = 0, iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,3, 1, 1,3 (plne vratné za 2 - 4 dni), edém spojoviek = 1, 0,3, 1 (plne vratné za 2 - 7 dní) (králik, 72 hod., OECD 405)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
klasifikovaná ako senzibilizujúca pokožku v kategórii 1B (myš, OECD 429)	
Mutagenita zárodočných buniek	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené negatívny (OECD 471, OECD 476)	
Karcinogenita	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Reprodukčná toxicita	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené NOAEL = 1 000 mg/kg/deň (reprodukcia, potkan, orálne, generácia P0, OECD 422) NOAEL = 1 000 mg/kg/deň (reprodukcia/vývoj, potkan, orálne, generácie F1, OECD 422)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené NOAEL = 50 mg/kg/deň (systémová toxicita, potkan, samec, orálne, OECD 422) NOAEL = 1 000 mg/kg/deň (systémová toxicita, potkan, samica, orálne, OECD 422)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Aspiračná nebezpečnosť	
látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s alebo nižšou pri 40 °C.	
Benzyl-salicylát	CAS: 118-58-1
Akútna toxicita	
Orálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ = 2 227 mg/kg (potkan, samec)
Dermálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ = 14 150 mg/kg (králik)
Inhalačne	dáta pre látku nie sú k dispozícii
Poleptanie kože/podráždenie kože	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené priemerné skóre erytémov = 0,2 a edémov = 0,6 (králik, 72 hod., OECD 404)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
látka klasifikovaná ako dráždivá pre oči priemerné skóre zakalenie rohovky = 0, 1, 0 (plne vratné za 4 dni), iritídy = 0, 0, 0, začervenanie spojoviek = 1,67, 2, 2 (plne vratné za 7 dní), edém spojoviek = 0,67, 2,33, 0,67 (plne vratné za 3 - 4 dni) (králik, 72 hod., Draize test)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
senzibilizujúca pokožku v kategórii 1B (myš, OECD 429)	
Mutagenita zárodočných buniek	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené negatívny (Ames test)	
Karcinogenita	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Reprodukčná toxicita	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené NOAEL = 180 mg/kg/deň (read-across (cyklohexyl-salicylát), potkan, samica, orálne, generácia P0, OECD 415) NOAEL = 540 mg/kg/deň (read-across (cyklohexyl-salicylát), potkan, samec, orálne, generácia P0, OECD 415) NOAEL = 180 mg/kg/deň (read-across (cyklohexyl-salicylát), vývojové účinky, potkan, orálne, generácie F1, OECD 415)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené NOAEL = 360 mg/kg/deň (read-across (cyklohexyl-salicylát), potkan, samica, orálne, 90 d., OECD 408)	
Aspiračná nebezpečnosť	
látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s alebo nižšou pri 40 °C.	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Vanilín	CAS: 121-33-5
Akútna toxicita	
Orálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ = 3 925 - 3 978 mg/kg (potkan)
Dermálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ > 2 000 mg/kg (králik)
Inhalačne	dáta pre látku nie sú k dispozícii
Poleptanie kože/podráždenie kože	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené priemerné skóre erytémov = 0 a edémov = 0 (králik, 72 hod., EU metóda B.3)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené priemerné skóre zakalenie rohovky = 1 - 2 (plne vratné za 8 dní), iritídy = 2 (nie je plne vratné za 8 dní), začervenanie spojoviek = 0,3 - 0,7 (plne vratné za 4 dni), edém spojoviek = 2 (plne vratné za 7 dní) (králik, 72 hod., OECD 405)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené nie je senzibilizujúca pokožku (morča, EU metóda B.6)	
Mutagenita zárodočných buniek	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené negatívny (EU metóda B.10, EU metóda B.13/14)	
Karcinogenita	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Reprodukčná toxicita	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené NOAEL = 10 000 ppm (potkan, orálne, samec, 90 dní, EU metóda B.26)	
Aspiračná nebezpečnosť	
látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s alebo nižšou pri 40 °C.	
Benzyl-acetát	CAS: 140-11-4
Akútna toxicita	
Orálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ > 2 000 mg/kg (potkan)
Dermálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ > 5 000 mg/kg (králik)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Inhalačne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LCLo > 0,766 mg/l (potkan, pára, 4 hod.)
Poleptanie kože/podráždenie kože	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené priemerné skóre erytémov = 0,89 a edémov = 0,33 (králik, EU metóda B.4)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené priemerné skóre zakalenie rohovky = 0, iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,11 (plne vratné), edém spojoviek = 0 (králik, 72 hod., OECD 405)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené nie je senzibilizujúca pokožku (morča, OECD 406)
Mutagenita zárodočných buniek	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené negatívny (bacterial reverse mutation assay, OECD 473)
Karcinogenita	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené NOAEL = 1 200 mg/kg/deň (potkan, orálne) NOAEL = 300 mg/kg/deň (histopatológia, myš, orálne)
Reprodukčná toxicita	dáta pre látku nie sú k dispozícii
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	dáta pre látku nie sú k dispozícii
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené NOAEL = cca. 500 mg/kg/deň (klinické príznaky; úmrtnosť; telesná hmotnosť, potkan, orálne, 28 dní, OECD 407)
Aspiračná nebezpečnosť	látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s alebo nižšou pri 40 °C.
Linalool	CAS: 78-70-6
Akútna toxicita	
Orálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ = 2 790 mg/kg (potkan)
Dermálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ = 5 610 mg/kg (potkan)
Inhalačne	dáta pre látku nie sú k dispozícii
Poleptanie kože/podráždenie kože	klasifikovaná ako dráždivá pre kožu - priemerné skóre erytémov = 1,9, 2, 1,7 (nie je plne vratné za 7 dní) a edémov = 1,4, 1,4, 0,4 (nie je plne vratné za 7 dní) (králik, OECD 404)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

klasifikovaná ako dráždivá pre oči - priemerné skóre zakalenie rohovky = 1,0 (plne vratné za 15 dní), iritídy = 0,6 (plne vratné za 15 dní), začervenanie spojoviek = 2,3 (plne vratné za 15 dní), edému spojoviek = 0,4 (plne vratné za 15 dní) (králik, 72 hod., OECD 405)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

senzibilizujúca pokožku kategórie 1B (myš, OECD 429)

Mutagenita zárodočných buniek

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 476)

Karcinogenita

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Reprodukčná toxicita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
NOAEL = 365 mg/kg/deň (znížený príjem potravy a telesnej hmotnosti, orálne, potkan, samica, generácia P0, OECD 421)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
NOAEL - 117 mg/kg/deň (žalúdok a obličky, orálne, potkan, 28 d, OECD 407)
NOAEL - 250 mg/kg/deň (dermálne, potkan, 90 d, OECD 411)

Aspiračná nebezpečnosť

látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

Kumarín

CAS: 91-64-5

Akútna toxicita

Orálne látka je klasifikovaná v kategórii 3
LD₅₀ = 293 mg/kg (potkan)

Dermálne látka je klasifikovaná v kategórii 3
LD₅₀ = 293 mg/kg (potkan)

Inhalačne látka je klasifikovaná v kategórii 3
ATE = 11 mg/l (pre výpočet podľa aditívneho vzorca, para)
ATE = 1,5 mg/l (pre výpočet podľa aditívneho vzorca, aerosól)

Poleptanie kože/podráždenie kože

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
priemerné skóre erytémov = 0,625 a edémov = 0,459 (králik, EU metóda B.4)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
priemerné skóre zakalenie rohovky = 0, iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,67 (plne vratné za 4 dni),
edém spojoviek = 0 (králik, 72 hod., EPA OPP 81-4)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

senzibilizujúca pokožku v kategórii 1 (človek, patch test)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Mutagenita zárodočných buniek	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 476)	
Karcinogenita	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Reprodukčná toxicita	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené NOAEL > 333 mg/kg/deň (pomer parenie/tehotenstva, potkan, samica, orálne, generácia P0)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené NOAEL > 138,3 mg/kg/deň (myš, samice, orálne)	
Aspiračná nebezpečnosť	
látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s alebo nižšou pri 40 °C.	
(Z)-3-Hexenyl-salicylát	CAS: 65405-77-8
Akútna toxicita	
Orálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ = 3 339 mg/kg (potkan, samec) LD ₅₀ = 3 031 mg/kg (potkan, samica)
Dermálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ > 2 000 mg/kg (králik)
Inhalačne	dáta pre látku nie sú k dispozícii
Poleptanie kože/podráždenie kože	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené priemerné skóre zakalenie rohovky = 0, iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,165 (plne vratné za 48 hodín), edém spojoviek = 0,275 (plne vratné za 48 hodín) (králik, 72 hod., EU metóda B.5)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené nie je senzibilizujúca pokožku (morča, OECD 406)	
Mutagenita zárodočných buniek	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené negatívny (OECD 471, OECD 473, OECD 476)	
Karcinogenita	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Reprodukčná toxicita	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

NOAEL = 540 mg/kg/deň (reprodukcia, potkan, samec, orálne, generácia P0, OECD 415)

NOAEL = 180 mg/kg/deň (reprodukcia, potkan, samica, orálne, generácia P0, OECD 415)

NOAEL = 180 mg/kg/deň (vývoj, potkan, orálne, generácie F1, OECD 415)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

dáta pre látku nie sú k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

NOAEL = 360 mg/kg/deň (potkan, orálne, 90 d., OECD 408)

Aspiračná nebezpečnosť

látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm²/s alebo nižšou pri 40 °C.

Citronellol

CAS: 106-22-9

Akútna toxicita

Orálne na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

LD₅₀ = 3 450 mg/kg (potkan)

Dermálne na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

LD₅₀ = 2 650 mg/kg (potkan)

Inhalačne dáta pre látku nie sú k dispozícii

Poleptanie kože/podráždenie kože

klasifikovaná ako dráždivá pre kožu - index dráždivosti PDII = 3,67 - 4,22 (max. 8, nie je plne vratný za 7 dní) (králik, 72 hod., OECD 404)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

klasifikovaná ako dráždivá pre oči, celkové skóre dráždivosti = 30,5 (max. 39, nie je plne vratné za 8 dní) priemerné zakalenie rohovky = 1 (nie je plne vratné za 8 dní), iritídy = 0,28 (plne vratné za 8 dní), začervenanie spojiviek = 1,72 (nie je plne vratné za 8 dní), edém spojiviek = 1,44 (nie je plne vratné za 8 dní) (králik, 72 hod., OECD 405)

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

senzibilizujúca pokožku (myš, OECD 429)

Mutagenita zárodočných buniek

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

negatívny (OECD 476)

Karcinogenita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

NOAEL > 2 000 mg/kg/deň (read-across (71% geranyl-acetát a 29% citronellyl acetát), karcinogenita, potkan, orálne, dvojgeneračný test)

NOAEL = 1 000 mg/kg/deň (read-across (71% geranyl-acetát a 29% citronellyl acetát), systémová toxicita, potkan, orálne, dvojgeneračný test)

Reprodukčná toxicita

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

NOAEL = 300 mg/kg/deň (reprodukčnú schopnosť a plodnosť, dermálne, potkan, generácia P0, OECD 421)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Aspiračná nebezpečnosť	
látka nie je uhľovodík alebo chlórovaný uhľovodík s kinematickou viskozitou 20,5 mm ² /s alebo nižšou pri 40 °C.	
(R)-1-Metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	CAS: 5989-27-5
Akútna toxicita	
Orálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ = 4 400 mg/kg (potkan)
Dermálne	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené LD ₅₀ > 2 000 mg/kg (králik)
Inhalačne	dáta pre látku nie sú k dispozícii
Poleptanie kože/podráždenie kože	
klasifikovaná ako dráždivá - priemerné skóre erytémov = 2 (nie je plne vratná za 7 dní) a edémov = 1,56 (nie je plne vratná za 7 dní) (králik, OECD 404)	
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené priemerné skóre zakalenie rohovky = 0, iritídy = 0, začervenanie spojoviek = 0,3, 1, 1,3 (plne vratné za 2 - 4 dni), edém spojoviek = 1, 0,3, 1 (plne vratné za 2 - 7 dní) (králik, 72 hod., OECD 405)	
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené senzibilizujúca pokožku (myš, OECD 429)	
Mutagenita zárodočných buniek	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené negatívny (OECD 473, OECD 476, OECD 479)	
Karcinogenita	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené NOAEL = 75 - 150 mg/kg/deň (potkan, samec, orálne, OECD 451) NOAEL = 300 - 600 mg/kg/deň (potkan, samica, orálne, OECD 451)	
Reprodukčná toxicita	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené NOAEL = 500 mg/kg/deň (klinické príznaky, úmrtnosť, zmena telesnej hmotnosti, myš, orálne, generácia P0, 90 dní, OECD 408)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	
na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené NOAEL = 1 650 mg/kg/deň (myš, orálne, 28 dní, OECD 407) LOAEL = 3 300 mg/kg/deň (myš, orálne, 28 dní, OECD 407)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Aspiračná nebezpečnosť

látka je klasifikovaná ako aspiračná toxická

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zmes

Ryby

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

Kôrovce

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

Riasy

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

CAS: 1222-05-5

látka klasifikovaná ako Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) a Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)

Ryby

LC₅₀, 96 hod., *Oryzias latipes*: 0,95 mg/l (úmrtnosť)

NOEC, 36 d., *Pimephales promelas*: 0,068 mg/l (rýchlosť rastu, prežitie, vývoj)

Kôrovce

EC₅₀, 48 hod., *Daphnia Magna*: 0,3 mg/l (pohyblivosť)

NOEC, 21 d., *Daphnia Magna*: 111 µg/l (reprodukcie)

Riasy

EC₅₀, 72 hod., Zelená riasa (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 0,854 mg/l (rýchlosť rastu)

EC₅₀, 72 hod., Zelená riasa (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,723 mg/l (biomasa)

NOEC, 72 hod., Zelená riasa (*Pseudokirchneriella subcapitata*): 0,201 mg/l (rýchlosť rastu)

(2E)-2-(Fenylmetylidén)oktanal

CAS: 165184-98-5

látka klasifikovaná ako Aquatic Acute 1; H400 (M=1) a Aquatic Chronic 2; H411

Ryby

LC₅₀, 96 hod., *Pimephales promelas*: cca. 1,7 mg/l (úmrtnosť)

NOEC, 96 hod., *Pimephales promelas*: cca. 0,93 mg/l (úmrtnosť)

Kôrovce

EC₅₀, 48 hod., *Daphnia Magna*: 0,36 - 0,59 mg/l

NOEC, 21 d., *Daphnia Magna*: 63 µg/l (rast a reprodukcie)

Riasy

EC₅₀, 72 hod., Zelená riasa (*Desmodesmus subspicatus*): > 0,065 mg/l (rýchlosť rastu)

NOEC, 72 hod., Zelená riasa (*Desmodesmus subspicatus*): 0,065 mg/l (rýchlosť rastu)

Pentadekán-15-olid

CAS: 106-02-5

látka klasifikovaná ako Aquatic Chronic 2; H411

Ryby

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

LC₅₀, 96 hod., Danio rerio: ≥ 0,11 mg/l (maximálna rozpustnosť látky v tomto teste, hodnotu LC₅₀ nemožno určiť, úmrtnosť)

NOEC, 33 d., Pimephales promelas: 0,027 mg/l (dĺžka a hmotnosť)

Kôrovce

EC₅₀, 48 hod., Daphnia Magna: > 0,17 mg/l (nízka rozpustnosť látky, pohyblivosť)

NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 0,068 mg/l (reprodukcie)

Riasy

EC₅₀, 72 hod., Zelená riasa (Scenedesmus subspicatus): > 0,47 mg/l (rýchlosť rastu)

EC₁₀, 72 hod., Zelená riasa (Scenedesmus subspicatus): 0,421 mg/l (rýchlosť rastu)

(Etoxymetoxy)cyklododekán

CAS: 58567-11-6

látka klasifikovaná ako Aquatic Chronic 2; H411

Ryby

LC₅₀, 96 hod., Danio rerio: 1,9 mg/l (úmrtnosť)

NOEC, 28 d., Danio rerio: 1,3 mg/l (úmrtnosť)

Kôrovce

EC₅₀, 48 hod., Daphnia Magna: 1,6 mg/l (pohyblivosť)

NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 0,68 mg/l (pohyblivosť)

Riasy

EC₅₀, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): > 2 mg/l (rýchlosť rastu)

EC₁₀, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): > 2 mg/l (rýchlosť rastu)

NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,89 mg/l (rýchlosť rastu)

Benzyl-salicylát

CAS: 118-58-1

látka klasifikovaná ako Aquatic Chronic 3; H412

Ryby

LC₅₀, 96 hod., Danio rerio: 1,03 mg/l (úmrtnosť)

Kôrovce

EC₅₀, 48 hod., Daphnia Magna: 1,16 mg/l (znehynenie)

NOEC, 48 hod., Daphnia Magna: 0,894 mg/l (znehynenie)

Riasy

EC₅₀, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 1,29 mg/l (rýchlosť rastu)

NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,502 mg/l (rýchlosť rastu)

Vanilín

CAS: 121-33-5

látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie

Ryby

LC₅₀, 96 hod., Pimephales promelas: 57 mg/l (úmrtnosť, správanie)

Kôrovce

EC₅₀, 48 hod., Daphnia Magna: 36,79 mg/l (pohyblivosť)

NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 10 mg/l (reprodukcie)

Riasy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Pseudokirchnerella subcapitata): 120 mg/l (rýchlosť rastu)	
Benzyl-acetát	CAS: 140-11-4
látka klasifikovaná ako Aquatic Chronic 3; H412	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Oryzias latipes: 14,2 mg/l (úmrtnosť) NOEC, 28 d., Oryzias latipes: 0,92 mg/l	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 17 mg/l (pohyblivosť) NOEC, 48 hod., Daphnia Magna: 10 mg/l (pohyblivosť)	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 110 mg/l (rýchlosť rastu) EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 52 mg/l (biomasa) NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 92 mg/l (rýchlosť rastu) NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 52 mg/l (biomasa)	
Linalool	CAS: 78-70-6
látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Oncorhynchus mykiss: 27,8 mg/l (úmrtnosť) NOEC, 96 hod., Oncorhynchus mykiss: < 3,5 mg/l (pohyblivosť, chovanie)	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 59 mg/l (pohyblivosť) NOEC, 48 hod., Daphnia Magna: 25 mg/l (pohyblivosť)	
Riasy	
EC ₅₀ , 96 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 88,3 mg/l (biomasa) EC ₅₀ , 96 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 156,7 mg/l (rýchlosť rastu) EC ₁₀ , 96 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 38,4 mg/l (biomasa) EC ₁₀ , 96 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 54,3 mg/l (rýchlosť rastu)	
Kumarín	CAS: 91-64-5
látka klasifikovaná ako Aquatic Chronic 2; H411	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod.: 2,94 mg/l (Q)SAR metóda NOEC, 30 d.: 0,191 mg/l (Q)SAR metóda	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 24,3 - 36,9 mg/l (pohyblivosť) NOEC, 21 d.: 0,5 mg/l (Q)SAR metóda	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod.: 1,452 mg/l (Q)SAR metóda NOEC, 72 hod.: 0,431 mg/l (Q)SAR metóda	
(Z)-3-Hexenyl-salicylát	CAS: 65405-77-8
látka klasifikovaná ako Aquatic Acute 1; H400 (M = 1)	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Danio rerio: 3,8 mg/l (úmrtnosť)	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 2,7 mg/l (pohyblivosť)	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 0,28 mg/l (biomasa)	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 0,61 mg/l (rýchlosť rastu)	
EC ₁₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 0,2 mg/l (biomasa)	
EC ₁₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 0,19 mg/l (rýchlosť rastu)	
NOEC, 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): 0,15 mg/l (rýchlosť rastu)	
Citronellol	CAS: 106-22-9
látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Leuciscus idus: 14,66 mg/l (úmrtnosť)	
NOEC, 96 hod., Leuciscus idus: 4,6 mg/l (úmrtnosť)	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 17,48 mg/l (pohyblivosť)	
NOEC, 48 hod., Daphnia Magna: 3,1 mg/l (pohyblivosť)	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Scenedesmus subspicatus): 2,4 mg/l	
EC ₂₀ , 72 hod., Zelená riasa (Scenedesmus subspicatus): 1,1 mg/l	
(R)-1-Metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	CAS: 5989-27-5
látka klasifikovaná ako Aquatic Acute 1; H400 (M=1) a Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)	
Ryby	
LC ₅₀ , 96 hod., Pimephales promelas: 720 µg/l (úmrtnosť)	
EC ₅₀ , 96 hod., Pimephales promelas: 688 µg/l (pohyblivosť)	
NOEC, 8 d., Pimephales promelas: 0,37 mg/l (liahnivosť)	
NOEC, 8 d., Pimephales promelas: 0,19 mg/l (abnormálne vzhľad a správanie)	
NOEC, 8 d., Pimephales promelas: 0,059 mg/l (dĺžka)	
Kôrovce	
EC ₅₀ , 48 hod., Daphnia Magna: 0,307 mg/l (pohyblivosť)	
NOEC, 21 d., Daphnia Magna: 80 µg/l (počet živých potomkov)	
Riasy	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): > 0,4 mg/l (rýchlosť rastu)	
EC ₅₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): > 0,4 mg/l (biomasa)	
EC ₁₀ , 72 hod., Zelená riasa (Desmodesmus subspicatus): cca. 0,4 mg/l (rýchlosť rastu)	
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	
Zmes	
nestanovené pre zmes	
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	CAS: 1222-05-5

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

nie je ľahko biologicky rozložiteľný: cca. 2 % za 28 dní (vývin CO ₂ , OECD 301 B)	
(2E)-2-(Fenylmetylidén)oktanal	CAS: 165184-98-5
ľahko biologicky rozložiteľný: cca. 97 % za 28 dní (spotreba O ₂ , OECD 301 F)	
Pentadekán-15-olid	CAS: 106-02-5
ľahko biologicky rozložiteľný: cca. 90 % za 28 dní (spotreba O ₂ , OECD 301 F)	
(Etoxymetoxi)cyklododekán	CAS: 58567-11-6
nie je ľahko biologicky rozložiteľný: < 5 % za 28 dní (vývin CO ₂ , OECD 301 B)	
Benzyl-salicylát	CAS: 118-58-1
ľahko biologicky rozložiteľný: 93 % za 28 dní (spotreba O ₂ , OECD 301 F)	
Vanilín	CAS: 121-33-5
ľahko biologicky rozložiteľný: 97 - 100 % za 14 dní (úbytok rozpusteného organického uhlíka, OECD 301 C)	
Benzyl-acetát	CAS: 140-11-4
ľahko biologicky rozložiteľný: 100,9 % za 28 dní (úbytok rozpusteného organického uhlíka, OECD 301 B)	
Linalool	CAS: 78-70-6
ľahko biologicky rozložiteľný: 64,2 % za 28 dní (spotreba O ₂ , OECD 301 D)	
Kumarín	CAS: 91-64-5
ľahko biologicky rozložiteľný: cca. 90 % za 28 dní (spotreba O ₂ , OECD 301 F)	
(Z)-3-Hexenyl-salicylát	CAS: 65405-77-8
ľahko biologicky rozložiteľný: 89 % za 28 dní (spotreba O ₂ , OECD 301 F)	
Citronellol	CAS: 106-22-9
ľahko biologicky rozložiteľný: 80 - 90 % za 28 dní (spotreba O ₂ , OECD 301 F)	
(R)-1-Metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	CAS: 5989-27-5
ľahko biologicky rozložiteľný: 80 % za 28 dní (spotreba O ₂ , OECD 301 D)	
12.3 Bioakumulačný potenciál	
Zmes	
nestanovené pre zmes	
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	CAS: 1222-05-5
BCF = 498 - 2 507 (Lepomis macrochirus, OECD 305 E) log Pow = 5,3 (25 °C, pH = 7)	
(2E)-2-(Fenylmetylidén)oktanal	CAS: 165184-98-5
log Pow = 5,3 (24 °C, OECD 117)	
Pentadekán-15-olid	CAS: 106-02-5
BCF = 598,9 - 3 071 l/kg (Q)SAR metóda log Pow = 5,79 (25 °C, pH = 6,7-6,8, OECD 123)	
(Etoxymetoxi)cyklododekán	CAS: 58567-11-6

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

BCF = 530 (koncentrácia 5 µg/l, Cyprinus sp., OECD 305) BCF = 560 (koncentrácia 0,5 µg/l, Cyprinus sp., OECD 305) log Pow = 5,4 (25 °C, OECD 123)	
Benzyl-salicylát	CAS: 118-58-1
BCF = 202 (Q)SAR metóda log Pow = 4	
Vanilín	CAS: 121-33-5
log Pow = 1,17 (25 °C, OECD 107)	
Benzyl-acetát	CAS: 140-11-4
BCF = 8 (výpočet) log Pow = 1,96 (25 °C, pH = 7, OECD 117)	
Linalool	CAS: 78-70-6
log Pow = 2,84 (25 °C, pH = 7)	
Kumarín	CAS: 91-64-5
log Pow = 1,51 (25 °C, pH= cca. 7, (Q)SAR metóda)	
(Z)-3-Hexenyl-salicylát	CAS: 65405-77-8
BCF = 91,8 (Q)SAR metóda log Pow = 4,8 (25 °C, pH = cca. 7, OECD 117)	
Citronellool	CAS: 106-22-9
BCF = 82,59 l/kg log Pow = 3,41 (25 °C)	
(R)-1-Metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	CAS: 5989-27-5
BCF = 360,5 (Q)SAR metóda log Pow = 4,38 (37 °C, pH = 7,2)	
12.4 Mobilita v pôde	
Zmes	
nestanovené pre zmes	
4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	CAS: 1222-05-5
log Koc = 4,87 (OECD 106)	
(2E)-2-(Fenylmetylidén)oktanal	CAS: 165184-98-5
log Koc = 4,2 (25 °C, OECD 121)	
Pentadekán-15-olid	CAS: 106-02-5
log Koc = 4,65 (OECD 121)	
(Etoxymetoxycyklododekán	CAS: 58567-11-6
log Koc = 3,73 - 4,474 (Q)SAR metóda	
Benzyl-salicylát	CAS: 118-58-1
log Koc = 3,75	
Vanilín	CAS: 121-33-5

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

log Koc = 3,438	
Benzyl-acetát	CAS: 140-11-4
log Koc = 2,4 (OECD 121)	
Linalool	CAS: 78-70-6
dáta pre látku nie sú k dispozícii	
Kumarín	CAS: 91-64-5
log Koc = cca. 1,63 (20 °C, (Q)SAR metóda)	
(Z)-3-Hexenyl-salicylát	CAS: 65405-77-8
Koc = 1 770 - 5 052 l/kg (Q)SAR metóda	
Citronellol	CAS: 106-22-9
Koc = 70,79	
(R)-1-Metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	CAS: 5989-27-5
Koc = 1 120	
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Zmes ani jej zložky nie sú klasifikované ako PBT alebo vPvB, nie sú k dátumu vyhotovenia karty vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH.	
12.6 Iné nepriaznivé účinky	
Nie sú známe.	
ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní	
13.1 Metódy spracovania odpadu	
Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu	
Odstrániť podľa platných slovenských a miestnych predpisov (napr. v spaľovni nebezpečných odpadov). Neodstraňujte zvyšky vhadením do kanalizácie. Neznečistite stojace alebo tečúcej vody chemikálií alebo použitú nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerovateľné roztoky odovzdajte osvedčené likvidačné firme. Za triedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu.	
Možný kód odpadu	
20 01 99 - odpady inak nešpecifikované	
Fyzikálno/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi	
Nie sú známe.	
Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi	
Nie sú známe.	
Právne predpisy o odpadoch	
Zákon č. 208/2018 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	
ODDIEL 14: Informácie o doprave	
14.1 Číslo UN	
3082	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (4,6,6,7,8,8-Hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán, (2E)-2-(Fenylmetylidén)oktanal)
ostatná preprava	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,6,6,7,8,8-Hexamethyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrane, (2E)-2-(Phenylmethylidene)octanal)

14.3 Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

9

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

značka pre látky ohrozujúce životné prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

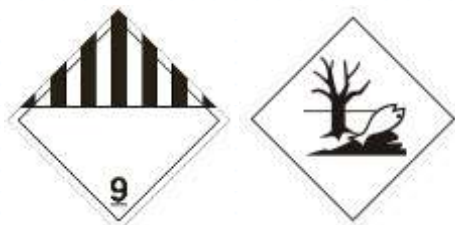
nie je

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

nie je relevantná

14.8 Ďalšie informácie

Označenie podľa ADR



Ďalšie údaje pre ADR/RID

klasifikačný kód	M6
bezpečnostná značka	9
Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti)	90
obmedzenie pre tunely	nie je

Ďalšie údaje pre IMDG

pokyny pre prípad požiaru/úniku	F-A/S-F
---------------------------------	---------

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Predpisy EU

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/ES, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií, v znení neskorších predpisov (REACH)

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, v znení neskorších predpisov (CLP)

Predpisy SR

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v platnom znení

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší, v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh, v platnom znení

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v platnom znení

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané pre zmes

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Prvé vydanie.

Kľúč alebo legenda ku skratkám a akronymom

Acute Tox. 3	Akútna toxicita, kat. 3
Aquatic Acute 1	Akútna toxicita pre vodné prostredie, kat. 1
Aquatic Chronic 1	Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 1
Aquatic Chronic 2	Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 2
Aquatic Chronic 3	Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 3
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kat. 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kat. 2
Flam. Liq. 3	Horľavá kvapalina, kat. 3
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kat. 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kat. 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kat. 1A
Skin Sens. 1B	Kožná senzibilizácia, kat. 1B
M	Multiplikačný faktor
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CLP	Nariadenie č. 1272/2008/EC, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
ICAO/IATA	Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodný námorný preprave nebezpečných vecí
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
PBT	Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)
REACH	Nariadenie č 1907/2006/EC, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
VOC	Organické prchavé látky
vPvB	Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje dát

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu, odborná literatúra, registračná dokumentácia zložiek.

Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	Toxický pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej k likvidácii alebo na miesto určené obcou.

Pokyny pre školenie

Podľa karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

Klasifikácia podľa údajov od výrobcu. Zmes klasifikovaná pomocou výpočtových metód podľa nariadenia CLP a testov. Používajte len na účely označené výrobcom, zamedzte zdravotným a environmentálnym rizikám.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení neskorších predpisov

FIORI DI TALCO

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Sú spracované v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii. Kartu bezpečnostných údajov vypracovala firma LACHEPRA s.r.o.