

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. identifikátor produktu

Kód produktu: PROFUMO PER BUCATO FLORIS. CODE 35602565 HPCF1040 400ml.
Produkčná linka: HYPNO

CASA UFI: XW40-S0U2-P002-

CM47

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

Parfum na
pranie.

Sektory použitia:

Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebitelia)[SU21]

Neodporúčané použitie

Používajte len na uvedené účely.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ITALSCENT S.r.l.

Sede Legale: Via Verdi, 15 - 46019 Viadana (Mn) - Italy

Sede Operativa: Via P. V. Marone, 8 - 46010 Marcaria (Mn) - Italy

Tel. +39 0376 924067 - Fax +39 0376 97331

C.F. e P. Iva 01171160110

Web: www.italscent.com

Competent person responsible for SDS: info@italscent.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre NTIC: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Klasifikácia podľa Smernice (ES) c. 1272/2008:

Piktogramy:

GHS07, GHS09

Kód(y) triedy a kategórie nebezpečenstva:

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

Kód(y) prehlásenia o hrozbe:

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú

reakciu. H319 - Spôsobuje vážne

podráždenie očí.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



BEZPECNOSTNÝ LIST

PROFUMO PER BUCATO FLORIS

Dátum vydania 28/04/2021 - Rev n 2

Pag. 2 / 15

V súlade so Smernicou (ES)

V prípade kontaktu s očami produkt spôsobuje značné iritácie, ktoré môžu trvať viac ako 24 hodín.
Produkt môže po kontakte s pokožkou spôsobiť jej iritáciu.
Produkt je nebezpečný pre životné prostredie, keďže je toxický pre vodné organizmy, s dlhotrvajúcimi vplyvmi.

2.2. Prvky označovania

Štítkovanie podľa Predpisu (ES) c. 1272/2008:

Piktogram, kód(y) slovného označenia:
GHS07, GHS09 - Varovanie:



Kód(y) prehlásenia o hrozbe:
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplňkový/é kód(y) prehlásenia o hrozbe:
nepoužíva sa

Prehlásenia o opatreniach:

Všeobecné

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

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

Prevenčia

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Odpoved

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

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

Likvidácia

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu do V súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/ medzinárodnými predpismi.

Obsahuje:

p-tert-Butylcyclohexil acetate, (2E)-2-benzylidenoctanal, Benzyl salicylate, octahydro tetramethyl acetonaphthone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Linalool, Linalyl acetate, Limonene

UFI: XW40-S0U2-P002-CM47

2.3. Iná nebezpečnosť

Substancia / zmes v súlade s Predpisom (ES) c. 1907/2006, Príloha XIII NEOBSAHUJE PBT/vPvB

látky. Nie sú informácie o ďalších hrozbách

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Irelevantné

3.2. Zmesi

Celý text prehlásení o hrozbách si pozrite v odstavci 16

Poznámka C - Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špeci- fickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

Substancia	Koncentrácia[w/w]	Trieda zaradenia	
p-tert-Butylcyclohexil acetate	>= 10 < 20%	Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 3.886,0 mg/kg ATE dermal = 4.681,0 mg/kg	CE CAS EINECS REACH
Benzyl acetate	>= 5 < 10%	Aquatic Chronic 3, H412 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1 ATE oral = 3.690,0 mg/kg	CE CAS EINECS REACH
Phenylethyl alcohol	>= 5 < 10%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.610,0 mg/kg ATE dermal = 2.500,0 mg/kg	CE CAS EINECS REACH
Hexyl Cinnamic Aldehyde	>= 5 < 10%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1 ATE oral = 3.100,0 mg/kg	CE CAS EINECS REACH
Benzyl salicylate	>= 3 < 5%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1 ATE oral = 2.230,0 mg/kg ATE dermal = 14.150,0 mg/kg	CE CAS EINECS REACH
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 1 < 3%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1 ATE oral = 5.001,0 mg/kg ATE dermal = 5.001,0 mg/kg	CE CAS EINECS REACH
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 1 < 3%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1	CE CAS EINECS REACH
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 1 < 3%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1	CE CAS EINECS REACH
DIMETHYLBENZYL CARBINYL ACETATE	>= 1 < 3%	Aquatic Chronic 3, H412 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1 ATE oral = 3.300,0 mg/kg	CE CAS EINECS REACH
2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	CE CAS EINECS REACH
		Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319	CE CAS

Substancia	Koncentrácia[w/w]	Trieda zaradenia	Identificativi
expozičné limity v pracovnom prostredí		Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373	EINECS 207-069-8 REACH NR

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie:

Oblasť vyvetrajte. Kontaminovaného pacienta okamžite vynesť z danej oblasti a uložte ho na pokojné, dobre vetrané miesto. Ak sa necíti dobre, zavolať lekársku pomoc.

Priamy kontakt s pokožkou (samotný produkt):

Znečistené ošatenie si okamžite vyzlečte.

Tie časti tela, ktoré boli, alebo o ktorých sa predpokladá, že boli vystavené kontaktu s produktom, okamžite umyte množstvom tečúcej vody a podľa možnosti aj mydlom.

V prípade kontaktu s pokožkou okamžite umyte vodou.

Priamy kontakt s očami (samotný produkt):

Okamžite a dôkladne umyte tečúcou vodou, nechajte očné viečka otvorené po dobu aspoň 10 minút, a chráňte si oči suchou, sterilnou gázou. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Prehltutie:

Nie je nebezpečný. K vode alebo tekutému parafínu môžete pridať aktívne uhlie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Odporúčané hasiace látky:

Striekanie vodou, CO₂, pena, hasiaci prášok, v závislosti od horiacich materiálov.

Zakázané hasiace látky:

Prúd vody. Prúd vody používajte len na chladenie povrchov nádrží vystavených požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte ochranu dýchacieho ústrojenstva

Bezpečnostná prilba a ochranné oblečenie.

Prúd vody môže byť použitý aj na ochranu osôb hasiacich požiar.

Môžete použiť aj samorespirátor, najmä počas práce na uzavretom alebo slabovo vetranom mieste a ak používate

halogénové hasiace prostriedky (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF, atd...)
Nádrže chladte striekaním vodou

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1 Pre nezachranujúce osoby:

Opustite oblasť vytečenia alebo úniku. Nefajcite
Noste rukavice a ochranné oblečenie.

6.1.2 Pre osoby odpovedajúce v núdzovej situácii:

Noste rukavice a ochranné oblečenie.
Eliminujte nechránené plamene a možné zdroje vzplanutia. Nefajcite.
Podmienka primeraného vetrania.
Evakuujte oblasť a v prípade potreby konzultujte s odborníkom.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Obsahuje úlomky so zeminou alebo pieskom.

Ak sa produkt dostal do kanalizácie, alebo znečistil pôdu alebo vegetáciu, oznámte to kompetentným orgánom.
Zostatkový materiál zlikvidujte v súlade s predpismi

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

6.3.1 K ohraniceniu:

Urýchlene zachyťte produkt, noste masku a ochranné oblečenie.
Pozbierajte produkt na opätovné použitie, ak je to možné, alebo na odstránenie. Podľa možnosti pozbierajte pomocou neutrálnej látky.
Zabráňte jeho vniknutiu do kanalizačného systému.

6.3.2 K upratovaniu:

Po pozametaní umyte vodou oblasť a príslušné materiály.

6.3.3 Ďalšie informácie:

Nic obzvlášť.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie si pozrite v odstavcoch 8 a 13

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vyhýbajte sa kontaktu alebo vdýchnutiu

výparov. Počas práce nejedzte ani nepite.

Je zakázané vynieť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

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

Vid aj odstavec 8 nižšie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v pevne uzavretej pôvodnej nádrži. Neskladujte v otvorených alebo neoznačených nádržiach.

Nádrže skladujte vzpriamene a v bezpečí, vyhýbajte sa možnosti pádov alebo úderu.

Skladujte na chladnom mieste ďaleko od zdrojov tepla a priameho slnečného žiarenia.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia): Manipulujte na dobre vetranom mieste.

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Vztahujúce sa na obsiahnuté substancie:

Benzyl acetate:

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr

2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL:

TLV-TWA=2mg/mL (ACGIH), A4, URT irr

d-limonen:

MAK: 20 ppm 110 mg / m³ senzibilizácia kože (Sh); Kategória obmedzenia vrcholu: II (2); Riziková skupina pre tehotenstvo: C; (DFG 2005).

Diacetyl:

UE - TWA(8h): 0,07 mg/m³, 0,02 ppm - STEL: 0,36 mg/m³, 0,1 ppm

ACGIH - TWA(8h): 0.01 ppm - STEL: 0.02 ppm - Note: A4 - Lung dam (Bronchiolitis obliterans-like illness)

- Substancia: p-tert-Butylcyclohexil acetate

PNEC

Sladká voda = 0,0053 (mg/l)

sediment Sladká voda = 2,1

(mg/kg/sediment) Morská voda = 0,00053

(mg/l)

sediment Morská voda = 0,21

(mg/kg/sediment) STP = 12,2 (mg/l)

uzemnenie = 0,42 (mg/kg uzemnenie)

- Substancia: Benzyl

acetate DNEL

systémové vplyvy Dlhodobý pracovníci Inhalácia = 21,9 (mg/m³)

systémové vplyvy Dlhodobý pracovníci dermálny = 6,25 (mg/kg bw/day)

systémové vplyvy Dlhodobý spotrebiteľia Inhalácia = 5,5 (mg/m³)

systémové vplyvy Dlhodobý spotrebiteľia dermálny = 3,125 (mg/kg bw/day)

systémové vplyvy Dlhodobý spotrebiteľia orálny = 3,125 (mg/kg bw/day)

PNEC

Sladká voda = 0,000004 (mg/l)

sediment Sladká voda = 0,114 (mg/kg/sediment)

sediment Morská voda = 0,0114

(mg/kg/sediment) STP = 8,55 (mg/l)

uzemnenie = 0,0205 (mg/kg uzemnenie)

- Substancia: Phenylethyl

alcohol DNEL

systémové vplyvy Dlhodobý pracovníci Inhalácia = 59,9 (mg/m³)

systémové vplyvy Dlhodobý pracovníci dermálny = 51,2 (mg/kg bw/day)

systémové vplyvy Dlhodobý spotrebiteľia Inhalácia = 17,7 (mg/m³)

systémové vplyvy Dlhodobý spotrebiteľia dermálny = 12,7 (mg/kg bw/day)

systémové vplyvy Dlhodobý spotrebiteľia orálny = 5,1 (mg/kg bw/day)

- Substancia: Linalool



DNEL

BEZPEČNOSTNÝ LIST

PROFUMO PER BUCATO FLORIS

Dátum vydania 28/04/2021 - Rev n 2

Pag. 8 / 15

V súlade so Smernicou (ES)

systémové vplyvy Dlhodobo pracovníci Inhalácia = 2,8 (mg/m³)
systémové vplyvy Dlhodobo pracovníci dermálny = 2,5 (mg/kg bw/day)
systémové vplyvy Dlhodobo spotrebiteľia Inhalácia = 0,7 (mg/m³)
systémové vplyvy Dlhodobo spotrebiteľia dermálny = 1,25 (mg/kg bw/day)
systémové vplyvy Dlhodobo spotrebiteľia orálny = 0,2 (mg/kg bw/day)
systémové vplyvy Krátkodobo spotrebiteľia Inhalácia = 4,1 (mg/m³)
systémové vplyvy Krátkodobo spotrebiteľia dermálny = 2,5 (mg/kg bw/day)
systémové vplyvy Krátkodobo spotrebiteľia orálny = 1,2 (mg/kg bw/day)
miestne vplyvy Dlhodobo pracovníci dermálny = 15 (mg/kg bw/day)
miestne vplyvy Dlhodobo spotrebiteľia dermálny = 15 (mg/kg bw/day)
miestne vplyvy Krátkodobo pracovníci dermálny = 15 (mg/kg bw/day)
miestne vplyvy Krátkodobo spotrebiteľia dermálny = 15 (mg/kg bw/day)
PNEC
Sladká voda = 0,2 (mg/l)
sediment Sladká voda = 2,22 (mg/kg/sediment)
Morská voda = 0,02 (mg/l)
sediment Morská voda = 0,22 (mg/kg/sediment)
Rušivé emisie = 2 (mg/l)
STP = 10 (mg/l)
uzemnenie = 0,327 (mg/kg uzemnenie)

- Substancia: Linalyl acetate DNEL

systémové vplyvy Dlhodobo pracovníci Inhalácia = 2,75 (mg/m³)
systémové vplyvy Dlhodobo pracovníci dermálny = 2,5 (mg/kg bw/day)
systémové vplyvy Dlhodobo spotrebiteľia Inhalácia = 0,68 (mg/m³)
systémové vplyvy Dlhodobo spotrebiteľia dermálny = 1,25 (mg/kg bw/day)
systémové vplyvy Dlhodobo spotrebiteľia orálny = 0,2 (mg/kg bw/day)

8.2. Kontroly expozície

Primerané inžinierske kontroly:

Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia):

Pri zaobchádzaní s chemikáliami nutné dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia.

Individuálne ochranné opatrenia:

(a) Ochrana očí / tváre

Nie je potrebné pre bežné použitie.

(b) Ochrana pokožky

(i) Ochrana rúk

Nie je potrebné pre bežné použitie.

(ii) Iné

Noste bežné pracovné oblečenie.

(c) Ochrana dýchacieho

ústrojenstva Nie je potrebné pre bežné použitie.

(d) Tepelné hrozby

Žiadne hrozby na hlásenie

Kontroly vystavenia životnému prostrediu:

V záujme predídenia znečisteniu životného prostredia používajte v súlade so správnymi pracovnými postupmi.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálne a chemické vlastnosti	Hodnota	Spôsob urcenia
vzhľad	Kvapalina	
Farba	Bezfarebný	
zápach	Charakteristický	
prahová hodnota zápachu	nedefinované	
pH	nedefinované	
teplota topenia/tuhnutia	nedefinované	
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	nedefinované	
teplota vzplanutia	>60°C	
rýchlosť odparovania	nedefinované	
horľavosť (tuhlátka, plyn)	nedefinované	
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	nedefinované	
lak pár	nedefinované	
hustota pár	nedefinované	
relatívna hustota	1,010-1,030g/mL	
rozpustnosť (rozpustnosti)	Rozpustný v tukoch	
rozpustnosť vo vode	nedefinované	
rozdélovací koeficient: n-oktanol/voda;	nedefinované	
teplota samovznietenia	nedefinované	
teplota rozkladu	nedefinované	
viskozita	nedefinované	
výbušné vlastnosti	nedefinované	
oxidačné vlastnosti	nedefinované	

9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne hrozby reaktivity

10.2. Chemická stabilita

Žiadne nebezpečné reakcie v prípade manipulácie a skladovania v súlade s predpismi.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nic na hlásenie

10.5. Nekompatibilné materiály

Nic obzvlášť.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerokladá sa pri určenom používaní.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

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

ATE(mix) oral = 17.576,6
mg/kg ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

- (a) akútna toxicita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- (b) poleptanie kože/podráždenie kože: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- (c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: V prípade kontaktu s očami produkt spôsobuje značné iritácie, ktoré môžu trvať viac ako 24 hodín.
- (d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Produkt môže po kontakte s pokožkou spôsobiť jej iritáciu.
- (e) mutagenizmus zárodkovej bunky: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- (f) karcinogenita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- (g) reprodukčná toxicita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- (h) špecifická toxicita cieľového orgánu (STOT) - jediné vystavenie: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- (i) špecifická toxicita cieľového orgánu (STOT) - opakované vystavenie: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- (j) aspiračná nebezpečnosť: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vztahujúce sa na obsiahnuté substancie:

p-tert-Butylcyclohexil acetate:

LD50 (potkan) orálne (mg/kg hmotnosť) = = 3886

LD50 dermálne (potkan alebo zajac) (mg/kg hmotnosť) = = 4681

Benzyl acetate:

LD50 (potkan) orálne (mg/kg hmotnosť) = = 3690

Phenylethyl alcohol:

LD50 (potkan) orálne (mg/kg hmotnosť) = = 1610

LD50 dermálne (potkan alebo zajac) (mg/kg hmotnosť) = = 2500

Hexyl Cinnamic Aldehyde:

LD50 (potkan) orálne (mg/kg hmotnosť) = = 3100

Benzyl salicylate:

LD50 (potkan) orálne (mg/kg hmotnosť) = = 2230

LD50 dermálne (potkan alebo zajac) (mg/kg hmotnosť) = = 14150

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

LD50 (potkan) orálne (mg/kg hmotnosť) = = 5001

LD50 dermálne (potkan alebo zajac) (mg/kg hmotnosť) = = 5001

DIMETHYLBENZYL CARBINYL ACETATE:

LD50 (potkan) orálne (mg/kg hmotnosť) = = 3300

2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL:

LD50 (potkan) orálne (mg/kg hmotnosť) = = 2000

LD50 dermálne (potkan alebo zajac) (mg/kg hmotnosť) = = 2000

Linalool:

LD50 (potkan) orálne (mg/kg hmotnosť) = = 2790

LD50 dermálne (potkan alebo zajac) (mg/kg hmotnosť) = = 5160

CL50 vdýchnutie (potkan) vypary/prach/hmla/para (mg/l/4h) alebo plyn (ppmV/4h) = = 1,5

Linalyl acetate:

LD50 (potkan) orálne (mg/kg hmotnosť) = = 13934

LD50 dermálne (potkan alebo zajac) (mg/kg hmotnosť) = > 5000

d-limonen:

LD50 (potkan) orálne (mg/kg hmotnosť) = = 4400

LD50 dermálne (potkan alebo zajac) (mg/kg hmotnosť) = > 5000

CL50 vdýchnutie (potkan) vypary/prach/hmla/para (mg/l/4h) alebo plyn (ppmV/4h) = = 5600

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Vztahujúce sa na obsiahnuté substancie:

p-tert-Butylcyclohexil acetate:

EC50 - Druh: Daphnia = 5,3 mg / l - Trvanie h: 48 - Poznámky: Daphnia magna

EC50 - Druh: Ryby = 22 mg / l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Desmodesmus subspicatus

LC50 - Druh: Ryby = 8,6 mg / l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Cyprinus carpio

NOEC - Druh: Ryby = 6,8 mg / l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Desmodesmus subspicatus

Benzyl acetate:

LC50 - Druh: Ryby = 4 mg / l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Oryzias latipes

NOEC - Druh: Ryby = 0,92 mg / l - Poznámky: Oryzias latipes

EC50 - Species: Daphnia = 17 mg / l - Duration h: 48

EC50 - Druh: Algae = 92 mg / l - Trvanie h: 72 - Poznámky: Desmodesmus subspicatus

C(E)L50 (mg/l) = 11

Phenylethyl alcohol:

EC50 - Druh: Leuciscus idus = 220-460 mg/l - Trvanie h: 96

EC50 - Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) = 287,2 mg/l - Trvanie h: 48

EC50 - Druh: Piante acquatiche = 490 mg/l - Trvanie h: 72

EC50 - Druh: Mikroorganizmy (Pseudomonas putida) = 1,320 mg/l - Trvanie h: 17

Hexyl Cinnamic Aldehyde:

LC50 - Druh: Ryby = 1,7 mg / l - Trvanie h: 96

Benzyl salicylate:

LC50 - Druhy: Fish = 1,03 mg / l - Trvanie h: 96 - Poznámky: Metóda: Test OECD 203 druh: Danio rerio (zebra fish)

EC50 - Druhy: Daphnia = 2,25 ml / l - Trvanie h: 48 - Poznámky: Metóda: Test OECD 202 Druh: Daphnia magna

1-(1,2,3,4,5,6,7 ,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

LC50 = 1,30 mg / l (ryba, Lepomis macrochirus, 96 h) (OECD TG 203)

EC50 = 1,38 mg/l (bezstavovce, Daphnia magna, 48 h) (OECD TG 202)

EC50 = 2,60 mg / l (riasa Desmodesmus subspicatus, 72 h) (OECD TG201)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

LC50 = 1,30 mg / l (ryba, Lepomis macrochirus, 96 h) OECD TG 203

EC50 = 1,38 mg / l (bezstavovce, Daphnia magna, 48 h) OECD TG 202

EC50 = 2,60 mg / l (riasa, Desmodesmus subspicatus, 72 h) OECD TG

201 NOEC - Druh: Ryby = 0,16 mg / l - Poznámky: OECD 210

C(E)L50 (mg/l) = 1,3

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

LC50 = 1,30 mg/l (pesci, Lepomis macrochirus, 96 h)

EC50 = 1,38 mg/l (invertebrati, Daphnia magna, 48 h)

EC50 = 2,60 mg/l (riasa, Desmodesmus subspicatus, 72

h) C(E)L50 (mg/l) = 1,3

2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL:

Látka je škodlivá pre vodné organizmy. EC50 = 0,758 mg / l (riasy, 96 h)

EC50 = 0,48 mg / l (bezstavovce, daphnia magna, 48 h)

LC50 = 0,199 mg / l (ryba, 96 h)

EC50 = 1,7 mg / l (mikroorganizmy, psaudomonas putida, 24 h)

C(E)L50 (mg/l) = 0,199

Linalool:

LC50 - Druh: Ryby = 27,8 mg / l - Trvanie h: 96 - Poznámky: OECD 203

EC50 - Druh: Dafnie = 59 mg / l - Trvanie h: 48 - Poznámky: OECD TG 202

EC50 - Druh: Riasy = 156,7 mg / l - Trvanie h: 96

d-limonen:

LC50 - Druhy: Ryby = 0,72 mg / l - Trvanie h: 96

EC50 - Druhy: Ryby = 0,688 mg / l - Trvanie h: 96

C(E)L50 (mg/l) = 0,688

Produkt je po akútnom vystavení nebezpečný pre životné prostredie a toxický pre vodné organizmy.

V záujme predídenia znečisteniu životného prostredia používajte v súlade so správnymi pracovnými postupmi.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vztahujúce sa na obsiahnuté substancie:

Benzyl salicylate:

Biologická odbúrateľnosť: Ľahko biologicky odbúrateľný - Test: OECD TG 301 F

1-(1,2,3,4,5,6,7 ,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:

Biologická odbúrateľnosť: Ľahko biologicky odbúrateľný - Test: OECD 301B1 - Trvanie: 28 dní - 72,1%

Linalool:
OECD 301 D: 64,2%

12.3. Bioakumulačný potenciál

Vztahujúce sa na obsiahnuté substancie:
d-limonen:
U rýb môže dôjsť k bioakumulácii tejto chemikálie.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je prítomná žiadna PBT zložka

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne nepriaznivé účinky

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Prázdne nádrže nepoužívajte znova. Zlikvidujte ich v súlade s platnými predpismi. Zvyškový produkt je potrebné zlikvidovať odovzdaním príslušným orgánom v súlade s platnými predpismi. Napravte, ak je to možné. Pošlite autorizovanému miestu na likvidáciu v rámci kontrolovaných podmienok. Používajte v súlade s platnými miestnymi a národnými predpismi.

ODDIEL 14. Informácie dotýčajúce transportu

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082

S nasledujúcimi vlastnosťami nespadá pod ADR:

Kombinácie balení: podľa vnútorného balenia 5 L podľa balenia 30 Kg

Vnútorné balenie na podnosoch v zmršťujúcej fólii alebo roztahovacej fólii: podľa vnútorného balenia 5 L podľa balenia 20 Kg



14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (2,6-di-ter-butyl-p-cresolo, Limonene, Benzyl benzoate, Citronellol)

ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL, Limonene, Benzyl benzoate, Citronellol)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,6-DI-TERT-BUTYL-p-CRESOL, Limonene, Benzyl benzoate, Citronellol)

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Trieda: 9
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Štítok: 9+Ambiente
ADR: Kód obmedzenia tunelov : --
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Obmedzené množstvá : 5 L
IMDG - EmS : F-A, S-F

14.4. Obalová skupina

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID/ICAO-IATA: Produkt je hrozbou pre životné prostredie
IMDG: Látka znečisťujúca morskú vodu: Áno

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Preprava musí byť vykonaná vozidlami oprávnenými na prepravu nebezpečného tovaru podľa požiadaviek aktuálneho vydania A.D.R. a uplatniteľné vnútroštátne ustanovenia.

Preprava sa musí uskutočniť v pôvodnom obale a v každom prípade v obale, ktorý je vyrobený z materiálov, ktoré sú nenapadnuteľné vzhľadom na obsah a nie je pravdepodobné, že by s ním vyvolali nebezpečné reakcie. Osoby zodpovedné za nakládku a vykládku nebezpečného tovaru musia absolvovať primerané školenie o rizikách, ktoré predstavuje príprava, ao všetkých postupoch, ktoré sa majú prijať v prípade núdzových situácií.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je vhodný na masovú prepravu

ODDIEL 15. Regulačné informácie

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

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP), nariadenie (ES) č. 878/2020 (Požiadavky na zostavenie kariet bezpečnostných údajov), nariadenie (ES) 790/2009. 21. september 2005 n. 238 (smernica Seveso Ter).

kategórie Seveso:

E2 - NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

NARIADENIE (EÚ) c. 1357/2014 - odpade:

HP13 -

Senzibilizujúci HP14

- Ekotoxický

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Prepravca nevykonala žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16. Iné informácie

16.1. Iné informácie

Popis informácií o hrozbách podľa odstavca 3.

H317 = Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H412 = Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H302 = Škodlivý po požití.

H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H400 = Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 = Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H315 = Dráždi kožu.

H410 = Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H226 = Horľavá kvapalina a pary.

H225 = Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H331 = Toxický pri vdychnutí.

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

Klasifikácia vykonaná na základe údajov všetkých zložiek zmesi

Hlavné odkazy:

Nariadenie 1272/2008/ES

Nariadenia 2020/878/ES

Bibliografické zdroje:

SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold

MERCK INDEX 15 Ed

ECHA: European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>)

OSHA: European Agency for Safety and Health at Work

IARC: International Agency for Research on Cancer

IPCS: International Programme on Chemical Safety (Cards)

NIOSH: Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TOXNET: Toxicology Data Network

WHO: World Health Organization

CheLIST: Chemical Lists Information System

GESTIS: International Limit Value (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Skratky:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

- ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route

- CLP: Classification, Labelling and Packaging

- CSR: Chemical Safety Report

- DNEL: Derived No Effect Level

- EC Effective Concentration

- IATA International Air Transport Association

- IMDG International Maritime Dangerous Goods

- LC Lethal Concentration

- LD Lethal Dose

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

- PNEC: Predicted No Effect Concentration

- STEL: Short Term Exposure Limit

- SVHC: Substance of Very High Concern

- TLV: Threshold Limit Value

- TWA: Time Weighted Average

- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative and toxic

UPOZORNENIE PRE UŽÍVATEĽOV:

Informácie obsiahnuté v tomto hárku vychádzajú z poznatkov dostupných k dátumu zostavenia týkajúcich sa

požiadaviek na bezpečnosť, zdravie, ochranu životného prostredia a správneho používania produktu.

Užívateľ musí mať na pamäti možné riziká spojené s používaním výrobku, ktoré nie sú výrobkom, pre ktoré je dodávaný.

Formulár v žiadnom prípade nezbavuje používateľa vedomostí a uplatňovania súboru predpisov týkajúcich sa jeho činnosti.

Uvedený súbor regulačných požiadaviek má jednoducho pomôcť príjemcovi splniť povinnosti, ktoré mu vyplývajú z používania nebezpečného výrobku.

Karta nezbavuje používateľa povinnosti ubezpečiť sa, že nemá iné povinnosti než tie, ktoré sú uvedené, a ktoré upravujú držbu a používanie produktu, za ktorý je sám zodpovedný.

*** Tento list nahrádza všetky predchádzajúce vydania
