

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : PROFUMO PER BUCATO CRYSTAL
CODES 35602567 HPCC1040 400ml, Produktová rada :
HYPNO CASA

UFI: R250-T06V-9002-P99C

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Parfém na prádlo.
Oblasti použití :
Spotřebitelské účely[SU21]

Nedoporučené použití
Nepoužívejte pro jiné účely, než které jsou uvedeny

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Italscent Srl: +39 0376 924067 (working hours - language: IT/EN)

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Piktogramy:
GHS07, GHS09

Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:
Acute Tox. 1

Kódy nebezpečí:
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Produkt, dojde-li ke styku s pokožkou, může způsobit kožní precitlivost.
Produkt je nebezpečný pro životní prostředí, protože je toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky

2.2. Prvky označení

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

Piktogramy, výstražné kódy:
GHS07, GHS09 - Pozor



Kódy nebezpečí:
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kódy pro další údaje o nebezpečnosti:
nevztahuje se

Bezpečnostní rady:

Obecné

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

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Reakce

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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

Likvidace

P501 - Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

UFI: R250-T06V-9002-P99C

2.3. Další nebezpečnost

Látka / směs není obsažena látky PBT / vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII

Žádné informace o jiných nebezpečích

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky

nepoužije se

3.2 Směsi

Viz kapitola 16 s plným zněním textu nebezpečí

Poznámka C - Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Identificativní
Phenylethyl alcohol	$\geq 1 < 3\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.610,0 mg/kg ATE dermal = 2.500,0 mg/kg	CE ND CAS 60-12-8 EINECS 200-456-2 REACH 01-2119963921-31-XXXX
d-limonen Poznámka: C	$\geq 1 < 3\%$	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 4.400,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg ATE inhal = 5.600,0mg/l/4 h	CE 601-029-00-7 CAS 5989-27-5 EINECS 227-813-5 REACH 01-2119529223-47-XXXX
Hexyl Cinnamic Aldehyde	$\geq 1 < 3\%$	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic	CE ND

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Identificativi
		Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikační faktor =1 Chronická toxicita Multiplikační faktor =1 ATE oral = 3.100,0 mg/kg	CAS 165184-98-5 EINECS 639-566-4 REACH 01-2119533092-50-XXXX
Linalyl acetate	>= 1 < 3%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 13.934,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	CE ND CAS 115-95-7 EINECS 204-116-4 REACH 01-2119454789-19-XXXX
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	>= 1 < 3%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	CE ND CAS 18479-58-8 EINECS 242-362-4 REACH 01-2119457274-37-XXXX
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate	>= 1 < 3%	Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikační faktor =1 Chronická toxicita Multiplikační faktor =1	CE ND CAS 68912-13-0 EINECS 272-805-7 REACH 01-2119969447-21-XXXX
Benzyl salicylate	>= 1 < 3%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Akutní toxicita Multiplikační faktor =1 Chronická toxicita Multiplikační faktor =1 ATE oral = 2.230,0 mg/kg ATE dermal = 14.150,0 mg/kg	CE ND CAS 118-58-1 EINECS 204-262-9 REACH 01-2119969442-31-XXXX
Linalool	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.790,0 mg/kg ATE dermal = 5.160,0 mg/kg	CE ND CAS 78-70-6 EINECS 201-134-4 REACH 01-2119474016-42-XXXX
Citronellol	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.450,0 mg/kg ATE dermal = 2.650,0 mg/kg	CE ND CAS 106-22-9 EINECS 203-375-0 REACH 01-2119453995-23-XXXX
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexa methylindeno[5,6-c]pyran	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikační faktor =1 Chronická toxicita Multiplikační faktor =1 ATE oral = 4.640,0 mg/kg ATE dermal = 6.500,0 mg/kg	CE 603-212-00-7 CAS 1222-05-5 EINECS 214-946-9 REACH 01-2119488227-29-XXXX
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikační faktor =1 Chronická toxicita Multiplikační faktor =1 ATE oral = 5.001,0 mg/kg ATE dermal = 5.001,0 mg/kg	CE ND CAS 54464-57-2 EINECS 259-174-3 REACH 01-2119489989-04-XXXX
cis 3 hexenyl salicylate	>= 0,1 < 1%	Aquatic Acute 1, H400 Akutní toxicita Multiplikační faktor =1 Chronická toxicita Multiplikační faktor =1	CE ND CAS 65405-77-8 EINECS 265-745-8 REACH 01-2119987320-37-XXXX
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikační faktor =1 Chronická toxicita Multiplikační faktor =1	CE ND CAS 68155-66-8 EINECS 268-978-3 REACH NR
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikační faktor =1 Chronická toxicita Multiplikační faktor =1	CE ND CAS 68155-67-9 EINECS 268-979-9 REACH NR
Acetyl cedrene	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikační faktor =1 Chronická toxicita Multiplikační faktor =1	CE ND CAS 32388-55-9 EINECS 251-020-3 REACH 01-2119969651-28-XXXX
Cinnamyl alcohol	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 ATE oral = 2.000,0 mg/kg	CE ND CAS 104-54-1 EINECS 203-212-3 REACH 01-2119934496-29-XXXX

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Identificativi
Coumarin	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Akutní toxicita Multiplikační faktor =1 Chronická toxicita Multiplikační faktor =1	CE ND CAS 91-64-5 EINECS 202-086-7 REACH 01-2119943756-26-XXXX
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikační faktor =1 Chronická toxicita Multiplikační faktor =1	CE ND CAS ND EINECS 911-280-7 REACH 01-2119969444-27-XXXX
Eugenol	>= 0,1 < 1%	Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.930,0 mg/kg	CE ND CAS 97-53-0 EINECS 202-589-1 REACH 01-2119971802-33-XXXX

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

4.2. Vdechnutí:

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

4.1. Prímý kontakt s kůží (cistého výrobku):

V případě kontaktu s kůží omyjte okamžite a dukladne vodou

Prímý kontakt s ocima (cistého výrobku):

Okamžite omývejte vodou po dobu nejméne 10 minut.

Požítí:

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

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Používat tyto hasící prostředky:

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

Nepoužívat tyto hasící prostředky:

Vodní trysky. Použit vodní trysky pouze pro chlazení povrchu nádoby vystavené ohni.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Údaje nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte ochranu dýchacích cest.

Ochrannou prilbu a kompletní ochranný odev.

Vodní sprej může být použit k ochraně osob zapojených do zániku požáru

Doporučuje se použít dýchací přístroj, zvláště pokud pracujete v uzavřených, špatně vetraných prostorech a v každém případě, pokud používáte halogenované hasiva (Halon 1211 fluobrene, Solkane 123, naftalen, atp.).

Chladit nádoby vysokotlakou vodou

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1 Pro ty, kteří nezasahují přímo:

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

Nasadte rukavice a ochranné odevy.

6.1.2 Pro ty, kteří zasahují přímo::

Používejte rukavice a ochranný odev.

Odstráňte všechny plameny a případné zdroje vznícení. Nekurte.

Zajistete dostatečné větrání.

Evakuovat nebezpečnou oblast a je-li to nutné, poradte se s odborníkem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku zeminou nebo pískem.

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

Zlikvidujte zbytek v souladu s platnými předpisy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Pro omezení:

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

Zabránit vstupu do kanalizace.

6.3.2 Pro ochranu životního prostředí:

Po odstranění umyjte oblast vodou a dotyčné materiály.

6.3.3 Další informace:

Konkrétně žádná.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz body 8 a 13 pro více informací

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu a vdechování výparu.

Pri práci nejezte a nepijte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

Viz také bod 8.

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

Uchovávejte v původním obalu těsně uzavřené. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách. Udržujte nádoby ve svislé poloze a zajistěte, aby nedocházelo k pádům nebo nárazům. Skladujte na chladném místě, daleko od zdroje tepla a od přímého slunečního záření.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Spotřebitelské účely:

Manipulujte v dobře větraném prostoru.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Týkající se obsažených látek:

d-limonen:

MAK: 20 ppm 110 mg / m³ senzibilizace kůže (Sh); Kategorie omezení vrcholu: II (2); Riziková skupina pro těhotenství: C; (DFG 2005).

- Látka: Phenylethyl alcohol

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 59,9 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 51,2 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitel vdechování = 17,7 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitel kožní = 12,7 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitel orální = 5,1 (mg/kg bw/day)

- Látka: Linalyl acetate

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 2,75 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 2,5 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitel vdechování = 0,68 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitel kožní = 1,25 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitel orální = 0,2 (mg/kg bw/day)

- Látka: 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 73,5 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 20,8 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitel vdechování = 21,7 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitel kožní = 12,5 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitel orální = 12,5 (mg/kg bw/day)

- Látka: Linalool

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 2,8 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 2,5 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitel vdechování = 0,7 (mg/m³)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitel kožní = 1,25 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitel orální = 0,2 (mg/kg bw/day)

systémové účinky krátkodobé spotřebitel vdechování = 4,1 (mg/m³)

systémové účinky krátkodobé spotřebitel kožní = 2,5 (mg/kg bw/day)

systémové účinky krátkodobé spotřebitel orální = 1,2 (mg/kg bw/day)

lokální účinky dlouhodobé pracovní kožní = 15 (mg/kg bw/day)

lokální účinky dlouhodobé spotřebitel kožní = 15 (mg/kg bw/day)

lokální účinky krátkodobé pracovní kožní = 15 (mg/kg bw/day)

lokální účinky krátkodobé spotřebitel kožní = 15 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,2 (mg/l)
sedlina sladká voda = 2,22 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,02 (mg/l)
sedlina mořská voda = 0,22 (mg/kg/sedlina)
občasné emise = 2 (mg/l)
STP = 10 (mg/l)
země = 0,327 (mg/kg země)

- Látka: Citronellol

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 161,6 (mg/m³)
systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 327,4 (mg/kg bw/day)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 47,8 (mg/m³)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 196,4 (mg/kg bw/day)
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 13,8 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,000002 (mg/l)
sedlina sladká voda = 0,0256 (mg/kg/sedlina)
mořská voda = 0,000002 (mg/l)
sedlina mořská voda = 0,00256 (mg/kg/sedlina)
STP = 580 (mg/l)
země = 0,00321 (mg/kg země)

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Spotřebitelské účely:

Při manipulaci s chemikáliemi dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření.

Jednotlivé ochranné opatření:

a) Ochrana očí / obliceje
Není nutná pro běžné použití.

b) Ochrana kuže

i) Ochrana rukou
Při manipulaci s produktem používat ochranné rukavice odolné vůči chemickým výrobkům (EN 374-1 / -2/EN374 EN374-3)

ii) Další
Obléct běžné pracovní oblečení.

c) Ochrana dýchacích cest
Není nutná pro běžné použití.

d) Tepelná nebezpečí
Žádné nebezpečí k nahlášení

Omezování expozice životního prostředí:

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



ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Způsob stanovení
vzhled	Kapalina	
Barva	Bezbarvý	
zápach	Charakteristický	
prahová hodnota zápachu	Nedefinováno	
pH	Nedefinováno	
bod tání / bod tuhnutí	Nedefinováno	
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nedefinováno	
Bod vzplanutí	>60°C	
Rychlost odpařování	Nedefinováno	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nedefinováno	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nedefinováno	
Tlak páry	Nedefinováno	
Hustota páry	Nedefinováno	
Relativní hustota	1.000-1.020g/mL	
Rozpustnost;	Rozpustný v tucích	
Rozpustnost ve vodě	Nedefinováno	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nedefinováno	
Teplota samovznícení	Nedefinováno	
Teplota rozkladu	Nedefinováno	
Viskozita	Nedefinováno	
Výbušné vlastnosti	Nedefinováno	
Oxidační vlastnosti	Nedefinováno	

9.2. Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné riziko reaktivity

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nepředpokládají se nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nic k nahlášení

10.5. Neslučitelné materiály

Konkrétně žádná.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkládá při použití pro zamýšlené použití.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

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

ATE(mix) oral = 43.454,8 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (b) žíravost/dráždivost pro kůži: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (c) vážné poškození očí/podráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Produkt, dojde-li ke styku s pokožkou, může způsobit kožní precitlivost.
- (e) mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (f) karcinogenity: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (g) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (h) toxicitu pro specifické cílové orgány (STOT) jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (i) toxicitu pro specifické cílové orgány (STOT) Opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (j) nebezpečnost při vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Týkající se obsažených látek:

Phenylethyl alcohol:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 1610

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2500

d-limonen:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 4400

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

Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 5600

Hexyl Cinnamic Aldehyde:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3100

Linalyl acetate:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 13934

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

Benzyl salicylate:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2230

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 14150

Linalool:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2790

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5160

Citronellol:

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

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

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

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) => 4640

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) => 6500

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

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5001

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5001

Cinnamyl alcohol:

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

Eugenol:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 1930

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Týkající se obsažených látek:

Phenylethyl alcohol:

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

EC50 - Druh: Daphnia magna (perloočka velká) = 287,2 mg/l - Doba trvání h: 48

EC50 - Druh: Pianta acquatiche = 490 mg/l - Trvání h: 72

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

d-limonen:

LC50 - Druh: Ryby = 0,72 mg / l - Doba trvání h: 96

EC50 - Druh: Ryby = 0,688 mg / l - Doba trvání h: 96

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

Hexyl Cinnamic Aldehyde:

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

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol:

LC50 = 27,8 mg / l (ryby, 96 h)

EC50 = 38 mg / l (dafnie, 48 h)

EC50 = 80 mg / l (řasy, 72 h)

Benzyl salicylate:

LC50 - Druh: Pesci = 1,03 mg/l - Durata h: 96 - Poznámka: Metoda: Test OECD 203 druh: Danio rerio (zebry)

EC50 - Druh: Dafnie = 2,25 ml/l - Durata h: 48 - Poznámka: Metoda: OECD Test 202 Druh: Daphnia magna

Linalool:

LC50 = 27,8 mg/l (pesci, 96 h)

EC50 = 59 mg/l (dafnie, 48 h)

EC50 = 88,3 mg/l (alghe, 96 h)

Citronellol:

LC50 - Druh: Ryby = 14,66 mg / l - Trvání h: 96 - Poznámky: Leuciscus idus

EC50 - Druh: Dafnie = 17,48 mg / l - Délka h: 48 - Poznámky: Daphnia magna

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

LC50 - Druh: Pesci = 0,452 mg/l - Poznámka: Lepomis macrochirus

EC50 - Druh: Dafnie = 0,9 mg/l - Durata h: 48 - Poznámka: Daphnia magna

C(E)L50 (mg/l) = 0,47

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 (ryby, lepomis macrochirus, 96 h) (OECD TG 203)

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

EC50 = 2,60 mg/l (řasa 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 (pesci, Lepomis macrochirus, 96h) OECD TG 203

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

EC50 = 2,60 mg/l (řasa, Desmodesmus subspicatus, 72 h) OECD TG 201

NOEC - Druh: Pesci = 0,16 mg/l - Poznámka: 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, 96h)

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

EC50 = 2,60 mg/l (řasa, Desmodesmus subspicatus, 72 h)

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

Acetyl cedrene:

C(E)L50 (mg/l) = 2,3

Coumarin:

LC50 - Druh: Ryby = 2,94 mg / l - Doba trvání h: 96

EC50 - Druh: Dafnie = 24,3-36,9 mg / l - Trvání h: 48

EC50 - Druh: Řasy = 1,45 mg / l - Trvání h: 72

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

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Týkající se obsažených látek:

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol:

Snadno biologicky odbouratelný - 72,1 % (28d) OECD 301B

Benzyl salicylate:

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile - Test: OECD TG 301 F

Citronellol:

OECD TG 301 F - 80% 32d

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

Biodegradabilità: Non-immediatamente biodegradabile - Test: Saggio di Sturm modificato - 2%

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:
Biologická odbouratelnost: Snadno biologicky odbouratelný - Test: OECD 301B1 - Trvání: 28 dní - 72,1 %

12.3. Bioakumulační potenciál

Týkající se obsažených látek:

d-limonen:

V rybách může docházet k bioakumulaci této chemické látky.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná složka PBT není přítomen

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

12.7. iné nepříznivé účinky

Žádné nežádoucí účinky nebyly pozorovány

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

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

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

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3082

Případné osvobození od ADR pokud jsou splněné následující vlastnosti:

Kombinace obalu: vnitřní balení 5 L nákladový kus 30 Kg

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



14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Limonene, Citronellol, 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano)

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

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Limonene, Citronellol, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

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

14.4. Obalová skupina

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

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

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Přeprava musí být provedena vozidly oprávněnými k přepravě nebezpečných věcí podle požadavků aktuálního vydání A.D.R. a platnými vnitrostátními předpisy.
Přeprava musí být provedena v původním obalu a v každém případě v obalech, které jsou vyrobeny z materiálů, které jsou nenapadnutelné vzhledem k obsahu a není pravděpodobné, že by s ním vyvolaly nebezpečné reakce. Osoby odpovědné za nakládku a vykládku nebezpečného zboží musí absolvovat odpovídající školení o rizicích, která příprava představuje, ao všech postupech, které je třeba přijmout v případě nouzových situací.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není určena přeprava znovu naplněných (nádob)

ODDÍL 15. Informace o předpisech

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

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) , nařízení (ES) č. nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) 878/2020 (Požadavky na sestavení bezpečnostních listů), nařízení (ES) 790/2009. 21. září 2005 NI. 238 (směrnice Seveso Ter).

kategorie Seveso:

E2 - nebezpečnost pro životní prostředí

:

HP14 - Ekotoxický

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16. Další informace

16.1. Další informace

Popis označení nebezpečí jsou uvedené v odstavci 3

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H226 = Hořlavá kapalina a páry.

H315 = Dráždí kůži.

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 = Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace provedená na základě údaje ze všech složek směsi

Hlavní odkazy:
Nařízení 1272/2008/EC
Nařízení 2020/878/EC

*** Tento list nahrazuje všechny předchozí vydání
