

## ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Kód produktu: PROFUMO PER BUCATO  
INTENSE, CODE 35602566 HPCI 1040 400ml.

Produkčná linka: HYPNO CASA

UFI: ET40-904P-C00K-Q8J5

### 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 Marcara (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 Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2

Kód(y) prehlásenia o hrozbe:

H315 - Dráždi kožu.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

V prípade kontaktu s pokožkou produkt spôsobuje zápal so scervenaním, ranami alebo edémom.

Produkt môže po kontakte s pokožkou spôsobiť jej iritáciu.

Produkt je nebezpečný pre životné prostredie, keďže je toxický pre vodné organizmy, s dlhotrvajúcimi vplyvmi.



## BEZPECNOSTNÝ LIST

### *PROFUMO PER BUCATO INTENSE*

Dátum vydania 04/05/2021 - Rev n 3 04/05/2021

Pag. 2 / 14

V súlade so Smernicou (ES) 2020/878

---

## 2.2. Prvky označovania

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

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



Kód(y) prehlásenia o hrozbe:  
H315 - Dráždi kožu.  
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplnkový/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:

3,5,5-Trimethylcyclohexanol acetate, (2E)-2-benzylidenoctanal, octahydro tetramethyl acetone,

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol, Coumarin, Amyl Cinnamal,

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, Linalyl acetate, Linalool, Pin-2(3)-ene,

PINENE beta, Reaction Mass of Cis-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol and Trans-4-(isopropyl) cyclohexanemethanol,

Cinnamyl alcohol, 3-CARENE, Methyl octin carbonate, Indole, Limonene

UFI: ET40-904P-C00K-Q8J5

## 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	Identificativi
d-limonen Poznámka: C	>= 5 < 10%	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
3,5,5-Trimethylcyclohexanol acetate	>= 3 < 5%	Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1 ATE oral = 4.250,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	CE ND CAS 58430-94-7 EINECS 261-245-9 REACH 01-2119972325-34-XXXX
Hexyl Cinnamic Aldehyde	>= 3 < 5%	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 ND CAS 165184-98-5 EINECS 639-566-4 REACH 01-2119533092-50-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
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 ND CAS 54464-57-2 EINECS 259-174-3 REACH 01-2119489989-04-XXXX
Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate	>= 1 < 3%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1	CE ND CAS ND EINECS 911-280-7 REACH 01-2119969444-27-XXXX
Coumarin	>= 1 < 3%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1	CE ND CAS 91-64-5 EINECS 202-086-7 REACH 01-2119943756-26-XXXX
Amyl Cinnamal	>= 1 < 3%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1	CE ND CAS 122-40-7 EINECS 204-541-5 REACH 01-2119978288-18-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 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 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 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1	CE ND CAS 68155-67-9 EINECS 268-979-9 REACH NR
Linalyl acetate	>= 0,1 < 1%	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
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 ATE inhal = 1,5mg/l/4 h	CE ND CAS 78-70-6 EINECS 201-134-4 REACH 01-2119474016-42-XXXX
Pin-2(3)-ene	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 2.100,0 mg/kg ATE dermal = 5.005,0 mg/kg	CE ND CAS 80-56-8 EINECS 201-291-9 REACH 01-2119519223-49-XXXX

Substancia	Koncentrácia[w/w]	Trieda zaradenia	Identificativi
PINENE beta	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1 ATE oral = 4.700,0 mg/kg	CE ND CAS 127-91-3 EINECS 204-872-5 REACH 01-2119519230-54-XXXX
Reaction mass of cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol and trans-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol	>= 0,1 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	CE ND CAS 5502-75-0 EINECS 939-719-8 REACH 01-2119983532-32-XXXX
3-Carene	>= 0,1 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1	CE ND CAS 13466-78-9 EINECS 236-719-3 REACH 01-2119520252-55-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
Methyl octin carbonate	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 Akútna toxicita Faktor M = 1 Chronická toxicita Faktor M = 1	CE ND CAS 111-80-8 EINECS 203-909-2 REACH 01-2120139912-55-XXXX
Indole	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 3, H311; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	CE ND CAS 120-72-9 EINECS 204-420-7 REACH 01-2120745892-45-XXXX
Diacetyl látku, pre ktorú v Spoločenstve existujú expozičné limity v pracovnom prostredí	< 0,1%	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373	CE ND CAS 431-03-8 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, zavolajte 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 po dobu aspoň 10 minút.

Prehltnutie:

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 akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Ak sa objaví podráždenie pokožky, 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, CO<sub>2</sub>, 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 slabo 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 ohraničeniu:  
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 Dalšie informácie:  
Nic obzvlášť.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Dalšie 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.  
Pocas práce nejedzte ani nepite.  
Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.  
Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
Vid aj odstavce 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 = spotrebitelia):  
Manipulujte na dobre vetranom mieste.

### ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

Vztahujúce sa na obsiahnuté substancie:

d-limonen:

MAK: 20 ppm 110 mg / m<sup>3</sup> senzibilizácia kože (Sh); Kategória obmedzenia vrcholu: II (2); Riziková skupina pre tehotenstvo: C; (DFG 2005).

Pin-2(3)-ene:

TLV-TWA=111mg/m<sup>3</sup>, 20ppm (sen, A4)

PINENE beta:

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

3-Carene:

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

Diacetyl:

UE - TWA(8h): 0,07 mg/m<sup>3</sup>, 0,02 ppm - STEL: 0,36 mg/m<sup>3</sup>, 0,1 ppm

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

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

DNEL

systémové vplyvy Dlhodobý pracovníci Inhalácia = 73,5 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové vplyvy Dlhodobý pracovníci dermálny = 20,8 (mg/kg bw/day)

systémové vplyvy Dlhodobý spotrebitelia Inhalácia = 21,7 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové vplyvy Dlhodobý spotrebitelia dermálny = 12,5 (mg/kg bw/day)

systémové vplyvy Dlhodobý spotrebitelia orálny = 12,5 (mg/kg bw/day)

- Substancia: Linalyl acetate

DNEL

systémové vplyvy Dlhodobo pracovníci Inhalácia = 2,75 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové vplyvy Dlhodobo pracovníci dermálny = 2,5 (mg/kg bw/day)

systémové vplyvy Dlhodobo spotrebiteľia Inhalácia = 0,68 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové vplyvy Dlhodobo spotrebiteľia dermálny = 1,25 (mg/kg bw/day)

systémové vplyvy Dlhodobo spotrebiteľia orálny = 0,2 (mg/kg bw/day)

- Substancia: Linalool

DNEL

systémové vplyvy Dlhodobo pracovníci Inhalácia = 2,8 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové vplyvy Dlhodobo pracovníci dermálny = 2,5 (mg/kg bw/day)

systémové vplyvy Dlhodobo spotrebiteľia Inhalácia = 0,7 (mg/m<sup>3</sup>)

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/m<sup>3</sup>)

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)

## 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 určenia
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	0,997-1,017g/mL	
rozpustnosť (rozpustnosti)	Rozpustný v tukoch	
rozpustnosť vo vode	nedefinované	
rozdeľovací 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

Nerozkladá sa pri určenom používaní.

## ODDIEL 11. Toxikologické informácie

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

ATE(mix) oral = 13.326,2 mg/kg

ATE(mix) dermal = 176.470,6 mg/kg

ATE(mix) inhal = ∞

(a) akútna toxicita: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(b) poleptanie kože/podráždenie kože: V prípade kontaktu s pokožkou produkt spôsobuje zápal so scervenaním, ranami alebo edémom.

(c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(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:

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

3,5,5-Trimethylcyclohexanol acetate:

LD50 (potkan) orálne (mg/kg hmotnosť) = = 4250

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

Hexyl Cinnamic Aldehyde:

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

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

Linalyl acetate:

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

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

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

Pin-2(3)-ene:

LD50 (potkan) orálne (mg/kg hmotnosť) = = 2100

LD50 dermálne (potkan alebo zajac) (mg/kg hmotnosť) = = 5005

PINENE beta:

LD50 (potkan) orálne (mg/kg hmotnosť) = = 4700

Cinnamyl alcohol:

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

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## ODDIEL 12. Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Vztahujúce sa na obsiahnuté substancie:

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

3,5,5-Trimethylcyclohexanol acetate:

LC50=7.7 mg/l (Pimephales promelas ,96h)

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

Hexyl Cinnamic Aldehyde:

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

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

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

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

EC50 = 80 mg / l (riasy, 72 h)

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)

Coumarin:

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

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

EC50 - Druh: Riasy = 1,45 mg / l - Trvanie h: 72

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 (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

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

Pin-2(3)-ene:

LC50 = 0,28 mg / l (ryby, promelas pimephales, 96 h)  
C(E)L50 (mg/l) = 0,28

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

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

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vztahujúce sa na obsiahnuté substancie:

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

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

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 podnožoch 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. (Pin-2(3)-ene, Citronellool, Limonene)

ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pin-2(3)-ene, Citronellool, Limonene)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Pin-2(3)-ene, Citronellool, Limonene)

### 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:

HP4 - Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka

HP14 - Ekotoxický

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Prepravca nevykonal žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

### ODDIEL 16. Iné informácie

#### 16.1. Iné informácie

Popis informácií o hrozbách podľa odstavca 3.

H226 = Horľavá kvapalina a pary.

H315 = Dráždi kožu.

H317 = Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H400 = Veľmi toxický pre vodné organizmy.

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

H411 = Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H302 = Škodlivý po požití.

H412 = Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H304 = Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H311 = Toxický pri kontakte s pokožkou.

H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H225 = Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H331 = Toxický pri vdýchnutí.

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