

### ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : SHERON Osvěžovač Talisman Vanilla  
Obchodní zákoník : PPI031

UFI: FP20-N0A3-W00R-5WTR

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Osvěžovače vzduchu  
Oblasti použití :  
Spotřebitelské účely[SU21]  
Kategorie výrobků:  
Pokojové deodoranty

Nedoporučené použití  
Nepoužívejte pro jiné účely, než které jsou uvedeny

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

PowerPlast Italia Srl  
Corso di Porta Vittoria 18  
20122, Milano – Italia  
Tel : +39 02 97830923  
Orari di lavoro: Lunedì - Venerdì 09:00-12:00 e 15:00-17:00  
Working hours: Monday - Friday 09:00-12:00 and 15:00-17:00  
Heures d'ouverture: lundi - vendredi 09:00 à 12:00 et 15h00-17h00  
p.IVA 07100420962  
powerplast@powerplastitalia.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Tel : +39 02 97830923  
CENTRI ANTIVELENO:  
CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Roma, Piazza Sant'Onofrio, 4, 165, 06 68593726;  
Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122, 0881-732326;  
Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli, Via A. Cardarelli, 9, 80131, 081-7472870;  
CAV Policlinico "Umberto I", Roma, V.le del Policlinico, 155, 161, 06-49978000;  
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, Largo Agostino Gemelli, 8, 168, 06-3054343;  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze, Largo Brambilla, 3, 50134, 055-7947819;  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, Via Salvatore Maugeri, 10, 27100, 0382-24444;  
Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162, 02-66101029;  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, Piazza OMS, 1, 24127, 800883300  
<http://www.unece.org/>

### 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:  
Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2

Kódy nebezpečí:

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Produkt, dojde-li k jeho styku s ocima, způsobuje výrazné podráždění, které může přetrvat déle než 24 hodin.  
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 - Varování



Kódy nebezpečí:

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
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.  
P103 - Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Prevence

P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ....  
P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.  
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/...  
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P321 - Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).  
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.  
P391 - Uniklý produkt seberte.

Likvidace

P501 - Odstraňte obsah/obal ...

Obsahuje:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, pentadecan-15-olide, Benzyl salicylate, Piperonal, [3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, (R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene, (E)-anethole, linalool

UFI: FP20-N0A3-W00R-5WTR

### 2.3. Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky PBT nebo vPvB v souladu s nařízením (ES) 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 D - Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3. Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovanou slovem nestabilizovaná

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Vanillin - FEMA -	>= 3 < 6%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.300,0 mg/kg ATE dermal = 5.010,0 mg/kg	-	121-33-5	204-465-2	05-2115535 331-58-000 0
Benzyl salicylate - FEMA -	>= 3 < 6%	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 2.227,0 mg/kg ATE dermal = 14.150,0 mg/kg	-	118-58-1	204-262-9	05-2114268 773-38-000 0
pentadecan-15-olide - FEMA 2840	>= 3 < 6%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	106-02-5	203-354-6	01-2119987 323-31-000 0
alfa,beta,2,2,3-pentametilcyclopent-3-en-1-butanolo - FEMA -	>= 3 < 6%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1	-	65113-99-7	265-453-0	01-2119975 588-15
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - FEMA -	>= 3 < 6%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1	-	54464-57-2	915-730-3	01-211948 9989-04-00 00



powerplastItalia

Pensiero, progetto, prodotto.

Vydáno 20/10/2022 - Rev. C. 2 ze 12/09/2022

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Vanilla

# 4 / 18

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol - FEMA -	>= 3 < 6%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	603-101-00-3	63500-71-0	405-040-6	01-0000015 458-64-000 8
(Z)-3-hexenyl salicylate - FEMA -	>= 3 < 6%	Aquatic Acute 1, H400 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	-	65405-77-8	265-745-8	17-2119417 028-46-000 0
1,4-diossacicloheptadecan-5,17-dione - FEMA 3543	>= 3 < 6%	Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	-	105-95-3	203-347-8	01-2119976 314-33-000 0
[3R-(3α,3αβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one - FEMA -	>= 1 < 3%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 4.500,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	-	32388-55-9	251-020-3	01-2119969 651-28
Piperonal - FEMA -	>= 1 < 3%	Skin Sens. 1, H317 ATE oral = 2.750,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	-	120-57-0	204-409-7	01-2119983 608-21
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde - FEMA -	>= 1 < 3%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.160,0 mg/kg	-	121-32-4	204-464-7	01-2119958 961-24-xxxx
vinyl acetate - FEMA - Poznámka: D	>= 0,5 < 1%	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Carc. 2, H351 ATE oral = 2.920,0 mg/kg ATE dermal = 2.400,0 mg/kg	607-023-00-0	108-05-4	203-545-4	01-2119471 301-50
(R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene - FEMA 2633	>= 0,1 < 0,5%	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 4.400,0 mg/kg	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	01-2119529 223-47-000 7



Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE dermal = 5.000,0 mg/kg				
linalool - FEMA 2635	>= 0,1 < 0,5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.440,0 mg/kg ATE dermal = 5.610,0 mg/kg	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	012119474 016-42-00X X
(E)-anethole - FEMA -	>= 0,1 < 0,5%	Skin Sens. 1, H317 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 5,1mg//4 h	-	4180-23-8	224-052-0	012119979 097 -22-000X
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol - FEMA -	>= 0,1 < 0,5%	Aquatic Chronic 1, H410 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 890,0 mg/kg	-	128-37-0	204-881-4	01-2119480 433-40-000 0

**Globální zlomkové hodnoty**

H410 = 4,98	H225 = 0,70	H351 = 0,70	H332 = 0,70
H335 = 0,70	H411 = 9,00	H319 = 13,80	H400 = 3,00
H315 = 3,60	H317 = 12,90	H412 = 3,00	H226 = 0,30

**ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****4.2. Vdechnutí:**

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

**4.1. Prímý kontakt s kůží (cistého výrobku):**

Okamžite odložit veškeré kontaminované oblečení.

Okamžite omýt spoustou tekoucí vody a mýdlem všechny oblasti tela, které přišly do kontaktu s produktem, i když je jen podezření.

V případě kontaktu s kůží omyjte okamžite a dukladne vodou

**Prímý kontakt s ocima (cistého výrobku):**

Okamžite dukladne umýt tekoucí vodou, s otevřenými ocima, po dobu nejméne 10 minut; pak zakrýt oci sterilní suchou gázou. Okamžite vyhledat lékaře.

Nepoužívat oční kapky nebo masti jakéhokoli druhu pred vyhledáním lékaře, nebo okulistickou léčbou.

**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.

Přetrvává-li podráždění očí: 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 hasicí prostředky:

Studená pára, CO<sub>2</sub>, peny, chemické prášky v závislosti na přítomných materiálech v požáru.

Nepoužívat tyto hasicí prostředky:

Vodní trysky. Použít vodní trysku 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 přilbu 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.

Nasadit masku, rukavice a ochranné odevy.

:

Používejte masku, 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.

Informovat 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:

Shromáždete produkt rychle a nasadte si masku a ochranný odev.

Shromažďovat produkt pro opakované použití, je-li to možné, nebo k jeho likvidaci.

6.3.2 Pro ochranu životního prostředí:

K čištění podlahy a kontaminovaných predmetu od tohoto produktu

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

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

V obývaných místnostech nepoužívat na velké plochy.

Pri práci nejezte a nepijte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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 zajistete, 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:

## ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

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

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

vinyl acetate:

UE - LTE(8h): 17,6 mg/m<sup>3</sup>, 5 ppm - STE: 35,2 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - Note: 15 minutes

ACGIH - LTE(8h): 10 ppm - STE: 15 ppm - Note: A3 - URT, eye and skin irr, CNS impair

linalool:

Průmyslový pracovník: 2,5 mg / kg - Spotřebitel: 1,25 mg / kg - Expozice: Člověk dermální Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - Poznámky: Spotřebitel ECHA: 0,20 mg / kg - Expozice: Člověk Orálně - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - Poznámky: ECHA

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

ACGIH - TWA (8h): 2 mg / m<sup>3</sup> - Poznámky: (IFV), A4 - URT irr HSE - TWA (8h): 10 mg / m<sup>3</sup>

OEL (IT) Vážený průměr (8 hodin) 2 mg / m<sup>3</sup> Zdroj limitní hodnoty: ACGIH - Typ expozice: inhalovatelná frakce a páry

Pracovník DNEL, dlouhodobý - Systémové účinky vdechování 3,5 mg / m<sup>3</sup>

Pracovník DNEL, dlouhodobý - Systémové účinky dermálně 0,5 mg / kg Tělesná hmotnost

PNEC sladká voda 0,199 µg / l (Typ nomenklatury: µg / l)

PNEC Mořská voda 0,0199 µg / l (Typ nomenklatury: µg / l)

PNEC Aquatic přerušované uvolňování 1,99 µg / l (Typ nomenklatury: µg / l)

PNEC Sladká voda sediment 0,0996 mg / kg

PNEC Mořský sediment 0,00996 mg / kg

PNEC Půda 0,04769 mg / kg

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

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

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 1,76 (mg/m<sup>3</sup>)  
systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 1,73 (mg/kg bw/day)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 0,43 (mg/m<sup>3</sup>)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 0,86 (mg/kg bw/day)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 0,25 (mg/kg bw/day)

- Látka: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol  
DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 12,2 (mg/m<sup>3</sup>)  
systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 3,47 (mg/kg bw/day)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 3,62 (mg/m<sup>3</sup>)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 2,08 (mg/kg bw/day)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 1,04 (mg/kg bw/day)

- Látka: linalool  
DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovní vdechování = 2,8 (mg/m<sup>3</sup>)  
systémové účinky dlouhodobé pracovní kožní = 2,5 (mg/kg bw/day)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 0,7 (mg/m<sup>3</sup>)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 1,25 (mg/kg bw/day)  
systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 0,2 (mg/kg bw/day)

## 8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly:  
Spotřebitelské účely:

Jednotlivé ochranné opatření:

- a) Ochrana očí / obličeje  
Při manipulaci s čistým produktem použít bezpečnostní brýle (brýle s mřížkou) (EN 166).
- 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  
Při manipulaci s čistým produktem nosit ochranné oblečení zvláště na ochranu pokožky.
- c) Ochrana dýchacích cest  
Není nutná pro běžné použití.
- d) Tepelná nebezpečí  
Žádné nebezpečí k nahlášení

Omezování expozice životního prostředí:

Týkající se obsažených látek:

vinyl acetate:

NEVhazujte do kanalizace. NEDOVOLTE, aby tato chemikálie kontaminovala životní prostředí.

(R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene:



Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

### Vhodné technické kontroly

Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostními postupy.

Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

### Individuální ochrana

#### Ochrana očí / obličeje

Zorník a brýle. Používejte prostředky na ochranu očí testované a schválené podle požadavků příslušných technických norem, jako je NIOSH (USA) nebo EN166 (EU)

#### Ochrana kůže

Manipulujte s rukavicemi. Rukavice je nutné před použitím zkontrolovat.

Použijte vhodnou techniku pro sejmutí rukavic (aniž byste se dotkli vnějšího povrchu rukavice), abyste se vyhnuli kontaktu pokožky s tímto produktem. Kontaminované rukavice po použití zlikvidujte v souladu s platnou legislativou a dobrými

laboratorní praxe. Umyjte a osušte si ruce.

Zvolené ochranné rukavice musí splňovat požadavky směrnice (EU)

2016/425 az nich vyplývajících norem EN 374.

#### Plný kontakt

Materiál: Nitrilová pryž

minimální tloušťka: 0,4 mm

Doba průniku: 480 min

Testovaný materiál: Camatril® (KCL 730 / Aldrich Z677442, velikost M)

#### Kontakt ve spreji

Materiál: Nitrilová pryž

minimální tloušťka: 0,11 mm

Doba průniku: 31 min

Testovaný materiál: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, velikost M)

Zdroj dat: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, tel. +49 (0) 6659 87300, e-mail

sales@kcl.de, zkušební metoda: EN374

Při použití v roztoku nebo ve směsi s jinými látkami a za podmínek jiných než uvedených v EN 374 kontaktujte dodavatele rukavic schválených CE. Toto doporučení je pro radu a mělo by být vyhodnoceno průmyslovým hygienikem a bezpečnostním technikem, který je si vědom konkrétní situace zamýšleného použití našimi zákazníky. Nemělo by se to vykládat jako schválení konkrétního scénáře expozice.

#### Fyzická ochrana

Úplný ochranný oděv odolný proti chemikáliím, Antistatický ochranný oděv zpomalující hoření., Typ ochranného prostředku musí být

vybírání se podle koncentrace a množství nebezpečné látky na pracovišti.

#### Ochrana dýchacích cest

Pokud hodnocení rizik předpokládá potřebu respirátorů s čistým vzduchem, použijte celoobličejovou masku s kombinovanými filtry typu ABEK

(EN 14387) jako podpora technických opatření. Pokud je respirátor jediným prostředkem ochrany, použijte

celoobličejový ventilační systém. Použití

respirátory a komponenty testované a schválené příslušnými normalizačními orgány, jako je NIOSH (USA) a CEN (EU).

#### Kontrola expozice životního prostředí

Zabraňte dalšímu rozlítí nebo úniku, pokud to lze provést bez nebezpečí. Nenechte produkt vniknout do kanalizace. Je třeba zabránit úniku do životního prostředí.

### 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

#### Vhodné technické kontroly

Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostními postupy.

Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.

### Individuální ochrana

#### Ochrana očí / obličeje

Používejte prostředky na ochranu očí testované a schválené podle požadavků příslušných technických norem, jako je NIOSH (USA) nebo EN 166 (EU)

#### Ochrana kůže

Manipulujte s rukavicemi. Rukavice je nutné před použitím zkontrolovat.

Používejte správnou techniku sejmutí rukavic (aniž byste se dotkli vnějšího povrchu rukavice), abyste zabránili kontaktu pokožky s tímto produktem. Kontaminované rukavice po použití zlikvidujte v souladu s platnou legislativou a správnou

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

laboratorní praxí. Umyjte a osušte si ruce.

Zvolené ochranné rukavice musí splňovat požadavky směrnice (EU) 2016/425 a z ní vyplývající normy EN 374.

#### Plný kontakt

Materiál: Nitrilová pryž

minimální tloušťka: 0,11 mm

Doba průniku: 480 min

Testovaný materiál: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, velikost M)

Kontakt ve spreji

Materiál: Nitrilová pryž

minimální tloušťka: 0,11 mm

Doba průniku: 480 min

Testovaný materiál: Dermatril® (KCL 740 / Aldrich Z677272, velikost M)

Zdroj dat: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, tel. +49 (0) 6659 87300, e-mail sales@kcl.de, zkušební metoda: EN374

Při použití v roztoku nebo ve směsi s jinými látkami a za podmínek jiných než uvedených v EN 374 kontaktujte dodavatele rukavic schválených CE. Toto doporučení je pro radu a mělo by být vyhodnoceno průmyslovým hygienikem a bezpečnostním technikem, který je si vědom konkrétní situace zamýšleného použití našimi zákazníky. Nemělo by se to vykládat jako schválení konkrétního scénáře expozice.

#### Fyzická ochrana

Fyzickou ochranu volit podle jejích vlastností, koncentrace, množství nebezpečných látek a typu pracoviště., Typ ochranného prostředku je nutné volit podle koncentrace a množství nebezpečné látky na pracovišti.

#### Ochrana dýchacích cest

potřebné při tvorbě prachu. Doporučený typ filtru: A- (P2) filtr

Podnikatel musí zajistit provádění údržby, čištění a zkoušení ochranných prostředků podle pokynů výrobce. Tato opatření musí být řádně zdokumentována.

#### Kontrola expozice životního prostředí

Zabraňte dalšímu rozliti nebo úniku, pokud to lze provést bez nebezpečí. Nenechte produkt vniknout do kanalizace. Je třeba zabránit úniku 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
Skupenství	SOLIDO	
Barva	SOLIDO	
zápach	PROFUMATO	
prahová hodnota zápachu	PERCETTIBILE	
bod tání / bod tuhnutí	Non determinato	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Non determinato	
Hořlavost	Non determinato	
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Non determinato	
Bod vzplanutí	Non determinato	
Teplota samovznícení	Non determinato	
Teplota rozkladu	Non determinato	
pH	Non determinato	
Kinematická viskozita	Non determinato	

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Způsob stanovení
Rozpustnost;	Non determinato	
Rozpustnost ve vodě	Non determinato	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Non determinato	
Tlak páry	Non determinato	
Hustota a/nebo relativní hustota	Non determinato	
Relativní hustota páry	Non determinato	
Výbušné vlastnosti	Non pertinente	

## 9.2. Další informace

### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Týkající se obsažených látek:  
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:  
není určeno

### 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

Týkající se obsažených látek:  
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:  
není určeno

### 10.5. Neslučitelné materiály

Konkrétně žádná.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerokládá 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 = ∞  
ATE(mix) dermal = ∞  
ATE(mix) inhal = 1.571,4 mg/l/4 h

- (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: Produkt, dojde-li k jeho styku s očima, způsobuje výrazné podráždění, které může přetrvávat déle než 24 hodin.  
(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) karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
(g) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
(h) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
(i) toxicita 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:

Vanillin:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3300  
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5010

Benzyl salicylate:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2227  
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 14150

pentadecan-15-olide:

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

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

cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol:

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

(Z)-3-hexenyl salicylate:

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

1,4-diossacloheptadecan-5,17-dione:

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

[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 4500  
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

Piperonal:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2750  
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde:

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 3160

vinyl acetate:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2920

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2400

(R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene:

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

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

linalool:

Akutní toxicita

LD50 orálně – potkan – samec a samice – 2 790 mg/kg (Směrnice OECD 401 pro testování)

LD50 orálně – myš – samec a samice – 2 200 mg/kg (Směrnice OECD 401 pro testování)

LC50 Inhalace - Myš - samice - 4 h -> 5 mg / l Poznámky: (ECHA)

LD50 dermální – králík – 5 610 mg/kg (Směrnice OECD pro testování 402)

Žiravost / podráždění kůže Kůže - Králík Výsledek: Dráždí kůži. - 4 h (Pokyny pro testování OECD 404)

Vážné poškození očí / podráždění očí Oči - Králík Výsledek: Dráždí oči. (Testovací směrnice OECD 405)

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže Local Lymph Node Assay (LLNA) - Myš Výsledek: Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. (Testovací směrnice OECD 429)

Mutagenita v zárodečných buňkách Test podle Ames Salmonella typhimurium Výsledek: negativní Test mutací genu v buňkách savců in vitro Buňky myšního lymfomu Výsledek: negativní Mutagenita (test na buňkách savců): chromozomální

aberrace. Buňky vaječníků čínské křečka Výsledek: negativní Směrnice OECD 474 pro testování Myš - samec a samice Výsledek: negativní Směrnice OECD 474 pro testování Myš - samec a samice - Červené krvinky (erythrocyty)

Výsledek: negativní

Karcinogenita

IARC: Žádná složka tohoto produktu přítomná v hladinách vyšších nebo rovných 0,1 % není organizací IARC identifikována jako známý nebo předpokládaný karcinogen.

Toxicita pro reprodukci Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Data neudána Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Data neudána

Nebezpečnost při vdechnutí Nejsou k dispozici žádné údaje

Další informace Toxicita po opakovaných dávkách - Krysa - Samci a samice - Orální - 28 dní - Bez pozorované škodlivé úrovně - 117 mg / kg Toxicita po opakovaných dávkách - Potkan - Samci a samice - Dermální - 91 dní - Bez

pozorované škodlivé úrovně - 250 mg / kg RTECS: RG5775000

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2440

LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5610

(E)-anethole:

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

Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 5,1

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

Akutní toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje

Poleptání/podráždění kůže

Kůže - Králík

Výsledek: Žádné podráždění pokožky - 4 hodiny

(Testovací směrnice OECD 404)

Vážné poškození očí / podráždění očí

Oči - Králík

Výsledek: Žádné podráždění očí

(Testovací směrnice OECD 405)

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Patch test: - Člověk

Výsledek: negativní

Poznámky: (ECHA)

Mutagenita zárodečných buněk

Amesův test

Salmonella typhimurium

Výsledek: negativní

(ECHA)

HGPRT (test dopředné buněčné mutace)

kryší hepatocyty

Výsledek: negativní

(ECHA)

Mutagenita (test na buňkách savců): chromozomální aberace.

Buňky vaječnicků čínského křečka

Výsledek: negativní

(ECHA)

Myš - samec a samice - Kostní dřev

Výsledek: negativní

(ECHA)

Krysa - samec - Kostní dřev

Výsledek: negativní

(ECHA)

Karcinogenita

Tento produkt je nebo obsahuje součást, kterou nelze klasifikovat podle jeho karcinogenní účinek podle klasifikace IARC, ACGIH, NTP nebo EPA.

IARC: Žádná složka tohoto produktu není přítomna v úrovních vyšších nebo rovných 0,1 % je IARC identifikováno jako známý nebo předpokládaný karcinogen.

Reprodukční toxicita

Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici žádné údaje

Nebezpečí vdechnutí

Nejsou k dispozici žádné údaje

další informace

Toxicita po opakované dávce - Prase - samec a samice - Orální - 42 dní - Žádná úroveň pozorované škodlivosti -> = 61 mg / kg

(ECHA)

Toxicita po opakované dávce - Krysa - samec a samice - Orální - 22 měsíců - Žádná úroveň pozorovaná škodlivost - 25 mg / kg

(ECHA)

RTECS: GO7875000

Podle našich nejlepších znalostí chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti nejsou byl předmětem hloubkových studií.

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 890

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

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

Týkající se obsažených látek:

Vanillin:

C(E)L50 (mg/l) = 57

Benzyl salicylate:

C(E)L50 (mg/l) = 1,03

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

pentadecan-15-olide:  
C(E)L50 (mg/l) = 0,11

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one:  
C(E)L50 (mg/l) = 1,3  
NOEC (mg/l) = 2,6

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

cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol; trans-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol:  
C(E)L50 (mg/l) = 354

(Z)-3-hexenyl salicylate:  
C(E)L50 (mg/l) = 3,8

1,4-diossacicloheptadecan-5,17-dione:  
C(E)L50 (mg/l) = 2,13

[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one:  
C(E)L50 (mg/l) = 2,3

Piperonal:  
C(E)L50 (mg/l) = 2,5

3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde:  
C(E)L50 (mg/l) = 87,599998

vinyl acetate:  
není určeno  
NOEC (mg/l) = 0,16

(R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene:  
není určeno  
C(E)L50 (mg/l) = 0,702

linalool:  
není určeno  
C(E)L50 (mg/l) = 27,799999

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:  
není určeno  
C(E)L50 (mg/l) = 5,3

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

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

vinyl acetate:

není určeno

(R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene:

není určeno

linalool:

není určeno

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

není určeno

### 12.3. Bioakumulační potenciál

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

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

vinyl acetate:

není určeno

(R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene:

není určeno

linalool:

není určeno

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

není určeno

### 12.4. Mobilita v půdě

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

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

vinyl acetate:

není určeno

(R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene:

není určeno

linalool:

není určeno

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:

není určeno

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky PBT nebo vPvB v souladu s nařízením (ES) 1907/2006, příloha XIII

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.7. Jiné 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: 3077



Případné osvobození od ADR pokud jsou splněny následující vlastnosti:

Kombinace obalu: vnitřní balení 5 kgnákladový kus 30 Kg

Vnitřní obaly umístěné na paletách zabalené v tepelné smršťovací nebo roztažitelné folii: vnitřní balení 5 kgnákladový kus 20 Kg

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/IMDG: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (2,6-di-terz-butyl-p-cresolo, vinyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, (R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene)

ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,6-di-tert-Butyl-p-cresol, vinyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, (R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,6-di-tert-Butyl-p-cresol, vinyl acetate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, (R)-p-mentha-1,8-diene;d-limonene)

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Třída: 9

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Znamení: 9 + Ambiente

ADR: Omezovací kód v tunelu : --

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Omezené množství : 5 kg

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

Údaje nejsou k dispozici.

#### 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

kategorie Seveso:

E2 - nebezpečnost pro životní prostředí

:

HP14 - Ekotoxický

Látky na kandidátském seznamu (článek 59 nařízení REACH)

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky SVHC

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16. Další informace

### 16.1. Další informace

Popis oznacení nebezpečí jsou uvedené v odstavci 3

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H315 = Dráždí kůži.

H410 = Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.

H225 = Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H332 = Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H351 = Podezření na vyvolání rakoviny .

H226 = Hořlavá kapalina a páry.

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. Postup klasifikace: Metoda výpočtu

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. Postup klasifikace: Metoda výpočtu

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Postup klasifikace: Metoda výpočtu

Hlavní odkazy:

Nařízení 1272/2008/EC

Nařízení 2020/878/EC

\*\*\* Tento list nahrazuje všechny předchozí vydání