

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : SHERON Osvěžovač Talisman Spicy  
Obchodní zákoník : PPI032

UFI: 1R20-500H-7008-U8DT

### 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. 1A, Aquatic Chronic 2

Kódy nebezpečí:

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

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 - Varování



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

Kódy pro další údaje o nebezpečnosti:  
EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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.
- 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/...
- P321 - Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).
- P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
- P391 - Uniklý produkt seberte.

Likvidace

- P501 - Odstraňte obsah/obal ...

Obsahuje:

[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\alpha$ ,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, linalyl acetate, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde, Juniper, Juniperus virginiana, ext., Lavender, Lavandula hybrida grosso, ext., (ethoxymethoxy)cyclododecane, 3,7-dimethyloct-6-en-1-ol, Lemon, ext., COUMARIN; 1,2-Benzopyrone, CITRUS AURANTIUM BERGAMIA OIL, VETIVERYL ACETATE, CANANGA ODORATA FLOWER OIL, Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl- 1,5,9-cyclodecatriene

UFI: 1R20-500H-7008-U8DT

### 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 nebezpečí

### 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 následovaný slovem nestabilizovaná

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
[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 - 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
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enecarbaldehyde - FEMA -	>= 1 < 3%	Skin Sens. 1A, H317	605-040-00-8	31906-04-4	250-863-4	01-2119971 808-21-000 0
linalyl acetate - FEMA 2636	>= 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	-	115-95-7	204-116-4	012119454 789-19-000 3
Patchouli, ext. - FEMA -	>= 1 < 3%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1	-	8014-09-3	282-493-4	05-2114288 227-41-000 0
(2-methoxymethylethoxy)propanol - FEMA - látku, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí	>= 1 < 3%	ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	-	34590-94-8	252-104-2	01-2119450 011-60-00X X
Lavender, Lavandula hybrida grosso, ext. - FEMA 2618	>= 0,5 < 1%	EUH066; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.050,0 mg/kg	ND	8022-15-9	297-385-2	ND



powerplastItalia

Pensiero, progetto, prodotto.

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Spicy

# 4 / 18

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Lemon, ext. - FEMA 2625	>= 0,5 < 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 2.840,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	-	8008-56-8	284-515-8	05-2117302 249-50-000 0
COUMARIN; 1,2-Benzopyrone - FEMA -	>= 0,5 < 1%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Sens. 1, H317; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 293,0 mg/kg	-	91-64-5	202-086-7	01-211994 9300-45-00 0X
Juniper, Juniperus virginiana, ext.	>= 0,5 < 1%	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; 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	ND	8000-27-9	285-370-3	01-2120744 063-63-000 X
(ethoxymethoxy)cyclododecane - FEMA -	>= 0,5 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; 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	-	58567-11-6	261-332-1	17-2119494 027-35-000 0
3,7-dimethyloct-6-en-1-ol - FEMA 2309	>= 0,5 < 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.450,0 mg/kg ATE dermal = 2.650,0 mg/kg ATE inhal = 0,4mg/l/4 h	-	106-22-9	203-375-0	012119453 995-23-000 X
vinyl acetate - FEMA - Poznámka: D	>= 0,5 < 1%	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332;	607-023-00-0	108-05-4	203-545-4	01-2119471 301-50



powerplastItalia

Pensiero, progetto, prodotto.

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

SHERON Osvěžovač Talisman Spicy

# 5 / 18

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
		STOT SE 3, H335; Carc. 2, H351 ATE oral = 2.920,0 mg/kg ATE dermal = 2.400,0 mg/kg				
CITRUS AURANTIUM BERGAMIA OIL - FEMA 2153	>= 0,1 < 0,5%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 11.520,0 mg/kg	-	8007-75-8	289-612-9	01-2120117 613-65-xxxx
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
CANANGA ODORATA FLOWER OIL - FEMA 3119	>= 0,1 < 0,5%	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	8006-81-3	281-092-1	05-2114515 633-54-000
VETIVERYL ACETATE	>= 0,1 < 0,5%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1	-	62563-80-8	263-597-9	ND
Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl- 1,5,9-cyclodecatriene - FEMA -	>= 0,1 < 0,5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	-	144020-22-4	482-330-9	-

### Globální zlomkové hodnoty

H410	= 3,06	H225	= 0,70	H351	= 0,70	H332	= 0,70
H335	= 0,77	H317	= 11,73	H319	= 3,98	H411	= 5,63
H315	= 7,00	H304	= 2,65	H412	= 1,27	H226	= 1,35
H301	= 0,90	H311	= 0,90	H331	= 0,90	H400	= 0,53
H318	= 0,08	H302	= 0,08				

## 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 nevolností 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):

Nepoužívat oční kapky nebo masti jakéhokoli druhu pred vyhľadáním 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.

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

Nepoužívat tyto hasící prostředky:

Vodní trysky. Použit 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 prilbu a kompletní ochranný odev.

Vodní sprej muže být použit k ochrane osob zapojených do zániku požáru

Doporučuje se použít dýchací přístroj, zvlášte pokud pracujete v uzavřených, špatne 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:

Shromáždíte 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.

Při 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 tesně 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

Týkající se obsažených látek:

linalyl acetate:

DNEL

Průmyslový pracovník: 2,75 mg / m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 0,68 mg / m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechování člověka - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - Konečný bod: Toxicita po opakované dávce - Poznámky: ECHA Průmyslový pracovník: 2,5 mg / kg - Spotřebitel: 1,25 mg / kg - Expozice: Člověk Dermálně - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - Koncový bod: Toxicita po opakovaných dávkách - Poznámky: Spotřebitel ECHA: 0,20 mg / kg - Expozice: Orálně Člověk - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - Koncový bod: Toxicita po opakované dávce - Poznámky: ECHA

3,7-dimethyloct-6-en-1-ol

\*\*\*\* 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

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

- Látka: linalyl acetate

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 2,75 (mg/m<sup>3</sup>)

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

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 0,68 (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)

PNEC

sladká voda = 0,011 (mg/l)

sedlina sladká voda = 0,609 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,0011 (mg/l)

sedlina mořská voda = 0,0609 (mg/kg/sedlina)

země = 0,115 (mg/kg země)

- Látka: (2-methoxymethylethoxy)propanol

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 380 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 283 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 121 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 36 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 19 (mg/l)

sedlina sladká voda = 70,2 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 1,9 (mg/l)

sedlina mořská voda = 7,02 (mg/kg/sedlina)

země = 2,74 (mg/kg země)



- Látka: 3,7-dimethyloct-6-en-1-ol

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 327,4 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 196,4 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 13,8 (mg/kg bw/day)

- Látka: CITRUS AURANTIUM BERGAMIA OIL

DNEL

systémové účinky dlouhodobé pracovníci vdechování = 17,83 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky dlouhodobé pracovníci kožní = 118,53 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé vdechování = 4,4 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé kožní = 59,22 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobé spotřebitelé orální = 2,42 (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.

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 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 jejich 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	

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Způsob stanovení
Teplota samovznícení	Non determinato	
Teplota rozkladu	Non determinato	
pH	Non determinato	
Kinematická viskozita	Non determinato	
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 = 32.555,6 mg/kg  
ATE(mix) dermal = 33.333,3 mg/kg  
ATE(mix) inhal = 275,0 mg/l/4 h

- (a) akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (b) žíravost/dráždivost pro kůž: 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) 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:

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

linalyl acetate:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 13934  
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000  
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2000

(2-methoxymethylethoxy)propanol

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

Lavender, Lavandula hybrida grosso, ext.:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000  
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5050

Lemon, ext.:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 2840  
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

Lemon, ext.

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

COUMARIN; 1,2-Benzopyrone:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 293

Juniper, Juniperus virginiana, ext.:

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

(ethoxymethoxy)cyclododecane:

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

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

3,7-dimethyloct-6-en-1-ol:

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

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

Vdechování LC50 (krysa) par / prachu / aerosolu / kour (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) == 0,4

3,7-dimethyloct-6-en-1-ol

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

vinyl acetate:

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

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

CITRUS AURANTIUM BERGAMIA OIL:

Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 11520

CITRUS AURANTIUM BERGAMIA OIL

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

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)

krysí hepatocyty

Výsledek: negativní

(ECHA)

Mutagenita (test na buňkách savců): chromozomální aberace.

Buňky vaječníků čínského křečka

Výsledek: negativní

(ECHA)

Myš - samec a samice - Kostní dřeň

Výsledek: negativní

(ECHA)

Krysa - samec - Kostní dřeň

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: G07875000

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

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

CANANGA ODORATA FLOWER OIL:

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

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

CANANGA ODORATA FLOWER OIL

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl- 1,5,9-cyclodecatiene:

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

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

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

CITRUS AURANTIUM BERGAMIA OIL:

COUMARIN; 1,2-Benzopyrone:

Týkající se obsažených látek:

[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

linalyl acetate:

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

Lemon, ext.:

C(E)L50 (mg/l) = 5,65

COUMARIN; 1,2-Benzopyrone:

C(E)L50 (mg/l) = 2,94

NOEC (mg/l) = 0,191

(ethoxymethoxy)cyclododecane:

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

3,7-dimethyloct-6-en-1-ol:

C(E)L50 (mg/l) = 10

3,7-dimethyloct-6-en-1-ol

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

vinyl acetate:

není určeno

NOEC (mg/l) = 0,16

NOEC (mg/l) = 20,73

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

není určeno

C(E)L50 (mg/l) = 5,3

Reaction products of acetic anhydride and 1,5,10-trimethyl- 1,5,9-cyclodecatiene:

C(E)L50 (mg/l) = 0,784

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

(2-methoxymethylethoxy)propanol

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

3,7-dimethyloct-6-en-1-ol

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

vinyl acetate:

není určeno

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

není určeno

### 12.3. Bioakumulační potenciál

(2-methoxymethylethoxy)propanol

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

3,7-dimethyloct-6-en-1-ol

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

vinyl acetate:

není určeno

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

není určeno

### 12.4. Mobilita v půdě

(2-methoxymethylethoxy)propanol

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

3,7-dimethyloct-6-en-1-ol

\*\*\*\* Nepreložené \*\*\*\*

vinyl acetate:

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

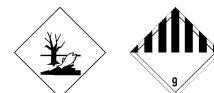
### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 3077

Prípadné osvobození od ADR pokud jsou splnené následující vlastnosti:

Kombinace obalu: vnitřní balení5 kgnákladový kus30 Kg

Vnitřní obaly umístěné na paletách zabalené v tepelné smršťovací nebo roztažitelné folii: vnitřní balení5 kgnákladový kus20 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, Lemon, ext., cumarina; 1,2-Benzopyrone, CITRUS AURANTIUM BERGAMIA OIL)

ADR/RID/IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,6-di-tert-Butyl-p-cresol, vinyl acetate, Lemon, ext., COUMARIN; 1,2-Benzopyrone, CITRUS AURANTIUM BERGAMIA OIL)

ICAO-IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,6-di-tert-Butyl-p-cresol, vinyl acetate, Lemon, ext., COUMARIN; 1,2-Benzopyrone, CITRUS AURANTIUM BERGAMIA OIL)



#### 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 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 označení nebezpečí jsou uvedené v odstavci 3

H317 = Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

H315 = Dráždí kůži.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H226 = Hořlavá kapalina a páry.

H304 = Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H301 = Toxický při požití.

H311 = Toxický při styku s kůží.

H331 = Toxický při vdechování.

H225 = Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H332 = Zdraví škodlivý při vdechování.

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

---

H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H351 = Podezření na vyvolání rakoviny .

H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.

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

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

---