

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Ocean

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 1 / 13

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : SHERON Osvěžovač Talisman Ocean  
Obchodní název: PPI028

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

OSVĚŽOVAČ VZDUCHU

Použití:

Spotřebitelská použití [SU21]

Kategorie produktů:

Osvěžovače vzduchu pro všechny typy prostředí; kapalné, pevné, elektrické

Směsi a nedoporučená

Nepoužívejte pro jiné účely, než je uvedeno

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

DF Partner s.r.o.

č.p.165

763 15 Neubuz

Česká republika

IČO: 00545503

Tel.:+420 575 571 100

www.sheron.eu

e-mail (kompetentní osoba)

dfpartner@dfpartner.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Tel.: +39 02 97830923

TOXIKOLOGICKÁ STŘEDISKA:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Roma, Piazza Sant'Onofrio, 4, 165, 06 68593726;

Firma Nemocnice Univerzita Foggia, Foggia, V.le Luigi Pinto, 1, 71122, 0881-732326;

Firma Nemocnice "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;

Firma Nemocnice "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;

Nemocnice Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore,3, 20162, 02-66101029;

Nemocniční Společnost Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, Piazza OMS, 1, 24127, 800883300

<http://www.unece.org/>

### ODDÍL 2. Určení nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Piktogramy:  
GHS07

Třída a kategorie nebezpečnosti:  
Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Kódy označení nebezpečnosti:  
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Ocean

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 2 / 13

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

Přípravek při styku s očima způsobuje značné podráždění, které může trvat déle než 24 hodin.  
Produkt může při kontaktu s pokožkou způsobit přecitlivělost kůže.  
Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí, protože je škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

### 2.2. Prvky označení

Značení štítků vyhovuje nařízení (EU) č. 1272/2008:

Piktogramy, výstražné kódy:  
GHS07 - Varování



Kódy označení nebezpečnosti  
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Dodatečné kódy označení nebezpečnosti:  
nepoužívá se

Pokyny pro bezpečné zacházení:  
Prevence

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí
- P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce

- P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Odstranění

- P501 - Výrobek / obal zlikvidujte v souladu s platnými předpisy

Obsahuje:

Benzyl salicylate, 3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde,  $\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde,  $\alpha$ -hexylcinnamaldehyde, Geraniol, nerol, Juniper, Juniperus virginiana, ext., Lemon, ext., cumarina; 1,2-Benzopyrone

### 2.3. Další nebezpečnost

Látka/směs splňuje kritéria pro PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII

Nejsou informace o jiných nebezpečích

## ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nepoužije se

### 3.2 Směsi

Informace o úplném textu označení nebezpečnosti naleznete v bodě 16.

Poznámka D - Některé látky, které mají spontánní tendenci k polymeraci nebo rozkladu jsou

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Ocean

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 3 / 13

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

obvykle uváděny na trh ve stabilizovaném stavu, což je stav, který je uveden v části 3. Nicméně tyto látky jsou někdy uváděny na trh v nestabilizovaném stavu. V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku název látky následovaný slovem „nestabilizovaný“.

Látka	Koncentrace	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Benzyl salicylate - FEMA -	> 3 <= 6%	Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	-	118-58-1	204-262-9	05- 2114268773 -38-0000
(Z)-3-hexenyl salicylate - FEMA -	> 1 <= 3%	Aquatic Acute 1, H400	-	65405-77-8	265-745-8	17- 2119417028 -46-0000
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - FEMA -	> 1 <= 3%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	-	1506-02-1	244-240-6	01- 2119539433 -40-0000
3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde - FEMA -	> 1 <= 3%	Skin Sens. 1, H317	-	5462-06-6	226-749-5	-
α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde - FEMA -	> 0.5 <= 1%	Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411	-	1205-17-0	214-881-6	-
α-hexylcinnamaldehyde - FEMA 2569	> 0.5 <= 1%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	-	101-86-0	202-983-3	0121195330 92-50-000X
Geraniol - FEMA 2507	> 0.5 <= 1%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	-	106-24-1	203-377-1	05- 2114572297 -39-0000
vinyl acetate - FEMA - Poznámka: D látka, pro kterou právní předpisy ES stanoví limity expozice na pracovišti	> 0.5 <= 1%	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Carc. 2, H351	607-023-00-0	108-05-4	203-545-4	01- 2119471301 -50
nerol - FEMA -	> 0,1 <= 0,5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318	-	106-25-2	203-378-7	01- 2119983244 -33-0000
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo - FEMA -	> 0,1 <= 0,5%	Aquatic Chronic 1, H410	-	128-37-0	204-881-4	01- 2119480433 -40-0000
Lemon, ext. - FEMA 2625	> 0,1 <= 0,5%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	-	8008-56-8	284-515-8	05- 2117302249 -50-0000
cumarina; 1,2-Benzopyrone - FEMA -	> 0,1 <= 0,5%	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Sens. 1, H317; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Chronic 2, H411	-	91-64-5	202-086-7	01- 2119949300 -45-000X
Juniper, Juniperus virginiana, ext. - FEMA -	> 0,1 <= 0,5%	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	-	8000-27-9	285-370-3	01- 2120744063 -63-000X

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Ocean

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 4 / 13

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí:

Vyvětrejte místnost. Ihned přeneste postiženou osobu z kontaminovaného prostředí a nechte ji v klidu na dobře větraném místě. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Přímý kontakt s pokožkou (čistého výrobku)

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Okamžitě velkým množstvím vody a případně mýdlem umyjte části těla, které přišly do styku s výrobkem, a to i v případě pouhého podezření.

V případě styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

Přímý kontakt s okem (čistého výrobku):

Okamžitě a důkladně omyjte tekoucí vodou s otevřenými víčky oči po dobu nejméně 10 minut; pak chraňte oči pomocí sterilní gázy. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Nepoužívejte žádné oční kapky nebo masti jakéhokoliv druhu před vyšetřením očního lékaře.

Při požití:

Bezpečný Je možné podávat živočišné uhlí ve vodě nebo léčivé minerální vazelinové oleje.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 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.

### ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Doporučená hasiva:

Vodní mlha, CO<sub>2</sub>, pěna, chemické prášky v závislosti na materiálech zasažených požárem.

Nedoporučená hasiva:

Vodní trysky. Použijte vodní trysky pouze k ochlazení povrchů nádob vystavených ohni.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte ochranu dýchacích vest.

Ochranná přilba a kompletní ochranný oděv.

Vodní mlhu lze použít na ochranu osob zapojených při hašení požáru.

Doporučuje se také použít samostatný dýchací přístroj, zejména při práci v uzavřených a špatně větraných prostorách a v každém případě, pokud používáte halogenovaná hasiva (fluobrene, Solkane 123, naftyl atd.).

Ochladte nádoby 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:

Opusťte oblast, která se nachází v okolí úniku nebo uvolňování výrobku. Zákaz kouření.

Použijte masku, rukavice a ochranný oděv.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Ocean

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 5 / 13

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

6.1.2 Pro ty, kteří zasahují přímo:

Zlikvidujte všechny otevřené plameny a možné zdroje vznícení. Zákaz kouření.

Zajistěte dostatečné větrání.

Vyklidte zasaženou oblast a v případě potřeby konzultujte s odborníkem.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zajištění úniků.

Informujte příslušné orgány.

Zbytky odpadů zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Pro zajištění

Rychle sesbírejte výrobek nošením masky a ochranného oděvu.

Pokud to bude možné, sesbírejte výrobek pro jeho opětovné použití nebo pro likvidaci.

6.3.2 K čištění

Po sesbírání produktu z místa omyjte vodou prostor a kontaminované materiály.

6.3.3 Další informace:

Žádné.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Více informací naleznete v bodech 8 a 13.

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

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

V obytných prostorech nepoužívejte na velkých plochách.

Při práci nejezte a nepijte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Viz také následující odstavec 8.

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

Uchovávejte v těsně uzavřeném původním obalu. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách.

Uchovávejte nádoby ve svislé a bezpečné poloze, aby nedošlo k pádům nebo nárazům.

Skladujte na chladném místě mimo dosah zdrojů tepla a přímého vystavení slunečnímu záření.

Chraňte před zdroji tepla a přímým působením slunečního záření. Provozujte v dobře větrané místnosti. Skladujte daleko od plamenů a jisker - Zákaz kouření. Přijměte preventivní opatření, aby se zabránilo hromadění elektrostatického náboje.

Zabraňte styku s očima. Nevdechujte výpary nebo mlhoviny.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Spotřebitelská použití:

Kromě použití popsanych v oddíle 1.2 nejsou uvažována žádná další specifická použití.

## ODDÍL 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Související s obsaženými látkami:

1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on:

DNEL

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Ocean

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 6 / 13

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

Pracovník v průmyslu: 0,175 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 0,0435 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Lidské vdechnutí - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - konec bodu: Toxicita opakované dávky - Poznámky: ECHA Pracovník v průmyslu: 0,61 mg/kg - Spotřebitel: 0,305 mg/kg - Expozice: Kožní Lidská - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - konec bodu: Toxicita opakované dávky - Poznámky: Spotřebitel ECHA: 0,0125 mg/kg - Expozice: Požití Lidská - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky - konec bodu: Toxicita opakované dávky - Poznámky: ECHA

### PNEC

Cílová skupina: Sladká voda - hodnota: 2,2 µg / L - Poznámky: hodnotící faktor: 10 Cílová skupina: Mořská voda - hodnota: 0,22 µg / L - Poznámky: hodnotící faktor: 100 Cílová skupina: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 2.2 mg/l - Poznámka: hodnotící faktor: 10 Cílová skupina: Usazeniny sladké vody - Hodnota: 1,72 mg/kg - Poznámky: hodnotící faktor: 10 Cílová skupina: Usazeniny mořské vody - Hodnota: 0,345 mg/kg - Poznámky: hodnotící faktor: 50 Cílová skupina: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0,31 mg/kg - Poznámky: hodnotící faktor: 50 Cílová skupina: Predátoři - hodnota: 1,1 mg/kg - Poznámky: hodnotící faktor: 90

### α-hexylcinnamaldehyd:

Profesionální pracovník: 0,078 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 0,019 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Lidské vdechnutí - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky Profesionální pracovník: 6,28 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 4,71 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Lidské vdechnutí - Frekvence: Krátkodobé, lokální účinky Profesionální pracovník: 18,2 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 9,11 mg/kg tělesné hmotnosti / Expozice: Kožní Lidská - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky Profesionální pracovník: 0,525 mg/cm<sup>2</sup> - Spotřebitel: 0,0787 mg/cm<sup>2</sup> - Expozice: Kožní Lidská - Frekvence: Dlouhodobé, lokální účinky

### vinyl acetate:

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

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

### 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo:

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

- Látka: 1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on

### DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 0,175 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 0,61 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)  
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 0,0435 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 0,305 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)  
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Požití = 0,0125 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)

- Látka: α-hexylcinnamaldehyd

### DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 0,078 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 18,2 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)  
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 0,019 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 9,11 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)  
Systémové účinky Krátkodobé Pracovníci Vdechnutí = 6,28 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky Krátkodobé Pracovníci Vdechnutí = 4,71 (mg/m<sup>3</sup>)

### PNEC

Sladká voda = 0,00126 (mg/l)  
Usazeniny sladké vody = 3,2 (mg/kg/Usazeniny)  
Mořská voda = 0,000126 (mg/l)  
Usazeniny mořské vody = 0,064 (mg/kg/Usazeniny)

- Látka: nerol

### DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 5,4 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 0,76 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)  
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 1,3 (mg/m<sup>3</sup>)  
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 0,38 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)  
Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Požití = 0,38 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Ocean

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 7 / 13

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

### 8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly:

Spotřebitelská použití:

Zacházejte v souladu se správnými hygienickými a bezpečnostními postupy. Před přestávkami si umyjte ruce a na konci pracovního dne.

Osobní ochranná opatření:

a) ochrana očí a obličeje  
Noste masku

b) ochrana pokožky

i) Ochrana rukou

Při manipulaci s nezředěným přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Jiné

Při manipulaci s nezředěným výrobkem používejte ochranný oděv pro totální ochranu pokožky.

c) Ochrana dýchacích cest

Použijte odpovídající ochranu dýchacích orgánů (EN 14387: 2008)

d) Tepelné nebezpečí

Nejsou žádná nebezpečí na ohlášení

Omezování expozice životního prostředí:

Související s obsaženými látkami:

vinyl acetate:

Nesplachujte do kanalizace. Nedovoďte, aby tento chemický prostředek kontaminoval životní prostředí.

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Vzhled	TUHÁ LÁTKA	
Zápach	PARFÉMOVANÝ	
Prahová hodnota zápachu	ZNATELNÁ	
pH	Nezjištěný	
Bod tání / bod tuhnutí	Nezjištěný	
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nezjištěný	
Bod vzplanutí	Nezjištěný	
Hodnotící faktor	Nezjištěný	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nezjištěný	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnost	Nezjištěný	

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Ocean

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 8 / 13

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Metoda stanovení
Tlak páry	Nezjištěný	
Hustota páry	Nezjištěný	
Relativní hustota	Nezjištěný	
Rozpustnost	Nezjištěný	
Rozpustnost ve vodě	Nezjištěný	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Nezjištěný	
Teplota samovznícení	Nezjištěný	
Teplota samourychlujícího se rozkladu	Nezjištěný	
Viskozita	Nezjištěný	
Výbušné vlastnosti	Nezjištěný	
Oxidační vlastnosti	Nezjištěný	

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žádné riziko reaktivity

### 10.2. Chemická stabilita

Žádné nebezpečné reakce, pokud se manipulace a skladování provede dle předpisů.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Neočekávají se žádné nebezpečné reakce

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné k oznámení

### 10.5. Neslučitelné materiály

Žádné.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k rozkladu, pokud je používán pro určené účely.

## ODDÍL 11. Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

ATE (směs) orální = 4.716,2 mg/kg  
ATE (směs) kožní = 200.000,0 mg/kg  
ATE(mix) inhal = 880,0 mg/l/4 h

- a) akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (b) podráždění kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- c) vážné poškození / podráždění: Produkt při styku s očima způsobuje jejich značné podráždění, které



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Ocean

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 9 / 13

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

může trvat déle než 24 hodin;

d) přecitlivělost dýchacích cest nebo pokožky: Produkt může při kontaktu s pokožkou způsobit přecitlivělost kůže.

(e) mutagenita zárodečných buněk: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(f) kancerogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(g) reprodukční toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(h) specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(h) specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(j) riziko vdechnutí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Související s obsaženými látkami:

Benzylsalicylát:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2227

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 14150

(Z) -3-hexenylsalicylát:

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

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 79,4

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

3- (p-methoxyfenyl) -2-methylpropionaldehydu:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4500

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

$\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3362

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

$\alpha$ -hexylcinnamaldehyd:

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

Geraniol:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3600

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

vinyl acetate:

ECHA; c150 = 3.680 PPM

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

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2400

nerol:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4500

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo:

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

Lemon, ext.:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2840

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

kumarin; 1,2-benzopyron:

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Ocean

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 10 / 13

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

Jalovec, *Juniperus virginiana*, ext.:  
LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000  
LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

kumarin; 1,2-benzopyron:

Související s obsaženými látkami:

Benzylsalicylát:

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

(Z) -3-hexenylsalicylát:

C(E)L50 (mg/l) = 3,8

1- (5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naftyl) ethan-1-on:

C(E)L50 (mg/l) = 1,49

3- (p-methoxyfenyl) -2-methylpropionaldehydu:

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

$\alpha$ -methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd:

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

Geraniol:

C(E)L50 (mg/l) = 22

vinyl acetate:

Látka je škodlivá pro vodní organismy.

NOEC (mg/l) = 0,16

nerol:

C(E)L50 (mg/l) = 20,299999

2,6-di-terz-butyl-p-cresolo:

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

Lemon, ext.:

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

kumarin; 1,2-benzopyron:

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

NOEC (mg/l) = 0,191

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí a pro vodní organismy v důsledku akutní expozice.

Používejte při dodržování správných pracovních postupů a vyhýbejte se rozptýlení výrobku do životního prostředí.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Ocean

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 11 / 13

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

---

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs splňuje kritéria pro PBT/vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Bez nežádoucího účinku

## ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. Zlikvidujte v souladu s platnými předpisy. Veškeré zbytky produktu musí být zlikvidovány autorizovanými společnostmi v souladu s platnými předpisy.

Recyklujte, pokud je to možné. Pošlete do schválených zařízení na likvidaci odpadu nebo spalování za řízených podmínek. Postupujte v souladu s místními a celostátními předpisy.

## ODDÍL 14. Informace pro přepravu

### 14.1. Číslo ONU

Nespadá do oblasti působnosti nařízení o přepravě nebezpečných věcí: po silnici (ADR); na železnici (RID); leteckou dopravou (ICAO/IATA); po moři (IMDG).

### 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Nezařazeno.

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nezařazeno.

### 14.4. Obalová skupina

Nezařazeno.

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nezařazeno.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neočekává se přeprava hromadných kombinovaných produktů

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Ocean

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 12 / 13

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 15. Informace o předpisech

#### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látek nebo směsí

Legislativní vyhláška ze dne 3.2.1997 č. 52 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní vyhláška ze dne 3.2.1997 č. 65 (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek). Legislativní vyhláška ze dne 2.2.2002 č. 25 (Rizika vyplývající z chemických prvků při práci). Nařízení vlády ze dne 26.02.2004 (expoziční limity na pracovišti); Nařízení vlády ze dne 03.04.2007 (Implementace směrnice č. 2006/8/ES). Nařízení Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení Rady (ES) č. 790/2009. Nařízení Rady (ES) č. 286/2011 (ATP 2 CLP). . Legislativní vyhláška ze dne 21. září 2005 č. 238 (směrnice Seveso Ter). Nařízení (ES) č. 648/2004 Evropského Parlamentu a Rady ze dne 31. března 2004, o detergentech. Nařízení Rady (ES) č. 453/2010 Evropského Parlamentu. Legislativní vyhláška 334/99 - Činnosti ohrožené závažnými haváriemi. Legislativní vyhláška 152/99 - Ochrana vod - odpadních vod. DPR 203/88 - emise do ovzduší. Legislativní vyhláška 22/97 - Normy o odpadech, obalech a obalových odpadech.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN : Environmental Chemicals Data and Informatio Network- Join Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

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

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

Směrnice 67/548 29° Přízpůsobení

Směrnice 1999/45/ES

Směrnice 2001/60/ES

Nařízení (ES) č. 1272/2008 CLP

Nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH

Nařízení Rady (ES) č. 453/2010.

Nařízení (ES) č. 1223/2009

Nařízení (ES) č. 648/2004 Evropského Parlamentu a Rady ze dne 31. března 2004

Nařízení (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013

Směrnice 76/768/EHS

The Merck Index Ed. 10

HADLING Chemical Safety

European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc/existing-chemicals/>

Sigma-Aldrich S.r.l

Sigma-Aldrich Co. LLC.

Skupina BASF

Národní institut zdraví Viale Regina Elena 299 - 00161 - Řím (I)

A.C.G.I.H. – Documentary of the Threshold Limit Values

SIGMA-ALDRICH – Library of Chemical Safety Data

BOZZA MARUBINI M. et al. - akutní intoxikace. Mechanismy, diagnóza a terapie. OEMF

BREThERICK – Bretherick's Handbook of Reactive Chemical Hazards

ECETOC – Monographs, Technical Reports, Special Reports, Documents, Joint Assessment of Commodity Chemicals

EPA – Chemical Emergency Preparedness Program – Interim Guidance – Chemical profiles

IARC – Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans

PATTY – Industrial Hygiene and Toxicology (3 Ed.)

SAX – Dangerous Properties of Industrial Materials (7 Ed.)

INRS – Fiche toxicologique (CD-ROM ed. 2002)

INRS – Réaction Chimiques Dangereuses

IPCS – Environmental Health Criteria

IPCS – Concise International Chemical Assessment Document

ITI – Toxic and Hazardous Industrial Chemical Safety Manual

IUCLID – International Uniform Chemical Information Database (CD-ROM)

KEITH & WALTERS – Compendium of Safety Data Sheets for Research and Industrial Chemicals

VCH

VERSCHUEREN K. – Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals – 2 E(5.)

MERCK & Co. – The Merck Index

NIOSH/RTECS – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

WEAST – Handbook of Chemistry and Physics

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Ocean

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 13 / 13

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

NFPA – Fire Protection Guide for Hazardous Materials, National Fire Protection Boston – National Fire Codes Vol 13

DUTCH ASSOCIATION OF SAFETY EXPERTS – Handling Chemicals Safety

NAŘÍZENÍ RADY (EU) Č. 1357/2014 - odpady:

HP14 - Ekotoxické

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16. Další informace

### 16.1. Další informace

Popis označení nebezpečnosti stanovených v bodě 3

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

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

H361 = Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H315 - Dráždí kůži

H318 = Způsobuje vážné poškození očí

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.

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.

Klasifikace na základě údajů ze všech složek směsi

Uvedené informace se týkají znalostí produktu k datu tohoto listu. Produkt nesmí být použit pro jiné účely, než je předepsáno.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí z našich současných znalostí a platných EU a národních zákonů, zatímco pracovní podmínky uživatelů jsou mimo naše znalosti a kontrolu; Nicméně nemohou být komplexní a musí být proto považovány za čistě orientační. Výrobek by neměl být používán k jiným účelům než uvedeným. Je vždy odpovědností uživatele dodržovat hygienu, bezpečnost a ochranu životního prostředí předepsané platnými zákony.

\*\*\* Tento list ruší a nahrazuje jakékoli předchozí vydání. \*\*\*