

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Strawberry

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 1 / 12

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : SHERON Osvěžovač Talisman Strawberry  
Obchodní název: PPI029

#### 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 Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Kódy označení nebezpečnosti:

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Strawberry

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 2 / 12

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Přípravek při styku s očima způsobuje značné podráždění, které může trvat déle než 24 hodin; pokud dojde ke styku s kůží, způsobuje značný zánět s erytémem, strupy a otoky.

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:

H315 - Dráždí kůži

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Dodatečné kódy označení nebezpečnosti:

EUH071 - Způsobuje poleptání dýchacích cest.

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.

P321 - Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku).

P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Odstranění

P501 - Výrobek / obal zlikvidujte v souladu s platnými předpisy

Obsahuje:

linalool, ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate, 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one, Methyl cinnamate, Orange, sweet, ext., Methyl anthranilate; Methyl 2-aminobenzoate, allyl 3-cyclohexylpropionate, Ethyl hexanoate, 3,7-dimethyloct-6-en-1-ol, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

### 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Strawberry

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 3 / 12

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

### 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 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                         |
|---|---------------|---|--------------|------------|-----------|-------------------------------|
| linalool - FEMA 2635  | > 1 <= 3%     | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Eye Irrit. 2, H319  | 603-235-00-2 | 78-70-6    | 201-134-4 | 0121194740<br>16-42-00XX      |
| ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - FEMA -   | > 1 <= 3%     | Skin Sens. 1, H317;<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411   | -            | 77-83-8    | 201-061-8 | 01-<br>2119967770<br>-28-xxxx |
| 4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one - FEMA -  | > 0.5 <= 1%   | EUH071; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1, H314; Skin Sens. 1, H317  | -            | 3658-77-3  | 222-908-8 | 01-<br>2120754473<br>-52-xxxx |
| Methyl cinnamate - FEMA 2698  | > 0.5 <= 1%   | Skin Sens. 1, H317  | -            | 103-26-4   | 203-093-8 | 01-<br>2119979458             |
| allyl 3-cyclohexylpropionate - FEMA -   | > 0.5 <= 1%   | Acute Tox. 4, H302;<br>Acute Tox. 4, H312;<br>Skin Sens. 1B, H317;<br>Acute Tox. 4, H332;<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410 | -            | 2705-87-5  | 220-292-5 | 01-<br>2119976355<br>-27-xxxx |
| Orange, sweet, ext. - FEMA -  | > 0.5 <= 1%   | Flam. Liq. 3, H226;<br>Asp. Tox. 1, H304;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411  | -            | 68647-72-3 | 232-433-8 | 01-<br>2119493353<br>-35-00XX |
| vinyl acetate - FEMA -<br>Poznámka: D<br>látka, pro kterou právní předpisy<br>ES stanoví limity expozice na<br>pracovišti | > 0.5 <= 1%   | Flam. Liq. 2, H225;<br>Acute Tox. 4, H332;<br>STOT SE 3, H335;<br>Carc. 2, H351   | 607-023-00-0 | 108-05-4   | 203-545-4 | 01-<br>2119471301<br>-50      |
| 3,7-dimethyloct-6-en-1-ol - FEMA 2309   | > 0,1 <= 0,5% | Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>Eye Irrit. 2, H319   | -            | 106-22-9   | 203-375-0 | 0121194539<br>95-23-000X      |
| Orange, sweet, ext. - FEMA -  | > 0,1 <= 0,5% | Flam. Liq. 3, H226;<br>Asp. Tox. 1, H304;<br>Skin Irrit. 2, H315;<br>Skin Sens. 1, H317;<br>Aquatic Chronic 2,<br>H411  | -            | 8028-48-6  | 232-433-8 | -                             |
| 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo - FEMA -  | > 0,1 <= 0,5% | Aquatic Chronic 1,<br>H410  | -            | 128-37-0   | 204-881-4 | 01-<br>2119480433<br>-40-0000 |

### ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Strawberry

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 4 / 12

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

### 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

Upozornění: výrobek je při styku s kůží toxický Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Přímý kontakt s okem (čistého výrobku):

Okamžitě a důkladně omyjte tekoucí vodou s otevřenými víčky očí 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: 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 Strawberry

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 5 / 12

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:

linalool:

Pracovník v průmyslu: 2,5 mg/kg - Spotřebitel: 1.25 mg/kg - Expozice: Kožní Lidská Frekvence: Dlouho dobé, systémové účinky - Poznámka: Spotřebitel ECHA: 0.20 mg/kg - Expozice: Požití Lidská - Frekvence: Dlouho dobé, systémové účinky - Poznámka: ECHA

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Strawberry

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 6 / 12

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

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

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

Pracovník v průmyslu: 327,4 mg/kg - Spotřebitel: 196,4 mg/kg - Expozice: Kožní Lidská - Frekvence: Dlouho dobé, systémové účinky - Poznámka: Spotřebitel ECHA: 13,8 mg/kg - Expozice: Požití Lidská - Frekvence: Dlouho dobé, systémové účinky - Poznámka: ECHA

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: linalool

DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 2,8 (mg/m<sup>3</sup>)

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 2,5 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Vdechnutí = 0,7 (mg/m<sup>3</sup>)

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 1,25 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Požití = 0,2 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)

- Látka: 3,7-dimethyloct-6-en-1-ol

DNEL

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 327,4 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Kožní = 196,4 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)

Systémové účinky Dlouhodobé Pracovníci Požití = 13,8 (mg/kg tělesné hmotnosti/denně)

### 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 nezřetěleným přípravkem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Jiné

Při manipulaci s nezřetěleným 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:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Strawberry

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 7 / 12

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

Související s obsaženými látkami:

vinyl acetate:

Nesplachujte do kanalizace. Nedovolte, 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  |                  |
| 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Strawberry

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 8 / 12

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

### 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 = 26.395,9 mg/kg  
ATE (směs) kožní = 177.777,8 mg/kg  
ATE(mix) inhal = 687,5 mg/l/4 h

- a) akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- b) poleptání / podráždění kůže: Produkt při kontaktu s pokožkou způsobí velký zánět kůže se zarudnutím, strupy a otoky.
- c) vážné poškození / podráždění: Přípravek při styku s očima způsobuje značné podráždění, které 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:

linalool:

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

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5610

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5470

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

4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-one:

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

Methyl cinnamate:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2610

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

allyl 3-cyclohexylpropionate:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 585

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 1600



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Strawberry

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 9 / 12

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

Orange, sweet, ext.:

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

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

vinyl acetate:

ECHA; cl50 = 3.680 PPM

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

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

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

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

LD50 Pokožky (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2650

LC50 Vdechnutí (krysa) par/prášku/aerosolu/kouře (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) = 0,4

Orange, sweet, ext.:

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

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

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Související s obsaženými látkami:

linalool:

C(E)L50 (mg/l) = 27,799999

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate:

C(E)L50 (mg/l) = 4,2

Methyl cinnamate:

C(E)L50 (mg/l) = 2,76

allyl 3-cyclohexylpropionate:

C(E)L50 (mg/l) = 0,13

Orange, sweet, ext.:

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

vinyl acetate:

Látka je škodlivá pro vodní organismy.

NOEC (mg/l) = 0,16

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

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

Orange, sweet, ext.:

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

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

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

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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Strawberry

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 10 / 12

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Strawberry

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 11 / 12

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

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

Neočekává se přeprava hromadných kombinovaných produktů

## 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 Information 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

BRETHERRICK – 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

PATY – 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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

## SHERON Osvěžovač Talisman Strawberry

Vydáno 07.07.2019 - Rev. č. 1 ze dne 07.07.2019

# 12 / 12

Vyhovuje nařízení (EU) 2015/830

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  
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:  
HP4 - Dráždivý - Dráždí kůži a poškozuje oči

### 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

- H315 - Dráždí kůži
- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H302 = Zdraví škodlivý při požití.
- H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H312 = Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H332 = Zdraví škodlivý při vdechování.
- H410 = Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H226 = Hořlavá kapalina a páry.
- H304 = Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- H225 = Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H351 = Podezření na vyvolání rakoviny

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. \*\*\*