



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Ďalšie spôsoby identifikácie

Alternatívne číslo(a)

PPI029 / 4112222

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Príslušné identifikované použitia

osviežovač vzduchu

Sektor použitia:

SU 21 všeobecné použitie (= široká verejnosť = spotrebiteľia)

Kategória produktu:

Osviežovače vzduchu pre všetky typy; kvapaliny, pevné látky, elektrické

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

informácie nie sú k dispozícii

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

DF Partner s.r.o., organizačná zložka zahraničnej osoby

Odborov 245/9

017 01 Považská Bystrica

Slovensko

Telefón: +421-42-4260256

Telefax: +421-42-4260257

e-mail (kompetentná osoba)

ekotox@ekotox.sk

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66,  
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddiel	Trieda nebezpečnosti	Kategória	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319
3.4S	kožná senzibilizácia	Cat. 1	(Skin Sens. 1)	H317
4.1C	nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť	Cat. 3	(Aquatic Chronic 3)	H412

#### Poznámka

Pre úplné znenie H-viet : pozri ODDIEL 16.

#### Ďalšie informácie o nebezpečnosti

Kód	Ďalšie informácie o nebezpečnosti
EUH071	žieravé pre dýchacie cesty



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

### **Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie**

Rozliatie a požiar na voda môže spôsobiť znečistenie vodných tokov.

Po kontakte s očami: Spôsobuje výrazné podráždenie, ktoré môže trvať dlhšie ako 24 hodín.

Po kontakte s pokožkou: Spôsobuje výrazný zápal s erytémom, chrastami alebo edémom.

### **2.2 Prvky označovania**

**Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

**Výstražné slovo**      **Pozor**

**Piktogramy**

GHS07



### **Výstražné upozornenia**

H315                      Dráždi kožu.  
H317                      Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319                      Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H412                      Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### **Bezpečnostné upozornenia**

#### **Bezpečnostné upozornenia - všeobecné**

P102                      Uchovávajúte mimo dosahu detí.

#### **Bezpečnostné upozornenia - prevencia**

P273                      Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280                      Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

#### **Bezpečnostné upozornenia - odozva**

P305+P351+P338      PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P321                      Odborné ošetrenie (pozri ... na etikete).  
P332+P313              Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P333+P313              Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P337+P313              Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P362+P364              Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

#### **Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie**

P501                      Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

### **Dodatočné požiadavky na označenie**

EUH071                      Žieravé pre dýchacie cesty.

### **Označenie pre nebezpečné zložky:**

linalol - FEMA 2635, vinyl-acetát - FEMA, etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát - FEMA, metyl-cinamát - FEMA 2698, 4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón - FEMA, sladký pomarančový extrakt - FEMA, citranelol - FEMA

### **2.3 Iná nebezpečnosť**

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019






### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1 Látky

nerelevantné (zmes)

#### 3.2 Zmesi





##### Popis zmesi

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	Piktogramy	Poznámky
linalol - FEMA 2635	Č. CAS 78-70-6  Č. ES 201-134-4  Č. REACH Reg. 01-2119474016-42-xxxx	> 1 – ≤ 3	3.2 Skin Irrit. 2 3.3 Eye Irrit. 2 3.4S Skin Sens. 1	H315 H319 H317		
etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát - FEMA	Č. CAS 77-83-8  Č. ES 201-061-8  Č. REACH Reg. 01-2119967770-28-xxxx	> 1 – ≤ 3	3.4S Skin Sens. 1 4.1C Aquatic Chronic 2	H317 H411		
4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-ón - FEMA	Č. CAS 3658-77-3  Č. ES 222-908-8  Č. REACH Reg. 01-2120754473-52-xxxx	> 0,5 – ≤ 1	3.1O Acute Tox. 4 3.2 Skin Corr. 1 3.4S Skin Sens. 1	H302 H314 H317		
sladký pomarančový extrakt - FEMA	Č. CAS 8028-48-6  Č. ES 232-433-8  Č. REACH Reg. 01-2119493353-35-xxxx	> 0,5 – ≤ 1	2.6 Flam. Liq. 3 3.2 Skin Irrit. 2 3.4S Skin Sens. 1 3.10 Asp. Tox. 1 4.1C Aquatic Chronic 2	H226 H315 H317 H304 H411		
vinyl-acetát - FEMA	Č. CAS 108-05-4  Č. ES 203-545-4  Č. REACH Reg. 01-2119471301-50-xxxx	> 0,5 – ≤ 1	2.6 Flam. Liq. 2 3.1I Acute Tox. 4 3.6 Carc. 2 3.8R STOT SE 3	H225 H332 H351 H335		D GHS-HC IOELV

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	Piktogramy	Poznámky
metyl-cinamát - FEMA 2698	Č. CAS 103-26-4  Č. ES 203-093-8  Č. REACH Reg. 01-2119979458-16-xxxx	> 0,5 – ≤ 1	3.4S Skin Sens. 1	H317		
alyl-3-cyklohexylpropa- noát - FEMA	Č. CAS 2705-87-5  Č. ES 220-292-5  Č. REACH Reg. 01-2119976355-27-xxxx	> 0,5 – ≤ 1	3.1O Acute Tox. 4 3.1D Acute Tox. 4 3.1I Acute Tox. 4 3.4S Skin Sens. 1B 4.1C Aquatic Chronic 1	H302 H312 H332 H317 H410		
citronelol - FEMA	Č. CAS 106-22-9  Č. ES 203-375-0  Č. REACH Reg. 01-2119453995-23-0000	> 0,1 – ≤ 0,5	3.2 Skin Irrit. 2 3.3 Eye Irrit. 2 3.4S Skin Sens. 1	H315 H319 H317		
2,6-di-terc-butyl-4-me- tylfenol - FEMA	Č. CAS 128-37-0  Č. ES 204-881-4  Č. REACH Reg. 01-2119480433-40-xxxx	> 0,1 – ≤ 0,5	4.1C Aquatic Chronic 1	H410		

### Poznámky

- D: Niektoré látky, ktoré môžu podliehať spontánnej polymerizácii alebo rozkladu, sa obvykle uvádzajú na trh v stabilizovanej forme. Takto sa uvádzajú v časti 3. Niekedy sa však tieto látky uvádzajú na trh v nestabilizovanej forme. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť názov látky a za ním slovo "nestabilizovaný(-á)".
- GHS-HC: Harmonizovaná klasifikácia (klasifikácia látky zodpovedá položke v zozname podľa 1272/2008/EC, príloha VI, tabuľka 3.1)
- IOELV: Látka s najvyššou spoločenskou prípustnou smernou hodnotou vystavenia pri práci

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, kľude a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

### Po vdýchnutí

V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytnúť opatrenia prvej pomoci. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom. Zaisťte prísun čerstvého vzduchu.

### Po kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte vodou.

### Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozotiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

### Po požití

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie. Podajte aktívne uhlie vo vode alebo v tekutom parafínovom lieku.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

žiadne

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

vodný sprej, pena, suchý hasiaci prášok, ABC-prášok

#### Nevhodné hasiace prostriedky

vodný prúd

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Usadený horľavý prach má významný výbušný potenciál.

#### Nebezpečné produkty spaľovania

informácie nie sú k dispozícii

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Ochladzovať nádoby striekaním vodou. Ak pracujete v uzavretom a nedostatočne vetranom priestore a ak používate halogénované hasiace prístroje (Halon 1211 fluobrénn, Solkan 123, NAF, atď.) použite samočinný odsávač.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Pre iný ako pohotovostný personál

Odneste osoby do bezpečia. Používanie vhodného ochranného vybavenia (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa predišlo akejkoľvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu.

#### Pre pohotovostný personál

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte. Ak látka prenikla do vodného toku alebo kanalizácie, informuje o tom príslušný orgán.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

#### Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie. - Pozbierať mechanicky.

#### Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Pozbierať mechanicky.

#### Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte vhodné ochranné vybavenie (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa predišlo akejkoľvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu.

#### Odporúčania

##### • Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Používajte len na dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

##### • Varovanie

Výrobok v dodávanej forme nie je cez prach schopný výbuchu, ale hromadenie jemného prachu spôsobuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.

#### Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte len v pôvodnom obale. Skladujte v tesne uzatvorených nádobách na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Obaly, ktoré boli otvorené, musí byť starostlivo uzavreté a uchovávané vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.

#### Riadenie súvisiacich rizík

##### • Výbušnými prostriedkami

Odstraňovanie usadeného prachu. Odstraňovanie usadeného prachu.

##### Nekompatibilné látky alebo zmesi

Dbajte na kompatibilné skladovanie chemikálií.

#### Zváženie ostatných rád

##### • Požiadavky na vetranie

Použite miestne a celkové odvetrávanie.

##### • Kompatibility obalov

Iba obaly, ktoré sú schválené (napr. podľa ADR) , môžu byť použité.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Vnútroštátne medzné hodnoty

#### Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

Krajina	Názov faktora	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m <sup>3</sup> ]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m <sup>3</sup> ]	MH [ppm]	MH [mg/m <sup>3</sup> ]	Záznam	Zdroj
SK	inertný prach (častice nerozpustné vo vode, inde nezariadené)		NPEL		10					i	NV SR Z.z.
SK	horninové pevné aerosóly		NPEL		2					r	NV SR Z.z.
SK	vinylacetát	108-05-4	NPEL	5	17,6	10	35,2				NV SR Z.z.

#### Záznam

i Inhalačná frakcia

krátkodobý Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)

MH Maximálna hodnota je hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená

priemerný Časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)

r Respirabilná frakcia

### Relevantné DNEL/DMEL/PNEC a ostatné prahové hodnoty

#### • relevantné DNEL zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
linalol - FEMA 2635	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
linalol - FEMA 2635	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
linalol - FEMA 2635	78-70-6	DNEL	0,7 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
linalol - FEMA 2635	78-70-6	DNEL	1,25 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
linalol - FEMA 2635	78-70-6	DNEL	0,2 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
citronelol - FEMA	106-22-9	DNEL	327,4 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
citronelol - FEMA	106-22-9	DNEL	196,4 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
citronelol - FEMA	106-22-9	DNEL	13,8 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

### 8.2 Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

#### Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

##### Ochrana očí/tváre

Použite ochranu očí a tváre. Tvárová maska.

##### Ochrana kože

Noste celotelový ochranný odev.

##### • ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374.

##### • ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

##### Ochrana dýchacích ciest

V priestoroch so slabým vetraním by sa tento výrobok mal používať len s ochrannou maskou s vhodným protiplynovým filtrom (t. j. typu A1 v súlade s normou EN 14387).

##### Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

Fyzikálny stav

tuhý

Farba

Neuvádza sa.

Zápach

parfumovaný

#### Iné fyzikálne a chemické parametre

hodnota pH

nepoužiteľné

Teplota topenia/tuhnutia

neurčené

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

neurčené

Teplota vzplanutia

nepoužiteľné

Rýchlosť odparovania

neurčené

Horľavosť (tuhá látka, plyn)

neurčené

Tlak pár

neurčené

Hustota

neurčené

Relatívna hustota

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

Rozpustnosť (i)

neurčené

Rozdeľovací koeficient

n-oktanol/voda (log KOW)

Táto informácia nie je k dispozícii.

Teplota samovznietenia

neurčené

Viskozita

nie je relevantné (pevná látka)

Výbušné vlastnosti

žiadne

Oxidačné vlastnosti

žiadne

### 9.2 Iné informácie

Nie sú žiadne ďalšie informácie.





# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Tento materiál nie je reaktívny za normálnych podmienok okolitého prostredia.

#### 10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.

#### Rady k predchádzaniu požiaru alebo výbuchu

Výrobok v dodávanej forme nie je cez prach schopný výbuchu, ale hromadenie jemného prachu spôsobuje nebezpečenstvo výbuchu prachu.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

#### Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

#### Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

#### Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

#### • Akútna toxicita zložiek zmesi

ATE(mix)orálne: 26.395,9 mg/kg.

ATE(mix)dermálne: 177.777,8 mg/kg.

ATE(mix)inhalačne: 687,5 mg/l/4hod.

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
linalol - FEMA 2635	78-70-6	ústne	LD50	2.440 mg/kg	potkan
linalol - FEMA 2635	78-70-6	kožné	LD50	5.610 mg/kg	králik
etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát - FEMA	77-83-8	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát - FEMA	77-83-8	ústne	LD50	5.470 mg/kg	potkan
4-hydroxy-2,5-dimetyl furán-2(3H)-ón - FEMA	3658-77-3	ústne	LD50	2.320 mg/kg	potkan



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
sladký pomarančový extrakt - FEMA	8028-48-6	ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
sladký pomarančový extrakt - FEMA	8028-48-6	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
vinyl-acetát - FEMA	108-05-4	ústne	LD50	2.920 mg/kg	potkan
vinyl-acetát - FEMA	108-05-4	kožné	LD50	2.400 mg/kg	králik
metyl-cinamát - FEMA 2698	103-26-4	ústne	LD50	2.610 mg/kg	potkan
metyl-cinamát - FEMA 2698	103-26-4	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
alyl-3-cyklohexylpropanoát - FEMA	2705-87-5	kožné	LD50	1.600 mg/kg	králik
alyl-3-cyklohexylpropanoát - FEMA	2705-87-5	ústne	LD50	585 mg/kg	potkan
citronelol - FEMA	106-22-9	ústne	LD50	3.450 mg/kg	potkan
citronelol - FEMA	106-22-9	kožné	LD50	2.650 mg/kg	králik
citronelol - FEMA	106-22-9	inhalácia: prach/ hmla	LC50	0,4 mg/l/4h	potkan
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol - FEMA	128-37-0	ústne	LD50	890 mg/kg	potkan

### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Dráždi kožu.

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### Zhrnutie hodnotenia CMR vlastností

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky, karcinogénna, ani ako toxická pre reprodukciu.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán.

### Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

### Iné informácie

Žieravé pre dýchacie cesty.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

### Vodná toxicita (akútna)

#### Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
linalol - FEMA 2635	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	ryba	96 h
etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát - FEMA	77-83-8	LC50	4,2 mg/l	ryba	96 h
sladký pomarančový extrakt - FEMA	8028-48-6	LL50	5,65 mg/l	ryba	96 h
sladký pomarančový extrakt - FEMA	8028-48-6	NOEC	0,16 mg/l	nie je stanovené	48 h
metyl-cinamát - FEMA 2698	103-26-4	LC50	2,76 mg/l	ryba	96 h
alyl-3-cyklohexylpropanoát - FEMA	2705-87-5	LC50	0,13 mg/l	ryba	96 h
citronelol - FEMA	106-22-9	LC50	10 mg/l	nie je stanovené	48 h
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol - FEMA	128-37-0	LC50	5,3 mg/l	nie je stanovené	48 h

### Vodná toxicita (chronická)

Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

#### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes obsahuje látku(y), ktorá(é) spĺňa(jú) kritériá PBT alebo vPvB, podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), Príloha XIII.

#### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. .

##### Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

##### Spracovanie odpadu nádob/balení

Je to nebezpečný odpad, iba obaly, ktoré sú schválené (napr. podľa ADR) môžu byť použité. Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzajte s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

### Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | Číslo OSN  | nie je priradené   |
| 14.2 | Správne expedičné označenie OSN  | nie je priradené   |
| 14.3 | Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu<br>Trieda  | -  |
| 14.4 | Obalová skupina  | nie je priradené   |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie  | žiadne (nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch) |
| 14.6 | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa<br>Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.          |  |
| 14.7 | Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC<br>Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad. |  |

### Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

- **Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)**

nie je priradené

- **Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)**

nie je priradené

- **Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)**

nie je priradené

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

- **Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII**

Názov podľa zoznamu	Obmedzenie	Č.
tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES	R3	3
horľavý / samozápalná	R40	40

#### Legenda

- R3
1. Nesmú byť použité:
    - v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
    - v trikových a žartovních predmetoch,
    - v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.
  2. Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.
  3. Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak:
    - môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych olejových lami určených pre širokú verejnosť a
    - hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené R65 alebo H304.
  4. Dekoratívne olejové lampy určené pre širokú verejnosť sa nesmú uviesť na trh v prípade, že nie sú v súlade s európskou nor-



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

### Legenda

mou pre dekoratívne olejové lampy (EN 14059) prijatou Európskym výborom pre normalizáciu (CEN).

5. Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:

a) na lampových olejoch označených vetou R65 alebo H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávajú mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 aj takto: „Prehltnutie i malého množstva lampového oleja alebo oliznutie knôtu lampy môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;

b) na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou R65 alebo H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prehltnutie i malého množstva podpaľovača grilu môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;

c) lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou R65 alebo H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.

6. Komisia požiada najneskôr do 1. júna 2014 Európsku chemickú agentúru, aby pripravila dokumentáciu v súlade s článkom 69 tohto nariadenia, aby bolo možné v odôvodnených prípadoch zakázať tekuté podpaľovače grilov a oleje do dekoratívnych lúčok označené vetou R65 alebo H304, ktoré sú určené širokej verejnosti.

7. Fyzické alebo právnické osoby, ktoré po prvýkrát uvádzajú na trh lampové oleje a tekuté podpaľovače grilov označené vetou R65 alebo H304, poskytnú príslušnému orgánu v dotknutom členskom štáte od 1. decembra 2011, a potom každoročne, údaje o alternatívach k lampovým olejom a tekutým podpaľovačom grilov označeným vetou R65 alebo H304. Členské štáty sprístupnia tieto údaje Komisii.

R40 1. Nesmú sa používať ako látky alebo v zmesiach v aerosólových rozprašovačoch určených pre širokú verejnosť na zábavné a ozdobné účely, ako napr.

- kovový lesk určený hlavne na ozdobné účely,
- umelý sneh a inová,
- žartovné vankúšiky,
- aerosóly vytvárajúce bláznivé stuhy,
- imitácie exkrementov,
- trúbky na zábavné stretnutia a večierky,
- dekoratívne vločky a peny,
- umelé pavučiny,
- páchnuce bomby.

2. Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva o klasifikácii, balení a označovaní látok, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bol na obaloch takýchto aerosólových rozprašovačov uvedený viditeľne, čitateľne a nezmazateľne nápis:

„Len na odborné použitie“.

3. Na základe výnimky sa odseky 1 a 2 nevzťahujú na aerosólové rozprašovače uvedené v článku 8 ods. 1a smernice Rady 75/324/EHS (2).

4. Aerosólové rozprašovače uvedené v odsekoch 1 a 2 sa nesmú uviesť na trh, pokiaľ nespĺňajú uvedené požiadavky.

### • Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

### Národné zoznamy

Krajina	Zoznam	Stav
EU	REACH Reg.	všetky zložky sú uvedené

### Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre nasledujúce látky zmesi bolo vykonané hodnotenie o chemickej bezpečnosti. Linalol; etyl-3-fenyl-2,3-epoxybutanoát; 4-hydroxy-2,5-dimetylfurán-2(3H)-ón; vinyl-acetát; metyl-cynamát; alyl-3-cyklohexypropanoát; sladký pomarančový extrakt; citranelol; 2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
Acute Tox.	Akútna toxicita
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
Carc.	Karcinogenita
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvoденá minimálna hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvoденá minimálna hodnota žiadneho účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrteľná koncentrácia 50 %): LC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrteľná dávka 50 %): LD50 zodpovedá dávke testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 zodpovedá rýchlosti zaťažovania čo má za následok úmrtnosť 50 %
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisteniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
MH	Maximálna hodnota



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

Skr.	Popis použitých skratiek
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrácia bez pozorovaného účinku)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
ppm	Parts per million (počet častíc na milión)
priemerný	Časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	Žieravé pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie/nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

### Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## SHERON Osviežovač Talisman Strawberry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

Kód	Text
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.