



Karta bezpečnostných údajov

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

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

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 Cherry**
Ďalšie spôsoby identifikácie
Alternatívne číslo(a) PPI030 / 4112221
- 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
3.4S	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.

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

Rozliatie a požiar na vode môže spôsobiť znečistenie vodných tokov.

- 2.2 Prvky označovania**
Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Výstražné slovo **Pozor**

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

Piktogramy

GHS07



Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnostné upozornenia - všeobecné

P102 Uchovávať 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

P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhl'adajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie

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

Označenie pre nebezpečné zložky:

3,7-dimetyloktán-3-ol - FEMA, benzyl-benzoát - FEMA 2138, vinyl-acetát - FEMA, cis-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol - FEMA, metyl-cinamát - FEMA 2698

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú žiadne ďalšie informácie.



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
benzyl-benzoát - FEMA 2138	Č. CAS 120-51-4 Č. ES 204-402-9 Č. REACH Reg. 01-2119976371-33-xxxx	> 10 – ≤ 25	3.10 Acute Tox. 4 4.1A Aquatic Acute 1 4.1C Aquatic Chronic 3	H302 H400 H412	 	







Karta bezpečnostných údajov

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

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 1.0





Dátum zostavenia: 02.08.2019

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	Piktogramy	Poznámky
1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión - FEMA 3543	<p>Č. CAS 105-95-3</p> <p>Č. ES 203-347-8</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119976314-33-xxxx</p>	> 6 – ≤ 10	4.1C Aquatic Chronic 2	H411		
2-terc-butylcyklohexyl)-acetát - FEMA	<p>Č. CAS 88-41-5</p> <p>Č. ES 201-828-7</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119970713-33-xxxx</p>	> 1 – ≤ 3	4.1C Aquatic Chronic 2	H411		
benzaldehyd - FEMA	<p>Č. CAS 100-52-7</p> <p>Č. ES 202-860-4</p>	> 1 – ≤ 3	3.10 Acute Tox. 4 3.11 Acute Tox. 4 3.3 Eye Irrit. 2 3.8R STOT SE 3	H302 H332 H319 H335		
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón - FEMA	<p>Č. CAS 14901-07-6</p> <p>Č. ES 238-969-9</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119937833-30-xxxx</p>	> 1 – ≤ 3	4.1C Aquatic Chronic 2	H411		
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón - FEMA	<p>Č. CAS 4940-11-8</p> <p>Č. ES 225-582-5</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2120758795-36-xxxx</p>	> 1 – ≤ 3	3.10 Acute Tox. 4	H302		
3,7-dimetyloktán-3-ol - FEMA	<p>Č. CAS 78-69-3</p> <p>Č. ES 201-133-9</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119454788-21-xxxx</p>	> 1 – ≤ 3	3.2 Skin Irrit. 2 3.3 Eye Irrit. 2 3.4S Skin Sens. 1	H315 H319 H317		

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

Názov látky	Identifikátor	hm. -%	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	Piktogramy	Poznámky
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 3.11 Acute Tox. 4 3.6 Carc. 2 3.8R STOT SE 3	H225 H332 H351 H335		D GHS-HC IOELV
metyl-cinamát - FEMA 2698	Č. CAS 103-26-4 Č. ES 203-093-8 Č. REACH Reg. 01-2119979458-16-xxxx	> 0,1 – ≤ 0,5	3.4S Skin Sens. 1	H317		
cis-4-(izopropyl)cyklohexánmetanol - FEMA	Č. CAS 13828-37-0 Č. ES 237-539-8	> 0,1 – ≤ 0,5	3.4S Skin Sens. 1 4.1C Aquatic Chronic 2	H317 H411		
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol - 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. Taktó 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

Nenechávajú postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, kľúde 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.

Po vdýchnutí

V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. Zaisťte prísun čerstvého vzduchu.

Po kontakte s pokožkou

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



Karta bezpečnostných údajov

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

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozťahnuté 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 akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

žiadne

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

vodný sprej, pena, suchý hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi Informácie nie sú k dispozícii

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 hasiť 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 akejkolvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu.

Pre pohotovostný personál

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

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. Vytvetrajte zasiahnutú oblasť.



Karta bezpečnostných údajov

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

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

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

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.

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

Usadzovanie prachu môže spôsobiť hromadenie na všetkých povrchoch depozície v technickej miestnosti. 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. Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. 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.

Riadenie súvisiacich rizík

• Výbušnými prostrediami

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.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2.

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

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	Identifikačný kód	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m ³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m ³]	MH [ppm]	MH [mg/m ³]	Záznam	Zdroj
SK	inertný prach (častice nerozpustné vo vode, inde nezaraďené)		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
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón - FEMA	14901-07-6	DNEL	2,498 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón - FEMA	14901-07-6	DNEL	2,191 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón - FEMA	14901-07-6	DNEL	0,621 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón - FEMA	14901-07-6	DNEL	0,54 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón - FEMA	14901-07-6	DNEL	4,382 mg/kg telesnej hm./deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.



Karta bezpečnostných údajov

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

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

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	neurčené
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 Cherry

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: 9.483,1 mg/kg.

ATE(mix)inhalačne: 297,3 mg/l/4hod.

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
benzyl-benzoát - FEMA 2138	120-51-4	ústne	LD50	1.680 mg/kg	potkan
benzyl-benzoát - FEMA 2138	120-51-4	kožné	LD50	4.000 mg/kg	králik
1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión - FEMA 3543	105-95-3	ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión - FEMA 3543	105-95-3	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
benzaldehyd - FEMA	100-52-7	ústne	LD50	1.430 mg/kg	potkan
benzaldehyd - FEMA	100-52-7	kožné	LD50	1.250 mg/kg	králik



Karta bezpečnostných údajov

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

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón - FEMA	14901-07-6	ústne	LD50	2.277 mg/kg	potkan
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón - FEMA	14901-07-6	kožné	LD50	5.000 mg/kg	králik
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón - FEMA	14901-07-6	inhalácia: prach/hmla	LC50	67,36 mg/l/4h	potkan
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón - FEMA	4940-11-8	ústne	LD50	1.150 mg/kg	potkan
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón - FEMA	4940-11-8	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
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol - FEMA	128-37-0	ústne	LD50	890 mg/kg	potkan

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

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.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vodná toxicita (akútna)

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
benzyl-benzoát - FEMA 2138	120-51-4	LC50	0,29 mg/l	nie je stanovené	96 h
1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión - FEMA 3543	105-95-3	LC50	2,13 mg/l	nie je stanovené	96 h
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón - FEMA	14901-07-6	LC50	5,09 mg/l	nie je stanovené	96 h



Karta bezpečnostných údajov

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

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón - FEMA	4940-11-8	LC50	>85 mg/l	ryba	96 h
3,7-dimetyloktán-3-ol - FEMA	78-69-3	LC50	8,9 mg/l	ryba	96 h
3,7-dimetyloktán-3-ol - FEMA	78-69-3	NOEC	0,16 mg/l	ryba	96 h
metyl-cinamát - FEMA 2698	103-26-4	LC50	2,76 mg/l	ryba	96 h
2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol - 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.

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.



Karta bezpečnostných údajov

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

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

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
Trieda -
- 14.4** Obalová skupina nie je priradené
- 14.5** Nebezpečnosť pre životné prostredie nebezpečné pre vodné prostredie:
- 14.6** Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľ a
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
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
tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES	R3	3
horľavý / samozápalná	R40	40
tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES	R3	3
tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES	R3	3

Legenda

R3

1. Nesmú byť použité:

- v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielných fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
- v trikových a žartovných 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 lúčok určených pre širokú verejnosť a



Karta bezpečnostných údajov

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

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

Legenda

- 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 normou 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 použiť 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 stuhly,
 - 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.	nie 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. Benzyl-benzoát; 1,4-dioxacykloheptadekán-5,17-dión; 2-terc-butylcyklohexyl)-acetát; 4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón; 2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón; 2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón; 3,7-dimetyloktán-3-ol; vinyl-acetát; metyl-cinamát; 2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol.



Karta bezpečnostných údajov

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

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

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 Acute	Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická 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
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisteniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
MH	Maximálna hodnota
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)



Karta bezpečnostných údajov

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

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

Skr.	Popis použitých skratiek
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.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdychnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.



Karta bezpečnostných údajov

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

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 02.08.2019

Kód	Text
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
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.

Vyhlasenie

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