

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov	SHERON Osviežovač Talisman Cherry
Registračné číslo (REACH)	nerrelevantné (zmes)
Jednoznačný identifikátor zloženia (UFI)	DHSC-3UHE-JC00-SE40

Alternatívne číslo(a) 4112221

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

Príslušné identifikované použitia	osviežovač vzduchu spotrebiteľské použitie (domácnosti)
-----------------------------------	--

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

DF Partner s.r.o., organizačná zložka zahraničnej osoby
Šoltésovej 346/1
017 01 Považská Bystrica
Slovensko

Telefón: +421-42-4260256
Webová stránka: www.sheron.eu

e-mail (kompetentná osoba)

dfpartner@dfpartner.cz

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	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť	3	Aquatic Chronic 3	H412

Pre úplné znenie skratiek: 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 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

- Piktogramy

GHS07



- Výstražné upozornenia

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

- Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

- Označenie pre nebezpečné zložky

3,7-dimetyloktán-3-ol, fenylacetaldehyd, metyl-cinamat

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1\%$.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Tekutina nasiaknutá v pevnom nosiči.

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy
Benzyl benzoate - FEMA 2138	Č. CAS 120-51-4 Č. ES 204-402-9 Č. index 607-085-00-9 Č. REACH Reg. 01-2119976371-33-xxxx	< 15	Acute Tox. 4 / H302 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	
cis-2-terc-butylcyklohexylacetát	Č. CAS 20298-69-5 Č. ES 243-718-1	< 3	Aquatic Chronic 2 / H411	
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	Č. CAS 14901-07-6 Č. ES 238-969-9 Č. REACH Reg.	< 2	Aquatic Chronic 2 / H411	

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy
	01-2119937833-30-xxxx			
3,7-dimetyloktán-3-ol	Č. CAS 78-69-3 Č. ES 201-133-9 Č. REACH Reg. 01-2119454788-21-xxxx	<2	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	Č. CAS 4940-11-8 Č. ES 225-582-5 Č. REACH Reg. 01-2120758795-36-xxxx	<2	Acute Tox. 4 / H302	
vinyl-acetát	Č. CAS 108-05-4 Č. ES 203-545-4 Č. index 607-023-00-0 Č. REACH Reg. 01-2119471301-50-xxxx	<1	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 4 / H332 Carc. 2 / H351 STOT SE 3 / H335	
fenylacetaldehyd	Č. CAS 122-78-1 Č. ES 204-574-5 Č. REACH Reg. 01-2120766865-37-xxxx	<0,5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412	
metyl-cinamát	Č. CAS 103-26-4 Č. ES 203-093-8 Č. REACH Reg. 01-2119979458-16-xxxx	<0,5	Skin Sens. 1B / H317	
2,6-di-terc-butyl-4-metylphenol	Č. CAS 128-37-0 Č. ES 204-881-4 Č. REACH Reg. 01-2119565113-46	<0,2	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

Nebezpečné zložky: Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE

Názov látky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M	ATE	Cesta expozície
Benzyl benzoate - FEMA 2138	-	-	500 mg/kg	ústne
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	-	-	1.220 mg/kg	ústne
vinyl-acetát	-	-	11 mg/l/4h	inhalácia: para
fenylacetaldehyd	-	-	1.550 mg/kg	ústne

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

Poznámka

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Po vdýchnutí**

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Po kontakte s pokožkou

Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po kontakte s očami

Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Nepoužívajte žiadne očné kvapky ani očné masti. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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 ošetrovania

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov produktu).

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena. Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO₂). Studená para.

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte plyny vznikajúce pri výbuchu a spaľovaní.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabráňte vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržaní bežných bezpečnostných opatrení. Osoby vykonávajúce hasenie požiaru musia byť vyškolené a vybavené dýchacími prístrojmi s nezávislým prívodom vzduchu a ochrannými odevmi. Odporúča sa používať dýchací prístroj, najmä ak pracujete v uzavretých, zle vetraných priestoroch a v každom prípade, ak používate halogénové hasiace prostriedky (fluobrénn halón 1211, solkán 123, naftalén). Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte rozprášeným prúdom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Pre iný ako pohotovostný personál**

Dbajte na núdzové postupy, ako je napríklad potreba evakuovať nebezpečný priestor alebo konzultovať s odborníkom. Používajte vhodné ochranné vybavenie (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa predišlo akejkolvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia.

Pre pohotovostný personál

Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie, Zabráňte úniku zeminou alebo pieskom.

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Pozbierať mechanicky. Kontaminované miesto umyte veľkým množstvom vody

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vytvorte zasaiahnutú oblasť.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte len na dobre vetranom mieste.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. 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 na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Skladujte v originálnom obale. Chráňte pred slnečným žiarením.

Riadenie súvisiacich rizík

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

V mieste používania a skladovania zabezpečte jednoduchý prístup k hasiacim prostriedkom.

- Kompatibility obalov

Žiadne konkrétne nekompatibility.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri oddiel 16 pre všeobecný prehľad.

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 látky	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m ³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m ³]	MH [ppm]	MH [mg/m ³]	Záznam	Zdroj
EU	vinyl-acetát	108-05-4	IOELV	5	17,6	10	35,2				2009/16 1/EÚ
SK	vinyl-acetát	108-05-4	NPEL	5	17,6	10	35,2				NV SR Z.z.

Záznam

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)

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

Relevantné DNEL zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
Benzyl benzoate - FE-MA 2138	120-51-4	DNEL	14,1 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
Benzyl benzoate - FE-MA 2138	120-51-4	DNEL	70,5 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
Benzyl benzoate - FE-MA 2138	120-51-4	DNEL	4 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
Benzyl benzoate - FE-MA 2138	120-51-4	DNEL	2,48 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
Benzyl benzoate - FE-MA 2138	120-51-4	DNEL	12,4 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
Benzyl benzoate - FE-MA 2138	120-51-4	DNEL	1,42 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
Benzyl benzoate - FE-MA 2138	120-51-4	DNEL	1,42 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	14901-07-6	DNEL	0,151 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	14901-07-6	DNEL	0,14 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	14901-07-6	DNEL	26,8 µg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	14901-07-6	DNEL	50 µg/kg	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	14901-07-6	DNEL	50 µg/kg	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	DNEL	11,14 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	DNEL	3,16 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	DNEL	190 µg/cm ²	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - miestne účinky
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	DNEL	2,75 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	DNEL	1,58 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	DNEL	190 µg/cm ²	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - miestne účinky
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	DNEL	1,58 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
fenylacetaldehyd	122-78-1	DNEL	4,94 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
fenylacetaldehyd	122-78-1	DNEL	0,7 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
fenylacetaldehyd	122-78-1	DNEL	0,87 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
fenylacetaldehyd	122-78-1	DNEL	0,25 mg/kg	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
			bw/deň		nosti)	účinky
fenylacetaldehyd	122-78-1	DNEL	0,25 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
metyl-cinamát	103-26-4	DNEL	28,2 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
metyl-cinamát	103-26-4	DNEL	4 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
metyl-cinamát	103-26-4	DNEL	6,96 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
metyl-cinamát	103-26-4	DNEL	2 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
metyl-cinamát	103-26-4	DNEL	2 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky

Relevantné PNEC zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	PNEC	0,003 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	PNEC	0,322 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	PNEC	100 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	PNEC	2,043 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	PNEC	0,204 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	PNEC	0,406 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
cis-2-terc-butylcyklohexyl-acetát	20298-69-5	PNEC	0,057 mg/l	neznáme	sladká voda	nie je stanovené
cis-2-terc-butylcyklohexyl-acetát	20298-69-5	PNEC	0,006 mg/l	neznáme	morská voda	nie je stanovené
cis-2-terc-butylcyklohexyl-acetát	20298-69-5	PNEC	4,4 mg/kg	neznáme	pôda	nie je stanovené
cis-2-terc-butylcyklohexyl-acetát	20298-69-5	PNEC	7,62 mg/kg bw/deň	neznáme	voda	nie je stanovené
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	14901-07-6	PNEC	2,65 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	14901-07-6	PNEC	0,265 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	14901-07-6	PNEC	0,186 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	14901-07-6	PNEC	18,6 µg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
4-(2,6,6-trimetylcyklo-	14901-07-6	PNEC	35,7 µg/kg	suchozemské orga-	pôda	krátkodobé (jednorá-

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
hex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón				nizmy		zové)
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	PNEC	0,009 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	PNEC	0,001 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	PNEC	450 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	PNEC	0,082 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	PNEC	0,008 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	PNEC	0,011 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
fenylacetaldehyd	122-78-1	PNEC	1,6 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
fenylacetaldehyd	122-78-1	PNEC	0,16 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
fenylacetaldehyd	122-78-1	PNEC	0,15 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
fenylacetaldehyd	122-78-1	PNEC	9,86 µg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
fenylacetaldehyd	122-78-1	PNEC	0,986 µg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
fenylacetaldehyd	122-78-1	PNEC	1,03 µg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
metyl-cinamát	103-26-4	PNEC	2,76 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
metyl-cinamát	103-26-4	PNEC	0,276 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
metyl-cinamát	103-26-4	PNEC	1,81 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
metyl-cinamát	103-26-4	PNEC	74 µg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
metyl-cinamát	103-26-4	PNEC	7,4 µg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
metyl-cinamát	103-26-4	PNEC	13 µg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia. Pracujte v súlade so zásadami bezpečnosti a hygieny.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

Ochrana očí/tváre

Pri práci používajte ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare (STN EN 166).

Ochrana kože

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje.

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

- Ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374. Používajte odolné a nepriepustné ochranné rukavice. Materiál rukavíc: Výber správnych rukavíc závisí nielen od materiálu rukavíc, ale aj od ďalších podmienok, ktoré sa líšia od výrobcu k výrobcovi. Keďže výrobok pozostáva z viacerých komponentov, nie je možné vopred vypočítať odolnosť rukavice, a preto je potrebné ju pred použitím skontrolovať.

Ochrana dýchacích ciest

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje.

Kontroly environmentálnej expozície

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav	tuhý
Farba	červená
Zápach	parfumovaný
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčené
Horľavosť	neurčené
Dolná a horná medza výbušnosti	neurčené
Teplota vzplanutia	neurčené
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	nepoužiteľné
Kinematická viskozita	nie je relevantné
Rozpustnosť (i)	neurčené

Rozdeľovací koeficient

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	táto informácia nie je k dispozícii
--------------------------------------	-------------------------------------

Tlak pár	neurčené
----------	----------

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	neurčené
Relatívna hustota pár	nie je relevantné (tuhé)

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

Vlastnosti častíc	nie sú k dispozícii žiadne údaje
-------------------	----------------------------------

9.2 Iné informácie

Ostatné bezpečnostné charakteristiky	nie sú žiadne ďalšie informácie
--------------------------------------	---------------------------------

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.

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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

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

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	ústne	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	kožné	LD50	4.000 mg/kg	králik
cis-2-terc-butylcyklohexyl-acetát	20298-69-5	ústne	LD50	4.600 mg/kg	potkan
cis-2-terc-butylcyklohexyl-acetát	20298-69-5	kožné	LD50	5.000 mg/kg	potkan
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	14901-07-6	ústne	LD50	7.120 mg/kg	potkan
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	14901-07-6	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	ústne	LD50	1.220 mg/kg	potkan
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	ústne	LD50	8.270 mg/kg	potkan

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
vinyl-acetát	108-05-4	ústne	LD50	2.920 mg/kg	potkan
vinyl-acetát	108-05-4	kožné	LD50	2.400 mg/kg	králik
fenylacetaldehyd	122-78-1	ústne	LD50	1.550 mg/kg	potkan
metyl-cinamát	103-26-4	ústne	LD50	2.610 mg/kg	potkan
metyl-cinamát	103-26-4	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik

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.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	LC50	2,32 mg/l	dáňo pruhované (Danio rerio)	96 h
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	EC50	4,26 mg/l	perloočka veľká	24 h
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	NOEC	1,73 mg/l	perloočka veľká	48 h
cis-2-terc-butylcyklohexylacetát	20298-69-5	LC50	5,6 mg/l	neznáme	48 h
cis-2-terc-butylcyklohexylacetát	20298-69-5	NOEC	0,91 mg/l	neznáme	48 h

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	14901-07-6	EC50	>20 mg/l	green algae (Desmodesmus subspicatus)	72 h
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	LC50	>85 mg/l	ryba	96 h
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	EC50	27 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	ErC50	7,2 mg/l	riasy	72 h
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	NOEC	0,77 mg/l	riasy	72 h
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	1,8 mg/l	riasy	72 h
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	LC50	8,9 mg/l	ryba	96 h
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	EC50	14,2 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	ErC50	21,6 mg/l	riasy	72 h
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	NOEC	5 mg/l	ryba	96 h
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	9,5 mg/l	riasy	72 h
fenylacetaldehyd	122-78-1	LC50	>6,2 mg/l	ryba	96 h
fenylacetaldehyd	122-78-1	EC50	20 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
fenylacetaldehyd	122-78-1	ErC50	1,6 mg/l	riasy	72 h
fenylacetaldehyd	122-78-1	NOEC	0,24 mg/l	riasy	72 h
fenylacetaldehyd	122-78-1	LOEC	0,46 mg/l	riasy	72 h
fenylacetaldehyd	122-78-1	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	0,86 mg/l	riasy	72 h
fenylacetaldehyd	122-78-1	rast (EbCx) 10%	0,41 mg/l	riasy	72 h
metyl-cinamát	103-26-4	LC50	2,76 mg/l	ryba	96 h
metyl-cinamát	103-26-4	EC50	24 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
metyl-cinamát	103-26-4	ErC50	7,6 mg/l	riasy	72 h
metyl-cinamát	103-26-4	NOEC	12,5 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
metyl-cinamát	103-26-4	LOEC	25 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
metyl-cinamát	103-26-4	rast (EbCx) 10%	16 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
metyl-cinamát	103-26-4	rýchlosť rastu (ErCx) 10%	4 mg/l	riasy	72 h

Vodná toxicita (chronická) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	EC50	>10.000 mg/l	mikroorganizmy	3 h
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	NOEC	0,023 mg/l	dáňo pruhoané (Danio rerio)	35 d
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	LOEC	0,049 mg/l	dáňo pruhoané (Danio rerio)	35 d
Benzyl benzoate - FEMA	120-51-4	rast (EbCx) 10%	0,034	dáňo pruhoané (Danio rerio)	35 d

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
2138			mg/l	rerio)	
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8	NOEC	15,5 mg/l	mikroorganizmy	28 d
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	EC50	1.000 mg/l	mikroorganizmy	30 min
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	rast (EbCx) 10%	450 mg/l	mikroorganizmy	30 min
metyl-cinamát	103-26-4	EC50	181 mg/l	mikroorganizmy	3 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biodegradácia

Informácia pre zmes nie je k dispozícii.

Degradovateľnosť zložiek					
Názov látky	Č. CAS	Proces	Rýchlosť degradácie	Čas	Zdroj
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	spotreba kyslíka	94 %	28 d	ECHA Chem
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	14901-07-6	spotreba kyslíka	48,1 %	42 d	ECHA Chem
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	spotreba kyslíka	≥60 – ≤70 %	28 d	ECHA
fenylacetaldehyd	122-78-1	spotreba kyslíka	69 %	28 d	ECHA
metyl-cinamát	103-26-4	odstránenie DOC	100 %	7 d	ECHA

12.3 Bioakumulačný potenciál

Informácia pre zmes nie je k dispozícii.

Bioakumulačný potenciál zložiek v zmesi

Názov látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
Benzyl benzoate - FEMA 2138	120-51-4	193,4		
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	14901-07-6	159	3,84	
2-etyl-3-hydroxy-4H-pyrán-4-ón	4940-11-8		2,9 (25 °C)	
3,7-dimetyloktán-3-ol	78-69-3	99,87	3,3 (20 °C)	
fenylacetaldehyd	122-78-1		1,44 (hodnota pH: 6,4, 25 °C)	
metyl-cinamát	103-26-4		2,68 (25 °C)	

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii ≥ 0,1%.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

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. Zaobchádzať 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.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR/RID/ADN	UN 3077
IMDG-Code	UN 3077
ICAO-TI	UN 3077

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID/ADN	LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, PEVNÁ, I. N.
IMDG-Code	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
ICAO-TI	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Technický názov (nebezpečné zložky)	Benzyl benzoate - FEMA 2138, cis-2-terc-butylcyklohexyl-acetát

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN	9
IMDG-Code	9
ICAO-TI	9

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je priradené

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN**Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie**

Klasifikačný kód M7
Bezpečnostná(é) značka(y) 9, ryba a strom



Osobitné ustanovenia (SP) 274, 335, 375, 601
Vyňaté množstvá (EQ) E1
Obmedzené množstvá (LQ) 5 kg
Dopravná kategória (DK) 3
Kód obmedzenia pre tunely (KOT) -
Identifikačné číslo nebezpečnosti 90

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie

Látka znečisťujúca more -
Bezpečnostná(é) značka(y) 9, ryba a strom



Osobitné ustanovenia (SP) 274, 335, 966, 967, 969
Vyňaté množstvá (EQ) E1
Obmedzené množstvá (LQ) 5 kg
EmS F-A, S-F
Kategória skladovania A

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

Bezpečnostná(é) značka(y) 9, ryba a strom



Osobitné ustanovenia (SP) A97, A158, A179, A197, A215
Vyňaté množstvá (EQ) E1
Obmedzené množstvá (LQ) 30 kg

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)**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, ve znení nariadenie vlády SR č. 122/2024 Z.z.

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Na výrobok a jeho zložky sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia podľa prílohy XVI k nariadeniu REACH. Žiadne z týchto obmedzení sa nevzťahujú na identifikované použitie produktu

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)				
Názov látky	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie	Č.
vinyl-acetát	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
vinyl-acetát	horľavý / samozápalná		R40	40
vinyl-acetát	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
fenylacetaldehyd	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
cis-2-terc-butylcyklohexyl-acetát	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
Benzyl benzoate - FEMA 2138	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
metyl-cinamát	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
4-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)but-3-én-2-ón	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3

Legenda

- R3
- 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 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.
 - Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.
 - 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 lamp určených pre širokú verejnosť a
 - hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené vetou H304.
 - 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).
 - Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Únie týkajúcich sa klasifikácie, označovania a balenia látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:
 - na lampových olejoch označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávať mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 takto: „Prehltutie i malého množstva lampového oleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lamp – môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
 - na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prehltutie i malého množstva tekutého podpaľovača grilov môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
 - lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.
- R40
- 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 inova,
 - žartovné vankúšiky,
 - aerosóly vytvárajúce bláznivé stuhly,
 - imitácie exkrementov,
 - trúbky na zábavné stretnutia a večierky,
 - dekoratívne vločky a peny,
 - umelé pavučiny,
 - páchnuce bomby.
 - 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“.
 - Na základe výnimky sa odseky 1 a 2 nevzťahujú na aerosólové rozprašovače uvedené v článku 8 ods. 1a smernice Rady 75/324/EHS (2).
 - Aerosólové rozprašovače uvedené v odsekoch 1 a 2 sa nesmú uviesť na trh, pokiaľ nespĺňajú uvedené požiadavky.
- R75
- Nesmú sa uvádzať na trh v zmesiach na tetovacie účely a zmesi obsahujúce takéto látky sa nesmú používať na tetovacie účely po 4.

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

Legenda

januári 2022, ak sú dané látky prítomné za týchto okolností:

a) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako karcinogénna látka kategórie 1A, 1B alebo 2 alebo ako mutagénna látka pre zárodočné bunky kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;

b) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka reprodukčne toxická kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;

c) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako kožný senzibilizátor kategórie 1, 1A alebo 1B je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;

d) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka žieravá pre kožu kategórie 1, 1A, 1B alebo 1C alebo látka dráždivá pre kožu kategórie 2 alebo ako látka vážne poškodzujúca oči kategórie 1 alebo dráždivá pre oči kategórie 2, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako:

i) 0,1 % hmotnostných, ak sa látka používa výlučne ako regulátor pH;

ii) 0,01 % hmotnostných vo všetkých ostatných prípadoch;

e) v prípade látky klasifikovanej v prílohe II k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 (*1) je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;

f) v prípade látky, pre ktorú je v stĺpci g (Typ výrobku, časti tela) tabuľky v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 uvedená podmienka jednej alebo viacerých nasledujúcich druhov, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných:

i) „Zmývateľné kozmetické výrobky“;

ii) „Nepoužívať v prípravkoch aplikovaných na sliznice“;

iii) „Nepoužívať v kozmetických výrobkoch aplikovaných na oči“;

g) v prípade látky, pre ktorú je podmienka špecifikovaná v stĺpci h (Maximálna koncentrácia v použiteľnom prípravku) alebo v stĺpci i (Iné) v tabuľke v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii alebo iným spôsobom, ktorý nie je v súlade s podmienkou uvedenou v tomto stĺpci;

h) v prípade látky uvedenej v dodatku 13 k tejto prílohe je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako koncentračný limit stanovený pre túto látku v uvedenom doplnku.

2. Na účely tejto položky sa zmesou „na účely tetovania“ rozumie injekčné alebo iné zavedenie zmesi do kože, sliznice alebo očnej bulvy, a to akoukoľvek metódou alebo postupom [vrátane postupov bežne označovaných ako permanentný mejkap, kozmetické tetovanie, vlásokovanie (microblading) a mikropigmentácia] s cieľom vytvoriť na tele trvalú značku alebo vzor.

3. Ak sa na látku neuvedenú v dodatku 13 vzťahuje viac ako jedno z písmen a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje najprísnejší koncentračný limit stanovený v príslušných písmenách. Ak látka uvedená v dodatku 13 takisto patrí do jedného alebo viacerých písmen

a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje koncentračný limit stanovený v odseku 1 písm. h).

4. Odchylna sa odsek 1 neuplatňuje v prípade týchto látok do 4. januára 2023:

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, č. ES 205-685-1, č. CAS 147-14-8);

b) Pigment Green 7 (CI 74260, č. ES 215-524-7, č. CAS 1328-53-6).

5. Ak sa časť 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 po 4. januári 2021 zmení s cieľom klasifikovať alebo opätovne klasifikovať látku tak, aby sa na danú látku následne vzťahovali písmená a), b), c) alebo d) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné písmená ako predtým a dátum, odkedy sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia, je po dátume uvedenom v odseku 1, alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na túto látku považuje za účinnú odo dňa, od ktorého sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia.

6. Ak sa príloha II alebo príloha IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 po 4. januári 2021 zmení s cieľom zaradiť určitú látku alebo zmeniť zaradenie látky tak, aby sa na látku následne vzťahovalo písmeno e), f) alebo g) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné body ako predtým, a táto zmena nadobudne účinnosť po dátume uvedenom v odseku 1 alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na uvedenú látku považuje za zmenu, ktorá nadobúda účinnosť od dátumu, ktorý vychádza 18 mesiacov po nadobudnutí účinnosti aktu, ktorým bola táto zmena vykonaná.

7. Dodávatelia, ktorí uvádzajú zmes na trh na použitie na tetovanie, zabezpečia, aby sa po 4. januári 2022, na zmesi uviedli tieto informácie:

a) vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“;

b) referenčné číslo jedinečne identifikujúce šaržu;

c) zoznam názvov zložiek podľa názvoslovia stanoveného v zozname jednotných názvov zložiek podľa článku 33 nariadenia (ES) č. 1223/2009; alebo ak nie je uvedený jednotný názov zložky, IUPAC názov. Ak nie je uvedený jednotný názov zložky alebo IUPAC názov, uvedie sa číslo CAS a číslo ES. Zložky sa uvedú v zostupnom poradí podľa hmotnosti alebo objemu zložiek v čase formulácie. „Zložka“ je akákoľvek látka pridaná v priebehu formulácie a prítomná v zmesi na použitie na účely tetovania. Nečistoty sa za zložky nepovažujú. Ak sa v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 už vyžaduje, aby bol názov látky použitej ako zložka v zmysle tejto položky uvedený na etikete, nemusí byť uvedená zložka označená v súlade s týmto nariadením;

d) dodatočné vyhlásenie „regulátor pH“ pre látky patriace pod odsek 1 písm. d) bod i);

e) vyhlásenie „Obsahuje nikel. Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje nikel pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;

f) vyhlásenie „Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje chróm (VI) pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;

g) pokyny na bezpečné použitie, pokiaľ sa už v nariadení (ES) č. 1272/2008 nevyžaduje, aby boli uvedené na etikete.

Informácie musia byť jasne viditeľné, ľahko čitateľné a vyznačené nezmazateľne.

Informácie musia byť uvedené v úradnom jazyku alebo jazykoch členských štátov, v ktorých sa zmes uvádza na trh, pokiaľ príslušné členské štáty nestanovia inak.

Ak je to z dôvodu veľkosti balenia nevyhnutné, informácie uvedené v prvom pododseku, s výnimkou písmena a), sa uvedú v návode na použitie.

Pred použitím zmesi na účely tetovania musí osoba používajúca zmes poskytnúť osobe, ktorá sa tejto procedúre podrobuje, informácie vyznačené na obale alebo uvedené v návode na použitie podľa tohto odseku.

8. Zmesi, ktoré neobsahujú vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“, sa na účely tetovania nesmú používať.

9. Táto položka sa nevzťahuje na látky, ktoré sú plyny pri teplote 20 °C a tlaku 101,3 kPa, alebo ktoré vytvárajú tlak pary vyšší ako 300 kPa pri teplote 50 °C, s výnimkou formaldehydu (číslo CAS 50-00-0, číslo ES 200-001-8).

10. Táto položka sa nevzťahuje na uvádzanie na trh zmesi na použitie na účely tetovania, ani na používanie zmesi na účely tetovania, pokiaľ sa uvádza na trh výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky v zmysle nariadenia (EÚ) 2017/745, alebo pokiaľ sa používa výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky v rovnakom zmysle.

Keď uvádzanie na trh alebo používanie nie je možné výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky, uplatňujú sa požiadavky nariadenia (EÚ) 2017/745 a tohto nariadenia kumulatívne.

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

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

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Rámcová smernica o vode (RSV)

Názov látky	Č. CAS	Uvedený v	Poznámka
vinyl-acetát		a)	

Legenda

a) Informačný zoznam hlavných znečisťujúcich látok

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Národné predpisy (Slovensko)

Zoznam znečisťujúcich látok (vodný zákon)				
Názov látky	Č. CAS	Č. ES	Uvedený v	Poznámka
vinyl-acetát			Zoznam I	

Legenda

Zoznam I Indikatívny zoznam hlavných znečisťujúcich látok

Národné zoznamy

Krajina	Zoznam	Stav
EU	REACH Reg.	všetky zložky sú uvedené

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre látky s REACH registračným číslom, bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie**Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)**

- Zmena receptúry Oddiel 3
- Zmena kódu UFI
- Zmena klasifikácie
- Formálne zmeny vo všetkých oddieloch.

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
2009/161/EÚ	Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa mení a dopĺňa smernica Komisie 2000/39/ES
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)

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

Skr.	Popis použitých skratiek
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
ADR/RID/ADN	Dohody o mezinárodni Silniční/Železniční/Vnitrozemské vodní přepravě nebezpečných věcí (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity)
BCF	Biokoncentračný faktor
BSK	Biochemická spotreba kyslíka
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)
č. index	Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrácia 50 %). EC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % zmenu reakcie (napr. na raste) počas špecifikovaného časového intervalu
ED	Endokrinný disruptor
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)
EmS	Emergency Schedule (Núdzový Plán)
ErC50	≡ EC50: výsledkom tejto metódy je, že koncentrácia testovanej látky, čo má za následok 50 %-né zníženie rýchlosti rastu (EbC50) alebo relatívnej rýchlosti rastu (ErC50) vzhľadom na kontrolu
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
CHSK	Chemická spotreba kyslíka
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)
ICAO-TI	Technické pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného nákladu
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
IMDG-Code	Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
IOELV	Indikatívna limitná hodnota expozície na pracovisku
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

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

Skr.	Popis použitých skratiek
	počas určeného časového intervalu
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (najnižší pozorovaný účinok koncentrácie)
log KOW	n-Oktanól/voda
MH	Maximálna hodnota
M-koeficient	Je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1, a používa sa pri metóde súčtu na odvodenie klasifikácie zmesi, v ktorej sa látka nachádza
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.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o 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 oddieloch 2 a 3)

Kód	Text
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

SHERON Osviežovač Talisman Cherry

Číslo verzie: GHS 3.0
Nahrádza verziu: (GHS 2.0) 16.06.2023

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019
Revízia: 07.11.2024

Kód	Text
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
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.

Pokyny pre školenia

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Vyhlasenie

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