

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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	<b>SHERON Osviežovač Talisman Lime</b>
Registračné číslo (REACH)	nerrelevantné (zmes)
Jednoznačný identifikátor zloženia (UFI)	NFSC-KUU1-7C0H-32HX

Alternatívne číslo(a) 4112220

## 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
3.2	žieravosť/dráždivosť pre kožu	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	vážne poškodenie očí/podráždenie očí	2	Eye Irrit. 2	H319
3.4S	kožná senzibilizácia	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť	2	Aquatic Chronic 2	H411

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 Lime

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, GHS09



## - Výstražné upozornenia

H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

## - Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
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.  
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorila vyrážka: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regiónalnými/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

## - Označenie pre nebezpečné zložky

citrál, sladký pomarančový extrakt, Esenciálny olej získaný z plodov Litsea cubeba (Lour.) Pers. destiláciou, linalol, Geraniol, citrónovník, extrakt, pin-2(3)-én, linalyl-acetát, (S)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén, 4-menta-1,4(8)-dién, Ethyllinalool, Nerol

## 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 (rozcvičovačov)

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
citrál	Č. CAS 5392-40-5  Č. ES 226-394-6  Č. index 605-019-00-3  Č. REACH Reg. 01-2119462829-23-xxxx	< 15	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317	
sladký pomarančový extrakt	Č. CAS 8028-48-6	< 5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317	

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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
	Č. ES 232-433-8  Č. REACH Reg. 01-2119493353-35-xxxx		Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
linalol	Č. CAS 78-70-6  Č. ES 201-134-4  Č. index 603-235-00-2  Č. REACH Reg. 01-2119474016-42-xxxx	<3	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317	
citrónovník, extrakt	Č. CAS 84929-31-7  Č. ES 284-515-8  Č. REACH Reg. 01-2119495512-35-xxxx	<1,5	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
linalyl-acetát	Č. CAS 115-95-7  Č. ES 204-116-4  Č. REACH Reg. 01-2119454789-19-xxxx	<1,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317	
4-menta-1,4(8)-dién	Č. CAS 586-62-9  Č. ES 209-578-0  Č. REACH Reg. 01-2119982325-32-xxxx	<1,5	Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
2-(4-metylcyklohex-3-én-1-yl)propán-2-ol	Č. ES 701-188-3  Č. REACH Reg. 01-2119553 062-49-xxxx	<1,5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	
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	
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	Č. CAS 128-37-0  Č. ES 204-881-4  Č. REACH Reg. 01-2119565113- 46	<0,5	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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
Geraniol	Č. CAS 106-24-1  Č. ES 203-377-1  Č. index 603-241-00-5  Č. REACH Reg. 01-2119552430-49-xxxx 01-2114572297-39-xxxx	< 0,3	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317	
pin-2(3)-én	Č. CAS 80-56-8  Č. ES 201-291-9  Č. REACH Reg. 01-2119519223-49-xxxx	< 0,3	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 1 / H410	
Nerol	Č. CAS 106-25-2  Č. ES 203-378-7  Č. REACH Reg. 01-2119983244-33-xxxx	< 0,3	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317	
(S)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	Č. CAS 5989-54-8  Č. ES 227-815-6  Č. index 601-029-00-7	< 0,3	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	
kamfén	Č. CAS 79-92-5  Č. ES 201-234-8  Č. REACH Reg. 01-2119446293-40-xxxx	< 0,3	Flam. Sol. 1 / H228 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Chronic 1 / H410	
Esenciálny olej získaný z plodov Litsea cubeba (Lour.) Pers. destiláciou	Č. CAS 90063-59-5  Č. ES 943-438-6  Č. REACH Reg. 01-2120118332-70-xxxx	< 0,3	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1A / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
Ethyllinalool	Č. CAS 10339-55-6  Č. ES 233-732-6  Č. REACH Reg. 01-2119969272-32-xxxx	< 0,3	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317	

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019  
Revízia: 07.11.2024

Nebezpečné zložky: Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE

Názov látky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M	ATE	Cesta expozície
vinyl-acetát	-	-	11 mg/4h	inhalácia: para
pin-2(3)-én	-	-	500 mg/kg	ústne

**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. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom.

**Po kontakte s pokožkou**

Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: 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 (CO<sub>2</sub>). 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 nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabraňte vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní 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.

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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 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. 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. 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.

**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. Vyvetrajte zasiahnutú 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.

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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 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 <sup>3</sup> ]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m <sup>3</sup> ]	MH [ppm]	MH [mg/m <sup>3</sup> ]	Záznam	Zdroj
EU	vinyl-acetát	108-05-4	IOELV	5	17,6	10	35,2				2009/16 1/EU
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)

## Relevantné DNEL zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
citrál	5392-40-5	DNEL	9 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
citrál	5392-40-5	DNEL	1,7 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
citrál	5392-40-5	DNEL	140 µg/cm <sup>2</sup>	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - miestne účinky
citrál	5392-40-5	DNEL	2,7 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
citrál	5392-40-5	DNEL	1 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
citrál	5392-40-5	DNEL	140 µg/cm <sup>2</sup>	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - miestne účinky
citrál	5392-40-5	DNEL	0,6 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
linalol	78-70-6	DNEL	2,8 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
linalol	78-70-6	DNEL	16,5 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
linalol	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
linalol	78-70-6	DNEL	5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
linalol	78-70-6	DNEL	0,7 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
linalol	78-70-6	DNEL	4,1 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
linalol	78-70-6	DNEL	1,25 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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
linalol	78-70-6	DNEL	2,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
linalol	78-70-6	DNEL	0,2 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
linalol	78-70-6	DNEL	1,2 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
linalol	78-70-6	DNEL	3.000 µg/cm <sup>2</sup>	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - miestne účinky
linalol	78-70-6	DNEL	3.000 µg/cm <sup>2</sup>	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	akútne - miestne účinky
linalol	78-70-6	DNEL	1.500 µg/cm <sup>2</sup>	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - miestne účinky
linalol	78-70-6	DNEL	1.500 µg/cm <sup>2</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	akútne - miestne účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	2,75 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	2,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - miestne účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	akútne - miestne účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	0,68 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	1,25 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - miestne účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	akútne - miestne účinky
linalyl-acetát	115-95-7	DNEL	0,2 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
Ethyllinalool	10339-55-6	DNEL	3 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
Ethyllinalool	10339-55-6	DNEL	18 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
Ethyllinalool	10339-55-6	DNEL	2,7 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
Ethyllinalool	10339-55-6	DNEL	5,5 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
Ethyllinalool	10339-55-6	DNEL	0,74 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
Ethyllinalool	10339-55-6	DNEL	4,4 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
Ethyllinalool	10339-55-6	DNEL	1,4 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
Ethyllinalool	10339-55-6	DNEL	2,7 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebitelia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
Ethyllinalool	10339-55-6	DNEL	0,2 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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
Ethyllinalool	10339-55-6	DNEL	1,3 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	akútne - systémové účinky

## Relevantné PNEC zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
citrál	5392-40-5	PNEC	0,007 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
citrál	5392-40-5	PNEC	0,001 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
citrál	5392-40-5	PNEC	1,6 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
citrál	5392-40-5	PNEC	0,125 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
citrál	5392-40-5	PNEC	0,013 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
citrál	5392-40-5	PNEC	0,021 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
linalol	78-70-6	PNEC	0,2 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
linalol	78-70-6	PNEC	0,02 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
linalol	78-70-6	PNEC	10 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
linalol	78-70-6	PNEC	2,22 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
linalol	78-70-6	PNEC	0,222 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
linalol	78-70-6	PNEC	0,327 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
linalyl-acetát	115-95-7	PNEC	0,011 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
linalyl-acetát	115-95-7	PNEC	0,001 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
linalyl-acetát	115-95-7	PNEC	1 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
linalyl-acetát	115-95-7	PNEC	0,609 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
linalyl-acetát	115-95-7	PNEC	0,061 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
linalyl-acetát	115-95-7	PNEC	0,115 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
Ethyllinalool	10339-55-6	PNEC	0,023 mg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
Ethyllinalool	10339-55-6	PNEC	0,002 mg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
Ethyllinalool	10339-55-6	PNEC	10 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
Ethyllinalool	10339-55-6	PNEC	0,223 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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
Ethyllinalool	10339-55-6	PNEC	0,022 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
Ethyllinalool	10339-55-6	PNEC	0,031 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
linalol: Sekundárna otrava: PNEC orálne; hodnota PNEC: 7,8 mg/kg, potrava; AF: 300						

## 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.

### - 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	žltá
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

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019  
Revízia: 07.11.2024

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)

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.

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019  
Revízia: 07.11.2024

**- Akútna toxicita zložiek zmesi**

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
citrál	5392-40-5	ústne	LD50	4.960 mg/kg	potkan
citrál	5392-40-5	kožné	LD50	2.250 mg/kg	králik
sladký pomarančový extrakt	8028-48-6	ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
sladký pomarančový extrakt	8028-48-6	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
linalol	78-70-6	ústne	LD50	2.440 mg/kg	potkan
linalol	78-70-6	kožné	LD50	5.610 mg/kg	králik
citrónovník, extrakt	84929-31-7	ústne	LD50	2.840 mg/kg	potkan
citrónovník, extrakt	84929-31-7	kožné	LD50	5.000 mg/kg	králik
linalyl-acetát	115-95-7	ústne	LD50	13.934 mg/kg	potkan
linalyl-acetát	115-95-7	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
4-menta-1,4(8)-dién	586-62-9	ústne	LD50	4.390 mg/kg	potkan
4-menta-1,4(8)-dién	586-62-9	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
Geraniol	106-24-1	ústne	LD50	3.600 mg/kg	potkan
Geraniol	106-24-1	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
pin-2(3)-én	80-56-8	kožné	LD50	3.700 mg/kg	potkan
pin-2(3)-én	80-56-8	kožné	LD50	5.000 mg/kg	králik
(S)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	5989-54-8	ústne	LD50	4.400 mg/kg	potkan
(S)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	5989-54-8	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
Esenciálny olej získaný z plodov Litsea cubeba (Lour.) Pers. destiláciou	90063-59-5	ústne	LD50	5.000 mg/kg	potkan
Esenciálny olej získaný z plodov Litsea cubeba (Lour.) Pers. destiláciou	90063-59-5	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	králik
Ethyllinalool	10339-55-6	ústne	LD50	5.283 mg/kg	myš
Ethyllinalool	10339-55-6	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik

**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.

**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).

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019  
Revízia: 07.11.2024

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

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
citrál	5392-40-5	LC50	6,78 mg/l	ryba	96 h
citrál	5392-40-5	EC50	6,8 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
citrál	5392-40-5	ErC50	103,8 mg/l	riasy	72 h
sladký pomarančový extrakt	8028-48-6	LL50	5,65 mg/l	ryba	96 h
sladký pomarančový extrakt	8028-48-6	NOEC	0,16 mg/l	nie je stanovené	48 h
linalol	78-70-6	LC50	27,8 mg/l	ryba	96 h
citrónovník, extrakt	84929-31-7	LL50	5,65 mg/l	ryba	96 h
citrónovník, extrakt	84929-31-7	NOEC	0,16 mg/l	nie je stanovené	96 h
linalyl-acetát	115-95-7	LC50	11 mg/l	ryba	96 h
Geraniol	106-24-1	LC50	22 mg/l	ryba	96 h
pin-2(3)-én	80-56-8	LC50	0,27 mg/l	nie je stanovené	48 h
Ethyllinalool	10339-55-6	LC50	24 mg/l	ryba	24 h
Ethyllinalool	10339-55-6	EC50	23 mg/l	vodné bezstavovce	48 h
Ethyllinalool	10339-55-6	ErC50	25,1 mg/l	riasy	72 h
Ethyllinalool	10339-55-6	NOEC	5 mg/l	ryba	96 h
Ethyllinalool	10339-55-6	LOEC	16 mg/l	ryba	96 h

Vodná toxicita (chronická) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
linalyl-acetát	115-95-7	LC50	11,14 mg/l	ryba	20 h
Ethyllinalool	10339-55-6	LC50	28 mg/l	ryba	3 h

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biodegradácia

Informácia pre zmes nie je k dispozícii.

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019  
Revízia: 07.11.2024

Degradovateľnosť zložiek					
Názov látky	Č. CAS	Proces	Rýchlosť degradácie	Čas	Zdroj
Ethylinalool	10339-55-6	spotreba kyslíka	6 %	4 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
Ethylinalool	10339-55-6		3,3 (20 °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  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 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

Nevypúšťať 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                     | nie je priradené   |
| 14.2 | Správne expedičné označenie OSN                         | nie je priradené   |
| 14.3 | Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu          | žiadne   |
| 14.4 | Obalová skupina   | nie je priradené   |
| 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 Lime

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**

nie je priradené

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

nie je priradené

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

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)**

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.

**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 nevzťahuje na identifikované použitie produktu

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)				
Názov látky	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie	Č.
Geraniol	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
Geraniol	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
citrál	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
citrál	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
sladký pomarančový extrakt	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
sladký pomarančový extrakt	horľavý / samozápalná		R40	40
sladký pomarančový extrakt	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
linalol	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
linalol	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
citrónovník, extrakt	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
citrónovník, extrakt	horľavý / samozápalná		R40	40
citrónovník, extrakt	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
vinyl-acetát	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
vinyl-acetát	horľavý / samozápalná		R40	40

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 02.08.2019  
Revízia: 07.11.2024

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)				
Názov látky	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie	Č.
vinyl-acetát	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
pin-2(3)-én	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
pin-2(3)-én	horľavý / samozápalná		R40	40
pin-2(3)-én	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
linalyl-acetát	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
linalyl-acetát	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
Nerol	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
Nerol	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
(S)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
(S)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	horľavý / samozápalná		R40	40
(S)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyclohexén	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape		R75	75
2,6-di-terc-butyl-4-metylfenol	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
kamfén	horľavý / samozápalná		R40	40
Esenciálny olej získaný z plodov Litsea cubeba (Lour.) Pers. destiláciou	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 lúčiek 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 uchovávajú mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 takto: „Prehltutie i malého množstva lampového oleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lúčiek – 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 inová,
    - žartovné vankúšiky,
    - aerosóly vytvárajúce bláznivé stuhly,
    - imitácie exkrementov,
    - trúbky na zábavné stretnutia a večierky,
    - dekoratívne vločky a peny,
    - umelé pavučiny,
    - páchnuce bomby.

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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

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 viesť na trh, pokiaľ nespĺňajú uvedené požiadavky.
- R75
1. Nesmú sa uvádzať na trh v zmesiach na tetovacie účely a zmesi obsahujúce takéto látky sa nesmú používať na tetovacie účely po 4. 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 meikap, 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. Odchylne 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 meikap“;
- 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 meikap“, 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

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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

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.

**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.

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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

## 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)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
Aquatic Acute	Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
Asp. Tox.	Aspiračná 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)
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
Flam. Sol.	Horľavá tuhá látka
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)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
IOELV	Indikatívna limitná hodnota expozície na pracovisku

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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
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 %
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 chrane 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).

## SHERON Osviežovač Talisman Lime

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 relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)

Kód	Text
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H228	Horľavá tuhá látka.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podозrenie, 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.

## Pokyny pre školenia

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

## Vyhlásenie

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