


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	SHERON Osviežovač Fresh Glass Silver 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 12.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 1 z 10

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: SHERON Osviežovač Fresh Glass Silver 6 ml

Ďalší obchodný názov: SHERON Silver osviežovač vzduchu

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

Relevantné identifikované použitia: Osviežovač vzduchu.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Priama aplikácia na kožu.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

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

Odborov 245/9

017 01 Považská Bystrica

Tel. č: +421-42-4260256

Fax: +421-42-4260257

Email osoby zodpovednej za KBÚ: ekotox@ekotox.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

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:

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Podráždenie očí: Eye Irrit. 2, H319

Dráždivosť kože: Skin Irrit. 2, H315

Kožná senzibilizácia: Skin Sens. 1, H317

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 2, H411

2.1.2 Doplnujúce informácie: Pre úplné znenie výstražných upozornení: pozri ODDIEL 16.

2.2 Prvky označovania:

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo: Pozor

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:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	SHERON Osviežovač Fresh Glass Silver 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015 Dátum revízie: 12.02.2018 Revízia: 2
		Strana 2 z 10

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

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.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad.

Ďalšie prvky označovania:

Obsahuje: 1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón; 3-fenyl-2-hexylpropenál; citronelol; hexyl-2-hydroxybenzoát; kumarín; linalol; citrál; (+)-limonén.

2.3 Iná nebezpečnosť: Informácie o vykonaní PBT alebo vPvB hodnotenia nie sú k dispozícii.


ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Neuvádza sa.

3.2 Zmesi: Zmes obsahuje nasledovné nebezpečné zložky.

Názov látky	EC/CAS	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)			Obsah [%]
		Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	
¹ 3-metoxy-3-metylbután-1-ol	260-252-4/ 56539-66-3	Podráždenie očí	Eye Irrit. 2	H319	45-70
¹ 1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón	259-174-3/ 54464-57-2	Dráždivosť kože Kožná senzibilizácia Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410 (M=1)	10 - 20
¹ 2,6-dimetylokt-7-én-2-ol	242-362-4/ 18479-58-8	Podráždenie očí Dráždivosť kože	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H319 H315	< 8
^{1,2} [2-(metoxymetyl)etoxy]propanol REACH reg. číslo: 01-2119450011-60-XXXX	252-104-2/ 34590-94-8	-	-	-	< 8
¹ 3-fenyl-2-hexylpropenál	202-983-3/ 101-86-0	Kožná senzibilizácia Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H317 H400(M=1) H411	< 4
¹ 2-etyl-4-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-én-1-yl)but-2-én-1-ol	248-908-8/ 28219-61-6	Podráždenie očí Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H400 H410 (M=1)	< 2
¹ citronelol REACH reg. číslo: 01-2119453995-23-XXXX	203-375-0/ 106-22-9	Dráždivosť kože Kožná senzibilizácia Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	< 2
¹ linalyl-acetát	204-116-4/ 115-95-7	Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Aquatic Chronic 2	H411	< 2

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	SHERON Osviežovač Fresh Glass Silver 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015 Dátum revízie: 12.02.2018 Revízia: 2 Strana 3 z 10
---	--	---

¹ hexyl-2-hydroxybenzoát REACH reg. číslo: 01-2119638275-36-XXXX	228-408-6/ 6259-76-3	Dráždivosť kože Kožná senzibilizácia Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H400 H410	< 2
galaxolid (HHCB) REACH reg. číslo: 01-2119488227-29-XXXX	214-946-9/ 1222-05-5	Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400(M=1) H410	< 0,4
linalol REACH reg. číslo: 01-2119474016-42-XXXX	201-134-4/ 78-70-6	Dráždivosť kože Podráždenie očí Kožná senzibilizácia	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H315 H319 H317	< 0,4
¹ kumarín	202-086-7/ 91-64-5	Akútna toxicita Kožná senzibilizácia	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1	H302 H317	< 0,4
Citrál REACH reg. číslo:	226-394-6/ 5392-40-5	Podráždenie očí Dráždivosť kože Kožná senzibilizácia	Eye Irrit. 2* Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H319* H315 H317	< 0,4
^{C(+)} -limonén Poznámka C	205-341-0/ 138-86-3	Horľavá kvapalina Dráždivosť kože, Kožná senzibilizácia, Nebezpečnosť pre vodné prostredie Aspiračná nebezpečnosť	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Asp. Tox. 1*	H226 H315 H317 H400 H410 H304*	< 0,4

¹ Látka nemá predpísanú klasifikáciu podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

² Látka s expozičným limitom v pracovnom prostredí.

* Klasifikácia výrobcom.

Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

Pozn.: Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

- **všeobecné poznámky:** Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, vyhľadajte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.
- **po vdýchnutí:** Vyved'te postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite mu telesný aj duševný pokoj. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.
- **po kontakte s pokožkou:** Odstráňte postriekaný odev. Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
- **po kontakte s očami:** Dôkladne vyplachujte (pri otvorených viečkach) veľkým množstvom vody najmenej 15 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhnite sa silnému prúdu vody - riziko poškodenia rohovky. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.
- **po požití:** Dôkladne vypláchnite ústa vodou, dajte vypiť niekoľko pohárov vody. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekára a ukážte mu túto KBÚ alebo etiketu. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Po vdýchnutí: vysoká koncentrácia výparov môže vyvolať bolesti hlavy a závraty.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



SHERON Osviežovač Fresh Glass Silver 6 ml

Dátum vydania: 08.04.2015

Dátum revízie: 12.02.2018

Revízia: 2

Strana 4 z 10

Po kontakte s pokožkou: začervenanie, suchá koža, svrbenie, výskyt vyrážky. Ak sa objavili alergické príznaky, vždy je potrebná lekárska pomoc.

Po kontakte s očami: začervenanie, svrbenie, slzenie, pálenie.

Po požití: bolesti žalúdka, nevoľnosť.

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

Informujte lekára o zmesi a o poskytnutej prvej pomoci.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Hasenie prispôsobte materiálom v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: Priamy prúd vody. Riziko rozšírenia plameňa.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Môže dochádzať ku vzniku toxických výparov oxidov uhlíka. Nevdychujte produkty horenia, môžu byť nebezpečné pre zdravie človeka.

5.3 Rady pre požiarnikov: Používajte ochranný odev odolný voči chemikáliám, ochranu dýchacích ciest (izolačný prístroj). Zabráňte úniku hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov. Ohrozené nádoby odstráňte z miesta požiaru, ak je to možné urobiť bezpečne a/alebo ich ochladzujte prúdom vody.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Zabráňte vstupu nepovolaným osobám. V prípade veľkého úniku izolujte zasiahnuté miesto. Zabezpečte dobré vetranie pracoviska. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky (oddiel 8). Vyhnite sa priamemu kontaktu s uniknutým materiálom. Nevdychujte výpary. Pri používaní zmesi nejedzte, nepite, nefajčite, nepoužívajte otvorený oheň.

Pre pohotovostný personál: Neuvádza sa.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte ďalšiemu úniku. Ochráňte priestor. Pozor na kanalizáciu. Zabráňte prieniku do pôdy a vody. V prípade rozsiahleho úniku informujte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Podľa situácie bezpečne zozbierajte, zvyšky hmoty absorbujte do absorpčného materiálu (pôda, piesok, oxid kremičitý, univerzálne pojivo) a zhromaždite v uzavretých nádobách. Zneškodnite v súlade s platnou legislatívou pre odpady. Ak dôjde ku kontaminácii vody alebo pôdy, informujte príslušné orgány. Postupujte podľa pokynov v oddieloch 7 a 8. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Pre ďalšie informácie pozri oddiel 7, 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky (oddiel 8). Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky vodou.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



SHERON Osviežovač Fresh Glass Silver 6 ml

Dátum vydania: 08.04.2015
Dátum revízie: 12.02.2018
Revízia: 2
Strana 5 z 10

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte dobré vetranie pracoviska. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a pred zdrojmi zapálenia.

- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:** Zabezpečte dobré vetranie. Skladujte v originálnych a dobre uzavretých obaloch na suchom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením a zdrojmi zapálenia.

Podmienky na bezpečné spoločné skladovanie: Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami. Zmes skladujte na krytom, suchom mieste, oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá, v originálnych uzavretých obaloch. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:** Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

- 8.1 Kontrolné parametre:** Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z. z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi sú stanovené.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
2-Metoxymetyl- etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)	34590-94-8	50	308	-	-	K

K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Prílohy č. 2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z. z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené:

Hodnoty DNEL: Neuvádzajú sa.

Hodnoty PNEC: Neuvádzajú sa.

- 8.2 Kontroly expozície:** Dodržiavajte obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci s chemickými látkami. Zabráňte požitiu a kontaktu s očami a pokožkou. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Znečistené časti odevu vyzlečte. Po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom. Pokožku po práci ošetrte vhodnými regeneračnými prostriedkami.

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Zabezpečte dobré vetranie pracoviska (vetranie, lokálne odsávanie).


8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

8.2.2.1 Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare pri výrobe a plnení.

8.2.2.2 Ochrana kože:

Ochrana rúk: V prípade dlhšej alebo opakovanej expozície použite ochranné rukavice (EN 374).

Materiál z ktorého sú rukavice vyrobené, musí byť nepriepustný a odolný voči účinkom výrobku. Výber materiálu musí byť vykonaný s prihliadnutím k času a rýchlosti prieniku a degradácii. Výber správnych rukavíc závisí nie len od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych vlastností a zmien v závislosti od výrobcu. Výrobca

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	SHERON Osviežovač Fresh Glass Silver 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 12.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 6 z 10

by mal poskytnúť podrobné informácie o presnej dobe prieniku. Tieto informácie by mali byť dodržiavané.

Iné: Nie je potrebný, ochranný odev pri výrobe.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: Pri vhodnom vetraní nie je potrebná, inak použite polomasku s filtrom proti organickým parám a plynom.

8.2.2.4 Tepelná nebezpečnosť: Neuvádza sa.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Zabráňte kontaminácii vody výrobkom a jeho obalom. Ak dôjde ku kontaminácii vody alebo pôdy, informujte príslušné orgány. Po odstránení zmesi umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: Kvapalina pri 20°C svetlošedej farby.

Zápach: Charakteristický, príjemný.

Prahová hodnota zápachu: Údaje nie sú k dispozícii.

pH: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota topenia/tuhnutia: Údaje nie sú k dispozícii.

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota vzplanutia: Údaje nie sú k dispozícii.

Rýchlosť odparovania: Údaje nie sú k dispozícii.

Horľavosť (tuhá látka, plyn): Zmes nie je horľavá.

Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: Údaje nie sú k dispozícii.

Tlak pár: Údaje nie sú k dispozícii.

Hustota pár: Údaje nie sú k dispozícii.

Relatívna hustota: Údaje nie sú k dispozícii.

Rozpustnosť (rozpustnosti): Zmes nie je rozpustná vo vode, tvorí suspenzie.

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota samovznietenia: Údaje nie sú k dispozícii.

Teplota rozkladu: Údaje nie sú k dispozícii.

Viskozita: Údaje nie sú k dispozícii.

Výbušné vlastnosti: Údaje nie sú k dispozícii.

Oxidačné vlastnosti: Údaje nie sú k dispozícii.


9.2 Iné informácie: Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Zmes je reaktívna, neprechádza polymerizáciou.

10.2 Chemická stabilita: Za normálnych podmienok skladovania a spôsobu použitia je zmes stabilná.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nie sú známe. Pri používaní na určený účel nevznikajú žiadne nebezpečné reakcie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	SHERON Osviežovač Fresh Glass Silver 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 12.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 7 z 10

- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:** Chráňte pred slnečným žiarením a vysokou teplotou.
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** Silné oxidačné činidlá.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Dráždivé pary pre tepelnom rozklade.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

- a) akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
3-metoxi-3-metylbután-1-ol (CAS: 56539-66-3):
 LD50 (orálne, potkan): 4 300 mg/kg
 LD50 (orálne, myš): 5 830 mg/kg
 LD50 (dermálne, potkan): > 2 000 mg/kg
 NOAEL (orálne, potkan, samec): 60 mg/kg/deň (28 dní)
 NOAEL (orálne, potkan, samica): 250 mg/kg/deň (28 dní)
- b) poleptanie kože/podráždenie kože: Zmes je klasifikovaná ako Skin Irrit. 2, H315, Dráždi kožu.
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes e klasifikovaná ako Eye Irrit. 2, H319. Vážne podráždenie očí.
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Zmes je klasifikovaná ako Skin Sens. 1, H317. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- e) mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- f) karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- g) reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- j) aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1 Toxicita:** Zmes je klasifikovaná ako Aquatic Chronic 2, H411. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Nesmie vo veľkom množstve vniknúť do povrchových a podzemných vôd a do kanalizácie.
- D-limonén (CAS: 5989-27-5):
 EC50, dafnie (*Daphnia magna*): 0,421 mg/m³ (48hod.) (metóda: US EPA1990b)
 LC50, ryby (*Pimephales promelas*): 0,702 mg/m³ (96hod.) (metóda: US EPA199b)
Hexyl-2-hydroxybenzoát (zdroj ECHA)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



SHERON Osviežovač Fresh Glass Silver 6 ml

Dátum vydania: 08.04.2015

Dátum revízie: 12.02.2018

Revízia: 2

Strana 8 z 10

EC50, dafnie (*Daphnia magna*): 0,543 mg/kg (48hod.) (metóda: OECD 202)

IC50, riasy (*Desmodesmus subspicatus*): 0,61 mg/dm³ (72hod.) (metóda: OECD 201)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál: Nepredpokladá sa.

12.4 Mobilita v pôde: Zmes nie je mobilná v pôde.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Neuvádza sa.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Zmes nemá vplyv na globálne otepľovanie ani ozónovú vrstvu.

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.

Zneškodňovanie produktu:

Malé množstvo môže byť zneškodnené do komunálneho odpadu. Zvyšky skladujte v originálnych obaloch. Ak je to možné recyklujte.

Zneškodňovanie použitého obalu: opätovné použitie/recyklácia. Recyklované môžu byť iba úplne vyprázdnené obaly.

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný prideliť zodpovedajúci kód odpadu.

kód odpadu:

07 06 99 odpady inak nešpecifikované

15 01 02 Obaly z plastov

O - ostatný odpad

O

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN: 3082

Výnimka podľa LQ7.

14.2 Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. [1-(2,3,8,8-tetrametyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2-naftyl)etán-1-ón; 4-terc-butylyklohexyl-acetát].

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 9

14.4 Obalová skupina: III

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Ak z vozidla alebo kontajneru unikli nejaké látky a boli vyliate, nesmú byť znovu použité, pokiaľ nebudú dôkladne vyčistené a prípadne dezinfikované alebo dekontaminované. Akékoľvek iné predmety prepravované v tom istom vozidle alebo kontajnery musia byť skontrolované kvôli prípadnej kontaminácii.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: Neuvádza sa.

Ďalšie informácie: Preprava produktu sa vykonáva na základe LQ výnimky v súlade s požiadavkami kapitoly 3.4 dohody ADR. Označovanie umiestnené na obale by malo byť kompatibilné s označovaním s označovaním uvedeným nižšie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



SHERON Osviežovač
Fresh Glass Silver 6 ml

Dátum vydania: 08.04.2015

Dátum revízie: 12.02.2018

Revízia: 2

Strana 9 z 10



ADR

Obmedzené množstvo LQ: 5L

Ems kód: F-A/F-S

IMDG

Látka znečisťujúca more/ Nebezpečnosť pre životné prostredie: Áno/Áno

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia: Na zmes ani na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII a nevzťahujú sa obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti pre látky nebolo vykonané.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Úplný text výstražných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15:

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý pri požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: Látka/zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než pre ktorý je určená (viď. oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia látky/zmesi sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.

Účel karty bezpečnostných údajov: Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



SHERON Osviežovač
Fresh Glass Silver 6 ml

Dátum vydania: 08.04.2015

Dátum revízie: 12.02.2018

Revízia: 2

Strana 10 z 10

Zdroje kľúčových dát: Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií o zmesi poskytnutých spoločnosťou DF Partner s.r.o..

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]: Klasifikácia zmesi ako Skin Irrit.2, H315, Skin Sen. 1, H317, Eye Irrit.2 , H319 a Aquatic Chronic 2, H411 na základe výpočtov.

Zmeny pri revízií: Zmena v zložení zmesi. Doplňenie informácií v oddieloch 3,8,9,11,13,14,16. Formálne úpravy.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

Acute Tox. - akútna toxicita

Aquatic Acute - nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútna nebezpečnosť

Aquatic Chronic - nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť

DNEL (Derived No Effect Level) - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.

Eye Irrit. – podráždenie očí

Eye Dam. – vážne poškodenie očí.

Flam. Liq. - horľavá kvapalina

KBU - karta bezpečnostných údajov.

ICAO/IATA - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.

IMDG - Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru.

IC50 - koncentrácia spôsobujúca 50% inhibíciu daného parametra, napríklad rastu

LC50 - smrteľná koncentrácia pre 50% testovanej populácie

LD50 - stredná letálna dávka.

NOAEL - dávka, pri ktorej neboli pozorované žiadne nepriaznivé účinky

NPEL - najvyššie prípustný expozičný limit .

PBT - perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky.

PNEC (Predicted No Effect Concentration) - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom.

RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.

Skin Irrit. - dráždivosť kože

Skin Sens. - kožná senzibilizácia

STOT RE – Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia

vPvB - veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky.