


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	SHERON Fresh Glass Golden 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 09.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 1 z 10

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: SHERON Fresh Glass Golden 6 ml

Ďalšie obchodné názvy: SHERON Gold Osviežovač vzduchu

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

Relevantné identifikované použitia: Osviežovač vzduchu pre automobily.

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

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:

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.


Bezpečnostné upozornenia:

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

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	SHERON Fresh Glass Golden 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015 Dátum revízie: 09.02.2018 Revízia: 2
		Strana 2 z 10

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; kumarín; 2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd; 3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón; 3-fenyl-2-hexylpropenál;linalol; pin-2(3)-én; pin-2(10)-én; 2-metoxi-4-propylfenol;hexyl-2-hydroxybenzoát; (E)-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-enyl)but-2-én-1-ón; 4-terc-butylcyklohexyl-acetát;2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd;1-(2,2,6-trimetylcyklohexyl)hexán-3-ol.

2.3 Iná nebezpečnosť: Zložky zmesi nespĺňajú kritéria zaradenia medzi PBT alebo vPvB.


ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Neuvádza sa.

3.2 Zmesi:

Názov látky	EC/CAS	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)			Obsah [%]
		Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	
¹ 3-metoxi-3-metylbután-1-ol	260-252-4/ 56539-66-3	Podráždenie očí	Eye Irrit. 2	H319	45 - 70
2-izobutyl-4-metyltetrahydropryan-4-ol, zmes izomérov (cis a trans) Číslo REACH: 01-0000015458-64-XXXX	405-040-6 / 63500-71-0	Podráždenie očí	Eye Irrit. 2	H319	< 4
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	< 3
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	< 3
¹ 4-terc-butylcyklohexyl-acetát Číslo REACH: 01-2119976286-24-XXXX	250-954-9/ 32210-23-4	Kožná senzibilizácia	Skin Sens. 1B	H317	< 3
¹ kumarín	202-086-7/ 91-64-5	Akútna toxicita Kožná senzibilizácia	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1	H302 H317	< 2
reakčná zmes zložená z týchto látok: (E)-oxacyklohexadec-12-én-2-ón; (E)-oxacyklohexadec-13-én-2-ón Číslo REACH: 01-0000016883-62-XXXX	422-320-3 / 111879-80-2	Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	< 2
¹ (2-terc-butylcyklohexyl)-acetát	201-828-7/ 88-41-5	Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Aquatic Chronic 2	H411	< 1
¹ 2-metyl-1,3-benzodioxol-5-propánkarbaldehyd	214-881-6/ 1205-17-0	Kožná senzibilizácia Nebezpečnosť pre vodné	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	< 1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	SHERON Fresh Glass Golden 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015 Dátum revízie: 09.02.2018 Revízia: 2
		Strana 3 z 10

		prostredie			
¹ 3-metyl-4-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-én-1-yl)but-3-én-2-ón	204-846-3/ 127-51-5	Kožná senzibilizácia Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	< 0,5
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 Chronic 1 Aquatic Acute 1	H319 H410 H400	< 0,5
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 1	H317 H400 H410	< 0,5
^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*	< 0,25
linalol Číslo REACH: 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	< 0,25
¹ 1-(2,2,6-trimetylcyklohexyl)hexán-3-ol Číslo REACH: 01-2120085417-50-XXXX	274-892-7 / 70788-30-6	Kožná senzibilizácia	Skin Sens. 1B	H317	< 0,25
¹ alyl-heptanoát	205-527-1 / 142-19-8	Akútna toxicita Podráždenie očí Dráždivosť kože Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 1 Aquatic Acute 1	H311 H301 H331 H319 H315 H410 H400	< 0,25
¹ 1-(2,6,6-trimetylcyklohex-1-én-1-yl)pent-1-én-3-ón	204-843-7 / 127-43-5	Kožná senzibilizácia Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	< 0,25
¹ pin-2(10)-én	204-872-5 / 127-91-3	Horľavá kvapalina Kožná senzibilizácia Aspiračná nebezpečnosť Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H317 H304 H400 H410	< 0,25
¹ hexyl-2-hydroxybenzoát	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	< 0,25
¹ (E)-1-(2,6,6-trimetylcyklohex-2-enyl)but-2-én-1-ón Číslo REACH: 01-2120105799-47-XXXX	246-430-4 / 24720-09-0	Kožná senzibilizácia Akútna toxicita Dráždivosť kože Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Skin Sens. 1B Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H317 H302 H315 H411	< 0,25
¹ pin-2(3)-én	201-291-9 / 80-56-8	Horľavá kvapalina Kožná senzibilizácia Aspiračná nebezpečnosť Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Flam. Liq. 3 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H317 H304 H400 H410	< 0,25
¹ 2-metoxi-4-propylfenol Číslo REACH: 01-2120223684-57-XXXX	220-499-0 / 2785-87-7	Dráždivosť kože Kožná senzibilizácia Toxicita pre špecifický cieľový orgán -	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H315 H317 H335 H318	< 0,25

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



SHERON Fresh Glass Golden
6 ml

Dátum vydania: 08.04.2015
Dátum revízie: 09.02.2018
Revízia: 2
Strana 4 z 10

		jednorázová expozícia Vážne poškodenie očí			
¹ 2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd	268-264-1 / 68039-49-6	Dráždivosť kože Kožná senzibilizácia Nebezpečnosť pre vodné prostredie	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	< 0,25

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 izomérovej 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:** Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite mu telesný aj duševný pokoj. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.
- **po kontakte s pokožkou:** 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. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.
- **po požití:** Dôkladne vypláchnite ústa vodou, dajte vypiť niekoľko pohárov vody. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

- Po vdýchnutí: vysoká koncentrácia výparov môže vyvolať bolesti hlavy a závraty.
Po kontakte s pokožkou: začervenanie, suchá koža, svrbenie, výskyt vyrážky. Ak sa objavili alergické príznaky, vždy je potrebná lekárská pomoc.
Po kontakte s očami: začervenanie, svrbenie, slzenie.
Po požití: bolesti žalúdka, nauzea.

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

Informujte lekára o zmesi a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom (oddiel 1).

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA


5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Oxid uhličitý, prášok, pena, rozptýlený vodný prúd. Hasenie prispôsobte požiaru v okolí.

Nevhodné hasiace prostriedky: Priamy prúd vody.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Pri požiari vznikne hustý dym, môže dochádzať ku vzniku toxických plynov, oxidov uhlíka.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	SHERON Fresh Glass Golden 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 09.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 5 z 10

5.3 Rady pre požiarnikov: Používajte ochranný odev, 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 UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Zabezpečte dobré vetranie pracoviska. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky (oddiel 8). Vyhýbajte sa priamemu kontaktu s uniknutým materiálom. Nevdychujte výpary. Pri používaní zmesi nejedzte, nepite, nefajčite.

Pre pohotovostný personál: Neuvádza sa.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte ďalšiemu úniku. Ohraničte priestor. Pozor na kanalizáciu. Zabráňte prieniku do pôdy a vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Podľa situácie bezpečne zozbierajte, zvyšky hmoty absorbujte do pórovitého materiálu a zhromažďujte 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 si dôkladne umyte ruky vodou. 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, kyselinami a lúhmi. 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 nie sú stanovené.

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.


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	SHERON Fresh Glass Golden 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 09.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 6 z 10

- 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). Pri prekročení NPEL používajte prostriedky na ochranu dýchacích ciest.
- 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:**
- 8.2.2.1 Ochrana očí/tváre: V prípade rizika kontaminácie očí používajte ochranné okuliare.
- 8.2.2.2 Ochrana kože:
Ochrana rúk: V prípade dlhodobej alebo opakovanej expozície používajte ochranné rukavice.
- 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 žltej 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.
- Počiatočná 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): Nevzťahuje sa.
- 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	SHERON Fresh Glass Golden 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 09.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 7 z 10

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 reaguje so silnými oxidačnými činidlami. Nepodlieha polymerizácii.

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

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

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: Nie sú známe.

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: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes je 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	SHERON Fresh Glass Golden 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 09.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 8 z 10

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)

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál: Nepredpokladá sa.

12.4 Mobilita v pôde: Zmes má nízku mobilitu v pôde.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Zložky zmesi nespĺňajú kritéria zaradenia medzi PBT alebo vPvB.

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.

Malé množstvo produktu môže byť zneškodnené s komunálnym odpadom. Zvyšky produktu skladujte v originálnych obaloch. Recyklujte, pokiaľ je to možné.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MZP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

07 06 99 odpady inak nešpecifikované

15 01 02 obaly z plastov O

(O - ostatný odpad)

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN: 3082

14.2 Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE 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-butylcyklohexyl-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: Produkty sa prepravujú v bežných, krytých a čistých dopravných prostriedkoch, chránené pred poveternostnými vplyvmi, priamym slnkom, mrazom, nárazmi a pádmi, oddelene od potravín a krmív.

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

Nevzťahuje sa.

Ďalšie údaje:

ADR:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	SHERON Fresh Glass Golden 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 09.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 9 z 10

Obmedzené množstvo LQ: 5l
Ems kód: F-A/ F-S

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:** Informácie o vykonaní hodnotenia chemickej bezpečnosti látok obsiahnutých v zmesi nie sú k dispozícii.

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.

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý pri požití.

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

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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.

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 Sens. 1, H317, Eye Irrit.2, H319 a Aquatic Chronic 2, H411 na základe výpočtov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	SHERON Fresh Glass Golden 6 ml	Dátum vydania: 08.04.2015
		Dátum revízie: 09.02.2018
		Revízia: 2
		Strana 10 z 10

Zmeny pri revízi:

- Oddiel 2 (aktualizácia klasifikácie a označovania)
- Oddiel 3 (úprava/aktualizácia zloženia)
- Oddiel 5 (formálne úpravy)
- Oddiel 8 (aktualizácia oddielu, doplnenie hodnôt DNEL, PNEC)
- Oddiel 10 (formálne úpravy)
- Oddiel 11 (formálne úpravy)
- Oddiel 12 (aktualizácia oddielu)
- Oddiel 13 (aktualizácia oddielu)
- Oddiel 14 (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.
- 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.
- Repr. - reprodukčná toxicita
- Repr. Cat. - látka toxická pre reprodukciu
- 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.