

## SHERON GLASS - BLUE LAGOON

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- 1.1. Identifikátor produktu** SHERON GLASS - BLUE LAGOON  
Látka / zmes zmes  
UFI VTS2-N0HR-H00G-K5UN
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
**Identifikované použitia zmesi**

Osviežovač vzduchu

**Hlavné zamýšľané použitie**

PC-AIR-1 Výrobky na čistenie vzduchu pre interiéry (trvalé pôsobenie)

**Neodporúčané použitia zmesi**

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Distribútor**

Meno alebo obchodné meno	DF Partner s.r.o.
Adresa	Neubuz 165, Neubuz, 76315 Česká republika
Identifikačné číslo (IČ)	00545503
Telefón	575571100
Adresa www stránok	www.sheron.eu

**Výrobca**

Meno alebo obchodné meno	VERVA GROUP s.r.o.
Adresa	Bohunická cesta 11, Moravany u Brna, 664 48 Česká republika
Identifikačné číslo (IČ)	29241995
IČ DPH	CZ29241995
Telefón	+420736530212
E-mail	verva@vervagroup.cz
Adresa www stránok	http://www.vervagroup.cz/

**Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**

Meno	Ing. Václav Bureš
E-mail	legislativa@kubi.cz

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**  
**Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Chronic 3, H412

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

**Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky**

Horľavá kvapalina a pary.

**Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**SHERON GLASS - BLUE LAGOON**

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**2.2. Prvky označovania**
**Výstražný piktogram**

**Výstražné slovo**

Pozor

**Nebezpečné látky**

1-metoxypropán-2-ol

3,7-dimethyloctan-3-ol

Linalyl acetate

cineole

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-one

6,8-dimethyl-non-7-enal

3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde

Cinnamaldehyde

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-én-1-karbaldehyd

**Výstražné upozornenia**

H226

Horľavá kvapalina a pary.

H315

Dráždi kožu.

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

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.

P333+P313

Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu podľa štátnych predpisov.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**
**3.2. Zmesi**

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší**

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Registračné číslo: 01-2119450011-60-XXXX	2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)	<55		1



PARTNER

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

**SHERON GLASS - BLUE LAGOON**

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 Registračné číslo: 01-2119457435-35-XXXX	1-metoxypropán-2-ol	<40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	1
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Registračné číslo: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	<7,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 Registračné číslo: 01-2119454788-21-XXXX	3,7-dimethyloctan-3-ol	<2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Registračné číslo: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate	<1,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 14901-07-6 EC: 238-969-9 Registračné číslo: 01-2119937833-30-XXXX	beta ionone	<1,5	Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 Registračné číslo: 01-2120795456-39-XXXX	allyl (3-methylbutoxy)acetate	<0,9	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 2, H330	
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 Registračné číslo: 01-2119967772-24-XXXX	cineole	<0,6	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Registračné číslo: 01-2119489989-04	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-one	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 899810-84-5 EC: 687-633-1	6,8-dimethyl-non-7-enal	<0,25	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	
CAS: 67634-15-5 EC: 266-819-2 Registračné číslo: 01-2120758796-34-XXXX	3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	<0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 52475-86-2 EC: 257-942-2	1-methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	<0,2	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 603-106-00-0 CAS: 1589-47-5 EC: 216-455-5	2-metoxypropán-1-ol	<0,15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Repr. 1B (***) , H360D	1, 2

**SHERON GLASS - BLUE LAGOON**

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Registračné číslo: 01-2119935242-45-XXXX	Cinnamaldehyde	<0,1	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 605-040-00-8 CAS: 31906-04-4 EC: 250-863-4 Registračné číslo: 01-2119971808-21	4-(4-hydroxy-4-metylpentyl)cyklohex-3-én-1-karbaldehyd	<0,1	Skin Sens. 1A, H317	

**Poznámky**

\*\*\* toxicita pre reprodukciu: doplňujúce písmená špecifikujú, či môže dôjsť k poškodeniu plodu (d), alebo poškodeniu reprodukčnej schopnosti

- Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.
- Použitie látky je obmedzené v prílohe XVII nariadenia REACH

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**
**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

**Pri vdýchnutí**

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

**Pri kontakte s pokožkou**

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie pokožky. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

**Po zasiahnutí očí**

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

**Po požití**

Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 2-5 dl vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaistite lekárske ošetrenie.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
**Pri vdýchnutí**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Pri kontakte s pokožkou**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Po zasiahnutí očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Po požití**

Podráždenie, nevoľnosť.

**4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Liečba symptomatická.

**SHERON GLASS - BLUE LAGOON**

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Voda - plný prúd.

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiariu chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**
**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Zaisťte dostatočné vetranie. Horľavá kvapalina a pary. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

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

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách a koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Produkt používajte iba na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Používajte neiskriace nástroje. Odporúča sa používať antistatický odev aj obuv. Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia. Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Nevystavujte slnku. Uchovávajte uzamknuté. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
8 ml	blister	

**Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi**

Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a hromadia sa najmä u podlahy, kde v zmesi so vzduchom môžu vytvárať výbušnú zmes.

**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

neuvedené

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**
**8.1. Kontrolné parametre**

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

**SHERON GLASS - BLUE LAGOON**

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**Európska únia**
**Smernica Komisie 2000/39/ES**

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota	Poznámka
2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter) (CAS: 34590-94-8)	OEL Osemhodinov é	308 mg/m <sup>3</sup>	pokožka
	OEL Osemhodinov é	50 ppm	
1-metoxypropán-2-ol (CAS: 107-98-2)	OEL Osemhodinov é	375 mg/m <sup>3</sup>	pokožka
	OEL Osemhodinov é	100 ppm	
	OEL 15 minút	568 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minút	150 ppm	

**Slovensko**
**Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020**

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota	Poznámka
2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter) (CAS: 34590-94-8)	NPEL priemerný	308 mg/m <sup>3</sup>	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
	NPEL priemerný	50 ppm	
1-metoxypropán-2-ol (CAS: 107-98-2)	NPEL priemerný	375 mg/m <sup>3</sup>	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
	NPEL priemerný	100 ppm	
	NPEL krátkodobý	568 mg/m <sup>3</sup>	
	NPEL krátkodobý	150 ppm	
2-metoxypropán-1-ol (CAS: 1589-47-5)	NPEL priemerný	19 mg/m <sup>3</sup>	znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
	NPEL priemerný	5 ppm	

**DNEL**

## 1-metoxypropán-2-ol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	43,9 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	553,5 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	369 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	78 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	183 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	33 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	553,5 mg/m <sup>3</sup>	Akútne účinky systémové		

## SHERON GLASS - BLUE LAGOON

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	24,7 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	4,35 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

### 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	121 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	283 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	308 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	36 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

### 3,7-dimethyloctan-3-ol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálne	190 µg/cm <sup>2</sup>	Chronické účinky miestne		
Pracovníci	Inhalačne	11,14 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	3,16 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálne	1,58 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	190 µg/cm <sup>2</sup>	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Inhalačne	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1,58 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

### allyl (3-methylbutoxy)acetate

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	4,93 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	1,4 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálne	0,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,87 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

## SHERON GLASS - BLUE LAGOON

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Číslo verzie

1.0

Dátum revízie

### beta ionone

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	2,498 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	2,191 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálne	4,383 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,621 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,54 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

### cinole

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	7,05 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálne	600 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	1,74 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

### Cinnamaldehyde

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Spotrebitelia	Inhalačne	1,09 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,625 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačne	6,11 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	1,75 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálne	0,625 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

## SHERON GLASS - BLUE LAGOON

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Linalyl acetate

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	2362,2 µg/cm <sup>2</sup>	Akútne účinky miestne		
Pracovníci	Dermálne	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Inhalačne	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	1,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	Chronické účinky miestne		
Spotrebitelia	Dermálne	236,2 µg/cm <sup>2</sup>	Akútne účinky miestne		
Spotrebitelia	Orálne	0,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

### PNEC

#### 1-metoxypropán-2-ol

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	10 mg/l		
Morská voda	1 mg/l		
Voda (občasný únik)	100 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	100 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	52,3 mg/kg potravy		
Morské sedimenty	5,2 mg/kg potravy		
Pôda (poľnohospodárska)	4,59 mg/kg sušiny pôdy		

#### 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Morská voda	2,78 µg/l		
Sladkovodné prostredie	27,8 µg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,103 mg/kg sušiny pôdy		
Sladkovodné sedimenty	0,594 mg/kg potravy		
Morské sedimenty	0,059 mg/kg potravy		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Potravinový reťazec	111 mg/kg sušiny sedimentu		
Voda (občasný únik)	0,278 mg/l		

#### 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	19 mg/l		
Morská voda	1,9 mg/l		
Voda (občasný únik)	190 mg/l		

## SHERON GLASS - BLUE LAGOON

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné sedimenty	70,2 mg/kg sušiny		
Morské sedimenty	7,02 mg/kg sušiny		
Pôda (poľnohospodárska)	2,74 mg/kg sušiny		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	4168 mg/l		
Voda (občasný únik)	190 mg/l		

### 3,7-dimethyloctan-3-ol

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Morská voda	0,001 mg/l		
Sladkovodné prostredie	0,009 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,011 mg/kg sušiny pôdy		
Sladkovodné sedimenty	0,082 mg/kg potravy		
Morské sedimenty	0,008 mg/kg potravy		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	450 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,089 mg/l		

### allyl (3-methylbutoxy)acetate

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Morská voda	77 ng/l		
Sladkovodné prostredie	0,77 µg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,00133 mg/kg sušiny pôdy		
Sladkovodné sedimenty	0,00893 mg/kg potravy		
Morské sedimenty	0,000893 mg/kg potravy		
Morská voda (občasný únik)	0,77 µg/l		
Voda (občasný únik)	7,7 µg/l		

### beta ionone

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Morská voda	0 mg/l		
Sladkovodné prostredie	0,001 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	10,466 mg/kg sušiny pôdy		
Sladkovodné sedimenty	22,451 mg/kg potravy		
Morské sedimenty	22,451 mg/kg potravy		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	0,043 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,015 mg/l		

### cineole

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Morská voda	5,7 µg/l		
Sladkovodné prostredie	57 µg/l		

**SHERON GLASS - BLUE LAGOON**

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

cineole

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pôda (poľnohospodárska)	0,25 mg/kg sušiny pôdy		
Sladkovodné sedimenty	1,425 mg/kg potravy		
Morské sedimenty	0,142 mg/kg potravy		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Potravinový reťazec	40 mg/kg sušiny sedimentu		
Voda (občasný únik)	0,57 mg/l		

Cinnamaldehyde

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Morská voda	0,8 µg/l		
Sladkovodné prostredie	8 µg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	15,6 mg/kg sušiny pôdy		
Sladkovodné sedimenty	0,101 mg/kg potravy		
Morské sedimenty	10,1 mg/kg potravy		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	7,1 mg/l		
Morská voda (občasný únik)	3,21 µg/l		
Voda (občasný únik)	32,1 µg/l		

Linalyl acetate

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Sladkovodné prostredie	0,011 mg/l		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,11 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,609 mg/kg potravy		
Pôda (poľnohospodárska)	0,115 mg/kg sušiny pôdy		
Morská voda	0,001 mg/l		
Morské sedimenty	0,061 mg/kg potravy		

**8.2. Kontroly expozície**

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Ak sa tak nedá dodržať NPEL, musí sa použiť vhodná ochrana dýchacích ústrojov. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

**Ochrana očí/tváre**

Ochranné okuliare.

**Ochrana kože**

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný pracovný odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

## SHERON GLASS - BLUE LAGOON

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

### Ochrana dýchacích ciest

Polomaska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

### Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

### Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	žltá
Zápach	Charakteristický, príjemný
Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	
dolný	1,1 % (CAS 34590-94-8)
horný	14 % (CAS 34590-94-8)
Teplota vzplanutia	35-55 °C
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	nerozpustné (vo vode)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota	údaj nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár	údaj nie je k dispozícii
Vlastnosti častíc	údaj nie je k dispozícii
údaj nie je k dispozícii	

### 9.2. Iné informácie

neuvedené

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuvedené

### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

## SHERON GLASS - BLUE LAGOON

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

##### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

1-metoxypropán-2-ol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	3739 mg/kg		Krysa	
Koža	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Krysa	

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	3600 mg/kg		Krysa	
Koža	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/kg		Králik	

2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	DL <sub>50</sub>	>5000 mg/kg		Krysa	
Koža	DL <sub>50</sub>	9510 mg/kg		Králik	

3,7-dimethyloctan-3-ol

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	8270 mg/kg		Krysa	
Koža	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/kg		Králik	

allyl (3-methylbutoxy)acetate

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	500 mg/kg		Krysa	
Koža	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Krysa	
Inhalačne	LC <sub>50</sub>	0,43 mg/l	4 hodiny	Krysa	

beta ionone

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Inhalačne	LC <sub>50</sub>	538,488 ppm	4 hodiny	Myš	
Orálne	LD <sub>50</sub>	4590 mg/kg		Krysa	
Koža	LD <sub>50</sub>	>2000-7000 mg/kg		Myš	

Cinnamaldehyde

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	2220 mg/kg		Krysa	
Koža	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Krysa	

Linalyl acetate

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD <sub>50</sub>	>9000 mg/kg		Krysa	
Koža	LD <sub>50</sub>	>5000 mg/kg		Králik	

SHERON GLASS - BLUE LAGOON

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	ATE mix	2220 mg/kg		Krysa	
Koža	ATE mix	>2000 mg/kg		Krysa	

**SHERON GLASS - BLUE LAGOON**

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**Poleptanie kože / podráždenie kože**

Dráždi kožu.

**Vážne poškodenie očí / podráždenie očí**

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Mutagenita zárodočných buniek**
**Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**
**12.1. Toxicita**
**Akútna toxicita**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

1-metoxypropán-2-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>		>6812 mg/l	96 hodín	Riasy (Leuciscus idus)	

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC <sub>50</sub>	OECD 202	38 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	

2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	OECD 203	>1000 mg/l		Ryby (Poecilia reticulata)	
NOEC	OECD 211	≥0,5 mg/l	22 dní	Bezstavovce (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	969 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC <sub>10</sub>		4168 mg/l	18 hodín	Mikroorganizmy (Pseudomonas putida)	

3,7-dimethyloctan-3-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	OECD 203	8,3 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	14,2 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	

## SHERON GLASS - BLUE LAGOON

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 3,7-dimethyloctan-3-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC <sub>50</sub>		21,6 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	
EC <sub>50</sub>		1000 mg/l	30 minút	Mikroorganizmy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

### allyl (3-methylbutoxy)acetate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC <sub>50</sub>	OECD 209	8,47 mg/l	3 hodiny	Mikroorganizmy	

### cineole

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	OECD 203	57 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	>100 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC <sub>50</sub>	OECD 201	>74 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC <sub>50</sub>	OECD 209	>100 mg/l	3 hodiny	Mikroorganizmy	

### Cinnamaldehyde

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>		2,35 mg/l	96 hodín	Ryby (Danio rerio)	
EC <sub>50</sub>		71 mg/l	3 hodiny	Mikroorganizmy	

### Linalyl acetate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC <sub>50</sub>	OECD 203	11 mg/l	96 hodín	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC <sub>50</sub>	OECD 202	10,8 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
BCF		174			

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

### Biologická odbúrateľnosť

#### 1-metoxypropán-2-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301E	96 %	28 dní		Biologicky odbúrateľný

#### 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301B	72 %	28 dní		Biologicky odbúrateľný

#### 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		76 %	28 dní		
	OECD 301F	78 %	28 dní		Biologicky odbúrateľný

## SHERON GLASS - BLUE LAGOON

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 3,7-dimethyloctan-3-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301F	60-70 %	28 dní		Lahko biologicky odbúrateľný

### allyl (3-methylbutoxy)acetate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301B	≥52,33-≤58,46 %	10 dní		Biologicky odbúrateľný

### cineole

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301F	82 %	28 dní		Lahko biologicky odbúrateľný

### Cinnamaldehyde

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301B	89 %	7 dní		

### Linalyl acetate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301F	70-80 %	28 hodín		Biologicky odbúrateľný

### neuveденé

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

### 1-metoxypropán-2-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	OECD 117	≤1				

### 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Po/w		3,25				
BCF		64,8				

### 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	OECD 107	0,004				

### 3,7-dimethyloctan-3-ol

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 107	3,3				

### allyl (3-methylbutoxy)acetate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 117	1,96				

### beta ionone

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Po/w		1,903				

### cineole

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 117	3,4				

**SHERON GLASS - BLUE LAGOON**

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Cinnamaldehyde

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow	OECD 117	2,7				

Linalyl acetate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 107	3,9				

Neuvedené.

**12.4. Mobilita v pôde**

Neuvedené.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Neuvedené.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**
**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

**Právne predpisy o odpadoch**

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**
**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

UN 1993

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

3 Horľavé kvapalné látky

**14.4. Obalová skupina**

III - látky predstavujúce nízke nebezpečenstvo

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

nie je relevantné

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

nie je relevantné

## SHERON GLASS - BLUE LAGOON

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

### Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti  
 UN číslo  
 Klasifikačný kód  
 Bezpečnostné značky

30
1993
F1
3



### Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán)  
 MFAG

F-E, S-E  
 310

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

## SHERON GLASS - BLUE LAGOON

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Obmedzenie podľa Prílohy XVII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení

2-metoxypropán-1-ol

Obmedzenie	Podmienky obmedzenia
30	<p>Bez toho, aby boli dotknuté iné časti tejto prílohy sa na položky 28 až 30 vzťahuje toto:</p> <p>1. Nesmú sa uviesť na trh ani použiť:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ako látky,</li> <li>– ako zložky iných látok, alebo</li> <li>– v zmesiach,</li> </ul> <p>s určením pre širokú verejnosť, ak sa ich jednotlivá koncentrácia v látke alebo zmesi rovná alebo je vyššia ako:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– buď príslušný špecifický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, alebo</li> <li>– príslušný generický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.</li> </ul> <p>Bez toho, aby bolo dotknuté vykonávanie iných ustanovení Spoločenstva týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bolo na obale týchto látok a zmesí viditeľné, čitateľné a nezmazateľné označenie: „Len na odborné použitie“.</p> <p>2. Na základe výnimky sa odsek 1 nevzťahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) humánne alebo veterinárne lieky vymedzené v smernici 2001/82/ES a smernici 2001/83/ES;</li> <li>b) kozmetické výrobky vymedzené v smernici 76/768/EHS;</li> <li>c) tieto motorové palivá a ropné produkty:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>– motorové palivá, ktoré upravuje smernica 98/70/ES,</li> <li>– výrobky z minerálnych olejov určené ako palivo do mobilných alebo stacionárnych spaľovacích zariadení,</li> <li>– palivá predávané v uzavretých obaloch (napr. fľaše so skvapalneným plynom);</li> </ul> </li> <li>d) umelecké farby, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 1272/2008;</li> <li>e) látky uvedené v dodatku 11, stĺpci 1 na aplikáciu alebo spôsoby použitia uvedené v dodatku 11 stĺpci 2. Ak je v stĺpci 2 dodatku 11 uvedený dátum, výnimka sa uplatňuje do uvedeného dátumu.</li> <li>f) pomôcky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (EÚ) 2017/745.</li> </ul>

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H360D	Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

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. Neľahčite.

## SHERON GLASS - BLUE LAGOON

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

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.
P333+P313	Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu podľa štátnych predpisov.

### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
EC	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EC <sub>10</sub>	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 10% populácie
EC <sub>50</sub>	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC <sub>50</sub>	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD <sub>50</sub>	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Acute Tox.	Akútna toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
Repr.	Reprodukčná toxicita
Skin Irrit.	Dráždivosť kože



PARTNER

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## SHERON GLASS - BLUE LAGOON

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

Skin Sens.

Kožná senzibilizácia

STOT SE

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

**Pokyny pre školenie**

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

**Odporúčané obmedzenie použitia**

neuveденé

**Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

**Ďalšie údaje**

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

**Prehlásenie**

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.