



PARTNER

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

SHERON GLASS - Silver

zmes

UFI

XUT2-Q0TH-600E-H8UE

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, 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

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

Nebezpečné látky

1-metoxypropán-2-ol

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

α-hexyl cinnamaldehyde

CITRONELLOL

Linalyl acetate

hexyl-salicylát

Linalool

Kumarín

methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate

dipentén

citrál

Výstražné upozornenia

H226

Horľavá kvapalina a pary.

H315

Dráždi kožu.

H317

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101

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

P102

Uchováajte mimo dosahu detí.

P210

Uchováajte 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.

P333+P313

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

P501

Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

Prvky označovania pre balenie nepresahujúce 125 ml

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

Nebezpečné látky

1-metoxypropán-2-ol
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
α-hexyl cinnamaldehyde
CITRONELLOL
Linalyl acetate
hexyl-salicylát
Linalool
Kumarín
methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate
dipentén
citrál

Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných 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. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

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

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 ES: 203-539-1 Registračné číslo: 01-2119457435-35-XXXX	1-metoxypropán-2-ol	<40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2
CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Registračné číslo: 01-2119450011-60-XXXX	2-metoxymetyl-etoxipropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)	<20		2
CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3 Registračné číslo: 01-2119489989-04-XXXX	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	<13	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Registračné číslo: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	<4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3	α-hexyl cinnamaldehyde	<3,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia 12. 4. 2023 Číslo verzie 3.0
Dátum revízie 22. 4. 2026

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 106-22-9 ES: 203-375-0 Registračné číslo: 01-2119453995-23-XXXX	CITRONELLOL	<1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Registračné číslo: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate	<0,6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317	
Index: 607-772-00-3 CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6 Registračné číslo: 01-2119638275-36-XXXX	hexyl-salicylát	<0,5	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 ES: 214-946-9 Registračné číslo: 01-2119488227-29-XXXX	4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	<0,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registračné číslo: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7 Registračné číslo: 01-2119949300-45-XXXX	Kumarín	<0,5	Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 4707-47-5 ES: 225-193-0 Registračné číslo: 01-2120762759-36-XXXX	methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	<0,5	Skin Sens. 1B, H317	
Index: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 ES: 205-341-0	dipentén	<0,2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	1
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 ES: 226-394-6 Registračné číslo: 01-2119462829-23-XXXX	citrál	<0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-106-00-0 CAS: 1589-47-5 ES: 216-455-5	2-metoxypropán-1-ol	<0,2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Repr. 1B (**), H360D	2, 3

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

Poznámky

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

- 1 Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérnej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.
- 2 Látka, pre ktorú sú stanovené expozičné limity.
- 3 Použitie látky je obmedzené v prílohe XVII nariadenia REACH

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 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 ošetrovanie, 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 ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

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 0,2-0,5 l vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaistite lekárske ošetrovanie.

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

Neočakávajú sa.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

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.

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

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. 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

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Nevdychujte plyny a pary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vyvetrajte. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

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 koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Nevdychujte plyny a pary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. 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. 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. Uchovávajte uzamknuté. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Obsah	Druh obalu	Materiál obalu
8 ml	blistrové balenie	

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuveďené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

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

Európska únia

Smernica Komisie 2000/39/ES

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

Poznámky
Pokožka.

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
1-metoxypropán-2-ol (CAS: 107-98-2)	NPEL priemerný	375 mg/m ³
	NPEL priemerný	100 ppm
	NPEL krátkodobý	568 mg/m ³

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia 12. 4. 2023
Dátum revízie 22. 4. 2026

Číslo verzie 3.0

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 122/2024

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
1-metoxypropán-2-ol (CAS: 107-98-2)	NPEL krátkodobý	150 ppm
2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter) (CAS: 34590-94-8)	NPEL priemerný	308 mg/m ³
	NPEL priemerný	50 ppm
2-metoxypropán-1-ol (CAS: 1589-47-5)	NPEL priemerný	19 mg/m ³
	NPEL priemerný	5 ppm

Poznámky

Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.

DNEL

1-metoxypropán-2-ol			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	553,5 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Inhalačne	369 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	183 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	553,5 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	43,9 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	78 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	33 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Dermálne	15 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	37,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	65 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	310 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Orálne	1,67 mg/kg/24h	Chronické účinky systémové

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	24,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	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 ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	2,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	22 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	13,5 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	36,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	2,3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

citrál			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Dermálne	140 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Inhalačne	2,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	140 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	9 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	1,7 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	0,6 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

CITRONELLOL			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Dermálne	327,4 mg/kg	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	10 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Inhalačne	161,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Inhalačne	10 mg/m ³	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Orálne	13,8 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	196,4 mg/kg	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	10 mg/m ³	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	47,8 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Inhalačne	10 mg/m ³	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	2950 µg/cm ²	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	2950 µg/cm ²	Akútne účinky miestne

hexyl-salicylát			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Dermálne	885 µg/cm ²	Akútne účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	885 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Inhalačne	1,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	6,4 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Orálne	0,3 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	442,5 µg/cm ²	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	442,5 µg/cm ²	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	0,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	3,2 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové

Linalool			
Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok
Pracovníci	Inhalačne	24,58 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	3,5 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Pracovníci	Dermálne	3 mg/cm ²	Chronické účinky miestne
Pracovníci	Dermálne	3 mg/cm ²	Akútne účinky miestne
Spotrebitelia	Inhalačne	4,33 mg/m ³	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Orálne	2,49 mg/kg bw/deň	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	1,25 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové
Spotrebitelia	Dermálne	1,5 mg/cm ²	Chronické účinky miestne
Spotrebitelia	Dermálne	1,5 mg/cm ²	Akútne účinky miestne

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

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

PNEC

1-metoxypropán-2-ol	
Cesta expozície	Hodnota
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 sušiny sedimentu
Morské sedimenty	5,2 mg/kg sušiny sedimentu
Pôda (poľnohospodárska)	4,59 mg/kg sušiny pôdy

2-metoxymetyl-etoxipropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)	
Cesta expozície	Hodnota
Sladkovodné prostredie	19 mg/l
Morská voda	1,9 mg/l
Voda (občasný únik)	190 mg/l
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

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	
Cesta expozície	Hodnota
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 sušiny sedimentu
Morské sedimenty	0,059 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Potravinový reťazec	111 mg/kg potravy
Voda (občasný únik)	0,278 mg/l

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán	
Cesta expozície	Hodnota
Morská voda	0,44 µg/l
Sladkovodné prostredie	6,8 µg/l

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

Cesta expozície	Hodnota
Pôda (poľnohospodárska)	1,5 mg/kg sušiny pôdy
Sladkovodné sedimenty	2 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	0,394 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1 mg/l
Sekundárna otrava	20,4 mg/kg potravy

citrál

Cesta expozície	Hodnota
Morská voda	0,001 mg/l
Sladkovodné prostredie	0,007 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,021 mg/kg sušiny pôdy
Sladkovodné sedimenty	0,013 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	0,125 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1,6 mg/l
Voda (občasný únik)	0,068 mg/l

CITRONELLOL

Cesta expozície	Hodnota
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	580 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,004 mg/kg sušiny pôdy
Voda (občasný únik)	0,024 mg/l
Sladkovodné prostredie	0,002 mg/l
Morská voda	0 mg/l
Sladkovodné sedimenty	0,026 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	0,003 mg/kg sušiny sedimentu

hexyl-salicylát

Cesta expozície	Hodnota
Morská voda	0 mg/l
Sladkovodné prostredie	0 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,054 mg/kg sušiny pôdy
Sladkovodné sedimenty	0,272 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	0,027 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Voda (občasný únik)	0,004 mg/l

Linalool

Cesta expozície	Hodnota
Morská voda	0,02 mg/l
Sladkovodné prostredie	0,2 mg/l
Pôda (poľnohospodárska)	0,327 mg/kg sušiny pôdy
Sladkovodné sedimenty	2,22 mg/kg sušiny sedimentu
Morské sedimenty	0,222 mg/kg sušiny sedimentu
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l
Voda (občasný únik)	2 mg/l
Potravinový reťazec	7,8 mg/kg potravy

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

Linalyl acetate	
Cesta expozície	Hodnota
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 sušiny sedimentu
Pôda (poľnohospodárska)	0,115 mg/kg sušiny pôdy
Morská voda	0,001 mg/l
Morské sedimenty	0,061 mg/kg sušiny sedimentu

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

Nie je nutná.

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.

Materiál rukavíc	Hrúbka	Čas prieniku	Trieda
Neoprén (CR)	≥ 0,7 mm	>480 min	6

Ochrana dýchacích ciest



Polomaska s filtrom proti organickým parám v zle vetrateľnom prostredí.

Teplná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	plynné
Farba	šedá
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	>23 °C

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	plyn
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.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Nebezpečné látky v koncentráciách presahujúcich expozičné limity môžu spôsobiť akútnu inhalačnú otravu, a to podľa koncentrácie a dĺžky expozície. Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

SHERON GLASS - Silver					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	ATE mix	>2000 mg/kg			
1-metoxypropán-2-ol					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	3739 mg/kg		Krysa	
Koža	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Krysa	
2-metoxymetyl-etoxipropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)					
Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	DL ₅₀	>5000 mg/kg		Krysa	
Koža	DL ₅₀	9510 mg/kg		Králik	
Inhalačne	LC ₅₀	3,35 mg/l	7 hodín	Krysa	

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia 12. 4. 2023 Číslo verzie 3.0
Dátum revízie 22. 4. 2026

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

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	3020 mg/kg		Krysa	

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Krysa	
Inhalačne	LC ₅₀	>5,04 mg/l		Krysa	

citrál

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	6800 mg/kg		Krysa	
Koža	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Krysa	

CITRONELLOL

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	3450 mg/kg		Krysa	
Dermálne	LD ₅₀	2650 mg/kg		Králik	

hexyl-salicylát

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

Kumarín

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Inhalačne	LC ₅₀	293 mg/kg		Krysa	
Orálne	LD ₅₀	293 mg/kg		Krysa	
Koža	LD ₅₀	293 mg/kg		Myš	

Linalool

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	2790 mg/kg		Krysa	
Koža	LD ₅₀	5610 mg/kg		Krysa	
Inhalačne	LC ₅₀	>20 mg	1 hodina	Myš	

Linalyl acetate

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

α-hexyl cinnamaldehyde

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	2300 mg/kg		Myš	

Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Karcinogenita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Reprodukčná toxicita

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Údaje pre zložky zmesi nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Údaje pre zmes ani pre zložky nie sú k dispozícii. Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému človeka.

Iné informácie

neuveďené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Akútna toxicita

1-metoxypropán-2-ol					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		>6812 mg/l	96 hodín	Ryby (Leuciscus idus)	
2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l		Ryby (Poecilia reticulata)	
EC ₅₀		>1919 mg/l	48 dní	Dafnie (Daphnia magna)	

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia 12. 4. 2023
Dátum revízie 22. 4. 2026

Číslo verzie 3.0

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

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀	OECD 201	>969 mg/l	96 hodín	Riasy (Senastrum capricornutum)	

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

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀	OECD 202	38 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	65 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	OECD 203	0,95 mg/l	96 hodín	Ryby (Oryzias latipes)	
EC ₅₀	OECD 202	0,194 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,723 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

citrál

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		6,78 mg/l	96 hodín	Ryby (Leuciscus idus)	
EC ₅₀		6,8 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀		103,8 mg/l	72 hodín	Riasy (Desmodesmus subspicatus)	
EC ₅₀	OECD 209	160 mg/l	30 minút	Riasy (Senastrum capricornutum)	

CITRONELLOL

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		14,66 mg/l	96 hodín	Ryby (Leuciscus idus)	
EC ₅₀		17,48 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀		2,4 mg/l	72 hodín	Riasy (Scenedesmus subspicatus)	
EC ₅₀		>10000 mg/l	30 minút	Mikroorganizmy (Pseudomonas putida)	

hexyl-salicylát

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
EC ₅₀	OECD 202	0,357 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia 12. 4. 2023
Dátum revízie 22. 4. 2026

Číslo verzie 3.0

Linalool					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		27,8 mg/l	96 hodín	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		59 mg/l	48 hodín	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>100 mg/l	3 hodiny	Mikroorganizmy	

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

Chronická toxicita

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
NOEC	OECD 211	0,111 mg/l	21 dní	Bezstavovce (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 210	0,068 mg/l	36 dní	Ryby (Pimephales promelas)	
NOEC		10 mg/l	5 dní	Mikroorganizmy	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

Biologická odbúrateľnosť

1-metoxypropán-2-ol					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301E	96 %	28 dní		Biologicky odbúrateľný

2-metoxymetyl-etoxypopropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		76 %	28 dní		

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301B	72 %	28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301B	1 %	28 dní		Ťažko biologicky odbúrateľný

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia 12. 4. 2023 Číslo verzie 3.0
Dátum revízie 22. 4. 2026

citrál					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		>90 %	28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

CITRONELLOL					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
		80-90 %	28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

hexyl-salicylát					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301F	91 %	28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Kumarín					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301F	90 %	28 dní		Ľahko biologicky odbúrateľný

Linalool					
Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Prostredie	Výsledok
	OECD 301D	64,2 %	28 dní		

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

12.3. Bioakumulačný potenciál

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

1-metoxypropán-2-ol		
Parameter	Metóda	Hodnota
Log Pow	OECD 117	<1

2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)		
Parameter	Metóda	Hodnota
Log Pow		0,0061

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol		
Parameter	Metóda	Hodnota
Log Po/w	OECD 117	3,25
BCF		64,8

4,6,6,7,8,8-hexametyl-1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[5,6-c]pyrán		
Parameter	Metóda	Hodnota
Log Po/w		5,3
BCF		1584

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

citrál		
Parameter	Metóda	Hodnota
Log Po/w	OECD 107	2,76

CITRONELOL		
Parameter	Metóda	Hodnota
Log Po/w		3,41

hexyl-salicylát		
Parameter	Metóda	Hodnota
Log Po/w		5,5
BCF		8913

Linalool		
Parameter	Metóda	Hodnota
Log Pow		2,9

Linalyl acetate		
Parameter	Metóda	Hodnota
Log Po/w	OECD 107	3,9

12.4. Mobilita v pôde

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PMT / vPvM.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje žiadne zložky PBT / vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu zmesi splnené. Neobsahuje zložky, ktoré môžu spôsobiť narušenie činnosti endokrinného systému životného prostredia.

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. 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 nevylietavajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. 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.

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

3 Horľavé kvapalné látky

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

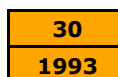
Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikačný kód

Bezpečnostné značky



F1

3+ohrozujúce životné prostredie



Kód obmedzujúci tunel

(D/E)

Národná 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 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení zmien a doplnení. 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 - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

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

2-metoxypropán-1-ol

Obmedzenie	Podmienky obmedzenia
30	Bez toho, aby boli dotknuté iné časti tejto prílohy sa na položky 28 až 30 vzťahuje toto: 1. Nesmú sa uviesť na trh ani použiť: — ako látky, — ako zložky iných látok, alebo — v zmesiach, s určením pre širokú verejnosť, ak sa ich jednotlivá koncentrácia v látke alebo zmesi rovná alebo je vyššia ako: — buď príslušný špecifický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, alebo — príslušný generický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008. 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“. 2. Na základe výnimky sa odsek 1 nevzťahuje na: a) humánne alebo veterinárne lieky vymedzené v smernici 2001/82/ES a smernici 2001/83/ES; b) kozmetické výrobky vymedzené v smernici 76/768/EHS; c) tieto motorové palivá a ropné produkty: — motorové palivá, ktoré upravuje smernica 98/70/ES, — výrobky z minerálnych olejov určené ako palivo do mobilných alebo stacionárnych spaľovacích zariadení, — palivá predávané v uzavretých obaloch (napr. fľaše so skvapalneným plynom); d) umelecké farby, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 1272/2008; 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. f) pomôcky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (EÚ) 2017/745.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H226	Horľavá kvapalina a pary.
H301	Toxický po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H360D	Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H361D	Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
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	Uchovávať mimo dosahu detí.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

- P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.
- P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného 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

Acute Tox.	Akútna toxicita
ADR	Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
Aquatic Acute	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Biokoncentračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Číslo OSN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50 % populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Dodatočné núdzové opatrenia pre plavidlá prepravujúce nebezpečné veci
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EÚ	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí
IMO	Medzinárodná námorná organizácia
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	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	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická
PMT	Perzistentná, mobilná a toxická
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
Repr.	Reprodukčná toxicita
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 4. 2026		

UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
vPvM	Veľmi perzistentná a veľmi mobilná

Pokyny pre školenie

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

Odporúčané obmedzenie použitia

neuveďené

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.