



PARTNER

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia 12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Látka / zmes

UFI

SHERON GLASS - Silver

zmes

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

Adresa

Identifikačné číslo (IČ)

Telefón

Adresa www stránok

DF Partner s.r.o.

Neubuz 165, Neubuz, 76315

Česká republika

00545503

575571100

www.sheron.eu

Výrobca

Meno alebo obchodné meno

Adresa

Identifikačné číslo (IČ)

IČ DPH

Telefón

E-mail

Adresa www stránok

VERVA GROUP s.r.o.

Bohunická cesta 11, Moravany u Brna, 664 48

Česká republika

29241995

CZ29241995

+420736530212

verva@vervagroup.cz

http://www.vervagroup.cz/

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

Meno

E-mail

Ing. Václav Bureš

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. 1B, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

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

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

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

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 salicylate

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.

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.

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.

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.
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	2



PARTNER

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

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-etoxypopropanol (dipropylén glykol mono-metyléter)	<20		2
CAS: 54464-57-2 EC: 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 EC: 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 EC: 202-983-3	α-hexyl cinnamaldehyde	<3,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 106-22-9 EC: 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 EC: 204-116-4 Registračné číslo: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate	<0,6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
CAS: 6259-76-3 EC: 228-408-6 Registračné číslo: 01-2119638275-36-XXXX	hexyl salicylate	<0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 603-212-00-7 CAS: 1222-05-5 EC: 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 EC: 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 EC: 202-086-7 Registračné číslo: 01-2119943756-26-XXXX	Kumarín	<0,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0 Registračné číslo: 01-2120762759-36-XXXX	methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	<0,5	Skin Sens. 1, H317	



PARTNER

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia 12. 4. 2023

Dátum revízie Číslo verzie 2.0

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 EC: 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 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1
Index: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Registračné číslo: 01-2119462829-23-XXXX	citrál	<0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-106-00-0 CAS: 1589-47-5 EC: 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

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 izomérskej 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 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.

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

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 akejkol'vek 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.

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 požiaru 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

Zaistite 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. Nepripustite vniknutie do kanalizácie.

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), zhromaždíte 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 akejkol'vek nekompatibility

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



PARTNER

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

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.

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

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

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

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

DNEL

1-metoxypropán-2-ol

Pracovníci / spotrebiteľia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	43,9 mg/m ³	Chronické účinky systémové		

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

1-metoxypropán-2-ol

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Spotrebitelia	Inhalačne	553,5 mg/m ³	Akútne účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	369 mg/m ³	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 ³	Akútne účinky systémové		

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

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	24,7 mg/m ³	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 ³	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 ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	283 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	308 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Orálne	36 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		

citrál

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
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		

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

CITRONELLOL

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
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 salicylate

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
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		

Kumarín

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	6,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálne	0,39 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Dermálne	0,39 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotrebitelia	Inhalačne	1,69 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálne	0,79 mg/kg	Chronické účinky systémové		

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

Linalool

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
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		

Linalyl acetate

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
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	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		

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

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

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
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		
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		

citrál

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
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 potravy		
Morské sedimenty	0,125 mg/kg potravy		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1,6 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,068 mg/l		

CITRONELLOL

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
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 potravy		
Morské sedimenty	0,003 mg/kg potravy		

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

hexyl salicylate

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

Kumarín

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	6,4 mg/l		
Pôda (poľnohospodárska)	0,018 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,0142 mg/l		
Orálne	30,7 mg/kg		
Sladkovodné prostredie	0,019 mg/l		
Morská voda	0,0019 mg/l		
Sladkovodné sedimenty	0,15 mg/kg		
Morské sedimenty	0,015 mg/kg		
Potravinový reťazec	30,7 mg/kg sušiny sedimentu		

Linalool

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
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 potravy		
Morské sedimenty	0,222 mg/kg potravy		
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	2 mg/l		
Potravinový reťazec	7,8 mg/kg sušiny sedimentu		

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		

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia 12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

Linalyl acetate

Cesta expozície	Hodnota	Stanovenie hodnoty	Zdroj
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.

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. Zozbierajte uniknutý produkt.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
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
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

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia	12. 4. 2023	Číslo verzie	2.0
Dátum revízie			

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

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 ₅₀	3739 mg/kg		Krysa	
Koža	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Krysa	

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

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

2-metoxymetyl-etoxypopropanol (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	

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 salicylate

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

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia 12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

hexyl salicylate

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Koža	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík	

Kumarín

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie
Orálne	LD ₅₀	293 mg/kg		Krysa	

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		Králík	

SHERON GLASS - Silver

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

α-hexyl cinnamaldehyde

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

Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

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

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

Akútna toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

1-metoxypropán-2-ol

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

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)	

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

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀	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 ₁₀		4168 mg/l	18 hodín	Mikroorganizmy (Pseudomonas putida)	

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)	
NOEC	OECD 211	0,111 mg/l	21 dní	Bezstavovce (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,723 mg/l	72 hodín	Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	OECD 210	0,068 mg/l	36 dní	Ryby (Pimephales promelas)	
NOEC		10 mg/l	5 dní	Mikroorganizmy	

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 (Selenastrum capricornutum)	

CITRONELLOL

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		14,66 mg/l	96 hodín	Ryby (Leuciscus idus)	

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

CITRONELLOL

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
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 salicylate

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

Kumarín

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie
LC ₅₀		2,94 mg/l	96 hodín	Ryby	
NOEC		0,191 mg/l	30 dní	Ryby	
EC ₅₀		8,012 mg/l	48 hodín	Bezstavovce	
NOEC		0,5 mg/l	21 dní	Dafnie	
EC ₅₀		1,452 mg/l	96 hodín	Riasy	
NOEC		0,431 mg/l	72 hodín	Riasy	

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			

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		

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

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

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

4,6,6,7,8-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

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 salicylate

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		Biologicky odbúrateľný
	OECD 301F	82 %	7 dní		Biologicky odbúrateľný
	OECD 301F	87 %	14 dní		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

neuveďené

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				

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia 12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

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

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

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	Teplota [°C]
Log Po/w		5,3				
BCF		1584				

citrál

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 107	2,76				

CITRONELLOL

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Po/w		3,41				

hexyl salicylate

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Po/w		5,5				
BCF		8913				

Linalool

Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Teplota [°C]
Log Pow		2,9				

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 nevylietajte 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.

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

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. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantné

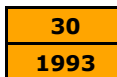
Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikačný kód

Bezpečnostné značky



F1

3+ohrozujúce životné prostredie



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).



PARTNER

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

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.
H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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.
P210	Uchovávať 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.



PARTNER

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia

12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

P333+P313

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

P501

Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

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

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 ₁₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 10% populácie
EC ₅₀	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 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	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)
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
Eye Dam.	Vážne poškodenie očí
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
Repr.	Reprodukčná toxicita
Skin Irrit.	Dráždivosť kože
Skin Sens.	Kožná senzibilizácia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia

Pokyny pre školenie



PARTNER

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

SHERON GLASS - Silver

Dátum vytvorenia 12. 4. 2023

Dátum revízie

Číslo verzie

2.0

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

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

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.