

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření	03.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**
Látka / směs SHERON GLASS - Golden směs
UFI DRT2-7043-V00W-VX8C
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Osvěžovač vzduchu
Nedoporučená použití směsi
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- Distributor**
Jméno nebo obchodní jméno DF Partner s.r.o.
Adresa Neubuz 165, Neubuz, 76315
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 00545503
Telefon 575571100
Adresa www stránek www.sheron.eu
- Výrobce**
Jméno nebo obchodní jméno VERVA GROUP s.r.o.
Adresa Bohunická cesta 11, Moravany u Brna, 664 48
Česká republika
DIČ CZ29241995
Telefon +420513030960
Adresa www stránek <http://www.vervagroup.cz/>
- Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list**
Jméno Ing. Václav Bureš
Email legislativa@kubi.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Flam. Liq. 3, H226
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Hořlavá kapalina a páry.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit ospalost nebo závratě. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Nebezpečné látky

1-methoxypropan-2-ol
 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
 4-tert-butylcyclohexyl acetate
 Kumarin
 α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde
 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one
 [3R-(3α,3αβ,6α,7β,8αα)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene
 (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal
 α-hexyl cinnamaldehyde
 Linalyl acetate
 d-limonen
 Linalool
 2,2,6-trimethyl-α-propylcyclohexanepropanol
 (-)-pin-2(10)-ene
 (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one
 3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde
 hexyl salicylate
 (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one
 Pentadecan-15-olide
 (-)-pin-2(3)-ene
 2-methoxy-4-propylphenol
 2,4-Dimethylcyclohex-3-en-1-karbaldehyd
 p-mentha-1,4(8)-diene
 [1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one

Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P501 Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 ES: 203-539-1 Registrační číslo: 01-2119457435-35-XXXX	1-methoxypropan-2-ol	<40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	2
CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 Registrační číslo: 01-2119450011-60-XXXX	(2-methoxymethylethoxy)propanol	<20		2
Index: 603-101-00-3 CAS: 63500-71-0 ES: 405-040-6 Registrační číslo: 01-0000015458-64-XXXX	tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)	<4	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 54464-57-2 ES: 259-174-3 Registrační 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	<3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 18479-58-8 ES: 242-362-4 Registrační číslo: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 32210-23-4 ES: 250-954-9 Registrační číslo: 01-2119976286-24-XXXX	4-tert-butylcyclohexyl acetate	<3	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 91-64-5 ES: 202-086-7 Registrační číslo: 01-2119943756-26-XXXX	Kumarin	<1,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	
Index: 606-092-00-4 ES: 422-320-3 Registrační číslo: 01-0000016883-62-XXXX	reakční směs: (E, Z)-1-oxacyklohexadec-12-en-2-on, (E, Z)-pentadec-11-eno-15-lakton, (E, Z)-1-oxacyklohexadec-13-en-2-on a (E, Z)-pentadec-12-eno-15-lakton	<1,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 1205-17-0 ES: 214-881-6 Registrační číslo: 01-2120740119-58-XXXX	α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde	<1	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 127-51-5 ES: 204-846-3	3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3- buten-2-one	<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 67874-81-1 ES: 267-510-5 Registrační číslo: 01-2120228335-61-XXXX	[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 165184-98-5 ES: 639-566-4 Registrační číslo: 01-2119533092-50-XXXX	(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	<1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 101-86-0 ES: 202-983-3	α -hexyl cinnamaldehyde	<0,5	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 115-95-7 ES: 204-116-4 Registrační číslo: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	
Index: 601-029-00-2 CAS: 5989-27-5 ES: 227-813-5 Registrační číslo: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonen	<0,25	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: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 ES: 201-134-4 Registrační číslo: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool	<0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 67634-00-8 ES: 266-803-5 Registrační číslo: 01-2120795456-39-XXXX	allyl (3-methylbutoxy)acetate	<0,2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 2, H330	
CAS: 70788-30-6 ES: 274-892-7 Registrační číslo: 01-2120085416-52-XXXX	2,2,6-trimethyl- α -propylcyclohexanepropanol	<0,2	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 142-19-8 ES: 205-527-1 Registrační číslo: 01-2119488961-23-XXXX	allyl heptanoate	<0,2	Acute Tox. 3, H301+H311 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 18172-67-3 ES: 242-060-2 Registrační číslo: 01-2119519230-54	(-)-pin-2(10)-ene	<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 1, H410 (M=1)	
CAS: 63429-28-7 ES: 264-140-6	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one	<0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
CAS: 67634-15-5 ES: 259-174-3 Registrační číslo: 01-2120758796-34-XXXX	3-(p-ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde	<0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 6259-76-3 ES: 228-408-6 Registrační číslo: 01-2119638275-36-XXXX	hexyl salicylate	<0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 24720-09-0 ES: 246-430-4 Registrační číslo: 01-2120105799-47-XXXX	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	<0,2	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 99-87-6 ES: 202-796-7 Registrační číslo: 01-2120807345-59-XXXX	p-cymene	<0,2	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 3, H331 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 106-02-5 ES: 203-354-6 Registrační číslo: 01-2119987323-31-XXXX	Pentadecan-15-olide	<0,2	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 7785-26-4 ES: 232-077-3 Registrační číslo: 01-2119979519-16-XXXX	(-)-pin-2(3)-ene	<0,2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 2785-87-7 ES: 220-499-0 Registrační číslo: 01-2120223684-57-XXXX	2-methoxy-4-propylphenol	<0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
CAS: 68039-49-6 ES: 268-264-1 Registrační číslo: 01-2119982384-28-XXXX	2,4-Dimethylcyklohex-3-en-1-karbaldehyde	<0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 586-62-9 ES: 209-578-0 Registrační číslo: 01-2119982325-32-XXXX	p-mentha-1,4(8)-diene	<0,2	Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 23726-93-4 ES: 245-844-2 Registrační číslo: 01-2120105798-49-XXXX	[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	<0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 603-106-00-0 CAS: 1589-47-5 ES: 216-455-5	2-methoxypropan-1-ol	<0,2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Repr. 1B (***) , H360D	3

Poznámky

*** toxicita pro reprodukci: doplňující písmena specifikují, zda může dojít k poškození plodu (d), nebo poškození reprodukční schopnosti (f)

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut.

Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Hořlavá kapalina a páry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujičím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci. Skladujte uzamčené. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.

Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveдено

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika

Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm	Poznámka
1-methoxypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	PEL	270 mg/m ³	0,267	při expozici se významně uplatňuje pronikání faktorů kůží
	NPK-P	550 mg/m ³	0,267	

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Česká republika
Nařízení vlády č. 195/2021 Sb.

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Přepočet na ppm	Poznámka
(2-methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8)	PEL	270 mg/m ³	0,162	při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží
	NPK-P	550 mg/m ³	0,162	

Evropská unie
Směrnice Komise 2000/39/ES

Název látky (složky)	Typ	Hodnota	Poznámka
1-methoxypropan-2-ol (CAS: 107-98-2)	OEL 8 hodin	375 mg/m ³	Kůže
	OEL 8 hodin	100 ppm	
	OEL 15 minut	568 mg/m ³	
	OEL 15 minut	150 ppm	
(2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 hodin	308 mg/m ³	Kůže
	OEL 8 hodin	50 ppm	

DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	121 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	37,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	283 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	308 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	36 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	0,67 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,39 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	2,74 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	78 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,39 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

[1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	0,67 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,38 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	2,71 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,77 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,38 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

[3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	4,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	16,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	1220 μ g/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	2030 μ g/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	4,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	2,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

1-methoxypropan-2-ol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	43,9 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	553,5 mg/m ³	Akutní účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	369 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	78 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	183 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	33 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	553,5 mg/m ³	Akutní účinky systémové		

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

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

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	24,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	4,35 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

2-methoxy-4-propylphenol

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	1,52 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,86 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	6,07 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,74 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,86 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

allyl (3-methylbutoxy)acetate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	4,93 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	1,4 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálně	0,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,87 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

allyl heptanoate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	0,73 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,42 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	2,97 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,84 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,42 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

d-limonen

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	66,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	16,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	16,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	9,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálně	4,8 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

hexyl salicylate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	885 µg/cm ²	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	885 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Inhalačně	1,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	6,4 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálně	0,3 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	442,5 µg/cm ²	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	442,5 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,4 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	3,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

Kumarin

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	6,78 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálně	0,39 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,39 mg/kg	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	1,69 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,79 mg/kg	Chronické účinky systémové		

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Linalool

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	24,58 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	3,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	3 mg/cm ²	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	3 mg/cm ²	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	4,33 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	2,49 mg/kg TH/den	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,5 mg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	1,5 mg/cm ²	Akutní účinky místní		

Linalyl acetate

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	2,75 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	2362,2 µg/cm ²	Akutní účinky místní		
Pracovníci	Dermálně	236,2 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,68 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	1,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	236,2 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Dermálně	236,2 µg/cm ²	Akutní účinky místní		
Spotřebitelé	Orálně	0,2 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

p-cymene

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	0,22 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,125 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,88 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,125 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

p-mentha-1,4(8)-diene

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačně	0,9 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,26 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	44 µg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	3,6 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,52 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	0,26 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	25 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Inhalačně	44,1 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Inhalačně	13 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	41,7 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Orálně	7,5 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

Pracovníci / spotřebitelé	Cesta expozice	Hodnota	Účinek	Stanovení hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Dermálně	0,01 mg/cm ²	Chronické účinky místní		
Pracovníci	Inhalačně	1,2 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Dermálně	0,17 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Pracovníci	Orálně	0,17 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,005 mg/cm ²	Chronické účinky místní		
Spotřebitelé	Inhalačně	0,29 mg/m ³	Chronické účinky systémové		
Spotřebitelé	Dermálně	0,083 mg/kg TH/den	Chronické účinky systémové		

PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	19 mg/l		
Mořská voda	1,9 mg/l		
Voda (občasný únik)	190 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	70,2 mg/kg sušiny		
Mořské sedimenty	7,02 mg/kg sušiny		
Půda (zemědělská)	2,74 mg/kg sušiny		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	4168 mg/l		
Voda (občasný únik)	190 mg/l		

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,11 µg/l		
Sladkovodní prostředí	1,09 µg/l		
Půda (zemědělská)	0,021 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,107 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	0,011 mg/kg potravy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	3,2 mg/l		
Potravinový řetězec	6,67 mg/kg sušiny sedimentu		
Voda (občasný únik)	10,9 µg/l		

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,11 µg/l		
Sladkovodní prostředí	1,09 µg/l		
Půda (zemědělská)	0,017 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,087 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	0,00867 mg/kg potravy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	3,2 mg/l		
Potravinový řetězec	6,67 mg/kg sušiny sedimentu		
Voda (občasný únik)	10,9 µg/l		

[3R-(3α,3αβ,6α,7β,8α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,043 µg/l		
Sladkovodní prostředí	0,43 µg/l		
Půda (zemědělská)	0,257 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	1,29 mg/kg TH/den		
Mořské sedimenty	0,129 mg/kg potravy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	100 mg/l		

1-methoxypropan-2-ol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	10 mg/l		
Mořská voda	1 mg/l		
Voda (občasný únik)	100 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	100 mg/l		

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

1-methoxypropan-2-ol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní sedimenty	52,3 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	5,2 mg/kg potravy		
Půda (zemědělská)	4,59 mg/kg sušiny půdy		

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

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	2,78 µg/l		
Sladkovodní prostředí	27,8 µg/l		
Půda (zemědělská)	0,103 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,594 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	0,059 mg/kg potravy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Potravinový řetězec	111 mg/kg sušiny sedimentu		
Voda (občasný únik)	0,278 mg/l		

2-methoxy-4-propylphenol

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,33 µg/l		
Sladkovodní prostředí	3,3 µg/l		
Půda (zemědělská)	0,016 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,089 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	0,009 mg/kg potravy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Potravinový řetězec	41,5 mg/kg sušiny sedimentu		

4-tert-butylcyclohexyl acetate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	12,2 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,42 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,053 mg/l		
Orálně	66670 mg/kg		
Sladkovodní prostředí	0,0053 mg/l		
Mořská voda	0,00053 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	2,01 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,21 mg/kg		
Potravinový řetězec	66,67 mg/kg sušiny sedimentu		

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

allyl (3-methylbutoxy)acetate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	77 ng/l		
Sladkovodní prostředí	0,77 µg/l		
Půda (zemědělská)	0,00133 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,00893 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	0,000893 mg/kg potravy		
Mořská voda (občasný únik)	0,77 µg/l		
Voda (občasný únik)	7,7 µg/l		

allyl heptanoate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,012 µg/l		
Sladkovodní prostředí	0,12 µg/l		
Půda (zemědělská)	0,002 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,012 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	0,001 mg/kg potravy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	1,2 µg/l		

d-limonen

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1,8 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,763 mg/kg sušiny půdy		
Mořské sedimenty	0,13 mg/kg		
Sladkovodní prostředí	14 µg/l		
Mořská voda	1,4 µg/l		
Potravinový řetězec	133 mg/kg sušiny sedimentu		
Sladkovodní sedimenty	0,385 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	0,385 mg/kg potravy		

hexyl salicylate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,054 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,272 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	0,027 mg/kg potravy		

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

hexyl salicylate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,004 mg/l		

Kumarin

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	6,4 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,018 mg/kg		
Voda (občasný únik)	0,0142 mg/l		
Orálně	30,7 mg/kg		
Sladkovodní prostředí	0,019 mg/l		
Mořská voda	0,0019 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,15 mg/kg		
Mořské sedimenty	0,015 mg/kg		
Potravinový řetězec	30,7 mg/kg sušiny sedimentu		

Linalool

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,02 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,2 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,327 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	2,22 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	0,222 mg/kg potravy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	2 mg/l		
Potravinový řetězec	7,8 mg/kg sušiny sedimentu		

Linalyl acetate

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Sladkovodní prostředí	0,011 mg/l		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	1 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,11 mg/l		
Sladkovodní sedimenty	0,609 mg/kg potravy		
Půda (zemědělská)	0,115 mg/kg sušiny půdy		
Mořská voda	0,001 mg/l		
Mořské sedimenty	0,061 mg/kg potravy		

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

p-cymene

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,004 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,302 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	1,52 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	0,152 mg/kg potravy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Mořská voda (občasný únik)	0,004 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,037 mg/l		

Pentadecan-15-olide

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,27 µg/l		
Sladkovodní prostředí	2,7 µg/l		
Půda (zemědělská)	5,44 mg/kg TH/den		
Sladkovodní sedimenty	21 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	4,2 mg/kg potravy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		

p-mentha-1,4(8)-diene

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,063 µg/l		
Sladkovodní prostředí	0,634 µg/l		
Půda (zemědělská)	29,1 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,147 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	0,0147 mg/kg potravy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	0,2 mg/l		
Potravinový řetězec	10,31 mg/kg sušiny sedimentu		
Voda (občasný únik)	6,34 µg/l		

reakční směs: (E, Z)-1-oxacyklohexadec-12-en-2-on, (E, Z)-pentadec-11-eno-15-lakton, (E, Z)-1-oxacyklohexadec-13-en-2-on a (E, Z)-pentadec-12-eno-15-lakton

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,27 µg/l		
Sladkovodní prostředí	2,7 µg/l		
Půda (zemědělská)	5,44 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	21 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	4,2 mg/kg potravy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,009 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,094 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,09 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,412 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	0,041 mg/kg potravy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,94 mg/l		

α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

Cesta expozice	Hodnota	Stanovení hodnoty	Zdroj
Mořská voda	0,001 mg/l		
Sladkovodní prostředí	0,005 mg/l		
Půda (zemědělská)	0,008 mg/kg sušiny půdy		
Sladkovodní sedimenty	0,057 mg/kg potravy		
Mořské sedimenty	0,006 mg/kg potravy		
Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l		
Mořská voda (občasný únik)	0,053 mg/l		
Voda (občasný únik)	0,053 mg/l		

8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet expoziční limity, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličje

Není nutná.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Uniklý produkt seberte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	žlutá
Zápach	charakteristický, příjemný
Bod tání/bod tuhnutí	údaj není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	údaj není k dispozici
Hořlavost	údaj není k dispozici

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření	03.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
dolní	1,1 % (CAS 34590-94-8)
horní	14 % (CAS 34590-94-8)
Bod vzplanutí	>23 °C
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici
pH	údaj není k dispozici
Kinematická viskozita	údaj není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	údaj není k dispozici
Tlak páry	údaj není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	údaj není k dispozici
Relativní hustota páry	údaj není k dispozici
Charakteristiky částic	údaj není k dispozici
údaj není k dispozici	

9.2. Další informace

neuveдено

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuveдено

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	DL ₅₀	>5000 mg/kg		Krysa	
Kůže	DL ₅₀	9510 mg/kg		Králík	

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Krysa	

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	1670 mg/kg		Krysa	

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Kůže	LD ₅₀	2900 mg/kg		Krysa	

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	2900 mg/kg		Krysa	

[3R-(3a,3aβ,6a,7β,8a)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík	

1-methoxypropan-2-ol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3739 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Krysa	

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

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3600 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík	

2-methoxy-4-propylphenol

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2000 mg/kg		Myš	
Orálně	LD ₅₀	2600 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	310 mg/kg		Králík	
Intravenózně	LD ₅₀	1450 mg/kg		Myš	
Intraperitoneálně	LD ₅₀	150 mg/kg		Myš	

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králík	

allyl (3-methylbutoxy)acetate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	500 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	0,43 mg/l	4 hodiny	Krysa	

allyl heptanoate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	444 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	810 mg/kg		Králík	

d-limonen

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Potkan	

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

hexyl salicylate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	> 5000 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	> 5000 mg/kg		Králík	

Kumarin

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	293 mg/kg		Krysa	

Linalool

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2790 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	5610 mg/kg		Krysa	
Inhalačně	LC ₅₀	> 20 mg	1 hodina	Myš	

Linalyl acetate

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	> 9000 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	> 5000 mg/kg		Králík	

p-cymene

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	4750 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	> 5000 mg/kg		Králík	

Pentadecan-15-olide

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	> 5000 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	> 5000 mg/kg		Králík	

p-mentha-1,4(8)-diene

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3740 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	> 4300 mg/kg		Králík	

SHERON GLASS - Golden

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	ATE mix	> 2000 mg/kg			
Kůže	ATE mix	> 2000 mg/kg			
Inhalačně (páry)	ATE mix	> 20 mg/l			

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2000 mg/kg TH		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	2000 mg/kg TH		Krysa	
Orálně	LD ₅₀	> 2000 mg/kg		Krysa	
Kůže	LD ₅₀	> 2000 mg/kg		Králík	

α-hexyl cinnamaldehyde

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	2300 mg/kg		Myš	

α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

Cesta expozice	Parametr	Hodnota	Doba expozice	Druh	Pohlaví
Orálně	LD ₅₀	3561 mg/kg		Krysa	
Dermálně	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Králík	

Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	>1000 mg/l		Ryby (Poecilia reticulata)	
NOEC	OECD 211	≥0,5 mg/l	22 dní	Bezobratlí (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	969 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₁₀		4168 mg/l	18 hodin	Mikroorganismy (Pseudomonas putida)	

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		1,09 mg/l	96 hodin	Ryby (Oryzias latipes)	
EC ₅₀		2,37 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	

[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	1,09 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀		9 mg/l	48 hodin	Bezobratlí	

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

[1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀		8,3 mg/l	72 hodin	Řasy	
EC ₅₀	OECD 209	275 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	
EC ₁₀	OECD 209	32 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	

[3R-(3 α ,3 α β ,6 α ,7 β ,8 α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,43 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	OECD 202	0,48 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	1 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

1-methoxypropan-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		>6812 mg/l	96 hodin	Řasy (Leuciscus idus)	

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

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	38 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	

2-methoxy-4-propylphenol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		7,1 mg/l	96 hodin	Ryby	
LC ₅₀		3,1 mg/l	48 hodin	Dafnie (Daphnia magna)	
EC ₅₀		13 mg/l	96 hodin	Řasy	

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	4,7 mg/l	72 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>20 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

allyl (3-methylbutoxy)acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 209	8,47 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	

allyl heptanoate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	0,89 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	

d-limonen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,72 mg/l	96 hodin	Ryby (Pimephales promelas)	
NOEC	OECD 212	0,059 mg/l	8 dní	Ryby (Pimephales promelas)	

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

d-limonen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	0,307 mg/kg	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 211	0,08 mg/l	21 dní	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	0,214 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₅₀	OECD 209	209 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	

hexyl salicylate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
EC ₅₀	OECD 202	0,357 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	

Kumarin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		2,94 mg/l	96 hodin	Ryby	
NOEC		0,191 mg/l	30 dní	Ryby	
EC ₅₀		8,012 mg/l	48 hodin	Bezobratlí	
NOEC		0,5 mg/l	21 dní	Dafnie	
EC ₅₀		1,452 mg/l	96 hodin	Řasy	
NOEC		0,431 mg/l	72 hodin	Řasy	

Linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		27,8 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀		59 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀		>100 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	

Linalyl acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	11 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinus carpio)	
EC ₅₀	OECD 202	10,8 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
BCF		174			

p-cymene

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀		48 mg/l	96 hodin	Ryby (Cyprinodon variegatus)	
EC ₅₀	OECD 202	3,7 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 301F	100 mg/l	28 dní	Mikroorganismy	

Pentadecan-15-olide

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 211	0,068 mg/l	21 dní	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀		0,4 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

p-mentha-1,4(8)-diene

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	0,805 mg/l	96 hodin	Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	OECD 202	0,634 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia sp.)	
ErC ₅₀	OECD 201	0,692 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
ErC ₅₀	OECD 201	0,273 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	

reakční směs: (E, Z)-1-oxacyklohexadec-12-en-2-on, (E, Z)-pentadec-11-eno-15-lakton, (E, Z)-1-oxacyklohexadec-13-en-2-on a (E, Z)-pentadec-12-eno-15-lakton

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
NOEC	OECD 210	0,027 mg/l	33 dní	Ryby (Pimephales promelas)	
NOEC	OECD 211	0,068 mg/l	21 dní	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀		0,4 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	
EC ₅₀	OECD 209	>100 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
C(E)L ₅₀		354 mg/l			
NOEC		0,16 mg/l			
LC ₅₀	OECD 203	354 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	320 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l	72 hodin	Řasy (Desmodesmus subspicatus)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	

α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí
LC ₅₀	OECD 203	5,3 mg/l	96 hodin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	OECD 202	8,3 mg/l	48 hodin	Bezobratlí (Daphnia magna)	
EC ₅₀	OECD 201	14 mg/l	72 hodin	Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)	
EC ₅₀	OECD 209	100-1000 mg/l	3 hodiny	Mikroorganismy	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		76 %	28 dní		
	OECD 301F	78 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301D	77 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	56 %	28 dní		Nesnadno biologicky odbouratelný

 [1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	65 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

 [3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,6 α ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301D	53 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

1-methoxypropan-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301E	96 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

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

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B	72 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

2-methoxy-4-propylphenol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
		94 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301D	42,51 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

allyl (3-methylbutoxy)acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B	$\geq 52,33 - \leq 58,46$ %	10 dní		Biologicky odbouratelný

allyl heptanoate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	81 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

d-limonen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B	71,4 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

hexyl salicylate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	91 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

Kumarin

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	90 %	28 dní		Biologicky odbouratelný
	OECD 301F	82 %	7 dní		Biologicky odbouratelný
	OECD 301F	87 %	14 dní		Biologicky odbouratelný

Linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301D	64,2 %	28 dní		

Linalyl acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	70-80 %	28 hodin		Biologicky odbouratelný

p-cymene

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301C	88 %	14 dní		Biologicky odbouratelný

Pentadecan-15-olide

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	90 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

p-mentha-1,4(8)-diene

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301D	81 %	28 dní		Snadno biologicky odbouratelný

reakční směs: (E, Z)-1-oxacyklohexadec-12-en-2-on, (E, Z)-pentadec-11-eno-15-lakton, (E, Z)-1-oxacyklohexadec-13-en-2-on a (E, Z)-pentadec-12-eno-15-lakton

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301F	96,7 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301D	64,8 %	60 dní		Nesnadno biologicky odbouratelný

α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Prostředí	Výsledek
	OECD 301B	24 %	28 dní		Biologicky odbouratelný

neuvedeno

12.3. Bioakumulační potenciál

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	OECD 107	0,004				

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 123	4,55				

(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
BCF	OECD 305	8,4-20				

 [1 α (E),2 β]-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 305	3,4				
BCF	OECD 305	56 mg/kg				

 [3R-(3 α ,3 β ,6 α ,7 β ,8 α)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 117	5,1				

1-methoxypropan-2-ol

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	OECD 117	≤1				

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

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w		3,25				
BCF		64,8				

3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow	OECD 117	4,288				

allyl (3-methylbutoxy)acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 117	1,96				

allyl heptanoate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 107	3,97				

d-limonen

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 117	4,38				

hexyl salicylate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w		5,5				
BCF		8913				

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

Linalool

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Pow		2,9				

Linalyl acetate

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 107	3,9				

p-cymene

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w		4,1				

Pentadecan-15-olide

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 123	5,79				

p-mentha-1,4(8)-diene

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w		4,33				
BCF		639,4				

reakční směs: (E, Z)-1-oxacyklohexadec-12-en-2-on, (E, Z)-pentadec-11-eno-15-lakton, (E, Z)-1-oxacyklohexadec-13-en-2-on a (E, Z)-pentadec-12-eno-15-lakton

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w	OECD 123	5,45				

tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w		1,65				

α-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde

Parametr	Metoda	Hodnota	Doba expozice	Druh	Prostředí	Teplota [°C]
Log Po/w		2,4				

Neuvédno.

12.4. Mobilita v půdě

Neuvédno.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvédno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 1993

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3 Hořlavé kapaliny

14.4. Obalová skupina

III - látky málo nebezpečné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

30

UN číslo

1993

Klasifikační kód

F1

Bezpečnostní značky

3+ohrožující životní prostředí



Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-E, S-E

MFAG

310

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

Omezení podle Přílohy XVII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

2-methoxypropan-1-ol

Omezení	Omezující podmínky
30	<p>Aniž jsou dotčeny ostatní části této přílohy, vztahuje se na záznamy 28 až 30 toto:</p> <p>1. Nesmí se uvádět na trh nebo používat:</p> <ul style="list-style-type: none"> – jako látky, – jako složky jiných látek, nebo – ve směsích, <p>pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovná nebo vyšší než:</p> <ul style="list-style-type: none"> – buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 3, nebo – příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008. <p>Aniž je dotčeno uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly obaly těchto látek a směsí viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny nápisem: , Pouze pro profesionální uživatele`.</p> <p>2. Odchylně se odstavec 1 nevztahuje na:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) léčivé a veterinární přípravky definované směrnicemi 2001/82/ES a 2001/83/ES; b) kosmetické prostředky definované směrnicí 76/768/EHS; c) následující paliva a výrobky z olejů: <ul style="list-style-type: none"> – motorová paliva, na něž se vztahuje směrnice 98/70/ES, – výrobky z minerálních olejů určené pro použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních, – paliva prodávaná v uzavřených systémech (např. lahve se zkapalněným plynem); d) barvy pro umělce, na které se vztahuje nařízení (ES) č. 1272/2008; e) látky uvedené v dodatku 11 sloupce 1 pro použití uvedená v dodatku 11 sloupce 2. Je-li v dodatku 11 sloupce 2 uvedeno datum, použije se odchylka do uvedeného data. f) prostředky, na které se vztahuje nařízení (EU) 2017/745.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuvedeno

ODDÍL 16: Další informace

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H360D	Může poškodit plod v těle matky.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H301+H311	Toxický při požití nebo při styku s kůží.

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření

03.01.2023

Datum revize

Číslo verze

1.0

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P333+P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
EC ₁₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 10% populace
EC ₅₀	Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
EmS	Pohotovostní plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES
EU	Evropská unie
EuPCS	Evropský systém kategorizace výrobků
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
IMO	Mezinárodní námořní organizace
INCI	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
IUPAC	Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace
log Kow	Oktanól-voda rozdělovací koeficient
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
NPK	Nejvyšší přípustná koncentrace
OEL	Expoziční limity na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit
ppm	Počet částic na milion (miliontina)
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
UN	Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
UVCB	Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)
Asp. Tox.	Nebezpečnost při vdechnutí
Eye Dam.	Vážné poškození očí
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
Repr.	Toxicita pro reprodukci
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže



PARTNER

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění

SHERON GLASS - Golden

Datum vytvoření	03.01.2023	Číslo verze	1.0
Datum revize			

STOT SE Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.