



Good Sense Shea & Sandalwood O3c

Revize: 2023-01-19

Verze: 01.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Good Sense Shea & Sandalwood O3c

UFI: JR9H-M1D0-600G-JGRY

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Použití produktu: Odstraňování zápachu – kontinuální působení.
Jen pro profesionální použití.

Nedoporučované způsoby použití: Další použití, která nejsou uvedena.

SWED - Odvětvově specifický popis expozice pracovníků:

AISE_SWED_PW_11_2

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktní údaje

Diversey Česká republika
K Hájům 1233/2, 155 00 Praha 5 - Stodůlky
TEL: 296357111, FAX: 296357112
IČO: 26163284
BLinfoCZ@diversey.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Konzultujte s lékařem (pokud možno předložte tento štítek nebo bezpečnostní list)
Toxikologické Informační středisko, TEL: 224919293, 224915402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Aerosol 1 (H222)
Skin Sens. 1 (H317)

2.2 Prvky označení



Signální slovo: Nebezpečí.

Obsahuje isoeugenol (Isoeugenol), 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), alpha-hexylcinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal), kumarin (Coumarin), 3,7-dimethyloktan-3-ol (Tetrahydroinalool), 4-terc-butylcyklohexyl-acetát (4-tert-butylcyclohexyl acetate)

Standardní věty o nebezpečnosti:

H222 - Extrémně hořlavý aerosol.
H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 - Nепropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P280 - Používejte ochranné rukavice.
P410 + P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známá jiná nebezpečí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikace	Pozn.	Hmotnostní procento
ethanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		30-50
butan	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		30-50
propan	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		10-20
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	259-174-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		0.1-1
butanon	201-159-0	78-93-3	-	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) EUH066		0.1-1
isobutan	200-857-2	75-28-5	01-2119485395-27	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		0.1-1
alpha-hexylcinnamaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
kumarin	202-086-7	91-64-5	01-2119949300-45,01-2119943756-26	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
3,7-dimethyloktan-3-ol	201-133-9	78-69-3	01-2119454788-21	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
piperonal	204-409-7	120-57-0	01-2119983608-21	Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	214-881-6	1205-17-0	01-2120740119-58	Repr. 2 (H361) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
4-methylpentan-2-on	203-550-1	108-10-1	-	Flam. Liq. 2 (H225) Carc. 2 (H351) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) EUH066		0.1-1
isoeugenol	202-590-7	97-54-1	01-2120223682-61	Skin Sens. 1A (H317)		0.01-0.1

Specifické koncentrační limity

isoeugenol:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.01%

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v pododdílu 8.1.

ATE, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíl 11.

Texty H a EUH vět uvedených v tomto oddílu, viz oddíl 16..

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis pro první pomoc****Obecné informace:**

Příznaky otravy se mohou projevit až po několika hodinách. Lékařský dohled se doporučuje nejméně 48 hodin po incidentu.

Vdechnutí:

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Styk s kůží:

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Zasažení očí:

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Požítí:

Vypláchněte ústa. Okamžitě vypijte 1 sklenici vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

Ochrana osoby poskytující první pomoc: ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření. Použijte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí: Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.
Styk s kůží: Může vyvolat alergickou kožní reakci. Přímý kontakt může způsobit omrzliny.
Zasažení očí: Přímý kontakt může způsobit omrzliny.
Požítí: Při běžném použití nejsou známy žádné účinky nebo příznaky.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici informace o klinických zkouškách a lékařském sledování. Pokud jsou k dispozici specifické toxikologické údaje o látkách, jsou uvedeny v oddílu 11.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Oxid uhličitý. Suchý prášek. Písek. Alkoholu odolná pěna. Nepoužívejte vodu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známé žádné zvláštní nebezpečí.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte vhodné ochranné rukavice.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Utvořte hráz pro zachyt velkých úniků. Posypte inertním materiálem např. pískem, šterkem, pilinami, univerzálním absorbentem. Uniklou kapalinu posypte inertním savým materiálem. Uniklý materiál znovu neumísťujte do původní nádoby. Zachyťte do uzavřených vhodných nádob a zlikvidujte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobních ochranných prostředcích viz pododdíl 8.2. Informace pro odstraňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření k zabránění požáru a explozi:**

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Upozornění: Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani po vyprázdnění nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Používejte náradí z nejměkčího kovu.

Opatření k zabránění vzniku aerosolu a prachu:

Zabraňte vzniku aerosolu.

Opatření nezbytná pro ochranu životního prostředí:

Pro omezování expozice životního prostředí viz pododdíl 8.2.

Pokyny k všeobecné ochraně zdraví při práci:

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Neponechávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiva pro zvěř. Nemíchejte s jinými výrobky, pokud to nedoporučí zástupce Diversey. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Kontaminovaný oděv svlékněte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Zabraňte potřísnění pokožky. Nevdechujte aerosoly. Používejte pouze za dostatečného větrání. Viz oddíl 8.2, Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy a nařízeními. Skladujte v uzavřeném obalu. Uchovávejte pouze v původním balení. Chraňte před horkem a slunečními paprsky.

Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododdíl 10.4. Pro neslučitelné materiály viz pododdíl 10.5.

Seveso - Požadavky pro nižší stupeň (tuny): 150

Seveso - Požadavky pro vyšší stupeň (tuny): 500

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není k dispozici specifické doporučení pro konečné využití.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007Sb., ve znění pozdějších předpisů

Přípustné limity ve vzduchu, pokud jsou k dispozici:

Látka(y)	Přípustné expoziční limity (PEL)	Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
ethanol	1000 mg/m ³	3000 mg/m ³
propan-2-ol	500 mg/m ³	1000 mg/m ³
butanon	600 mg/m ³	900 mg/m ³
4-methylpentan-2-on	80 mg/m ³	200 mg/m ³

Biologický činitel, je-li k dispozici:

Doporučené monitorovací postupy, pokud jsou k dispozici:

Další expoziční limity v konkrétních podmínkách používání, pokud jsou k dispozici:

Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC**Expozice u člověka**

DNEL/DMEL orální expozice - spotřebitel (mg/kg tělesné hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
ethanol	-	-	-	87
butan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	-	-	-	26
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
butanon	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
kumarin	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
piperonal	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL/DMEL dermální expozice -pracovník

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
ethanol	-	-	-	343
butan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	-	-	-	888
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
butanon	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k	Údaje nejsou k	Údaje nejsou k	Údaje nejsou k

	dispozici	dispozici	dispozici	dispozici
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
kumarin	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
piperonal	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL/DMEL dermální expozice - spotřebitel

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky (mg/kg tělesné hmotnosti)
ethanol	-	-	-	206
butan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	-	-	-	319
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
butanon	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
kumarin	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
piperonal	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL/DMEL expozice inhalací - pracovník (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
ethanol	1900	-	-	950
butan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	-	-	-	500
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
butanon	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
kumarin	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
piperonal	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

DNEL/DMEL expozice inhalací - spotřebitel (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokální účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlouhodobé - lokální účinky	Dlouhodobé - systémové účinky
ethanol	950	-	-	114
butan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	-	-	-	89
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
butanon	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
kumarin	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
piperonal	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

Expozice životního prostředí:

Expozice životního prostředí - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodní (mg/l)	Povrchová voda, mořská (mg/l)	Intermitentní (mg/l)	Čistírný odpadních vod (mg/l)
ethanol	0.96	0.79	2.75	580
butan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
butanon	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
kumarin	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
piperonal	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

Látka(y)	Sediment, sladkovodní (mg/kg)	Sediment, mořský (mg/kg)	Půdy (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)
ethanol	3.6	2.9	0.63	-
butan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	552	552	28	-
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
butanon	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
kumarin	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
piperonal	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

Následující informace se týkají způsobů použití uvedených v pododdílu 1.2 bezpečnostního listu
Další údaje o použití jsou v technickém listu (je-li k dispozici).
Pro tento oddíl platí běžné podmínky.

Doporučená bezpečnostní opatření při nakládání s neředěným výrobkem:

Vhodné technické kontroly:
Vhodné organizační kontroly:

Zajistěte dobrou úroveň celkového odvětrávání.
Pokud je to možné zabraňte přímému kontaktu a/nebo potřísnění výrobkem. Školení zaměstnanců.
Uživatelům je doporučeno vzít v úvahu národní limitní hodnoty expozice na pracovišti nebo jiné podobné hodnoty, pokud jsou k dispozici.

Scénáře použití REACH určené pro neředěný produkt:

	SWED - Odvětvově specifický popis expozice pracovníků	LCS	PROC	Doba trvání (min)	ERC
Aplikace postřikem	AISE_SWED_PW_11_2	PW	PROC 11	60	ERC8a

Osobní ochranné prostředky
Ochrana očí / obličeje:

Ochranné brýle se běžně nevyžadují. Doporučují se při manipulaci, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí (EN 166).

Ochrana rukou:

Chemicky odolné ochranné rukavice (EN374). Ověřte pokyny výrobce rukavic týkající se propustnost a průniku. Posuďte specifické podmínky použití jako je např. nebezpečí potřísnění, řezné rány, kontaktní doba a teplota.
Rukavice se doporučují při dlouhodobém kontaktu: Materiál: butyl kaučuk Doba průniku: ≥ 480 min
Tloušťka materiálu: ≥ 0.7 mm
Rukavice se doporučují na ochranu před potřísněním: Materiál: nitril kaučuk Doba průniku: ≥ 30 min
Tloušťka materiálu: ≥ 0.4 mm

Ochrana pokožky a těla:
Ochrana dýchacích cest:

Po konzultaci s dodavatelem ochranných rukavic lze vybrat i jiný typ poskytující obdobnou ochranu. Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana dýchacích cest se při běžném použití nevyžaduje. Zabraňte vdechování par, plynů nebo aerosolů. Aplikace pomocí láhev s rozprašovačem: Při běžném použití nejsou speciální požadavky. Pro dosažení souladu s expozičními limity na pracovišti použijte technická opatření, pokud jsou k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí:

Při běžném použití se nevyžaduje.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Informace v tomto oddíle se vztahují na produkt, není-li výslovně uvedeno, že se vztahují k látce

Skupenství: Kapalina**Barva:** Čirá , Světlá , . bez barvy až žlutá**Zápach:** specifický pro výrobek**Prahová hodnota zápachu:** Zde nehodící se**Bod tání / bod tuhnutí (°C):** Není stanoven**Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):** není stanovena

Metoda / poznámka

Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu
Viz. údaje o látce

Údaje k látce, bod varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metoda	Atmosferický tlak (hPa)
ethanol	78.4	Metoda není uvedena	
butan	Údaje nejsou k dispozici		
propan	Údaje nejsou k dispozici		
propan-2-ol	82	Metoda není uvedena	1013
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici		
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici		
butanon	Údaje nejsou k dispozici		
isobutan	Údaje nejsou k dispozici		
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici		
kumarin	Údaje nejsou k dispozici		
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici		
piperonal	Údaje nejsou k dispozici		
4-terc-butyloxyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici		
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici		
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici		
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici		

Metoda / poznámka

Hořlavost (pevné látky, plyny): Není relevantní pro kapaliny**Hořlavost (kapalný):** Zde nehodící se. Nehořlavý.**Bod vzplanutí (°C):** není aplikovatelné, jedná se o aerosol**Podpora hoření:** Zde nehodící se.

(Příručka zkoušek a kritérií OSN, oddíl 32, L.2)

Spodní a horní mez výbušnosti/mez hořlavosti (%): Nejsou uvedeny

Viz. údaje o látce

Údaje k látce, mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, jsou-li k dispozici:

Látka(y)	Dolní mezní hodnota (% obj)	Horní mezní hodnota (% obj)
propan-2-ol	2	13

Metoda / poznámka

Teplota samovznícení: Není uvedena**Teplota rozkladu:** Zde nehodící se.**pH:** Zde nehodící se. Žádná informace není k dispozici.**Kinematická viskozita:** Nestanovena**Rozpuštnost/ mísitelnost ve vodě:** nemísitelný nebo obtížně mísitelný

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metoda	Teplota (°C)
ethanol	Údaje nejsou k dispozici		
butan	Údaje nejsou k dispozici		
propan	Údaje nejsou k dispozici		
propan-2-ol	Rozpuštný	Metoda není uvedena	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici		

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici		
butanon	Údaje nejsou k dispozici		
isobutan	Údaje nejsou k dispozici		
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici		
kumarin	Údaje nejsou k dispozici		
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici		
piperonal	Údaje nejsou k dispozici		
4-terc-butylycyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici		
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici		
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici		
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici		

Údaje k látce, rozdělovací koeficient : n-oktanol/voda (log Ko/w) viz pododíl 12.3

Tenze par: Neení uvedeno

Metoda / poznámka

Viz. údaje o látce

Údaje k látce, tlak páry

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metoda	Teplota (°C)
ethanol	5800	Metoda není uvedena	
butan	Údaje nejsou k dispozici		
propan	Údaje nejsou k dispozici		
propan-2-ol	4200	Metoda není uvedena	20
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici		
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici		
butanon	Údaje nejsou k dispozici		
isobutan	Údaje nejsou k dispozici		
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici		
kumarin	Údaje nejsou k dispozici		
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici		
piperonal	Údaje nejsou k dispozici		
4-terc-butylycyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici		
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici		
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici		
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici		

Relativní hustota: ≈ 0,83 (20 °C)

Relativní hustota par: Údaje nejsou k dispozici.

Charakteristicky částic: Údaje nejsou k dispozici.

Metoda / poznámka

OECD 109 (EU A.3)

Není relevantní pro klasifikaci tohoto produktu

Není relevantní pro kapaliny.

9.2 Další informace**9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti: Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs. Nevýbušný.

Oxidační vlastnosti: Neení oxidační.

Žíravost pro kovy: Neení žíravý

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při běžném použití a skladování nedochází k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

V běžných podmínkách skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Je stabilní při běžném použití a skladování.

10.5 Neslučitelné materiály

Za normálních podmínek použití nejsou známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilní při běžném použití a skladování.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Data týkající se směsi:

Relevantní vypočtená ATE (y):

ATE - Orálně (mg/kg): >2000

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže:

Akutní toxicita

Akutní orální toxicitu

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)	ATE (mg/kg)
ethanol	LD ₅₀	5000	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		Není stanoveno
butan		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
propan		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
propan-2-ol	LD ₅₀	5840	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		Není stanoveno
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
2,6-dimethyl-7-en-2-ol		3600				3600
butanon	LD ₅₀	3300	Krysa	Metoda není uvedena		3300
isobutan		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
alpha-hexylcinnamaldehyd		3100				Není stanoveno
kumarin		Údaje nejsou k dispozici				160000
3,7-dimethyloktan-3-ol		8270				Není stanoveno
piperonal		Údaje nejsou k dispozici				1e+006
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		3370	Krysa	Metoda není uvedena		3370
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
4-methylpentan-2-on		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno

Akutní dermální toxicitu

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)	ATE (mg/kg)
ethanol	LD ₅₀	> 10000	Králík	OECD 402 (EU B.3)		Není stanoveno
butan		Údaje nejsou k				Není

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

		dispozici				stanoveno
propan		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
propan-2-ol	LD ₅₀	> 2000	Králík	Metoda není uvedena		Není stanoveno
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
butanon		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
isobutan		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
kumarin		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
3,7-dimethyloktan-3-ol		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
piperonal		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
4-methylpentan-2-on		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno

Akutní inhalační toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
ethanol	LC ₅₀	> 1800	Krysa	Test není mezi doporučenými	4
butan		Údaje nejsou k dispozici			
propan		Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 25 (výpary)	Krysa	OECD 403 (EU B.2)	6
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on		Údaje nejsou k dispozici			
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			
butanon		Údaje nejsou k dispozici			
isobutan		Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
kumarin		Údaje nejsou k dispozici			
3,7-dimethyloktan-3-ol		Údaje nejsou k dispozici			
piperonal		Údaje nejsou k dispozici			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
4-methylpentan-2-on		Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici			

Akutní inhalační toxicita, pokračování

Látka(y)	ATE - inhalační, prach (mg/l)	ATE - inhalační, mlha (mg/l)	ATE - inhalační, páry (mg/l)	ATE - inhalační, plyn (mg/l)
ethanol	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
butan	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
propan	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
propan-2-ol	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
butanon	Není stanoveno	Není stanoveno	110000	Není stanoveno
isobutan	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno

alpha-hexylcinnamaldehyd	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
kumarin	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
3,7-dimethyloktan-3-ol	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
piperonal	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
4-methylpentan-2-on	Není stanoveno	Není stanoveno	11	Není stanoveno
isoeugenol	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno

Dráždivost a žíravost

Kožní dráždivost a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
ethanol	Není dráždivý	Králík	OECD 404 (EU B.4)	
butan	Údaje nejsou k dispozici			
propan	Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	Není dráždivý	Králík	OECD 404 (EU B.4)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici			
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
butanon	Údaje nejsou k dispozici			
isobutan	Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
kumarin	Údaje nejsou k dispozici			
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici			
piperonal	Údaje nejsou k dispozici			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici			

Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
ethanol	Dráždivý	Králík	OECD 405 (EU B.5)	
butan	Údaje nejsou k dispozici			
propan	Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	Dráždivý	Králík	OECD 405 (EU B.5)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici			
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
butanon	Údaje nejsou k dispozici			
isobutan	Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
kumarin	Údaje nejsou k dispozici			
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici			
piperonal	Údaje nejsou k dispozici			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici			

Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
ethanol	Údaje nejsou k dispozici			
butan	Údaje nejsou k dispozici			
propan	Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici			
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
butanon	Údaje nejsou k dispozici			
isobutan	Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
kumarin	Údaje nejsou k dispozici			
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici			
piperonal	Údaje nejsou k dispozici			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici			

Senzibilizace

Senzibilizaci při styku s kůží

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
ethanol	Není senzibilizující			
butan	Údaje nejsou k dispozici			
propan	Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	Není senzibilizující	Morče	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici			
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
butanon	Údaje nejsou k dispozici			
isobutan	Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
kumarin	Údaje nejsou k dispozici			
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici			
piperonal	Údaje nejsou k dispozici			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici			

Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
ethanol	Údaje nejsou k dispozici			
butan	Údaje nejsou k dispozici			
propan	Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k			

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

	dispozici			
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
butanon	Údaje nejsou k dispozici			
isobutan	Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
kumarin	Údaje nejsou k dispozici			
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici			
piperonal	Údaje nejsou k dispozici			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici			

Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci)

Mutagenita

Látka(y)	Výsledek (in vitro)	Metoda (in-vitro)	Výsledek (in-vivo)	Metoda (in-vitro)
ethanol	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
butan	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
propan	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
propan-2-ol	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů Nejsou důkazy genotoxicity, negativní výsledky testů	OECD 471 (EU B.12/13)	Nejsou důkazy genotoxicity, negativní výsledky testů	OECD 474 (EU B.12)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
butanon	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
isobutan	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
kumarin	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
piperonal	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	

Karcinogenita

Látka(y)	Vliv
ethanol	Údaje nejsou k dispozici
butan	Údaje nejsou k dispozici
propan	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	Nejsou důkazy karcinogenity, negativní výsledky testů
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici
butanon	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici
kumarin	Údaje nejsou k dispozici
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici
piperonal	Údaje nejsou k dispozici
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci

Látka(y)	Konečný stav	Specifické účinky	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice	Poznámky a další pozorované účinky

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

ethanol			Údaje nejsou k dispozici				
butan			Údaje nejsou k dispozici				
propan			Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol			Údaje nejsou k dispozici				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on			Údaje nejsou k dispozici				
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol			Údaje nejsou k dispozici				
butanon			Údaje nejsou k dispozici				
isobutan			Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd			Údaje nejsou k dispozici				
kumarin			Údaje nejsou k dispozici				
3,7-dimethyloktan-3-ol			Údaje nejsou k dispozici				
piperonal			Údaje nejsou k dispozici				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát			Údaje nejsou k dispozici				
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd			Údaje nejsou k dispozici				
4-methylpentan-2-on			Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol			Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita po opakovaných dávkách

Subakutní nebo subchronická orální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
butan		Údaje nejsou k dispozici				
propan		Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on		Údaje nejsou k dispozici				
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
butanon		Údaje nejsou k dispozici				
isobutan		Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
kumarin		Údaje nejsou k dispozici				
3,7-dimethyloktan-3-ol		Údaje nejsou k dispozici				
piperonal		Údaje nejsou k dispozici				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
4-methylpentan-2-on		Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici				

Subchronická dermální toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
ethanol		Údaje nejsou k dispozici				

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

butan		Údaje nejsou k dispozici				
propan		Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on		Údaje nejsou k dispozici				
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
butanon		Údaje nejsou k dispozici				
isobutan		Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
kumarin		Údaje nejsou k dispozici				
3,7-dimethyloktan-3-ol		Údaje nejsou k dispozici				
piperonal		Údaje nejsou k dispozici				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
4-methylpentan-2-on		Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici				

Subchronická toxicita při vdechutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány
ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
butan		Údaje nejsou k dispozici				
propan		Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on		Údaje nejsou k dispozici				
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
butanon		Údaje nejsou k dispozici				
isobutan		Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
kumarin		Údaje nejsou k dispozici				
3,7-dimethyloktan-3-ol		Údaje nejsou k dispozici				
piperonal		Údaje nejsou k dispozici				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
4-methylpentan-2-on		Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici				

Chronická toxicita

Látka(y)	Způsob expozice	Konečný stav	Hodnota (mg/kg tělesné hmot./den)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Specifické účinky na postižené orgány	Poznámka
ethanol			Údaje nejsou k dispozici					
butan			Údaje nejsou k dispozici					
propan			Údaje nejsou k dispozici					

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

propan-2-ol			Údaje nejsou k dispozici				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on			Údaje nejsou k dispozici				
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol			Údaje nejsou k dispozici				
butanon			Údaje nejsou k dispozici				
isobutan			Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd			Údaje nejsou k dispozici				
kumarin			Údaje nejsou k dispozici				
3,7-dimethyloktan-3-ol			Údaje nejsou k dispozici				
piperonal			Údaje nejsou k dispozici				
4-terc-butylycyklohexyl-acetát			Údaje nejsou k dispozici				
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd			Údaje nejsou k dispozici				
4-methylpentan-2-on			Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol			Údaje nejsou k dispozici				

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
ethanol	Údaje nejsou k dispozici
butan	Údaje nejsou k dispozici
propan	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	Centrální nervový systém
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici
butanon	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici
kumarin	Údaje nejsou k dispozici
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici
piperonal	Údaje nejsou k dispozici
4-terc-butylycyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
ethanol	Údaje nejsou k dispozici
butan	Údaje nejsou k dispozici
propan	Údaje nejsou k dispozici
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici
butanon	Údaje nejsou k dispozici
isobutan	Údaje nejsou k dispozici
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici
kumarin	Údaje nejsou k dispozici
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici
piperonal	Údaje nejsou k dispozici
4-terc-butylycyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

Látky s nebezpečností při vdechnutí (H304), pokud se vyskytují, jsou uvedeny v oddíle 3.

Potenciální nepříznivé účinky na zdraví a příznaky

Účinky a symptomy vztahující se k výrobku, pokud jsou uvedeny v pododdíle 4.2.

11.2 Informace o další nebezpečnosti**11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Údaje pro člověka, pokud jsou k dispozici:

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici další relevantní informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Pro směsi nejsou data k dispozici.

Údaje o látce, jsou-li relevantní a dostupné, jsou uvedeny níže:

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
ethanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Metoda není stanovena	96
butan		Údaje nejsou k dispozici			
propan		Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda není stanovena	48
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	LC ₅₀	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, semi-statická	96
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	LC ₅₀	27.8	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statická	96
butanon	LC ₅₀	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda není stanovena	96
isobutan		Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
kumarin		Údaje nejsou k dispozici			
3,7-dimethyloktan-3-ol		Údaje nejsou k dispozici			
piperonal		Údaje nejsou k dispozici			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
4-methylpentan-2-on		Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
ethanol	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda není stanovena	48
butan		Údaje nejsou k dispozici			
propan		Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda není stanovena	48
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	EC ₅₀	1.38	<i>Dafnie</i>	OECD 202, semi-statická	48
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	EC ₅₀	38	<i>Dafnie</i>	OECD 202, statická	48
butanon	EC ₅₀	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda není stanovena	48
isobutan		Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
kumarin		Údaje nejsou k dispozici			
3,7-dimethyloktan-3-ol		Údaje nejsou k			

		dispozici			
piperonal		Údaje nejsou k dispozici			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
4-methylpentan-2-on		Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - řasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
ethanol	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> Není specifikováno	Metoda není stanovena	72
butan		Údaje nejsou k dispozici			
propan		Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoda není stanovena	72
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	EC ₅₀	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statická	72
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	E _b C ₅₀	65	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statická	72
butanon	IC ₅₀	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoda není stanovena	168
isobutan		Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
kumarin		Údaje nejsou k dispozici			
3,7-dimethyloktan-3-ol		Údaje nejsou k dispozici			
piperonal		Údaje nejsou k dispozici			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
4-methylpentan-2-on		Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - krátkodobá - mořské organismy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)
ethanol		Údaje nejsou k dispozici			
butan		Údaje nejsou k dispozici			
propan		Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on		Údaje nejsou k dispozici			
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			
butanon		Údaje nejsou k dispozici			
isobutan		Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
kumarin		Údaje nejsou k dispozici			
3,7-dimethyloktan-3-ol		Údaje nejsou k dispozici			
piperonal		Údaje nejsou k dispozici			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k			

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

		dispozici		
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Údaje nejsou k dispozici		
4-methylpentan-2-on		Údaje nejsou k dispozici		
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici		

Dopad na čistírný odpadních vod - toxicita pro bakterie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metoda	Doba expozice
ethanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Metoda není stanovena	16 hodina (y)
butan		Údaje nejsou k dispozici			
propan		Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktivovaný kal</i>	Metoda není stanovena	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on		Údaje nejsou k dispozici			
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			
butanon	EC ₅	1150	<i>Pseudomonas</i>	Metoda není stanovena	16 hodina (y)
isobutan		Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
kumarin		Údaje nejsou k dispozici			
3,7-dimethyloktan-3-ol		Údaje nejsou k dispozici			
piperonal		Údaje nejsou k dispozici			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
4-methylpentan-2-on		Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici			

Toxicita pro vodní organismy - dlouhodobá

Toxicita pro vodní organismy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
butan		Údaje nejsou k dispozici				
propan		Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on		Údaje nejsou k dispozici				
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
butanon		Údaje nejsou k dispozici				
isobutan		Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
kumarin		Údaje nejsou k dispozici				
3,7-dimethyloktan-3-ol		Údaje nejsou k dispozici				
piperonal		Údaje nejsou k dispozici				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
4-methylpentan-2-on		Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici				

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

Toxicita pro vodní organismy - koryši

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
butan		Údaje nejsou k dispozici				
propan		Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on		Údaje nejsou k dispozici				
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
butanon		Údaje nejsou k dispozici				
isobutan		Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
kumarin		Údaje nejsou k dispozici				
3,7-dimethyloktan-3-ol		Údaje nejsou k dispozici				
piperonal		Údaje nejsou k dispozici				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
4-methylpentan-2-on		Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita pro ostatní vodní bentické organismy, včetně organismů žijících v sedimentu, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
butan		Údaje nejsou k dispozici				
propan		Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on		Údaje nejsou k dispozici				
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
butanon		Údaje nejsou k dispozici				
isobutan		Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
kumarin		Údaje nejsou k dispozici				
3,7-dimethyloktan-3-ol		Údaje nejsou k dispozici				
piperonal		Údaje nejsou k dispozici				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
4-methylpentan-2-on		Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol		Údaje nejsou k dispozici				

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - žížaly, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
----------	--------------	-----------------------------	------	--------	---------------------	-------------------

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
-------------	--	--------------------------	--	--	--	--

Terestrická toxicita - rostliny, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				

Terestrická toxicita - užitečný hmyz, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				

Terestrická toxicita - půdní bakterie, je-li k dispozici:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny půdy)	Druh	Metoda	Doba expozice (dny)	Pozorované účinky
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				

12.2 Persistence a rozložitelnost**Abiotická degradace**

Abiotický rozklad - fotodegradaci ve vzduchu, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Poločas odbouratelnosti	Metoda	Hodnocení	Poznámka
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Poločas odbouratelnosti ve sladké vodě	Metoda	Hodnocení	Poznámka
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			

Abiotický rozklad - jiné procesy, pokud jsou k dispozici:

Látka(y)	Typ	Poločas odbouratelnosti	Metoda	Hodnocení	Poznámka
propan-2-ol		Údaje nejsou k dispozici			

Biologické odbourávání

Snadná biologická rozložitelnost - aerobní podmínky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metoda	DT ₅₀	Metoda	Hodnocení
ethanol	Aktivovaný kal, aerobní	Úbytek kyslíku	> 60% do 10 dne (ů)	OECD 301B	Snadno biologicky rozložitelná
butan					Snadno biologicky rozložitelná
propan					Snadno biologicky rozložitelná
propan-2-ol			95 % do 21 dne (ů)	OECD 301E	Snadno biologicky rozložitelná
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on					Látka neschopná biologicky odbouratelná.
2,6-dimethyl-7-en-2-ol				OECD 301B	Snadno biologicky rozložitelná
butanon				OECD 301D	Snadno biologicky rozložitelná
isobutan					Snadno biologicky rozložitelná
alpha-hexylcinnamaldehyd					Látka neschopná biologicky odbouratelná.

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

kumarin	Aktivovaný kal, aerobní			OECD 301C	Snadno biologicky rozložitelná
3,7-dimethyloktan-3-ol					Snadno biologicky rozložitelná
piperonal					Snadno biologicky rozložitelná
4-terc-butylcyklohexyl-acetát				OECD 301B	Snadno biologicky rozložitelná
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd					Látka neshadno biologicky odbouratelná.
4-methylpentan-2-on				OECD 301C	Snadno biologicky rozložitelná
isoeugenol		Úbytek kyslíku	79% do 28 dne (ů)	OECD 301F	Snadno biologicky rozložitelná

Snadná biologická odbouratelnost - anaerobní a mořské podmínky, pokud jsou k dispozici:

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metoda	DT ₅₀	Metoda	Hodnocení
propan-2-ol					Údaje nejsou k dispozici

Rozklad v příslušných složkách životního prostředí, pokud je k dispozici:

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metoda	DT ₅₀	Metoda	Hodnocení
propan-2-ol					Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Ko/w)

Látka(y)	Hodnota	Metoda	Hodnocení	Poznámka
ethanol	-0.31	Průkaznost důkazů	Bioakumulace se neočekává	
butan	Údaje nejsou k dispozici			
propan	Údaje nejsou k dispozici			
propan-2-ol	0.05	OECD 107	Bioakumulace se neočekává	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetr amethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici			
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
butanon	Údaje nejsou k dispozici			
isobutan	Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
kumarin	Údaje nejsou k dispozici			
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici			
piperonal	Údaje nejsou k dispozici			
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propional dehyd	Údaje nejsou k dispozici			
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici			
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici			

Biokonzentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
ethanol	0.5		Průkaznost důkazů	Bioakumulace se neočekává	
butan	Údaje nejsou k dispozici				
propan	Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktah ydro-2,3,8,8-tetramethyl -2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici				
2,6-dimethylokt-7-en-2- ol	Údaje nejsou k dispozici				
butanon	Údaje nejsou k dispozici				
isobutan	Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamalide	Údaje nejsou k				

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

hyd	dispozici				
kumarin	Údaje nejsou k dispozici				
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici				
piperonal	Údaje nejsou k dispozici				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici				
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici				
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici				

12.4 Mobilita v půdě

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbční koeficient Log Koc	Desorbční koeficient Log Koc(des)	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
ethanol	Údaje nejsou k dispozici				
butan	Údaje nejsou k dispozici				
propan	Údaje nejsou k dispozici				
propan-2-ol	Údaje nejsou k dispozici				Potenciál mobility v půdě, rozpustné ve vodě
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	Údaje nejsou k dispozici				
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici				
butanon	Údaje nejsou k dispozici				
isobutan	Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici				
kumarin	Údaje nejsou k dispozici				
3,7-dimethyloktan-3-ol	Údaje nejsou k dispozici				
piperonal	Údaje nejsou k dispozici				
4-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici				
alfa-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	Údaje nejsou k dispozici				
4-methylpentan-2-on	Údaje nejsou k dispozici				
isoeugenol	Údaje nejsou k dispozici				

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky, které splňují kritéria PBT / vPvB, jsou uvedeny v oddílu 3, pokud nějaké jsou.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Účinky na životní prostředí, pokud jsou k dispozici:

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy žádné jiné nežádoucí účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Zbytky produktu jako odpad/nepoužitý výrobky:**

Dodržte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Předajte k profesionálnímu odstranění (např. spalování) firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů, nebo zajistěte dle Vašeho povolení. Odpad by se neměl odstraňovat uvolněním do kanalizace.

Katalog odpadů:

16 05 04* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

Prázdné obaly**Doporučení:**

Dodržte platné právní předpisy, zákony, vyhlášky a nařízení o odpadech. Materiál obalů je vhodný k energetickému zhodnocení nebo recyklaci.

Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 541/2020 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID), Mořská doprava (IMDG), Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN číslo nebo ID číslo:** 1950**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Aerosoly

Aerosols

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Třída nebezpečnosti pro přepravu (a vedlejší rizika): 2.1

14.4 Obalová skupina:**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Ohrožuje životní prostředí: Ne

Látka znečišťující moře: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Není známo.**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Výrobek není dopravován v cisternách na lodích.**Další důležité informace:****ADR**

Klasifikační kód: 5F

Kód omezení průjezdu tunelem: (D)

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

Výrobek je klasifikován, označen a zabalen v souladu s požadavky ADR a ustanovením IMDG Code

Podle zvláštního ustanovení 190, aerosoly s kapacitou nepřesahující 50 ml obsahující pouze netoxické látky nepodléhají předpisům ADR nebo ustanovením IMDG Code

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Nařízení EU:**

• Nařízení (ES) č. 1907/2006 - REACH

• Nařízení (ES) č. 1272/2008 - CLP

• látky, které byly identifikovány jako látky, které mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, podle kritérií stanovených v nařízení v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení (EU) 2018/605

• Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží (ADR)

• Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží po moři (IMDG)

Povolování nebo omezení (Nařízení ES č. 1907/2006, Hlava VII respektive Hlava VIII) Zde není relevantní.**Seveso - Klasifikace:** P3a - HOŘLAVÉ AEROSOLY**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace*Údaje v bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Nicméně, to nepředstavuje záruku vlastností výrobku a nestanoví právně závaznou smlouvu.***Kód bezpečnostního listu:** MS1005395**Verze:** 01.0**Revize:** 2023-01-19**Způsob klasifikace**

Klasifikace směsi je provedena na základě výpočtové metody s využitím údajů látek, tak jak je uvedeno v nařízení (ES) 1272/2008. Pokud jsou

Good Sense Shea & Sandalwood O3c

k dispozici údaje pro směs např. na základě zásad extrapolace nebo průkazných důkazů pro klasifikaci, bude to uvedeno v příslušných částech bezpečnostního listu např. v oddíle 9 fyzikální a chemické vlastnosti, v oddíle 11 toxikologické informace nebo v oddíle 12 ekologické informace.

Texty H a EUH vět uvedených v oddílu 3:

- H220 - Extrémně hořlavý plyn.
- H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H280 - Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- H315 - Dráždí kůži.
- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H351 - Podezření na vyvolání rakoviny.
- H361 - Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.
- H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- ATE - Odhad akutní toxicity
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- EC50 - účinná koncentrace, 50%
- ERC - Kategorie uvolňování do životního prostředí
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- LC50 - smrtelná koncentrace, 50%
- LCS - etapa životního cyklu
- LD50 - smrtelná dávka, 50%
- NOAEL - hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
- NOEL - hodnota dávky bez pozorovaného účinku
- OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- PROC - Kategorie procesů
- číslo REACH - registrační číslo REACH bez části, která specifikuje dodavatele
- vPvB - I-vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Konec bezpečnostního listu