



Room Care R5-Plus

Revize: 2023-03-10

Verze: 03.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Room Care R5-Plus

UFI: VGH3-30M6-300V-3NF1

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

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

Nedoporučované způsoby použití: Další použití, která nejsou uvedena.

SWED - Odvětvově specifický popis expozice pracovníků:

AISE_SWED_PW_4_2

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 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

Eye Irrit. 2 (H319)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Prvky označení



Signální slovo: Varování.

Obsahuje 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), cineol (Eucalyptol), 3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on (Alpha-Isomethyl
Ionone), 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on (Delta-Damascone)

Standardní věty o nebezpečnosti:

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 - Používejte ochranné rukavice.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa 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)		10-20
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
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)		1-3
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
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
cineol	207-431-5	470-82-6	01-2119967772-24	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	259-423-6	54982-83-1	01-2119524000-64	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		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
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	204-846-3	127-51-5	01-2120138569-45	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
tridec-2-enitril	245-142-6	22629-49-8	01-2120763556-45	Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 M=10 (H410)		0.01-0.1
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	260-709-8	57378-68-4	01-2119535122-53	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

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

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

[4] Vyjmuté: polymer. Viz článek 2 (9) nařízení (ES) č. 1907/2006.

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:

Podržte otevřená oční víčka a promývejte velkým množstvím vlažnou vody po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud dojde k podráždění a bude přetrvávat, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požiti:

Vypláchněte ústa. Okamžitě vypijte 1 sklenici vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používejte 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.

Zasažení očí:

Způsobuje silné podráždění.

Požiti:

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. Sprchový proud vody. Na hašení větších požárů použijte proud vody nebo pěnu odolnou vůči alkoholu.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není známo 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

Zředte velkým množstvím vody. Zabraňte vniknutí do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zabraňte vniknutí do půdy. Informujte příslušné úřady v případě, že se nezředěný výrobek dostane do kanalizace, povrchové nebo podzemní vody nebo půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Utvořte hráz pro zachyt velkých úniků. Posypte inertním materiálem např. pískem, šterkem, univerzálním absorbentem. Uniklý materiál znovu neumisťujte 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:**

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

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. Zamezte styku s kůží a očima. 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. Podmínky, kterým je třeba zabránit viz pododdíl 10.4. Pro neslučitelné materiály viz pododdíl 10.5.

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
butanon	600 mg/m ³	900 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
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	-	-	-	-
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
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	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
cineol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	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
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	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
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	-	-	-	-
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
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	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
cineol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	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
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	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
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	-	-	-	-
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
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	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
cineol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

Room Care R5-Plus

butanon	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	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
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	-	-	-	-
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
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	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
cineol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	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
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	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
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	-	-	-	-
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
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	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
cineol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	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
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	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
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	-	-	-	-
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
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	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
cineol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k	Údaje nejsou k	Údaje nejsou k	Údaje nejsou k

Room Care R5-Plus

	dispozici	dispozici	dispozici	dispozici
butanon	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici

Expozice životního prostředí - PNEC, pokračování

Látka(y)	Sediment, sladkovodní (mg/kg)	Sediment, mořský (mg/kg)	Půdy (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)
ethanol	3.6	2.9	0.63	-
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	-	-	-	-
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
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	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
cineol	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	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
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici	Údaje nejsou k dispozici
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	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:** Pokud se výrobek ředí ve specifickém dávkovacím systému, kde není nebezpečí potřísnění nebo přímého kontaktu s pokožkou, nevyžaduje se použití osobních ochranných prostředků uvedených v tomto oddílu.
- Vhodné organizační kontroly:** Pokud je to možné zabraňte přímému kontaktu a/nebo potřísnění výrobkem. Školení zaměstnanců.

Scénáře použití REACH určené pro neředěný produkt:

	SWED - Odvětvově specifický popis expozice pracovníků	LCS	PROC	Doba trvání (min)	ERC
Automatická aplikace ve specializovaném systému	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a
Manuální přenos a ředění	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Automatický přenos a ředění	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

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. Posudte 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
 Po konzultaci s dodavatelem ochranných rukavic lze vybrat i jiný typ poskytující obdobnou ochranu.
- Ochrana pokožky a těla:** Při běžném použití se nevyžaduje.
- Ochrana dýchacích cest:** Při běžném použití nejsou speciální požadavky.

- Omezování expozice životního prostředí:** Při běžném použití se nevyžaduje.

Doporučená bezpečnostní opatření pro manipulaci zředěného výrobku:

Nejvyšší doporučená koncentrace (%): 10

Vhodné technické kontroly: Zajistěte dobrou úroveň celkového odvětrávání.
Vhodné organizační kontroly: 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 ředěný produkt:

	SWED	LCS	PROC	Doba trvání (min)	ERC
Aplikace postřikem	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuální aplikace	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí / obličeje: Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana rukou: Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana pokožky a těla: Při běžném použití se nevyžaduje.
Ochrana dýchacích cest: 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

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

Metoda / poznámka

Skupenství: Kapalina
Barva: Čirá , Světlá , . bez barvy až žlutá
Zápach: specifický pro výrobek
Prahová hodnota zápalu: Zde nehodící se
Bod tání / bod tuhnutí (°C): -4
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): není stanovena

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	
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	> 232		
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		
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici		
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici		
cineol	Údaje nejsou k dispozici		
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici		
butanon	Údaje nejsou k dispozici		
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici		
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Údaje nejsou k dispozici		

Metoda / poznámka

Hořlavost (pevné látky, plyny): Není relevantní pro kapaliny
Hořlavost (kapalná): Nehořlavý.
Bod vzplanutí (°C): > 37 °C
Podpora hoření: Produkt nepodporuje hoření
(Příručka zkoušek a kritérií OSN, oddíl 32, L.2)

uzavřený kelímek
 Průkaznost důkazů

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:

Teplota samovznícení: Není uvedena
Teplota rozkladu: Zde nehodící se.
pH: ≈ 8 (neředěný)
pH po naředění: ≈ 8 (10 %)
Kinematická viskozita: ≈ 17 mPa.s (20 °C)
Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě: dokonale mísitelný

Metoda / poznámka

ISO 4316
 ISO 4316

Údaje k látce, rozpustnost ve vodě

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metoda	Teplota (°C)
ethanol	Údaje nejsou k dispozici		
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Rozpustný	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		
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici		
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici		
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici		
cineol	Údaje nejsou k dispozici		
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici		
butanon	Údaje nejsou k dispozici		
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici		
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Údaje nejsou k dispozici		

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

Metoda / poznámka**Tenze par:** Není uvedeno

Viz. údaje o látce

Údaje k látce, tlak páry

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metoda	Teplota (°C)
ethanol	5800	Metoda není uvedena	
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	10		37
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		
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici		
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici		
cineol	Údaje nejsou k dispozici		
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici		
butanon	Údaje nejsou k dispozici		
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici		
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Údaje nejsou k dispozici		

Relativní hustota: ≈ 0.98 (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:** Nevýbušný. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.**Oxidační vlastnosti:** Není oxidační.**Žíravost pro kovy:** Není žíravý

Průkaznost důkazů

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

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výsledek: Eye irritant 2

Druh: Zde nehodící se.

Metoda: Průkaznost důkazů

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

Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

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
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	LD ₅₀	> 300-2000	Krysa	Metoda není uvedena		1400
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		3600				3600
2-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
alpha-hexylcinnamaldehyd		3100				Není stanoveno
cineol		4500	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		4500
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	LD ₅₀	4500	Krysa	OECD 401 (EU B.1)		4500
butanon	LD ₅₀	3300	Krysa	Metoda není uvedena		3300
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on		> 5000	Krysa			Není stanoveno
tridec-2-ennitril		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on		Údaje nejsou k dispozici				720000

Akutní dermální toxicita

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
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	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
2-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
cineol		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
butanon		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
tridec-2-ennitril		Údaje nejsou k dispozici				Není stanoveno
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on		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
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)		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			
2-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
cineol		Údaje nejsou k dispozici			
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion		Údaje nejsou k dispozici			
butanon		Údaje nejsou k dispozici			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on		Údaje nejsou k dispozici			
tridec-2-ennitril		Údaje nejsou k dispozici			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on		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
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	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
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
alpha-hexylcinnamaldehyd	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
cineol	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
butanon	Není stanoveno	Není stanoveno	300000	Není stanoveno
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
tridec-2-ennitril	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno	Není stanoveno
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	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)	
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Není dráždivý	Králík	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			
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k			

Room Care R5-Plus

	dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
cineol	Údaje nejsou k dispozici			
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici			
butanon	Údaje nejsou k dispozici			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici			
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Údaje nejsou k dispozici			

Žíravost/dráždivost pro kůži

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
ethanol	Dráždivý	Králík	OECD 405 (EU B.5)	
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Vážné poškození	Králík	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			
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
cineol	Údaje nejsou k dispozici			
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici			
butanon	Údaje nejsou k dispozici			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici			
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Údaje nejsou k dispozici			

Podráždění dýchacích cest a žíravost

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
ethanol	Údaje nejsou k dispozici			
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Nedráždí dýchací cesty			
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			
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
cineol	Údaje nejsou k dispozici			
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici			
butanon	Údaje nejsou k dispozici			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici			
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Údaje nejsou k dispozici			

Senzibilizace

Senzibilizaci při styku s kůží

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice (h)
ethanol	Není senzibilizující			
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Není senzibilizující	Morče	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			
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici			
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k			

Room Care R5-Plus

	dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
cineol	Údaje nejsou k dispozici			
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici			
butanon	Údaje nejsou k dispozici			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici			
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Údaje nejsou k dispozici			

Senzibilizace při vdechování

Látka(y)	Výsledek	Druh	Metoda	Doba expozice
ethanol	Údaje nejsou k dispozici			
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	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			
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
cineol	Údaje nejsou k dispozici			
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici			
butanon	Údaje nejsou k dispozici			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici			
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	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	
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Nejsou důkazy mutagenity, negativní výsledky testů	Metoda není stanovena	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		Údaje nejsou k dispozici	
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
cineol	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
butanon	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Údaje nejsou k dispozici		Údaje nejsou k dispozici	

Karcinogenita

Látka(y)	Vliv
ethanol	Údaje nejsou k dispozici
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	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
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici
cineol	Údaje nejsou k dispozici
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici
butanon	Údaje nejsou k dispozici

Room Care R5-Plus

3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici
tridec-2-ennitil	Údaje nejsou k dispozici
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	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
ethanol			Údaje nejsou k dispozici				
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	NOAEL		> 250	Krysa			Nejsou známe významné účinky nebo kritické nebezpečí
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				
2-terc-butylcyklohexyl-acetát			Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd			Údaje nejsou k dispozici				
cineol			Údaje nejsou k dispozici				
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion			Údaje nejsou k dispozici				
butanon			Údaje nejsou k dispozici				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on			Údaje nejsou k dispozici				
tridec-2-ennitil			Údaje nejsou k dispozici				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on			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				
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)		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				
2-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
cineol		Údaje nejsou k dispozici				
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion		Údaje nejsou k dispozici				
butanon		Údaje nejsou k dispozici				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on		Údaje nejsou k dispozici				
tridec-2-ennitil		Údaje nejsou k dispozici				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on		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				
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.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				

Room Care R5-Plus

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol		Údaje nejsou k dispozici				
2-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
cineol		Údaje nejsou k dispozici				
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion		Údaje nejsou k dispozici				
butanon		Údaje nejsou k dispozici				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on		Údaje nejsou k dispozici				
tridec-2-ennitril		Údaje nejsou k dispozici				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on		Údaje nejsou k dispozici				

Subchronická toxicita při vdechnutí

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				
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)		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				
2-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
cineol		Údaje nejsou k dispozici				
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion		Údaje nejsou k dispozici				
butanon		Údaje nejsou k dispozici				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on		Údaje nejsou k dispozici				
tridec-2-ennitril		Údaje nejsou k dispozici				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on		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					
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)		NOAEL	80		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					
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol			Údaje nejsou k dispozici					
2-terc-butylcyklohexyl-acetát			Údaje nejsou k dispozici					
alpha-hexylcinnamaldehyd			Údaje nejsou k dispozici					
cineol			Údaje nejsou k dispozici					
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion			Údaje nejsou k dispozici					
butanon			Údaje nejsou k dispozici					
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on			Údaje nejsou k dispozici					
tridec-2-ennitril			Údaje nejsou k dispozici					
1-(2,6,6-trimethyl-3-cykl			Údaje nejsou k dispozici					

Room Care R5-Plus

ohexen-1-yl)-2-buten-1-on			k dispozici				
---------------------------	--	--	-------------	--	--	--	--

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
ethanol	Údaje nejsou k dispozici
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Zde nehodící se
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
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici
cineol	Údaje nejsou k dispozici
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici
butanon	Údaje nejsou k dispozici
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Údaje nejsou k dispozici

STOT - toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Látka(y)	Postižený(é) orgán(y)
ethanol	Údaje nejsou k dispozici
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Zde nehodící se
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
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici
cineol	Údaje nejsou k dispozici
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici
butanon	Údaje nejsou k dispozici
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	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
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	LC ₅₀	5 - 7	<i>Ryba</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
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
2-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			

cineol		Údaje nejsou k dispozici			
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion		Údaje nejsou k dispozici			
butanon	LC ₅₀	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda není stanovena	96
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on		Údaje nejsou k dispozici			
tridec-2-ennitril		Údaje nejsou k dispozici			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on		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
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	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
2-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
cineol		Údaje nejsou k dispozici			
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion		Údaje nejsou k dispozici			
butanon	EC ₅₀	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda není stanovena	48
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on		Údaje nejsou k dispozici			
tridec-2-ennitril		Údaje nejsou k dispozici			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on		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
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	EC ₅₀	1.4 - 47	Není specifikováno	92/69/EEC	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
2-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
cineol		Údaje nejsou k dispozici			
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion		Údaje nejsou k dispozici			
butanon	IC ₅₀	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoda není stanovena	168
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on		Údaje nejsou k dispozici			
tridec-2-ennitril		Údaje nejsou k dispozici			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on		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			
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)		Údaje nejsou k			

Room Care R5-Plus

		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			
2-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
cineol		Údaje nejsou k dispozici			
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion		Údaje nejsou k dispozici			
butanon		Údaje nejsou k dispozici			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on		Údaje nejsou k dispozici			
tridec-2-ennitril		Údaje nejsou k dispozici			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on		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)
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	EC ₅₀	> 140	<i>bakterie</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			
2-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici			
cineol		Údaje nejsou k dispozici			
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion		Údaje nejsou k dispozici			
butanon	EC ₅	1150	<i>Pseudomonas</i>	Metoda není stanovena	16 hodina (y)
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on		Údaje nejsou k dispozici			
tridec-2-ennitril		Údaje nejsou k dispozici			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on		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				
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	LC ₁₀	8983	<i>Není specifikováno</i>	Metoda není stanovena	21 den (dny)	
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				
2-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
cineol		Údaje nejsou k dispozici				
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion		Údaje nejsou k dispozici				
butanon		Údaje nejsou k dispozici				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on		Údaje nejsou k dispozici				
tridec-2-ennitril		Údaje nejsou k dispozici				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on		Údaje nejsou k dispozici				

Toxicita pro vodní organismy - koryši

Room Care R5-Plus

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metoda	Doba expozice	Pozorované účinky
ethanol		Údaje nejsou k dispozici				
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)		2579	<i>Daphnia magna</i>	Metoda není stanovena	21 den (dny)	
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				
2-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
cineol		Údaje nejsou k dispozici				
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion		Údaje nejsou k dispozici				
butanon		Údaje nejsou k dispozici				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on		Údaje nejsou k dispozici				
tridec-2-ennitril		Údaje nejsou k dispozici				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on		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				
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)		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				
2-terc-butylcyklohexyl-acetát		Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Údaje nejsou k dispozici				
cineol		Údaje nejsou k dispozici				
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion		Údaje nejsou k dispozici				
butanon		Údaje nejsou k dispozici				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on		Údaje nejsou k dispozici				
tridec-2-ennitril		Údaje nejsou k dispozici				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on		Údaje nejsou k dispozici				

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - žížaly, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - rostliny, je-li k dispozici:

Terestrická toxicita - ptáci, je-li k dispozici:

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

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

12.2 Persistence a rozložitelnost

Abiotická degradace

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

Abiotický rozklad - hydrolýza, pokud je k dispozici:

Abiotický rozklad - jiné procesy, pokud jsou 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
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)			80%	Metoda není stanovena	Snadno biologicky rozložitelná
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on					Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol				OECD 301B	Snadno biologicky rozložitelná
2-terc-butylcyklohexyl-acetát				Metoda není stanovena	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
alpha-hexylcinnamaldehyd					Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
cineol				OECD 301F	Snadno biologicky rozložitelná
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion				OECD 301B	Snadno biologicky rozložitelná
butanon				OECD 301D	Snadno biologicky rozložitelná
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on				OECD 301B	Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
tridec-2-ennitril					Látka nesnadno biologicky odbouratelná.
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on					Látka nesnadno biologicky odbouratelná.

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

Rozklad v příslušných složkách životního prostředí, pokud je 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	
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	3.11 - 4.19			
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			
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici			
cineol	Údaje nejsou k dispozici			
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici			
butanon	Údaje nejsou k dispozici			
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici			
tridec-2-ennitril	Údaje nejsou k dispozici			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Údaje nejsou k dispozici			

Biokoncentrační faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metoda	Hodnocení	Poznámka
ethanol	0.5		Průkaznost důkazů	Bioakumulace se neočekává	
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	< 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				
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	Údaje nejsou k dispozici				
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici				
cineol	Údaje nejsou k dispozici				
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici				

Room Care R5-Plus

butanon	Údaje nejsou k dispozici				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici				
tridec-2-ennitřil	Údaje nejsou k dispozici				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	Údaje nejsou k dispozici				

12.4 Mobilita v půdě

Adsorpce/Desorpce do půdy nebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbční koeficient Log K _{oc}	Desorbční koeficient Log K _{oc} (des)	Metoda	Typ půdy / sedimentu	Hodnocení
ethanol	Údaje nejsou k dispozici				
C9-11 alkoholy, ethoxylované (8EO)	Údaje nejsou k dispozici				Vysoký potenciál pro mobilitu v půdě
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				
2-terc-butylcyklohexyl-acetát	Údaje nejsou k dispozici				
alpha-hexylcinnamaldehyd	Údaje nejsou k dispozici				
cineol	Údaje nejsou k dispozici				
1,4-dioxacyklohexadekan-5,16-dion	Údaje nejsou k dispozici				
butanon	Údaje nejsou k dispozici				
3-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	Údaje nejsou k dispozici				
tridec-2-ennitřil	Údaje nejsou k dispozici				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyklohexen-1-yl)-2-buten-1-on	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 výrobek:

Dodržujte 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:

20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Prázdné obaly

Doporučení:

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

Vhodné čisticí prostředky:

Voda, v případě potřeby s čisticím prostředkem.

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: Bezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Bezpečné zboží

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Bezpečné zboží

14.4 Obalová skupina: Bezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Bezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Bezpečné zboží

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: Bezpečné zboží

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: Neklasifikováno

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: MS1003714

Verze: 03.0

Revize: 2023-03-10

Důvod revize:

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):, 1, 2, 8, 12, 16, Vyhovuje dodatku II nařízení (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (ES) 2020/878

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 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.

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 - Iysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 - Hořlavá kapalina a páry.
- H302 - Zdraví škodlivý při požití.
- H315 - Dráždí kůži.
- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
- 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.

- EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Konec bezpečnostního listu