



Karta bezpečnostných údajov

Podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Good Sense Cherry Blossom O3b

Revízia: 2023-02-10

Verzia: 01.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Good Sense Cherry Blossom O3b

UFI: 9XDH-A1WP-H00T-14AC

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Používanie produktu: Regulácia zápachu – okamžité opatrenie.
Iba na profesionálne použitie.

Neodporúčané použitia: Ďalšie použitia, ktoré sa neodporúčajú.

SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora:

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Kontakt

Diversey Slovensko, s.r.o.

Rybničná 40

831 06 Bratislava

KBUinfoSK@diversey.com

Tel: (02) 49289111

Fax: (02) 49289112

1.4 Núdzové telefónne číslo

Poradte sa s lekárom (ak je možné, ukážte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov).

Národné toxikologické informačné centrum: Tel.: (02) 54774166.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Aerosol 1 (H222)

2.2 Prvky označovania



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo.

Obsahuje zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), hexylcinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal), 1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón (Delta-Damascone), 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), linalool (Linalool), 3,7-dimetyloktán-3-ol (Tetrahydrolinalool)

Výstražné upozornenia:

H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 - Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

EUH208 - Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia:

P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211 - Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 - Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410 + P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

Ďalšie údaje na etike:

Obsahuje: konzervačný prostriedok.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známe iné nebezpečenstvo.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Látka(y)	Číslo ES	Číslo CAS	Číslo REACH	Klasifikácia	Poznámky	Hmotnostné percento
bután	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		20-30
propán	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		3-10
isobután	200-857-2	75-28-5	01-2119485395-27	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		0.1-1
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
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-ón	259-174-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
linalool	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
3,7-dimetyloktán-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
nopyl-acetát	204-891-9	128-51-8	01-2119982322-38	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
alyl heptanoát	205-527-1	142-19-8	01-2119488961-23	Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	203-929-1	112-03-8	01-2119970559-21	Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	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
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1C (H314) EUH071 Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 M=100 (H410)		< 0.01

Špecifické koncentračné limity

zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1):

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 0.6% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.06%
- Skin Corr. 1C (H314) >= 0.6% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.06%

Expozičný limit(y), pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v pododdiely 8.1.

ATE, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v oddiel 11.
[6] Výnimka: biocídnych výrobkov. Viď článok 15(2) nariadenia (ES) č. 1907/2006.
Texty H a EUH viet uvedených v tomto oddieli, viď oddiel 16..

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie: Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.
Kontakt s pokožkou: Oplachujte pokožku veľkým množstvom vlažnej vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.
Kontakt s očami: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Pokiaľ dôjde k podráždeniu a bude pretrvávať, vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie: Vypláchnite ústa. Okamžite vypite 1 pohár vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.
Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc: Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiel 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdychovanie: Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.
Kontakt s pokožkou: Priamy kontakt môže spôsobiť omrzliny.
Kontakt s očami: Priamy kontakt môže spôsobiť omrzliny.
Požitie: Pri bežnom použití nie sú známe žiadne účinky alebo príznaky.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii informácie o klinickom testovaní a lekárskom pozorovaní. Pokiaľ sú k dispozícii špecifické toxikologické údaje o látkach, sú uvedené v oddiele 11.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Oxid uhličitý. Suchý prášok. Sprchový prúd vody. Na hasenie väčších požiarov použite prúd vody alebo penu odolnú voči alkoholu.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi

Chladte ohrozené obaly prúdom vody.

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru používajte vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranné prostriedky na oči/tváre.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne preventívne ekologické opatrenia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Uniknutú kvapalinu posypte inertným savým materiálom.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch viď pododdiel 8.2. Informácie pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Opatrenia na zabránenie požiaru a explózií:

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Upozornenie: Nádoba je pod tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad 50 °C. Ani po vyprázdnení nádobu neprepichujte a nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety. Používajte neiskriace prístroje.

Opatrenia potrebné pre ochranu životného prostredia:

Pre obmedzovanie expozície životného prostredia viď pododdiel 8.2.

Pokyny k všeobecnej ochrane zdravia pri práci:

Dodržiňte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Nemiešajte s inými výrobkami, pokiaľ to neodporučí zástupca Diversey. Pred pracovnými prestávkami a po skončení zmeny si umyte ruky. Nevdychujte aerosóly. Používajte len pri dostatočnom vetraní. Pozrite si kapitolu 8.2, Kontroly expozície / osobná ochrana.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami. Chráňte pred teplom a slnečným žiarením.

Good Sense Cherry Blossom O3b

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť viď pododdiel 10.4. Pre nezlučiteľné materiály viď pododdiel 10.5.

Seveso - Požiadavky na podniky nižšej úrovne (tony): 150
Seveso - Požiadavky na podniky vyššej úrovne (tony): 500

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie je k dispozícii špecifické odporúčanie na konečné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre
Hodnoty limitov expozície**

Prípustné limity vo vzduchu, pokiaľ sú k dispozícii:

Látka(y)	NPEL priemerný	NPEL krátkodobý	Maximálna hodnota(y)
bután	1000 ppm 2400 mg/m ³	5000 ppm 12000 mg/m ³	
isobután	1000 ppm 2400 mg/m ³	5000 ppm 12000 mg/m ³	

Biologický činiteľ, ak je k dispozícii:

Odporúčané monitorovacie postupy, pokiaľ sú k dispozícii:

Ďalšie expozičné limity v konkrétnych podmienkach používania, pokiaľ sú k dispozícii:

Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC**Expozícia u človeka**

DNEL/DMEL orálna expozícia - spotrebiteľ (mg/kg telesnej hmotnosti)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
isobután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	-	-	-	2.83
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermálna expozícia - priemyselný užívateľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
isobután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

Good Sense Cherry Blossom O3b

alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	-	-	0.11 mg/cm ² kože	4.7
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermálna expozícia - spotrebiteľ

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky (mg/kg telesnej hmotnosti)
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
isobután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	-	-	0.06 mg/cm ² kože	2.83
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL expozícia inhaláciou - priemerný užívateľ (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
isobután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	-	-	-	3.32
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL expozícia inhaláciou - spotrebiteľ (mg/m³)

Látka(y)	Krátkodobé - lokálne účinky	Krátkodobé - systémové účinky	Dlhodobé - lokálne účinky	Dlhodobé - systémové účinky
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
isobután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii

Good Sense Cherry Blossom O3b

3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	-	-	-	0.98
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Expozícia životného prostredia:

Expozícia životného prostredia - PNEC

Látka(y)	Povrchová voda, sladkovodná (mg/l)	Povrchová voda, morská (mg/l)	Prerušovaný (mg/l)	Čističky odpadových vôd (mg/l)
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
isobután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	0.001	0.000068	0.00037	0.48
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

Expozícia životného prostredia - PNEC, pokračovanie

Látka(y)	Sediment, sladkovodný (mg/kg)	Sediment, morský (mg/kg)	Pôda (mg/kg)	Vzduch (mg/m ³)
bután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
isobután	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	9.27	0.927	7	-
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii	Údaje nie sú k dispozícii
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

8.2 Kontroly expozície

Nasledujúce informácie súvisia s identifikovaným(-ými) použitím (použitiami) látky alebo zmesi uvedených v pododdieli 1.2 karty bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie o použití sú v technickom liste.

Pre tento oddiel platia bežné podmienky.

Odporúčané bezpečnostné opatrenia pri nakladaní s neriedeným výrobkom:

Primerané technické zabezpečenie: Zabezpečte dobrý štandard všeobecného vetrania.

Good Sense Cherry Blossom O3b

Vhodné organizačné kontroly: Pokiaľ je to možné, zabráňte priamemu kontaktu a/alebo postriekaniu výrobkom. Školenie zamestnancov. Používateľom sa odporúča zvážiť národné limity pracovnej expozície alebo iné ekvivalentné hodnoty, pokiaľ sú k dispozícii.

Scenáre použitia podľa nariadenia REACH pre nezriedený výrobok:

	SWED - Opis expozície pracovníka, špecifický podľa sektora	LCS	PROC	Trvanie (min)	ERC
Aplikácia postrekovaním	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Ručná aplikácia	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre:**

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana rúk:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana kože a tela:

Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

Ochrana dýchacích ciest:

Ochrana dýchacích ciest sa pri bežnom použití nevyžaduje. Zabráňte vdychovaniu pár, plynov alebo aerosólov. Aplikácia so fľaša s rozprašovačom: Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Použite technické opatrenia, aby sa splnili expozičné limity na pracovisku, pokiaľ sú k dispozícii.

Kontroly environmentálnej expozície Pri bežnom použití sa nevyžaduje.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Informácie v tomto oddiele sa vzťahujú na produkt, ak nie je výslovne uvedené, že sa vzťahujú k látke.

Metóda / poznámka**Skupenstvo:** Aerosol**Farba:** Priesvitná , bezfarebná**Zápach:** špecifický pre výrobok**Prahová hodnota zápachu:** Nepoužiteľné**Teplota topenia / tuhnutia:** Neurčená**Počiatková teplota varu a destilačný rozsah (°C):** nie je stanovené

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu
nie je aplikovateľné jedná sa o aerosól

Údaje k látke, teplota varu

Látka(y)	Hodnota (°C)	Metóda	Atmosférický tlak (hPa)
bután	Údaje nie sú k dispozícii		
propán	Údaje nie sú k dispozícii		
isobután	Údaje nie sú k dispozícii		
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii		
linalool	Údaje nie sú k dispozícii		
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii		
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii		
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii		
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	235-249	OECD 103 (EU A.2)	
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii		
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii		

Metóda / poznámka**Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Neurčená**Horľavosť (kvapalina):** Nepoužiteľné. Nehorľavý.**Teplota vzplanutia (°C):** nie je aplikovateľné jedná sa o aerosól**Podpora horenia:** Nepoužiteľné.*(Príručka testov a kritérií OSN, oddiel 32, L.2)***Dolná a horná medza výbušnosti/zápalnosti (%):** Neurčené

Údaje k látke, limity horľavosti alebo výbušnosti, ak sú k dispozícii

Metóda / poznámka**Teplota samovznietenia:** Neurčená**Teplota rozkladu:** Nepoužiteľné.

pH: Nie sú dostupné žiadne údaje.

Kinematická viskozita: Neurčená

Rozpustnosť/miešateľnosť: vo vode: dokonale miešateľný

Údaje k látke, rozpustnosť vo vode

Látka(y)	Hodnota (g/l)	Metóda	Teplota (°C)
bután	Údaje nie sú k dispozícii		
propán	Údaje nie sú k dispozícii		
isobután	Údaje nie sú k dispozícii		
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii		
linalool	Údaje nie sú k dispozícii		
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii		
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii		
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii		
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii		
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii		
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii		

Údaje k látke, rozdeľovací koeficient : n-oktanol/voda (log Kow) viď pododdiel 12.4

Metóda / poznámka

Tlak pár: Neurčený

Údaje k látke, tlak pár

Látka(y)	Hodnota (Pa)	Metóda	Teplota (°C)
bután	Údaje nie sú k dispozícii		
propán	Údaje nie sú k dispozícii		
isobután	Údaje nie sú k dispozícii		
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii		
linalool	Údaje nie sú k dispozícii		
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii		
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii		
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii		
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	< 0	OECD 104 (EU A.4)	20
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii		
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii		

Relatívna hustota: ≈ 0.82 (20 °C)

Relatívna hustota pár: Údaje nie sú k dispozícii.

Charakteristiky častíc: Údaje nie sú k dispozícii.

9.2 Iné informácie

9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti: Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom. Nevýbušný.

Oxidačné vlastnosti: Nie je oxidačný.

Žieravosť pre kovy: Nie je žieravý

9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Metóda / poznámka

OECD 109 (EU A.3)

Nie je relevantné pre klasifikáciu tohto produktu

Nie je relevantné pre kvapaliny.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Pri bežnom použití a skladovaní nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný v bežných podmienkach (teplota a tlak) pri skladovaní a použití.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

V bežných podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

10.5 Nekompatibilné materiály

Za normálnych podmienok použitia nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Je stabilný pri bežnom použití a skladovaní.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Údaje týkajúce sa zmesi:

Relevantná vypočítaná ATE (y):

ATE - Orálne (mg/kg): >2000

ATE - Inhalačne, pary (mg/l): >20

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)	ATE (mg/kg)
bután		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
propán		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
isobután		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
hexylcinnamaldehyd		3100				Nestanovené
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-ón		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
linalool	LD ₅₀	2790	Krysa			Nestanovené
3,7-dimetyloktán-3-ol		8270				Nestanovené
nopyl-acetát	LD ₅₀	> 2000		Metóda nie je uvedená		2.3e+006
alyl heptanoát	LD ₅₀	218	Krysa	Metóda nie je uvedená		218
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	LD ₅₀	560.5	Krysa	OECD 401 (EU B.1)	ECHA+RM0 02472 Clariant ESDS 2021	560.5
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón		Údaje nie sú k dispozícii				2.3e+006
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	64	Krysa	Metóda nie je uvedená		64

Akútna kožná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)	ATE (mg/kg)
bután		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
propán		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
isobután		Údaje nie sú k dispozícii				Nestanovené
hexylcinnamaldehyd		Údaje nie sú k				Nestanovené

Good Sense Cherry Blossom O3b

		dispozícií				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) etán-1-ón		Údaje nie sú k dispozícií				Nestanovené
linalool		Údaje nie sú k dispozícií				Nestanovené
3,7-dimetyloktán-3-ol		Údaje nie sú k dispozícií				Nestanovené
nopyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícií				Nestanovené
alyl heptanoát	LD ₅₀	810	Králik	Metóda nie je uvedená		810
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	LD ₅₀	528	Králik	OECD 402 (EU B.3)		528
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón		Údaje nie sú k dispozícií				Nestanovené
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	LD ₅₀	87.12	Králik	Metóda nie je uvedená		87.12

Akútna inhalačná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
bután		Údaje nie sú k dispozícií			
propán		Údaje nie sú k dispozícií			
isobután		Údaje nie sú k dispozícií			
hexylcinnamaldehyd		Údaje nie sú k dispozícií			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) etán-1-ón		Údaje nie sú k dispozícií			
linalool		Údaje nie sú k dispozícií			
3,7-dimetyloktán-3-ol		Údaje nie sú k dispozícií			
nopyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícií			
alyl heptanoát		Údaje nie sú k dispozícií			
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícií			
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón		Údaje nie sú k dispozícií			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.33	Krysa		

Akútna inhalačná toxicita, pokračovanie

Látka(y)	ATE - inhalačnej, prach (mg/l)	ATE - inhalačnej, aerosól (mg/l)	ATE - inhalačnej, pary (mg/l)	ATE - inhalačnej, plyn (mg/l)
bután	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
propán	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
isobután	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
hexylcinnamaldehyd	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) etán-1-ón	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
linalool	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
3,7-dimetyloktán-3-ol	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
nopyl-acetát	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
alyl heptanoát	Nestanovené	Nestanovené	2700	Nestanovené
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené	Nestanovené
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Nestanovené	0.33	Nestanovené	Nestanovené

Dráždivosť a žieravosť

Kožná dráždivosť a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
bután	Údaje nie sú k dispozícií			
propán	Údaje nie sú k dispozícií			
isobután	Údaje nie sú k dispozícií			
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícií			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícií			
linalool	Údaje nie sú k			

Good Sense Cherry Blossom O3b

	dispozícií			
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícií			
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícií			
alyl heptanoát	Nie je dráždivý			
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	Žieravý	Králik	OECD 404 (EU B.4)	4 hodina (y)
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícií			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Žieravý		Metóda nie je uvedená	

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
bután	Údaje nie sú k dispozícií			
propán	Údaje nie sú k dispozícií			
isobután	Údaje nie sú k dispozícií			
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícií			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícií			
linalool	Údaje nie sú k dispozícií			
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícií			
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícií			
alyl heptanoát	Nie je žieravý alebo dráždivý			
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	Vážne poškodenie			
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícií			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Vážne poškodenie		Metóda nie je uvedená	

Podráždenie dýchacích ciest a žieravosť

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
bután	Údaje nie sú k dispozícií			
propán	Údaje nie sú k dispozícií			
isobután	Údaje nie sú k dispozícií			
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícií			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícií			
linalool	Údaje nie sú k dispozícií			
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícií			
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícií			
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícií			
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícií			
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícií			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícií			

Senzibilizácia

Senzibilizácia po kontakte s kožou

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
bután	Údaje nie sú k dispozícií			
propán	Údaje nie sú k dispozícií			
isobután	Údaje nie sú k dispozícií			
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícií			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícií			

linalool	Údaje nie sú k dispozícii			
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii			
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii			
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii			
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	Nie je senzibilizujúci	Morča	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Senzibilizujúci	Morča	Metóda nie je uvedená OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Senzibilizácia pri vdychovaní

Látka(y)	Výsledok	Druh	Metóda	Doba expozície
bután	Údaje nie sú k dispozícii			
propán	Údaje nie sú k dispozícii			
isobután	Údaje nie sú k dispozícii			
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii			
linalool	Údaje nie sú k dispozícii			
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii			
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii			
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii			
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii			
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii			

účinky CMR (karcinogénne, mutagénne alebo toxické pre reprodukciu)

Mutagenita

Látka(y)	Výsledok (in vitro)	Metóda (in-vitro)	Výsledok (in-vivo)	Metóda (in-vitro)
bután	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
propán	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
isobután	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
linalool	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii		Údaje nie sú k dispozícii	
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Nie sú dôkazy mutagenity	Metóda nie je stanovená	Údaje nie sú k dispozícii	

Karcinogenita

Látka(y)	Vplyv
bután	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii
isobután	Údaje nie sú k dispozícii
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii

trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Nie sú dôkazy karcinogenity, negatívne výsledky testov

Reprodukčná toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Špecifické účinky	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície	Poznámky a ďalšie pozorované účinky
bután			Údaje nie sú k dispozícii				
propán			Údaje nie sú k dispozícii				
isobután			Údaje nie sú k dispozícii				
hexylcinnamaldehyd			Údaje nie sú k dispozícii				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) etán-1-ón			Údaje nie sú k dispozícii				
linalool			Údaje nie sú k dispozícii				
3,7-dimetyloktán-3-ol			Údaje nie sú k dispozícii				
nopyl-acetát			Údaje nie sú k dispozícii				
alyl heptanoát			Údaje nie sú k dispozícii				
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid			Údaje nie sú k dispozícii				
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón			Údaje nie sú k dispozícii				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)			Údaje nie sú k dispozícii				Nie sú dôkazy o toxicite pre reprodukciu Nie sú dôkazy o teratogénnych účinkoch

Toxicita po opakovaných dávkach

Subakútna alebo subchronická orálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dny)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
bután		Údaje nie sú k dispozícii				
propán		Údaje nie sú k dispozícii				
isobután		Údaje nie sú k dispozícii				
hexylcinnamaldehyd		Údaje nie sú k dispozícii				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) etán-1-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
linalool		Údaje nie sú k dispozícii				
3,7-dimetyloktán-3-ol		Údaje nie sú k dispozícii				
nopyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii				
alyl heptanoát		Údaje nie sú k dispozícii				
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii				
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Údaje nie sú k dispozícii				

Subchronická dermálna toxicita

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
bután		Údaje nie sú k				

Good Sense Cherry Blossom O3b

		dispozícií				
propán		Údaje nie sú k dispozícií				
isobután		Údaje nie sú k dispozícií				
hexylcinnamaldehyd		Údaje nie sú k dispozícií				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
linalool		Údaje nie sú k dispozícií				
3,7-dimetyloktán-3-ol		Údaje nie sú k dispozícií				
nopyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícií				
alyl heptanoát		Údaje nie sú k dispozícií				
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícií				
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Údaje nie sú k dispozícií				

Subchronická toxicita po vdýchnutí

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány
bután		Údaje nie sú k dispozícií				
propán		Údaje nie sú k dispozícií				
isobután		Údaje nie sú k dispozícií				
hexylcinnamaldehyd		Údaje nie sú k dispozícií				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
linalool		Údaje nie sú k dispozícií				
3,7-dimetyloktán-3-ol		Údaje nie sú k dispozícií				
nopyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícií				
alyl heptanoát		Údaje nie sú k dispozícií				
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícií				
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Údaje nie sú k dispozícií				

Chronická toxicita

Látka(y)	Spôsob expozície	Konečný stav	Hodnota (mg/kg telesnej hmot./deň)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Špecifické účinky na postihnuté orgány	Poznámka
bután			Údaje nie sú k dispozícií					
propán			Údaje nie sú k dispozícií					
isobután			Údaje nie sú k dispozícií					
hexylcinnamaldehyd			Údaje nie sú k dispozícií					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)etán-1-ón			Údaje nie sú k dispozícií					
linalool			Údaje nie sú k dispozícií					
3,7-dimetyloktán-3-ol			Údaje nie sú k dispozícií					
nopyl-acetát			Údaje nie sú k dispozícií					
alyl heptanoát			Údaje nie sú k dispozícií					

Good Sense Cherry Blossom O3b

trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid			Údaje nie sú k dispozícii				
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón			Údaje nie sú k dispozícii				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)			Údaje nie sú k dispozícii				

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri jednorázovej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
bután	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii
isobután	Údaje nie sú k dispozícii
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii

STOT - toxicita pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii

Látka(y)	Postihnutý(é) orgán(y)
bután	Údaje nie sú k dispozícii
propán	Údaje nie sú k dispozícii
isobután	Údaje nie sú k dispozícii
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii
linalool	Údaje nie sú k dispozícii
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii

Nebezpečnosť pri vdýchnutí

Látky s nebezpečnosťou pri vdýchnutí (H304), ak sa vyskytujú, sú uvedené v oddiele 3.

Potenciálne nepriaznivé účinky na zdravie a príznaky

Účinky a symptómy vzťahujúce sa k výrobku, pokiaľ sú uvedené v pododdieli 4.2.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) - Údaje zo štúdií na ľuďoch, pokiaľ sú k dispozícii:

11.2.2 Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Pre zmesi nie sú údaje k dispozícii.

Údaje o látke, ak sú relevantné a dostupné, sú uvedené nižšie:

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
bután		Údaje nie sú k			

		dispozícií			
propán		Údaje nie sú k dispozícií			
isobután		Údaje nie sú k dispozícií			
hexylcinnamaldehyd		Údaje nie sú k dispozícií			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) etán-1-ón	LC ₅₀	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, semi-statická	96
linalool		Údaje nie sú k dispozícií			
3,7-dimetyloktán-3-ol		Údaje nie sú k dispozícií			
nopyl-acetát	LC ₅₀	11.55	<i>Brachydanio rerio</i>	Metóda nie je stanovená	96
alyl heptanoát	LC ₅₀	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statická	96
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	LC ₅₀	0.064	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semi-statická	96
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón		Údaje nie sú k dispozícií			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	LC ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
bután		Údaje nie sú k dispozícií			
propán		Údaje nie sú k dispozícií			
isobután		Údaje nie sú k dispozícií			
hexylcinnamaldehyd		Údaje nie sú k dispozícií			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) etán-1-ón	EC ₅₀	1.38	<i>Daphnia</i>	OECD 202, semi-statická	48
linalool		Údaje nie sú k dispozícií			
3,7-dimetyloktán-3-ol		Údaje nie sú k dispozícií			
nopyl-acetát	EC ₅₀	11.95	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metóda nie je stanovená	48
alyl heptanoát		Údaje nie sú k dispozícií			
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	EC ₅₀	0.037	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statická	48
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón		Údaje nie sú k dispozícií			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - riasy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (h)
bután		Údaje nie sú k dispozícií			
propán		Údaje nie sú k dispozícií			
isobután		Údaje nie sú k dispozícií			
hexylcinnamaldehyd		Údaje nie sú k dispozícií			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) etán-1-ón	EC ₅₀	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statická	72
linalool		Údaje nie sú k dispozícií			
3,7-dimetyloktán-3-ol		Údaje nie sú k dispozícií			
nopyl-acetát	EC ₅₀	7.11	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metóda nie je stanovená	72
alyl heptanoát		Údaje nie sú k dispozícií			
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	E _r C ₅₀	0.047	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statická	72
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón		Údaje nie sú k			

		dispozícií			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	EC ₅₀	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Toxicita pre vodné organizmy - krátkodobá - morské organizmy

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)
bután		Údaje nie sú k dispozícii			
propán		Údaje nie sú k dispozícii			
isobután		Údaje nie sú k dispozícii			
hexylcinnamaldehyd		Údaje nie sú k dispozícii			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón		Údaje nie sú k dispozícii			
linalool		Údaje nie sú k dispozícii			
3,7-dimetyloktán-3-ol		Údaje nie sú k dispozícii			
nopyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii			
alyl heptanoát		Údaje nie sú k dispozícii			
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii			
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón		Údaje nie sú k dispozícii			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Údaje nie sú k dispozícii			

Dopad na čističky odpadových vôd - toxicita pre baktérie

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Inokulum	Metóda	Doba expozície
bután		Údaje nie sú k dispozícii			
propán		Údaje nie sú k dispozícii			
isobután		Údaje nie sú k dispozícii			
hexylcinnamaldehyd		Údaje nie sú k dispozícii			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón		Údaje nie sú k dispozícii			
linalool		Údaje nie sú k dispozícii			
3,7-dimetyloktán-3-ol		Údaje nie sú k dispozícii			
nopyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícii			
alyl heptanoát		Údaje nie sú k dispozícii			
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícii			
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón		Údaje nie sú k dispozícii			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	EC ₂₀	0.97	Aktivovaný kal	OECD 209	3 hodina (y)

Toxicita pre vodné organizmy - dlhodobá

Toxicita pre vodné organizmy - ryby

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
bután		Údaje nie sú k dispozícii				
propán		Údaje nie sú k dispozícii				
isobután		Údaje nie sú k dispozícii				
hexylcinnamaldehyd		Údaje nie sú k dispozícii				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón		Údaje nie sú k dispozícii				
linalool		Údaje nie sú k dispozícii				
3,7-dimetyloktán-3-ol		Údaje nie sú k				

Good Sense Cherry Blossom O3b

		dispozícií				
nopyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícií				
alyl heptanoát		Údaje nie sú k dispozícií				
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	NOEC	0.032	<i>Pimephales promelas</i>	Metóda nie je stanovená	28 deň (i)	Letálne účinky
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Údaje nie sú k dispozícií				

Toxicita pre vodné organizmy - kôrovce

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/l)	Druh	Metóda	Doba expozície	Pozorované účinky
bután		Údaje nie sú k dispozícií				
propán		Údaje nie sú k dispozícií				
isobután		Údaje nie sú k dispozícií				
hexylcinnamaldehyd		Údaje nie sú k dispozícií				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-nafty)etán-1-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
linalool		Údaje nie sú k dispozícií				
3,7-dimetyloktán-3-ol		Údaje nie sú k dispozícií				
nopyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícií				
alyl heptanoát		Údaje nie sú k dispozícií				
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	NOEC	0.007	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 deň (i)	Letálne účinky
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Údaje nie sú k dispozícií				

Toxicita pre ostatné vodné bentické organizmy, vrátane organizmov žijúcich v sedimente, pokiaľ je k dispozícií:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny sedimentu)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
bután		Údaje nie sú k dispozícií				
propán		Údaje nie sú k dispozícií				
isobután		Údaje nie sú k dispozícií				
hexylcinnamaldehyd		Údaje nie sú k dispozícií				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-nafty)etán-1-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
linalool		Údaje nie sú k dispozícií				
3,7-dimetyloktán-3-ol		Údaje nie sú k dispozícií				
nopyl-acetát		Údaje nie sú k dispozícií				
alyl heptanoát		Údaje nie sú k dispozícií				
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid		Údaje nie sú k dispozícií				
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón		Údaje nie sú k dispozícií				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Údaje nie sú k dispozícií				

Terestrická toxicita

Terestrická toxicita - dážďovky, pokiaľ je k dispozícií:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny pôdy)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Údaje nie sú k dispozícií				

Terestrická toxicita - rastliny, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny pôdy)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Údaje nie sú k dispozícii				

Terestrická toxicita - vtáctvo, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Údaje nie sú k dispozícii				

Terestrická toxicita - užitočný hmyz, ak je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny pôdy)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Údaje nie sú k dispozícii				

Terestrická toxicita - pôdne baktérie, ak je k dispozícii:

Látka(y)	Konečný stav	Hodnota (mg/kg sušiny pôdy)	Druh	Metóda	Doba expozície (dni)	Pozorované účinky
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Údaje nie sú k dispozícii				

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotický rozklad

Abiotická degradácia - fotodegradácia vo vzduchu, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Polčas odbúrateľnosti	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii			

Abiotický rozklad - hydrolyza, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Polčas odbúrateľnosti v sladkej vode	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii			

Abiotický rozklad - iné procesy, pokiaľ sú k dispozícii:

Látka(y)	Typ	Polčas odbúrateľnosti	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Údaje nie sú k dispozícii			

Biodegradácia

Ľahká biologická odbúrateľnosť - aeróbné podmienky

Látka(y)	Inokulum	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
bután					Rýchlo biologicky odbúrateľná
propán					Rýchlo biologicky odbúrateľná
isobután					Rýchlo biologicky odbúrateľná
hexylcinnamaldehyd					Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón					Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

Good Sense Cherry Blossom O3b

linalool	Aktivovaný kal, aeróbný	Úbytok kyslíka	64.2% do 28 dňa (i)	OECD 301D	Rýchlo biologicky odbúrateľná
3,7-dimetyloktán-3-ol					Rýchlo biologicky odbúrateľná
nopyl-acetát					Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
alyl heptanoát	Aktivovaný kal, aeróbný		40%	OECD 301D	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	Aktivovaný kal, aeróbný	Zníženie BSK	18% do 28 dňa (i)	OECD 301D	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón					Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)		Úbytok kyslíka	> 60%	OECD 301D	Rýchlo biologicky odbúrateľná

Ľahká biologická odbúrateľnosť - anaeróbne a morské podmienky, pokiaľ sú k dispozícii:

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)					Údaje nie sú k dispozícii

Rozklad v príslušných zložkách životného prostredia, pokiaľ je k dispozícii:

Látka(y)	Médium a typ	Analytická metóda	DT ₅₀	Metóda	Hodnotenie
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)					Údaje nie sú k dispozícii

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log K_{ow})

Látka(y)	Hodnota	Druh	Preukázateľnosť dôkazov	Vysoký bioakumulačný potenciál
bután	Údaje nie sú k dispozícii			
propán	Údaje nie sú k dispozícii			
isobután	Údaje nie sú k dispozícii			
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii			
linalool	Údaje nie sú k dispozícii			
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii			
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii			
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii			
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	3.61	OECD 107	Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	pri pH 7
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii			
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Metóda	Nie je relevantný, nedochádza k bioakumulácii	

Biokoncentračný faktor (BCF)

Látka(y)	Hodnota	Druh	Metóda	Hodnotenie	Poznámka
bután	Údaje nie sú k dispozícii				
propán	Údaje nie sú k dispozícii				
isobután	Údaje nie sú k dispozícii				
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl) etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii				
linalool	Údaje nie sú k dispozícii				
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii				
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii				

Good Sense Cherry Blossom O3b

alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii				
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	70.8		QSAR		
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii				

12.4 Mobilita v pôde

Adsorpcia/Desorpcia do pôdy alebo sedimentu

Látka(y)	Adsorbčný koeficient Log Koc	Desorbčný koeficient Log Koc(des)	Metóda	Typ pôdy / sedimentu	Hodnotenie
bután	Údaje nie sú k dispozícii				
propán	Údaje nie sú k dispozícii				
isobután	Údaje nie sú k dispozícii				
hexylcinnamaldehyd	Údaje nie sú k dispozícii				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl) etán-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii				
linalool	Údaje nie sú k dispozícii				
3,7-dimetyloktán-3-ol	Údaje nie sú k dispozícii				
nopyl-acetát	Údaje nie sú k dispozícii				
alyl heptanoát	Údaje nie sú k dispozícii				
trimetyl(oktadecyl)amónium-chlorid	Údaje nie sú k dispozícii				
1-(2,6,6-trimetylcyklohex-3-enyl)but-2-én-1-ón	Údaje nie sú k dispozícii				
zmes týchto látok: 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [EC č. 220-239-6] (3:1)	Údaje nie sú k dispozícii				

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky, ktoré spĺňajú kritériá PBT / vPvB, sú uvedené v oddiele 3, pokiaľ nejaké sú.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) - Účinky na životné prostredie, pokiaľ sú k dispozícii:

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe iné nežiaduce účinky.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami: Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Odovzdajte na profesionálne odstránenie (napr. spaľovanie) spoločnosti, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov, alebo zaistite podľa Vášho povolenia. Odpad by sa nemal odstraňovať uvoľnením do kanalizácie.

Katalóg odpadov: 16 05 04* plyny v tlakových nádobách vrátane halónov obsahujúce nebezpečné látky.

Prázdne obaly

Odporúčanie: Dodržiavajte platné právne predpisy, zákony, vyhlášky a nariadenia o odpadoch. Materiál obalov je vhodný na energetické zhodnotenie alebo recykláciu.

Vhodné čistiace prostriedky: Voda, v prípade potreby s čistiacim prostriedkom.

- Zákon 223/2001 Z.z. z o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia.
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave



Pozemná doprava (ADR/RID), Námorná doprava (IMDG), Letecká doprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo: 1950

14.2 Správne expedičné označenie OSN:

Aerosóly

Aerosols

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

Trieda nebezpečnosti pre dopravu (a subsidiárne riziká): 2.1

14.4 Obalová skupina:

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nebezpečný pre životné prostredie: Nie

Znečisťujúcu látku pre more: Nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Nie sú známe.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: Výrobok nie je dopravovaný v cisternách na lodiach.

Ďalšie dôležité informácie:

ADR

Klasifikačný kód: 5F

Kód obmedzenia prejazdu tunelom: (D)

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

Výrobok je klasifikovaný, označený a balený v súlade s požiadavkami ADR a ustanovením IMDG Code

Pre obaly malých objemov platí výnimka

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenia EÚ:

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 - REACH
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 - CLP
- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 75/324/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosólových rozprašovačov
- látky identifikované ako látky s vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení (EÚ) 2018/605
- Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR)
- Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary (IMDG)

Autorizácia alebo obmedzenia (Nariadenie ES č. 1907/2006, Hlava VII respektíve Hlava VIII) Nie je relevantné.

Seveso - Klasifikácia: P3a - H0R1AVÉ AEROSÓLY

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Informácie v Karte bezpečnostných údajov vychádzajú z našich najlepších súčasných znalostí. Avšak, to nepredstavuje záruku vlastností výrobku a nestanovuje právne záväznú zmluvu

Kód karty bezpečnostných údajov:
MS1005441

Verzia: 01.0

Revízia: 2023-02-10

Spôsob klasifikácie

Klasifikácia zmesi je vykonaná na základe výpočtovej metódy s využitím údajov látok, tak ako je uvedené v nariadení (ES) 1272/2008. Ak sú k dispozícii údaje pre zmes napr. na základe princípov extrapolácie alebo preukázaných dôkazov pre klasifikáciu, bude to uvedené v príslušných častiach karty bezpečnostných údajov napr. v oddiele 9 fyzikálne a chemické vlastnosti, v oddiele 11 toxikologické informácie alebo v oddiele 12 ekologické informácie.

Good Sense Cherry Blossom O3b**Texty H a EUH viet uvedených v oddiele 3:**

- H220 - Mimoriadne horľavý plyn.
- H280 - Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahratí môže vybuchnúť.
- H301 - Toxický po požití.
- H302 - Škodlivý po požití.
- H310 - Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
- H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou.
- H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
- H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
- H315 - Dráždi kožu.
- H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H330 - Smrteľný pri vdýchnutí.
- H331 - Toxický pri vdýchnutí.
- H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH071 - Žieravé pre dýchacie cesty.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- EC50 - účinná koncentrácia, 50%
- ERC - Kategórie uvoľňovania do životného prostredia
- EUH - CLP dopĺňujúce vety o nebezpečnosti
- LC50 - letálna koncentrácia, 50%
- LCS - Etapa životného cyklu
- LD50 - letálna dávka, 50%
- NOAEL - hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
- NOEL - hladina bez pozorovaného účinku
- OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- PROC - Kategórie procesov
- číslo REACH - registračné číslo REACH bez časti, ktorá špecifikuje dodávateľa
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

Koniec Karty bezpečnostných údajov