



## Good Sense Cherry Blossom O3b

Läbi vaadatud: 2022-01-23

Variant: 01.0

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** Good Sense Cherry Blossom O3b

UFI: 9XDH-A1WP-H00T-14AC

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

**Toote kasutamine:**

Lõhnade kontroll – kiiretoimeline.

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

**Mittesoovitavad kasutusalaad:**

Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

**SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:**

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

#### Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Varssavi, Poola

Tel.: +48 22 161 17 23

MSDSinfoPL@diverseyl.com

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

Pööruda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti või ohutuskaarti).

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662.

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Aerosol 1 (H222)

#### 2.2 Märgistuselemendid



**Tunnussõna:** Ettevaatust.

Sisaldab 5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)

(Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd (Hexyl Cinnamal),

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (Delta-Damascone), 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), Linalool (Linalool), Tetrahydrolinalool (Tetrahydrolinalool)

#### Ohulaused:

H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.

H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

EUH208 - Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

#### Hoiatuslaused:

P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211 - Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251 - Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P410 + P412 - Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.

### Edasised viited märgistusel:

Sisaldab: kaitsevahend.

### 2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
butaan	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		20-30
propaan	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		3-10
isobutaan	200-857-2	75-28-5	01-2119485395-27	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		0.1-1
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd	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-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	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
Tetrahydrolinalool	201-133-9	78-69-3	01-2119454788-21	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
nopüülatsetaat	204-891-9	128-51-8	01-2119982322-38	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
allüülheptanoaat	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
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid	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-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	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
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (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

### Konkreetsed sisalduse piirväärtused

5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (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%

Töökeskonna kokkupuute piirnorm(id), kui on kättesaadavad, on loetletud punktis 8.1.

## Good Sense Cherry Blossom O3b

ATE, kui on kättesaadavad, on loetletud 11. jagu.

[6] Vabastatud: biotsiidi kohta. Vaata määrust (EÜ) nr 1907/2006, artikkel 15(2).

H ja EUH fraaside täistekstide jaoks, mis on toodud selles osas, vt. 16.JAGU..

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Sissehingamine:</b>	Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
<b>Sattumine nahale:</b>	Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
<b>Silma sattumisel:</b>	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.
<b>Allaneelamine:</b>	Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvuseta inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
<b>Esmaabi andja isikukaitse:</b>	Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

<b>Sissehingamine:</b>	Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.
<b>Sattumine nahale:</b>	Vahetul kokkupuutel võib nahka külmumise tõttu vigastada.
<b>Silma sattumisel:</b>	Vahetul kokkupuutel võib vigastada silma külmumise tõttu.
<b>Allaneelamine:</b>	Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Puudub kättesaadav informatsioon kliiniliste uuringute ja meditsiinilise järelevalve kohta. Konkreetset toksikoloogilist teavet aine kohta, kui on olemas, võib leida 11. jaos.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Süsinikdioksiid. Kuiv pulber. Pihustatud vee juga. Suuremaid leeke kustutada pihustatud veejoaga või alkoholikindla vahuga.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Jahutage ohustatud pakend pihustatud veejoaga.

### 5.3 Nõuded tuletorjajatele

Nagu iga tulekahju korral, kanda hingamisaparaati ja sobivat kaitseriietust, sealhulgas kindaid ja silmade/näo kaitset.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Erilised meetmed pole nõutavad.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Absorbeerida vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendite kohta vt. punkt 8.2. Jäätmekäitluse kohta vt. punkt 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Tulekahju ja plahvatuse vältimise meetmed:

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. ETTEVAATUST!  
Aerosool on rõhu all. Ärge avage jõuga või visake tulle isegi pärast kasutamist. Hoida eemal otsese päikese eest ja temperatuuri üle 50 °C.  
Mitte piserdada leeki või hõõguvaid objekte. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

#### Nõutavad keskkonnakaitsemeetmed:

Keskkonnaga kokkupuute kontroll vt punkt 8.2.

#### Soovitused üldise tööhügieeni kohta:

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Pihustatud ainet mitte sisse hingata. Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral. Vt 8.2 jagu, Kokkupuute ohjamine / Isikukaitse.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.  
Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkubimatute materjalide kohta vt punkt 10.5.

Seveso - Madalama kihi nõuded (tonni): 150

Seveso - Ülemise kihi nõuded (tonni): 500

### 7.3 Erikasutus

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonnas kokkupuute piirnormid

Õhu piirnormid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Pikaajaline väärtus (ed)	Lühiajaline väärtus (ed)	Maksimaalne väärtus (ed)
butaan	800 ppm 1500 mg/m <sup>3</sup>		
propaan	1000 ppm 1800 mg/m <sup>3</sup>		
isobutaan	800 ppm 1900 mg/m <sup>3</sup>		

Bioloogilised piirnormid, kui on teada:

#### Soovituslik järelevalve kord , kui on teada:

Täiendavad kokkupuute piirnormid kasutamistingimustel, kui on teada:

### DNEL / DMEL ja PNEC väärtused

#### Inimese kokkupuude

DNEL suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehamassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Linalool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Tetrahydrohinalool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
nopüülatsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	-	-	-	2.83
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-	-	-	-

DNEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Linalool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Tetrahydrohinalool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
nopüülatsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	-	-	0.11 mg/cm <sup>2</sup> nahk	4.7
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-	-	-	-

DNEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

## Good Sense Cherry Blossom O3b

propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Linalool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
nopülatsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid	-	-	0.06 mg/cm <sup>2</sup> nahk	2.83
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-	-	-	-

DNEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m<sup>3</sup>)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Linalool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
nopülatsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid	-	-	-	3.32
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-	-	-	-

DNEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m<sup>3</sup>)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Linalool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
nopülatsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid	-	-	-	0.98
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-	-	-	-

## Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Linalool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
nopülatsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid	0.001	0.000068	0.00037	0.48
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-	-	-	-

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m <sup>3</sup> )
butaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Linalool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
nopüülsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
trimetüüktadetsüülammooniumkloriid	9.27	0.927	7	-
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-	-	-	-

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgnev informatsioon kehtib kasutusviiside kohta, mis toodud alajaos 1.2 ohutuskardi.

Kui võimalik, palun vaadake üle tootelehelte rakendamise ja käitlemise juhised.

Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

Soovitatakse ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

### Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada hea üldventilatsioon.

### Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:

Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali. Kasutajatel soovitatakse arvestada ohtlike ainete piirnormidega töökeskkonnas või teiste eksivalentsete väärtustega, kui on teada.

### Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
Pihusti kasutamine	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Käsitsi kasutamine	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

### Isikukaitsevahendid

#### Silma / näo kaitse:

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

#### Käte kaitse.

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

#### Keha kaitse

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

#### Hingamisteede kaitse

Hingamisteede kaitse ei ole tavaliselt vajalik. Kuid auru, pihu/udu, gaasi ja aerosoolide sissehingamist tuleks vältida. Kasutamine koos spreipudel: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad. Rakendada tehnilisi meetmeid, et kinni pidada kokkupuute piirnormidest töökeskkonnas, kui on teada

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Informatsioon selles punktis viitab tootele, juhul, kui ei ole konkreetselt märgitud, et ainete andmed on loetletud.

#### Meetod / märkus

**Füüsikaline olek:** Aerosool

**Värv, värvus:** Poolläbipaistev , Värvitu

**Lõhn:** Toote eripära

**Lõhnalävi:** Mittekasutatav

**Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur (°C):** Ei ole määratud.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

**Keemise algpunkt ja keemivahemik (°C):** Ei ole määratud

Ei kohaldata, kui toode on aerosool

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
butaan	Andmed puuduvad		
propaan	Andmed puuduvad		
isobutaan	Andmed puuduvad		
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad		
Linalool	Andmed puuduvad		

## Good Sense Cherry Blossom O3b

Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad		
nopüülatsetaat	Andmed puuduvad		
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad		
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid	235-249	OECD 103 (EU A.2)	
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad		
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad		

## Meetod / märkus

**Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole määratud.

**Süttivus (vedel):** Mittekasutatav. Mittetuleohtlik.

**Leekpunkt (° C):** Ei kohaldata, kui toode on aerosool

**Püsiv põlemine:** Mittekasutatav.

( UN Käsiraamat katsete ja kriteeriumide kohta, paragrahv 32, L.2 )

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir/süttivuspiir (%):** Ei ole määratud.

Aine andmed, süttivus- või plahvatusväärtused, kui need esinevad:

## Meetod / märkus

**Isesüttimistemperatuur:** Ei ole määratud.

**Lagunemistemperatuur:** Mittekasutatav.

**pH:** Informatsioon ei ole kättesaadav.

**Kinemaatiline viskoossus:** Ei ole määratud.

**Lahustuvus/ Segunemine Vesi:** Täielikult segunev

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
butaan	Andmed puuduvad		
propaan	Andmed puuduvad		
isobutaan	Andmed puuduvad		
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad		
Linalool	Andmed puuduvad		
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad		
nopüülatsetaat	Andmed puuduvad		
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad		
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad		
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad		

Aine andmed, jaotuskoeffitsient n-oktanool/vesi (log Kow): vaata alamjaotust 12,3

## Meetod / märkus

**Aururõhk:** Ei ole määratud.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
butaan	Andmed puuduvad		
propaan	Andmed puuduvad		
isobutaan	Andmed puuduvad		
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad		
Linalool	Andmed puuduvad		
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad		
nopüülatsetaat	Andmed puuduvad		
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad		
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid	< 0	OECD 104 (EU A.4)	20
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad		
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad		

## Meetod / märkus

**Suhteline tihedus:** ≈ 0.82 (20 °C)

**Suhteline auru tihedus:** Andmed puuduvad.

**Osakese omadused:** Andmed puuduvad.

OECD 109 (EU A.3)

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Ei kohaldata vedelikel.

**9.2 Muu teave****9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

**Plahvatusohtlikkus:** Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid. Ei ole plahvatusohtlik.

**Oksüdeerivad omadused:** Miite oksüdeeruv.

**Metallide korrosioon:** Mittekorrodeeruv.

**9.2.2 Muud ohutusnäitajad**

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Pole teada tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Ei ole tavakasutusel teada.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Ei ole teada tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Segu andmed:

**Arvutatud asjakohased ATE-d:**

ATE - Suukaudne (mg/kg): >2000

ATE - Sissehingamisel, aurud (mg/l): >20

Andmed aine kohta, mis on asjakohased ja kättesaadavad, on loetletud allpool:.

**Akuutne toksilisus**

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
butaan		Andmed puuduvad				Pole määratud
propaan		Andmed puuduvad				Pole määratud
isobutaan		Andmed puuduvad				Pole määratud
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd		3100				Pole määratud
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon		Andmed puuduvad				Pole määratud
Linalool	LD <sub>50</sub>	2790	Rott			Pole määratud
Tetrahydrohinalool		8270				Pole määratud
nopüülatsetaat		Andmed puuduvad				2.3e+006
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad				460000
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	LD <sub>50</sub>	560.5	Rott	OECD 401 (EU B.1)	ECHA+RM0 02472 Clariant ESDS 2021	550000
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad				2.3e+006
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	LD <sub>50</sub>	64	Rott	Meetodid pole antud		6e+006



## Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
butaan		Andmed puuduvad				Pole määratud
propaan		Andmed puuduvad				Pole määratud
isobutaan		Andmed puuduvad				Pole määratud
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd		Andmed puuduvad				Pole määratud
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon		Andmed puuduvad				Pole määratud
Linalool		Andmed puuduvad				Pole määratud
Tetrahydrohinalool		Andmed puuduvad				Pole määratud
nopüülatsetaat		Andmed puuduvad				Pole määratud
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad				1e+006
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	LD <sub>50</sub>	528	Küülik	OECD 402 (EU B.3)		330000
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad				Pole määratud
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	LD <sub>50</sub>	87.12	Küülik	Meetodid pole antud		4.7e+006

## Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
butaan		Andmed puuduvad			
propaan		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd		Andmed puuduvad			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon		Andmed puuduvad			
Linalool		Andmed puuduvad			
Tetrahydrohinalool		Andmed puuduvad			
nopüülatsetaat		Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad			
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad			
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	LC <sub>50</sub>	0.33	Rott		

## Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolm (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)
butaan	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
propaan	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
isobutaan	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
Linalool	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
Tetrahydrohinalool	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
nopüülatsetaat	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
allüülheptanoaat	Pole määratud	Pole määratud	2700	Pole määratud
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Pole määratud	19000	Pole määratud	Pole määratud

## Ärritus ja söövitus

Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute
----------------	---------	--------	--------	------------

				kestus
butaan	Andmed puuduvad			
propaan	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad			
Linalool	Andmed puuduvad			
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad			
nopüülsetaataat	Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad			
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	Sööbiv	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	4 tund (i)
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad			
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Sööbiv		Meetodit pole antud	

## Silmade ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
butaan	Andmed puuduvad			
propaan	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad			
Linalool	Andmed puuduvad			
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad			
nopüülsetaataat	Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad			
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	Raske kahjustus			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad			
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Raske kahjustus		Meetodit pole antud	

## Hingamisteede ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
butaan	Andmed puuduvad			
propaan	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad			
Linalool	Andmed puuduvad			
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad			
nopüülsetaataat	Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad			
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad			
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad			

## Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
butaan	Andmed puuduvad			
propaan	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad			
Linalool	Andmed puuduvad			
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad			
nopüülsetaataat	Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad			
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	Mitte sensibileeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad			
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Sensibileeriv	Merisiga	Meetodit pole antud OECD 406 (EU B.6) /	

			GPMT	
--	--	--	------	--

## Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
butaan	Andmed puuduvad			
propaan	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad			
Linalool	Andmed puuduvad			
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad			
nopüülatsetaat	Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad			
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad			
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad			

## CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

## Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
butaan	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
propaan	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
isobutaan	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
Linalool	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
nopüülatsetaat	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Puudub tõendatud mutageenne efekt	Meetodit pole antud	Andmed puuduvad	

## Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
butaan	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad
Linalool	Andmed puuduvad
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad
nopüülatsetaat	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed

## Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
butaan			Andmed puuduvad				
propaan			Andmed puuduvad				
isobutaan			Andmed puuduvad				
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd			Andmed puuduvad				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül			Andmed puuduvad				

I-2-naftüül)etaan-1-oon							
Linalool			Andmed puuduvad				
Tetrahydrolinalool			Andmed puuduvad				
nopüülatsetaat			Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat			Andmed puuduvad				
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid			Andmed puuduvad				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one			Andmed puuduvad				
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)			Andmed puuduvad				Puuduvad tõendid reprodutiivtoksilisuse kohta Puuduvad tõendid teratogeense mõju kohta

**Krooniline mürgisus**

Subakuutne või subkrooniline suukaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja kahjustatud organid
butaan		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
isobutaan		Andmed puuduvad				
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd		Andmed puuduvad				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon		Andmed puuduvad				
Linalool		Andmed puuduvad				
Tetrahydrolinalool		Andmed puuduvad				
nopüülatsetaat		Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad				
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad				
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
butaan		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
isobutaan		Andmed puuduvad				
alfa-heksüülsinnamaalaldehüüd		Andmed puuduvad				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon		Andmed puuduvad				
Linalool		Andmed puuduvad				
Tetrahydrolinalool		Andmed puuduvad				
nopüülatsetaat		Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad				
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad				

## Good Sense Cherry Blossom O3b

5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad				
--	--	-----------------	--	--	--	--

## Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
butaan		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
isobutaan		Andmed puuduvad				
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd		Andmed puuduvad				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon		Andmed puuduvad				
Linalool		Andmed puuduvad				
Tetrahydrolinalool		Andmed puuduvad				
nopüülatsetaat		Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad				
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad				
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad				

## Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuuteviis	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
butaan			Andmed puuduvad					
propaan			Andmed puuduvad					
isobutaan			Andmed puuduvad					
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd			Andmed puuduvad					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon			Andmed puuduvad					
Linalool			Andmed puuduvad					
Tetrahydrolinalool			Andmed puuduvad					
nopüülatsetaat			Andmed puuduvad					
allüülheptanoaat			Andmed puuduvad					
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid			Andmed puuduvad					
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one			Andmed puuduvad					
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)			Andmed puuduvad					

## Toksilisus sihtorgani suhtes-üheldamine kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
butaan	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad
Linalool	Andmed puuduvad

Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad
nopüülatsetaat	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
butaan	Andmed puuduvad
propaan	Andmed puuduvad
isobutaan	Andmed puuduvad
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad
Linalool	Andmed puuduvad
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad
nopüülatsetaat	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad

### Võib olla surmav allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel surmavad olla võivad (H304) ained, kui selliseid leidub, on loetletud osas 3.

### Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid

Tootega seotud mõjud ja sümptomid, kui neid esineb, on loetletud § 4,2.

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

#### 11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Andmed inimeste kohta, kui on teada:

#### 11.2.2 Muu teave

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Andmed segu kohta puuduvad.

Aine andmed, vajaduse korral kättesaadavad, on loetletud allpool:

#### Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
butaan		Andmed puuduvad			
propaan		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd		Andmed puuduvad			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	LC <sub>50</sub>	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203, semistaatiline	96
Linalool		Andmed puuduvad			
Tetrahydrolinalool		Andmed puuduvad			
nopüülatsetaat		Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad			
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid	LC <sub>50</sub>	0.064	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistaatiline	96
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad			
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	LC <sub>50</sub>	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

## Akuutne (lühiajaline) veetoksilisuus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
butaan		Andmed puuduvad			
propaan		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd		Andmed puuduvad			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	EC <sub>50</sub>	1.38	<i>Daphnia</i>	OECD 202, semi-static	48
Linalool		Andmed puuduvad			
Tetrahydroliinalool		Andmed puuduvad			
nopüülatsetaat		Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad			
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	EC <sub>50</sub>	0.037	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, staatiline	48
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad			
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	EC <sub>50</sub>	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

## Lühiajaline veetoksilisuus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
butaan		Andmed puuduvad			
propaan		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd		Andmed puuduvad			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	EC <sub>50</sub>	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, staatiline	72
Linalool		Andmed puuduvad			
Tetrahydroliinalool		Andmed puuduvad			
nopüülatsetaat		Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad			
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.047	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, staatiline	72
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad			
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	EC <sub>50</sub>	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

## Lühiajaline veetoksilisuus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
butaan		Andmed puuduvad			
propaan		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd		Andmed puuduvad			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon		Andmed puuduvad			
Linalool		Andmed puuduvad			
Tetrahydroliinalool		Andmed puuduvad			
nopüülatsetaat		Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat		Andmed			

		puuduvad		
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad		
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad		

## Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokku puute kestus
butaan		Andmed puuduvad			
propaan		Andmed puuduvad			
isobutaan		Andmed puuduvad			
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd		Andmed puuduvad			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon		Andmed puuduvad			
Linalool		Andmed puuduvad			
Tetrahydrolinalool		Andmed puuduvad			
nopüülatsetaat		Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad			
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad			
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	EC <sub>20</sub>	0.97	Aktiivmudapuhasti	OECD 209	3 tund (i)

## Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus	Tähelestatud mõjud
butaan		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
isobutaan		Andmed puuduvad				
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd		Andmed puuduvad				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon		Andmed puuduvad				
Linalool		Andmed puuduvad				
Tetrahydrolinalool		Andmed puuduvad				
nopüülatsetaat		Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad				
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid	NOEC	0.032	<i>Pimephales promelas</i>	Meetodit ei ole antud	28 päev (a)	Surmavad mõjud
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad				
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad				

## Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus	Tähelestatud mõjud
butaan		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
isobutaan		Andmed puuduvad				
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd		Andmed puuduvad				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon		Andmed puuduvad				



## Good Sense Cherry Blossom O3b

Linalool		Andmed puuduvad				
Tetrahydrolinalool		Andmed puuduvad				
nopüülatsetaat		Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad				
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid	NOEC	0.007	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 päev (a)	Surmavad mõjud
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad				
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad				

Veetoksilisus teistele vee merepõhja organismidele, sealhulgas settes-elutsevate organismidega, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg sette kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
butaan		Andmed puuduvad				
propaan		Andmed puuduvad				
isobutaan		Andmed puuduvad				
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd		Andmed puuduvad				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon		Andmed puuduvad				
Linalool		Andmed puuduvad				
Tetrahydrolinalool		Andmed puuduvad				
nopüülatsetaat		Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad				
trimetüüoktadetsüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad				
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad				

## Terrestriline e. maismaaline toksilisus

Terrestriline e. maismaaline toksilisus - vilhaussidele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad				

Terrestriline e. maismaaline toksilisus - taimedele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad				

Terrestriline e. maismaaline toksilisus - lindudele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad				

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud

## Good Sense Cherry Blossom O3b

	itaja	(mg/kg pinnase kuivmassi kohta)			e kestus (päeva)	
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad				

Terrestriaalne toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad				

## 12.2 Püsivus ja lagunduvus

## Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad			

Abiootiline lagunemine - hüdrolüüs, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg mängevees	Meetod	Hindamine	Märkus
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad			

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tüüp	Poolestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad			

## Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
butaan					Kergesti biolagunduv
propaan					Kergesti biolagunduv
isobutaan					Kergesti biolagunduv
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd					Ei biodegradeeru kergesti.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon					Ei biodegradeeru kergesti.
Linalool	Aktiivmuda, aerobne	Hapnikukadu	64.2% 28 päeva jooksul (s)	OECD 301D	Kergesti biolagunduv
Tetrahydrolinalool					Kergesti biolagunduv
nopüülatsetaat					Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Aktiivmuda, aerobne		40%	OECD 301D	Ei biodegradeeru kergesti.
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	Aktiivmuda, aerobne	BOD eemaldamine	18% 28 päeva jooksul (s)	OECD 301D	Ei biodegradeeru kergesti.
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one					Andmed puuduvad
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Hapnikukadu	> 60%	OECD 301D	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)					Andmed puuduvad

Lagunemine asjakohasteks keskkonnakomponentideks, kui on teada:

## Good Sense Cherry Blossom O3b

Koostisaine(d)	Keskond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)					Andmed puuduvad

## 12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
butaan	Andmed puuduvad			
propaan	Andmed puuduvad			
isobutaan	Andmed puuduvad			
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetraametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad			
Linalool	Andmed puuduvad			
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad			
nopüülatsetaat	Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad			
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	3.61	OECD 107	Bioakumulatsiooni ei eeldata	pH 7 juures
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad			
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-0.71 - +0.75	Meetodid pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	

## Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
butaan	Andmed puuduvad				
propaan	Andmed puuduvad				
isobutaan	Andmed puuduvad				
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad				
Linalool	Andmed puuduvad				
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad				
nopüülatsetaat	Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad				
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	70.8		QSAR		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad				
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad				

## 12.4 Liikuvus pinnases

Adsorptsioon/desorptsioon pinnases või settes

Koostisaine(d)	Adsorptsiooni koefitsient Logi Koc	Desorptsiooni koefitsient Logi Koc(des)	Meetod	Pinnas/ sette tüüp	Hindamine
butaan	Andmed puuduvad				
propaan	Andmed puuduvad				
isobutaan	Andmed puuduvad				
alfa-heksüültsinnamaalaldehüüd	Andmed puuduvad				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahüdro-2,3,8,8-tetrametüül-2-naftüül)etaan-1-oon	Andmed puuduvad				
Linalool	Andmed puuduvad				
Tetrahydrolinalool	Andmed puuduvad				
nopüülatsetaat	Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad				
trimetüüloktadetsüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad				
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad				

## Good Sense Cherry Blossom O3b

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine**  
Ained, mis vastavad PBT / vPvB kriteeriumitele, kui neid on, on loetletud 3. jaos.

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Keskkonnamõjud, kui on teada:

**12.7 Muud kahjulikud mõjud**

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

**Vaikude jäätmed / kasutamata toodang:** Kontsentreeritud sisud ja saastunud pakendid tuleb hävitada sertifitseeritud käitleja poolt või vastavalt loale. Jäätmete kanalisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötamiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega.

**Euroopa Jäätmeloend:**

16 05 04\* - ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis.

**14. JAGU: Veonõuded****Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 ÜRO number (UN number):** 1950

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

Aerosoolid

Aerosols

**14.3 Transpordi ohuklass (id):**

Transpordi ohuklass (ja lisaohud): 2.1

**14.4 Pakendirühm:****14.5 Keskkonnaohud:**

Keskkonnaohtlik: Ei

Meresaasteained: Ei

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:** Ei ole teada.

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** Toode ei ole transporditav tsisternautoga.

**Muu asjakohane teave:****ADR**

Klassifitseerimise kood: 5F

Tunneli piiramiskood: D

**IMO/IMDG**

EmS: F-D, S-U

Toode on klassifitseeritud, märgistatud ja pakendatud vastavalt ADR nõuetele ja IMDG koodile. Transpordieeskirjad sisaldavad mõningaid tingimusi toodete pakkimiseks piiratud koguste kaupa.

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnaalased õigusaktid****EU regulatsioonid:**

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP
- Direktiiv 75/324/EEC aerosoolide kohta
- ained, mis on tunnistatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks vastavalt kriteeriumitele, mis on sätestatud delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või määruses (EL) 2018/605
- Rahvusvahelise ohtlike kaupade maanteedel vedamise kokkulepe (ADR)
- Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

**Autoriseeringud või piirangud (Määrus (EC) No 1907/2006, jaotus VII vastavalt jaotis VIII-le):** Ei ole kohaldatav.

**Seveso - Klassifikatsioon:** P3a - TULEOHTLIKUD AEROSOOOLID

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

## 16. JAGU: Muu teave

*Informatsioon selles dokumendis põhineb meie parimale praegusele teadmisele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.*

**SDS kood:** MS1005441

**Variant:** 01.0

**Läbi vaadatud:** 2022-01-23

### Klassifitseerimistoimingud

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutataval arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamis põhimõtet või tõendus põhisust, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa 12 keskkonnateabe jaoks.

### H ja EUH lausete terviktekst on toodud 3. jaos:

- H220 - Eriti tuleohtlik gaas.
- H280 - Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H301 - Allaneelamisel mürgine.
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H310 - Nahale sattumisel surmav.
- H311 - Nahale sattumisel mürgine.
- H312 - Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H330 - Sissehingamisel surmav.
- H331 - Sissehingamisel mürgine.
- H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH071 - Söövitav hingamisteedele.

### Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- ERC - Keskkonda eraldumise kategooriad
- EUH - CLP konkreetset ohulaused
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- LCS - Elutsükli etapp
- LD50 - surmav annus, 50%
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos
- OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- PROC - Protsessikategooriad
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluset
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Ohutuskaardi lõpp

