

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

Läbi vaadatud: 2024-08-01

Variant: 01.4

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

#### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus:** Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

UFI: 7S02-S047-G00N-7XEX

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

**Toote kasutamine:** Lõhnade kontroll – pidev toime.

**Mittesoovitavad kasutusala:** Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

**SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:**

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 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@solenis.com

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

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

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662.

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Nahaärritus, 2. Kategooria (H315)

Naha sensibiliseerimine, 1. Kategooria (H317)

Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 2. Kategooria (H411)

#### 2.2 Märgistuselemendid



**Tunnussõna:** Hoiatus.

Sisaldab 2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), 1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (Delta-Damascone)

#### Ohulaused:

H315 - Põhjustab nahaärritust.

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Hoiatuslaused:

P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280 - Kanda kaitsekindaid.

P501 - Eemaldage mittekasutatud sisu vastavalt kemikaalijäätmetele.

#### 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 registreerimis number	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotent
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	201-828-7	88-41-5	01-211997071 3-33	Krooniline veekeskonda ohustav toksilisus, 2. Kategooria (H411)		>= 75
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	241-514-7	17511-60-3	01-211996944 7-21	Krooniline veekeskonda ohustav toksilisus, 2. Kategooria (H411)		3-10
undekaan-4-oliid	203-225-4	104-67-6	01-211995933 3-34	Krooniline veekeskonda ohustav toksilisus, 2. Kategooria (H411)		3-10
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbald ehüüd	268-264-1	68039-49-6	01-211998238 4-28	Nahaärritus, 2. Kategooria (H315) Naha sensibiliseerimine, Alamkategooria 1B (H317) Krooniline veekeskonda ohustav toksilisus, 2. Kategooria (H411)		3-10
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	266-803-5	67634-00-8	01-212079545 6-39	Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Nahaärritus, 2. Kategooria (H315)		3-10
allüülheptanoaat	205-527-1	142-19-8	01-211948896 1-23	Akuutne toksilisus - suukaudne, 3. Kategooria (H301) Akuutne toksilisus - nahakaudne, 3. Kategooria (H311) Veekeskonda ohustav äge mürgisus, 1. Kategooria M=1 (H400) Krooniline veekeskonda ohustav toksilisus, 3. Kategooria (H412)		3-10
etüül 2-naftüül eeter	202-226-7	93-18-5	-	Nahaärritus, 2. Kategooria (H315) Krooniline veekeskonda ohustav toksilisus, 2. Kategooria (H411)		3-10
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	260-709-8	57378-68-4	01-211953512 2-53	Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Nahaärritus, 2. Kategooria (H315) Naha sensibiliseerimine, Alamkategooria 1A (H317) Veekeskonda ohustav äge mürgisus, 1. Kategooria M=1 (H400) Krooniline veekeskonda ohustav toksilisus, 1. Kategooria M=1 (H410)		0.01-0.1

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

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

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

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Üldine teave:

Mürgistuse sümptomid võivad esineda isegi mitme tunni pärast. Soovitatav on jätkata arstlikku kontrolli vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

##### Sissehingamine:

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

##### Sattumine nahale:

Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

##### Silma sattumisel:

Hoida silmalaud lahti ja uhtuda silmi rohke leige veega vähemalt 15 minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

##### Allaneelamine:

Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvuseeta inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

##### Esmaabi andja isikukaitse:

Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

##### Sissehingamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

##### Sattumine nahale:

Põhjustab ärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

##### Silma sattumisel:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

##### Allaneelamine:

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

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

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

## 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohte pole teada.

## 5.3 Nõuded tuletõrjajatele

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

Korduv või pikaajaline kokkupuude: Kanda sobivaid kaitsekindaid.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta sattuda äravoolusüsteemi, pinna- või põhjavette. Mitte lasta sattuda maapinda/mulda. Informeerivi vastutavaid asutusi juhul kui lahjendamata toode satub äravoolu süsteemi, pinnasesse või põhjavette või maapinda/mulda.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda mehhaaniliselt. Mitte panna lekkinud materjali tagasi originaalmahutisse. Koguge kõrvaldamiseks suletud ja sobivatesse mahutitesse.

### 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:**

Erilisi nõudeid ei ole.

**Nõutavad keskkonnakaitsemeetmed:**

Keskkonnaga kokkupuute kontroll vt punkt 8.2.

**Soovitused üldise tööhügieeni kohta:**

Järgida ühises töökeskkonnas heaks tavaks peetavaid üldisi hügieeninõudeid. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käed ja saastunud nahk. Võtta saastunud rõivad seljast. Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Vältida nahale ja silma sattumist. 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 suletud mahutis. Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkusobimatute materjalide kohta vt punkt 10.5.

Seveso - Madalama kihi nõuded (tonni): 200

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:

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

Koostisaine(d)	Akute lokaalne mõju	Akute süsteemne mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemne mõjud
2-tert-butüültsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	-	-	-	-
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

## DNEL/DMEL 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)
2-tert-butüülsükloheksüülsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

## DNEL/DMEL 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)
2-tert-butüülsükloheksüülsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

DNEL/DMEL 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
2-tert-butüülsükloheksüülsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	-	-	-	-
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

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

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
2-tert-butüülsükloheksüülsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	-	-	-	-
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

## Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
2-tert-butüülsükloheksüülsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	-	-	-	-
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m <sup>3</sup> )
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	-	-	-	-
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

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

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

Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

Soovitatakse ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

**Asjakohane tehniline kontroll:** Erinõuded tavakasutustingimustel puuduvad.  
**Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:** Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali.

## Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
Toote käsitsi ülekandmine	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

## Isikukaitsevahendid

**Silma / näo kaitse:**

**Käte kaitse.**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.  
 Kemikaalikindlad kaitsekinnad (EN 374). Kontrollige vastavust kinnaste tarnija poolt ettenähtud läbilaskvus- ja vastupidavus ajale. Arvestage spetsiifilisi kohalikke kasutustingimusi, nagu pritsmete risk, löiked, kokkupuute aeg ja temperatuur.  
 Pikaajalisel kokkupuutel soovitatakse kindaid: Materjal: butüülkumm Läbitungimise aeg: ≥ 480 min  
 Materjali paksus: ≥ 0.7 mm  
 Soovitatakse kindaid kaitseks pritsmete eest: Materjal: butüülkumm Läbitungimise aeg: ≥ 30 min  
 Materjali paksus: ≥ 0.4 mm  
 Konsulteerides kaitsekinnaste tarnijaga on võimalik valida erinevat tüüpi kaitsekinnad, mis pakuvad sarnast kaitset.

**Keha kaitse**

**Hingamisteede kaitse**

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.  
 Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:** Lahjendamata ja neutraliseerimata ei tohi jõuda kanalisatsiooni või äravoolu torudesse.

## 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:** Tahke

**Välimus:** Niisked salvrätikud

**Värv, värvus:** Valge

**Lõhn:** Iseloomulik

**Lõhnalävi:** Mittekasutatav

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

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

N.A.

Ei kohaldata tahkete ainete ja gaaside puhul.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
----------------	--------------	--------	---------------------------

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad		
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad		
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad		
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad		
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad		
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad		
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad		

**Meetod / märkus****Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole määratud.**Süttivus (vedel):** Mittekasutatav.**Leekpunkt (° C):** ≈ 79 °C**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:

kinnine anum

**Meetod / märkus**

N.A

**Iseüttimistemperatuur:** Ei ole määratud.**Lagunemistemperatuur:** Mittekasutatav.**pH:** Mittekasutatav.**Kinemaatiline viskoossus:** Ei kohaldata tahkete ainete ja gaaside puhul.**Lahustuvus/ Segunemine vesi:** Lahustumatu

Ei kohaldata tahkete ainete ja gaaside puhul.

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad		
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad		
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad		
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad		
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad		
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad		
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad		

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

**Meetod / märkus**

Vaadake koostisainete loetelu.

**Aururõhk:** Ei ole määratud.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad		
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad		
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad		
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad		
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad		
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad		
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad		
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad		

**Meetod / märkus**

OECD 109 (EU A.3)

Ei kohaldata tahkete ainete

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

**Suhteline tihedus:** ≈ 0.95 (20 °C)**Suhteline auru tihedus:** Andmed puuduvad.**Osakese omadused:** Ei ole määratud.**9.2 Muu teave****9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta****Plahvatusohtlikkus:** Ei ole plahvatusohtlik.**Oksüdeerivad omadused:** Miite oksüdeeruv.**Metallide korrosioon:** Ei ole määratud.

N.A

N.A.

Ei kohaldata tahkete ainete või gaaside puhul.

**9.2.2 Muud ohutusnäitajad**

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Pole teada ohtlikke reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Pole teada ohtlikke 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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Segu andmed: .

#### Arvutatud asjakohased ATE-d:

ATE - Suukaudne (mg/kg): >2000

ATE - Nahakaudne (mg/kg): >2000

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 Suukaudne (mg/kg)
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat		Andmed puuduvad				Pole määratud
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üülpropionaat		> 5000	Rott			Pole määratud
undekaan-4-oliid		Andmed puuduvad				Pole määratud
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd		Andmed puuduvad				Pole määratud
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat		Andmed puuduvad				730
allüülheptanoaat	LD <sub>50</sub>	218	Rott	Meetodid pole antud		218
etüül 2-naftüül eeter		Andmed puuduvad				Pole määratud
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad				Pole määratud

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Nahakaudne (mg/kg)
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat		Andmed puuduvad				Pole määratud
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üülpropionaat		Andmed puuduvad				Pole määratud
undekaan-4-oliid		Andmed puuduvad				Pole määratud
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd		Andmed puuduvad				Pole määratud
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat		Andmed puuduvad				Pole määratud
allüülheptanoaat	LD <sub>50</sub>	810	Küülik	Meetodid pole antud		810
etüül 2-naftüül eeter		Andmed puuduvad				Pole määratud
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed				Pole määratud

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

		puuduvad			
--	--	----------	--	--	--

## Akuutne toksilisuus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat		Andmed puuduvad			
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat		Andmed puuduvad			
undekaan-4-oliid		Andmed puuduvad			
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd		Andmed puuduvad			
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat		Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad			
etüül 2-naftüül eeter		Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad			

## Akuutne toksilisuus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolm (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
undekaan-4-oliid	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
allüülheptanoaat	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
etüül 2-naftüül eeter	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

## Ärritus ja söövitus

## Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad			
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad			
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad			
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad			
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat	Mitte ärritav			
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad			

## Silmade ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad			
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad			
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad			
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad			
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat	Mitte söövitav või ärritav			
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad			

## Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad			
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad			
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad			
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad			
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad			



## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad			

**Sensitiivsus (ülitundlikkus)**

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad			
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad			
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad			
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad			
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad			
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad			

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad			
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad			
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad			
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad			
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad			
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad			

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

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäit aja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/p äev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat			Andmed puuduvad				
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat			Andmed puuduvad				
undekaan-4-oliid			Andmed puuduvad				
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd			Andmed puuduvad				

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat			Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat			Andmed puuduvad				
etüül 2-naftüül eeter			Andmed puuduvad				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one			Andmed puuduvad				

**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
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat		Andmed puuduvad				
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üülpropionaat		Andmed puuduvad				
undekaan-4-oliid		Andmed puuduvad				
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd		Andmed puuduvad				
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat		Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad				
etüül 2-naftüül eeter		Andmed puuduvad				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat		Andmed puuduvad				
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üülpropionaat		Andmed puuduvad				
undekaan-4-oliid		Andmed puuduvad				
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd		Andmed puuduvad				
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat		Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad				
etüül 2-naftüül eeter		Andmed puuduvad				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat		Andmed puuduvad				
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üülpropionaat		Andmed puuduvad				
undekaan-4-oliid		Andmed puuduvad				
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd		Andmed puuduvad				
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat		Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad				
etüül 2-naftüül eeter		Andmed puuduvad				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad				

Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuut	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuut	Konkreetne mõju ja	Märkus
----------------	-----------	----------------	---------	--------	--------	-----------	--------------------	--------

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

	eviis	itaja	(mg/kg kehamass/p äev)		e kestus (päeva)	mõjutatud organid	
2-tert-butüülsükloheks üülatsetaat			Andmed puuduvad				
3a,4,5,6,7,7a-heksahüd ro-4,7-metano-1H-inde en-6-üül propionaat			Andmed puuduvad				
undekaan-4-oliid			Andmed puuduvad				
2,4-dimetüülsükloheks- 3-eeen-1-karbaldehüüd			Andmed puuduvad				
allüül-(3-metüülbutoksü )atsetaat			Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat			Andmed puuduvad				
etüül 2-naftüül eeter			Andmed puuduvad				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cycl ohexen-1-yl)-2-buten-1- one			Andmed puuduvad				

## Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad
3a,4,5,6,7,7a-heksahüd-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad
2,4-dimetüülsükloheks-3-eeen-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad

## Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad
3a,4,5,6,7,7a-heksahüd-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad
2,4-dimetüülsükloheks-3-eeen-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	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 .

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

## Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuut e kestus (t)
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat		Andmed puuduvad			
3a,4,5,6,7,7a-heksahüd-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat		Andmed			

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

		puuduvad			
undekaan-4-oliid		Andmed puuduvad			
2,4-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd		Andmed puuduvad			
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat		Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat	LC <sub>50</sub>	0.12	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistaatiline	96
etüül 2-naftüül eeter		Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad			

## Akuutne (lühiajaline) veetoksilisuus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
2-tert-butüültsükloheksüülatsetaat		Andmed puuduvad			
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat		Andmed puuduvad			
undekaan-4-oliid	EC <sub>50</sub>	5.85	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, staatiline	48
2,4-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd		Andmed puuduvad			
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat		Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad			
etüül 2-naftüül eeter		Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad			

## Lühiajaline veetoksilisuus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
2-tert-butüültsükloheksüülatsetaat		Andmed puuduvad			
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat		Andmed puuduvad			
undekaan-4-oliid	EC <sub>50</sub>	7.218	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, staatiline	72
2,4-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd		Andmed puuduvad			
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat		Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad			
etüül 2-naftüül eeter		Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad			

## Lühiajaline veetoksilisuus - mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
2-tert-butüültsükloheksüülatsetaat		Andmed puuduvad			
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat		Andmed puuduvad			
undekaan-4-oliid		Andmed puuduvad			
2,4-dimetüültsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd		Andmed puuduvad			
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat		Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad			
etüül 2-naftüül eeter		Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad			

## Mõju roovepuhastitele - toksilisuus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat		Andmed puuduvad			
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat		Andmed puuduvad			
undekaan-4-oliid		Andmed puuduvad			
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd		Andmed puuduvad			
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat		Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad			
etüül 2-naftüül eeter		Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad			

## Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat		Andmed puuduvad				
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat		Andmed puuduvad				
undekaan-4-oliid		Andmed puuduvad				
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd		Andmed puuduvad				
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat		Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad				
etüül 2-naftüül eeter		Andmed puuduvad				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad				

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestvus	Täheldatud mõjud
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat		Andmed puuduvad				
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat		Andmed puuduvad				
undekaan-4-oliid		Andmed puuduvad				
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd		Andmed puuduvad				
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat		Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad				
etüül 2-naftüül eeter		Andmed puuduvad				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		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
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat		Andmed puuduvad				
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat		Andmed puuduvad				
undekaan-4-oliid		Andmed puuduvad				
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd		Andmed puuduvad				
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat		Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat		Andmed puuduvad				
etüül 2-naftüül eeter		Andmed puuduvad				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		Andmed puuduvad				

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

**Terrestriline e. maismaaline toksilisus**

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

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

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

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Terrestriline toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Abiootiline lagunemine**

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdrolyüs, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

**Biodegradatsioon**

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT <sub>50</sub>	Meetod	Hindamine
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat				Meetodit pole antud	Ei biodegradeeru kergesti.
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat					Halvasti biolagunev
undekaan-4-oliid				OECD 301F	Kergesti biolagunduv
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd			3% 28 päeva jooksul (s)	OECD 301F	Ei biodegradeeru kergesti.
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat					Ei biodegradeeru kergesti.
allüülheptanoaat	Aktiivmuda, aerobne		40%	OECD 301D	Ei biodegradeeru kergesti.
etüül 2-naftüül eeter				Töendite kaalukus	Ei biodegradeeru kergesti.
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one					Ei biodegradeeru kergesti.

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnakomponentideks, kui on teada:

**12.3 Bioakumulatsioon**

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad			
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad			
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad			
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad			
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad			
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad			
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad			
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad			

Biokontsentratsioonitegur (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad				
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad				
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad				
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad				
allüül-(3-metüülbutoksü)atsetaat	Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad				
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad				

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	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
2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat	Andmed puuduvad				
3a,4,5,6,7,7a-heksahüdro-4,7-metano-1H-indeen-6-üül propionaat	Andmed puuduvad				
undekaan-4-oliid	Andmed puuduvad				
2,4-dimetüülsükloheks-3-een-1-karbaldehüüd	Andmed puuduvad				
allüül-(3-metüülbutoksüül)atsetaat	Andmed puuduvad				
allüülheptanoaat	Andmed puuduvad				
etüül 2-naftüül eeter	Andmed puuduvad				
1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Andmed puuduvad				

**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 ümbertötluseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 16 03 05\* - ohtlike aineid sisaldavad orgaanilised jäätmed.

**Euroopa Jäätmeloend:****Tühi pakend****Soovitus**

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

**14. JAGU: Veonõuded****Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 ÜRO number või ID number:** 3077**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

Keskkonnaohtlik aine, tahke, n.o.s. ( 2-tert-butüülsükloheksüülatsetaat )

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. ( 2-tert-butylcyclohexyl acetate )

**14.3 Transpordi ohuklass(id):****Transpordi ohuklass (ja lisaohud):** 9**14.4 Pakendirühm:** III**14.5 Keskkonnaohud:****Keskkonnaohtlik:** Jah**Meresaasteained:** Jah**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:** Ei ole teada.**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:** Toode ei ole transporditav tsisternautoga.**Muu asjakohane teave:****ADR****Klassifitseerimise kood:** M7**Tunneli piiramiskood:** (-)**Ohu identifitseerimisnumber:** 90**IMO/IMDG**

## Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

EmS: F-A, S-F

Toode on klassifitseeritud, märgistatud ja pakendatud vastavalt ADR nõuetele ja IMDG koodile  
Transportimise määrused sisaldavad spetsiaalseid sätteid ohtlike kaupade pakenditele väikestes kogustes, mis on klassifitseeritud UN3077 ja UN3082 alla

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

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP
- 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:** E2 - Vesikeskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud 2. kategooria krooniliselt toksiline

**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 tooteomadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.*

**SDS kood:** MS1002080**Variant:** 01.4**Läbi vaadatud:** 2024-08-01**Redaktsiooni põhjus:**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 1, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 16

**Klassifitseerimistoimingud**

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

**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 ohulauseid
- 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 osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- H301 - Allaneelamisel mürgine.
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H311 - Nahale sattumisel mürgine.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
- H402 - Kahjulik veeelustikule.
- H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.



Ohutuskaardi lõpp