



Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

Tarkistus: 2017-12-23

Versio: 01.2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt:

AISE-C18 - Ilmanraikastin ei-aerosoli

Käyttötavat, joita ei suositella: Ei ole suositeltavaa käyttää tuotetta muuten kuin tunnistetuilla tavoilla

Toimialakoodi (TOL):

N 812 - Siivouspalvelut

Käyttötarkoituskoodi (KT):

36 - Hajusteet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

Yhteystiedot

Diversey Suomi Oy

Kaurakatu 48 B, 20740 Turku, PL 311, 20101 Turku, Puhelin: 020 7474 220, Telefax: 020 7474 202

E-mail: myynti@diverse.com, Y-tunnus: 2451321-4

1.4 Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus HUS puh (09) 471 977, myrkytys@hus.fi, PL 340, 00029 HUS (Helsinki), telefax (09) 4717 4702

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Skin Irrit. 2 (H315)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 2 (H411)

2.2 Merkinnät



Huomiosana: Varoitus.

Sisältää 2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi (2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde), 1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni (Delta-Damascone).

Vaaralausekkeet:

H315 - Ärsyttää ihoa.

H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H411 - Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet:

P101 - Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 - Käytä suojakäsineitä.

P501 - Hävitä käyttämätön sisältö kemiallisena jätteenä.

2.3 Muut vaarat

Ei muita tunnettuja vaaroja

Tuote ei täytä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XIII mukaisia PBT- tai vPvB-aineita koskevia kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset**

Aineosat	EY-numero	CAS-numero	REACH-numero	Luokitus	Lisätietoja	Painoprosentti
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti	201-828-7	88-41-5	Ei tietoa saatavilla	Aquatic Chronic 2 (H411)		>= 75
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	268-264-1	68039-49-6	Ei tietoa saatavilla	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		7.0
allyyliheptanoaatti	205-527-1	142-19-8	Ei tietoa saatavilla	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3.5
undekan-4-olidi	203-225-4	104-67-6	Ei tietoa saatavilla	Aquatic Chronic 2 (H411)		3.1
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	241-514-7	17511-60-3	Ei tietoa saatavilla	Aquatic Chronic 2 (H411)		3.1
allyyli(3-metyyli)butoksi)asettaatti	266-803-5	67634-00-8	Ei tietoa saatavilla	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)		2.0
beta-naftyylietyylietteri	202-226-7	93-18-5	Ei tietoa saatavilla	Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411)		2.0
heksyyliasettaatti	205-572-7	142-92-7	Ei tietoa saatavilla	Flam. Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 2 (H411)		1.5
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	260-709-8	57378-68-4	Ei tietoa saatavilla	Skin Sens. 1 (H317)		0.91

* polymeeri

Mahdolliset altistumisen raja-arvot kohdassa 8.1.

[1] Vapautettu: ioniseos. Katso asetus (EY) No 1907/2006, liite V, kohta 3 ja 4. Tämä suola on mahdollisesti läsnä, perustuen laskennalliseen menetelmään ja mukana vain luokitus- ja etiketöintisyistä. Jokainen ioniseoksen lähtöaine on vaatimusten mukaisesti rekisteröity.

[2] Vapautettu: mukana asetuksen (EY) No 1907/2006 liitteessä IV.

[3] Vapautettu: Liite V asetus (EY) No 1907/2006.

[4] Vapautettu: polymeeri. Katso artikla 2(9) asetuksessa (EY) No 1907/2006.

Ota huomioon mahdollisten H- ja EUH-lauseiden tekstit kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset tiedot:**

Huumausoireet saattavat ilmaantua vasta tuntien kuluttua. Lääkennällistä seuranta suositellaan jatkettavaksi vähintään 48 tuntia tapahtuman jälkeen.

Hengitys:

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Ihokosketus:

Pese iho runsaalla haalealla vedellä, hellävaraisesti valuvan veden alla. Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Roiskeet silmiin:

Huuhtelee välittömästi silmät varoen haalealla vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen:

Huuhto suu. Juo välittömästi lasi vettä. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Henkilösuojaimet ensiavun antajalle:

Suositellaan kohdassa 8.2 mainittuja henkilösuojaimia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Hengitys:**

Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä.

Ihokosketus:

Ärsyttää. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Roiskeet silmiin:

Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä.

Nieleminen:

Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoa saatavilla kliinisistä tutkimuksista ja lääketieteellisestä seurannasta. Mahdolliset erityiset toksikologiset tiedot ovat kohdassa 11.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Hiilidioksidi. Jauhe. Vesiruisku. Sammuta suuremmat tulipalot vedellä tai alkoholinkestävällä vaahdolla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tunnettuja vaaravaikutuksia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Kuten yleisesti tulipaloissa: sammutushenkilöstölle sopivat hengityksensuojaimet, suojavaatteet, suojakäsineet ja silmien- tai kasvojen suojaimeet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimenpiteet

Älä päästä viemäriverkostoon aläkä pinta- tai pohjaveteen. Älä päästä maaperään. Ilmoita viranomaisille, mikäli laimentamatonta tuotetta on päässyt viemäriverkostoon, pohja- tai pintaveteen tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Kerää mekaanisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon kohdasta 8.2 henkilökohtaiset suojaimet. Jätteiden käsittelyyn liittyvät huomiot kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Toimenpiteet tulipalon ja räjähdysen ehkäisemiseksi:**

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

Toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi:

Ota huomioon ympäristön altistuksen torjunta kohdasta 8.2.

Yleiset työterveyteen liittyvät neuvot:

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytä lasten ulottumattomissa. Älä sekoita muihin tuotteisiin, ellei Diversey ole näin neuvonut. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoitava paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Varastoi suljettuna.

Ota huomioon vältettävät olosuhteet kohdasta 10.4. Ota huomioon yhteensopimattomat materiaalit kohdasta 10.5.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityistä loppukäyttöä ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet (HTP-arvot)**

Ilman raja-arvot, jos saatavilla:

Biologiset raja-arvot, jos saatavilla:

Suosittelvat altistumisen arviointimenetelmät, jos saatavilla:

Altistusarvot käyttöolosuhteissa, jos saatavilla:

DNEL/DMEL- ja PNEC-arvot**Ihmisen altistuminen**

DNEL suun kautta - Kuluttaja (mg/kg bw)

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset
2-tert-butyyliisokloheksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
2,4-dimetyyliisokloheks-3-eeini-1-karbaldehydi	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
allyyli(3-metyyli)butoksi)asettaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
heksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
1-(2,6,6-trimetyyliisokloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla

DNEL ihon kautta altistuminen - Työntekijä

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw)	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkävaikutteinen - Systemiset vaikutukset (mg/kg bw)

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
allyyli(3-metyylibutoksi)asetaatii	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
heksyyliasetaatii	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Seuraavat tiedot koskevat käyttöturvatiiedotteen kohdassa 1.2 ilmoitettuja käyttötarkoituksia.

Jos saatavilla, katso sovellus- ja käsittelyohjeet tuotelehdessä.

Seuraavat turvatoimet koskevat normaaleja käyttöolosuhteita.

Suosittelavat turvatoimet käsiteltäessä tiivistettä eli laimentamatonta tuotetta:

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet
Asianmukaiset yleiset torjuntatoimenpiteet:

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Vältettävä suoraa kontaktia ja/tai roiskeita, mikäli mahdollista. Kouluta henkilökuntaa.

Henkilösuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus:

Käsien suojaus:

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374). Varmista käsinetoimittajalta ohjeet koskien läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa. Ota huomioon paikalliset käyttöolosuhteet, kuten roiskeriskit, viitoriskit, kontaktiaika ja lämpötila.

Ehdotetut suojakäsineet pitempiäaikaiseen kontaktiin: Materiaali: butyylikumi Läpäisy aika: >= 480 min Materiaalin paksuus: >= 0,7 mm

Ehdotetut suojakäsineet roiskevaaraan: Materiaali: nitrilikumi Läpäisy aika: >= 30 min Materiaalin paksuus: >= 0,4 mm

Keskusteltaessa suojakäsineiden toimittajan kanssa voidaan valita myös erilaiset, mutta saman suojan antavat suojakäsineet.

Ihonsuojaus:

Hengityksensuojaus:

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Ei saa päästää viemäriin laimentamattomana tai neutraloimattomana.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tiedot tässä osiossa koskevat valmistetta, jos ei erikseen mainita koskevan nimenomaisesti ainetta

Menetelmä / huomautus

Olomuoto: Kiinteä aine

Väri: valkoinen

Haju: Hajustettu

Hajukynnys: Ei määritettävissä

pH:

Melting point/freezing point (°C): Ei määritetty

Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisväli (°C): Ei määritetty

Ei oleellista tuotteen luokittelussa

Tietoa aineesta, kiehumispiste

Aineosat	Arvo (°C)	Menetelmä	Ilmakehänpaine (hPa)
2-tert-butyyliisikloheksyyliasetaatii	Ei tietoa saatavilla		
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydi	Ei tietoa saatavilla		
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla		
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla		
allyyli(3-metyylibutoksi)asetaatii	Ei tietoa saatavilla		
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla		
heksyyliasetaatii	Ei tietoa saatavilla		
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	Ei tietoa saatavilla		

Menetelmä / huomautus

suljettu kuppi

Leimahduspiste (°C): ≈ 79

Ylläpitää paloa: Ei määritettävissä.

(UN -testit ja kriteerit, osio 32.L.2)

Haihtumisnopeus: Ei määritetty

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei määritetty

Ylä/ala syttymisraja (%): Ei määritetty

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

Tietoa aineessa, syttyvyys tai räjähdys rajat, jos saatavilla:

Menetelmä / huomautus

Höyrynpaine: Ei määritetty

Tietoa aineesta, höyrynpaine

Aineosat	Arvo (Pa)	Menetelmä	Lämpötila (°C)
2-tert-butyylisykloheksyyliasetaatti	Ei tietoa saatavilla		
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydi	Ei tietoa saatavilla		
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla		
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla		
allyyli(3-metyylibutoksi)asetaatti	Ei tietoa saatavilla		
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla		
heksyyliasetaatti	Ei tietoa saatavilla		
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	Ei tietoa saatavilla		

Menetelmä / huomautus

Haihtumisnopeus: Ei määritetty

Suhteellinen tiheys: ≈ 0.95 (20 °C)

Liukoisuus: Vesi: Liukenematon

Tietoa aineesta, vesiliukoisuus

Aineosat	Arvo (g/l)	Menetelmä	Lämpötila (°C)
2-tert-butyylisykloheksyyliasetaatti	Ei tietoa saatavilla		
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydi	Ei tietoa saatavilla		
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla		
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla		
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla		
allyyli(3-metyylibutoksi)asetaatti	Ei tietoa saatavilla		
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla		
heksyyliasetaatti	Ei tietoa saatavilla		
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	Ei tietoa saatavilla		

Tietoa aineesta, jakokerroin n-oktanoliv/vesi (log Kow): katso osiosta 12.3

Menetelmä / huomautus

Itsesyttymislämpötila: Ei määritetty

Hajoamislämpötila: Ei määritettävissä.

Viskositeetti: Ei määritetty

Räjähätvyys: Ei räjähtävä.

Hapettavat ominaisuudet: Ei hapettava.

9.2 Muut tiedot

Pintajännitys (N/m): Ei määritetty

Syövyttävyyden metallille: Ei määritetty

Ei oleellista tuotteen luokittelussa
Ei sovellettavissa kiinteille aineille tai kaasuille

Tietoa aineesta, dissosiaatiokerroin, jos saatavilla:

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.3 Varallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja vältettäviä olosuhteita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja normaalikäyttöolosuhteissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tietoa seoksesta..

Oleelliset laskennalliset ATE-arvot:

ATE - Suun kautta (mg/kg): >2000

ATE - Ihon kautta (mg/kg): >2000

Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista..

Välitön myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg)	Lajit:	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti		Ei tietoa saatavilla			
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydi		Ei tietoa saatavilla			
allyyliheptanoaatti		Ei tietoa saatavilla			
undekan-4-olidi		Ei tietoa saatavilla			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Ei tietoa saatavilla			
allyyli(3-metyylibutoksi)asettaatti		Ei tietoa saatavilla			
beta-naftyylietyylieetteri		Ei tietoa saatavilla			
heksyyliasettaatti		Ei tietoa saatavilla			
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni		Ei tietoa saatavilla			

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti		Ei tietoa saatavilla			
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydi		Ei tietoa saatavilla			
allyyliheptanoaatti		Ei tietoa saatavilla			
undekan-4-olidi		Ei tietoa saatavilla			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Ei tietoa saatavilla			
allyyli(3-metyylibutoksi)asettaatti		Ei tietoa saatavilla			
beta-naftyylietyylieetteri		Ei tietoa saatavilla			
heksyyliasettaatti		Ei tietoa saatavilla			
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni		Ei tietoa saatavilla			

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti		Ei tietoa saatavilla			
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydi		Ei tietoa saatavilla			
allyyliheptanoaatti		Ei tietoa saatavilla			
undekan-4-olidi		Ei tietoa saatavilla			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Ei tietoa saatavilla			
allyyli(3-metyylibutoksi)asettaatti		Ei tietoa saatavilla			
beta-naftyylietyylieetteri		Ei tietoa saatavilla			
heksyyliasettaatti		Ei tietoa saatavilla			
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni		Ei tietoa saatavilla			

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Ihoärsyttävyys ja -syövyttävyys

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla			
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	Ei tietoa saatavilla			
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla			
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla			
allyyli(3-metyyli)butoksi)asettaatti	Ei tietoa saatavilla			
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla			
heksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla			
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	Ei tietoa saatavilla			

Silmä-ärsyttävyys ja -syövyttävyys

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla			
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	Ei tietoa saatavilla			
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla			
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla			
allyyli(3-metyyli)butoksi)asettaatti	Ei tietoa saatavilla			
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla			
heksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla			
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	Ei tietoa saatavilla			

Ärsyttävyys ja syövyttävyys hengityselimille

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla			
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	Ei tietoa saatavilla			
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla			
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla			
allyyli(3-metyyli)butoksi)asettaatti	Ei tietoa saatavilla			
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla			
heksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla			
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	Ei tietoa saatavilla			

Herkistyminen

Herkistyminen ihokosketuksessa

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla			
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	Ei tietoa saatavilla			
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla			
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla			
allyyli(3-metyyli)butoksi)asettaatti	Ei tietoa saatavilla			
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla			
heksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla			
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	Ei tietoa saatavilla			

Herkistyminen hengitysteitse

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla			
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	Ei tietoa saatavilla			
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla			
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla			
allyyli(3-metyyli)butoksi)asettaatti	Ei tietoa saatavilla			
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla			
heksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla			
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	Ei tietoa saatavilla			

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Mutageenisuus

Aineosat	Tulos (in-vitro)	Menetelmä (in vitro)	Tulos (in-vivo)	Menetelmä (in-vivo)

2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydi	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	
allyyli(3-metyyli-butoksi)asettaatti	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	
heksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1- oni	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Aineosat	Vaikutus
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydi	Ei tietoa saatavilla
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla
allyyli(3-metyyli-butoksi)asettaatti	Ei tietoa saatavilla
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla
heksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1- oni	Ei tietoa saatavilla

Lisääntymismyrkyllisyys

Aineosat	Päätepiste	Eriytinen vaikutus	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika	Huomautuksia ja muita raportoituja vaikutuksia
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti			Ei tietoa saatavilla				
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydi			Ei tietoa saatavilla				
allyyliheptanoaatti			Ei tietoa saatavilla				
undekan-4-olidi			Ei tietoa saatavilla				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate			Ei tietoa saatavilla				
allyyli(3-metyyli-butoksi)asettaatti			Ei tietoa saatavilla				
beta-naftyylietyylieetteri			Ei tietoa saatavilla				
heksyyliasettaatti			Ei tietoa saatavilla				
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1- oni			Ei tietoa saatavilla				

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Subakuutti tai subkrooninen myrkyllisyys suun kautta

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (päiviä)	Eriytiset vaikutukset ja kohde-elimet
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti		Ei tietoa saatavilla				
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydi		Ei tietoa saatavilla				
allyyliheptanoaatti		Ei tietoa saatavilla				
undekan-4-olidi		Ei tietoa saatavilla				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Ei tietoa saatavilla				
allyyli(3-metyyli-butoksi)asettaatti		Ei tietoa saatavilla				
beta-naftyylietyylieetteri		Ei tietoa saatavilla				
heksyyliasettaatti		Ei tietoa saatavilla				
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1- oni		Ei tietoa saatavilla				

Subkrooninen myrkyllisyys ihon kautta

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (päiviä)	Eriytiset vaikutukset ja kohde-elimet
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti		Ei tietoa saatavilla				

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi		Ei tietoa saatavilla				
allyyliheptanoaatti		Ei tietoa saatavilla				
undekan-4-olidi		Ei tietoa saatavilla				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Ei tietoa saatavilla				
allyyli(3-metyyli)butoksi)asetaaatti		Ei tietoa saatavilla				
beta-naftyylietyylieetteri		Ei tietoa saatavilla				
heksyyliasetaaatti		Ei tietoa saatavilla				
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni		Ei tietoa saatavilla				

Subkrooninen myrkyllisyys hengityksen kautta

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (päiviä)	Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet
2-tert-butyylisykloheksyyliasetaaatti		Ei tietoa saatavilla				
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi		Ei tietoa saatavilla				
allyyliheptanoaatti		Ei tietoa saatavilla				
undekan-4-olidi		Ei tietoa saatavilla				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Ei tietoa saatavilla				
allyyli(3-metyyli)butoksi)asetaaatti		Ei tietoa saatavilla				
beta-naftyylietyylieetteri		Ei tietoa saatavilla				
heksyyliasetaaatti		Ei tietoa saatavilla				
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni		Ei tietoa saatavilla				

Krooninen myrkyllisyys

Aineosat	Altistumis-reitti	Päätepiste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (päiviä)	Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet	Huomaus
2-tert-butyylisykloheksyyliasetaaatti			Ei tietoa saatavilla					
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi			Ei tietoa saatavilla					
allyyliheptanoaatti			Ei tietoa saatavilla					
undekan-4-olidi			Ei tietoa saatavilla					
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate			Ei tietoa saatavilla					
allyyli(3-metyyli)butoksi)asetaaatti			Ei tietoa saatavilla					
beta-naftyylietyylieetteri			Ei tietoa saatavilla					
heksyyliasetaaatti			Ei tietoa saatavilla					
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni			Ei tietoa saatavilla					

STOT, kerta-altistuminen

Aineosat	Kohde-elin
2-tert-butyylisykloheksyyliasetaaatti	Ei tietoa saatavilla
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	Ei tietoa saatavilla
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla
allyyli(3-metyyli)butoksi)asetaaatti	Ei tietoa saatavilla
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla
heksyyliasetaaatti	Ei tietoa saatavilla
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	Ei tietoa saatavilla

STOT, toistuva altistuminen

Aineosat	Kohde-elin
2-tert-butyylisykloheksyyliasetaaatti	Ei tietoa saatavilla

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi	Ei tietoa saatavilla
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla
allyyli(3-metylibutoksi)asettaatti	Ei tietoa saatavilla
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla
heksyyliasetaatti	Ei tietoa saatavilla
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	Ei tietoa saatavilla

Aspiraatiovaara

Mahdolliset aineet joilla aspiraatiovaara (H304) on lueteltu kohdassa 3. Jos oleellista, kohdassa 9 on tuotteen dynaaminen viskositeetti sekä suhteellinen tiheys.

Mahdolliset haitalliset terveysvaikutukset ja oireet

Mahdolliset tuotteeseen liittyvät vaikutukset ja oireet löytyvät osiosta 4.2.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Testituloksia ei ole seokselle saatavilla.

Saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Välitön myrkyllisyys vesieliöille - kalat

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (h)
2-tert-butyylisykloheksyyliasetaatti		Ei tietoa saatavilla			
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi		Ei tietoa saatavilla			
allyyliheptanoaatti		Ei tietoa saatavilla			
undekan-4-olidi		Ei tietoa saatavilla			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Ei tietoa saatavilla			
allyyli(3-metylibutoksi)asettaatti		Ei tietoa saatavilla			
beta-naftyylietyylieetteri		Ei tietoa saatavilla			
heksyyliasetaatti		Ei tietoa saatavilla			
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni		Ei tietoa saatavilla			

Välitön myrkyllisyys vesieliöille - äyriäiset

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (h)
2-tert-butyylisykloheksyyliasetaatti		Ei tietoa saatavilla			
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi		Ei tietoa saatavilla			
allyyliheptanoaatti		Ei tietoa saatavilla			
undekan-4-olidi		Ei tietoa saatavilla			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Ei tietoa saatavilla			
allyyli(3-metylibutoksi)asettaatti		Ei tietoa saatavilla			
beta-naftyylietyylieetteri		Ei tietoa saatavilla			
heksyyliasetaatti		Ei tietoa saatavilla			
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni		Ei tietoa saatavilla			

Välitön myrkyllisyys vesieliöille - levät

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (h)
2-tert-butyylisykloheksyyliasetaatti		Ei tietoa saatavilla			
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi		Ei tietoa saatavilla			
allyyliheptanoaatti		Ei tietoa saatavilla			

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

undekan-4-olidi		Ei tietoa saatavilla			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Ei tietoa saatavilla			
allyyli(3-metylibutoksi)asetaat		Ei tietoa saatavilla			
beta-naftyylietyylieetteri		Ei tietoa saatavilla			
heksyyliasetaat		Ei tietoa saatavilla			
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni		Ei tietoa saatavilla			

Välitön myrkyllisyys vesieläille - meren eliöt

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)
2-tert-butyylisykloheksyyliasetaat		Ei tietoa saatavilla			
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi		Ei tietoa saatavilla			
allyyliheptanoaatti		Ei tietoa saatavilla			
undekan-4-olidi		Ei tietoa saatavilla			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Ei tietoa saatavilla			
allyyli(3-metylibutoksi)asetaat		Ei tietoa saatavilla			
beta-naftyylietyylieetteri		Ei tietoa saatavilla			
heksyyliasetaat		Ei tietoa saatavilla			
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni		Ei tietoa saatavilla			

Vaikutus jätevedenpuhdistuslaitoksiin - myrkyllisyys bakteereille

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Mikrobisiiros	Menetelmä	Altistumisaika
2-tert-butyylisykloheksyyliasetaat		Ei tietoa saatavilla			
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi		Ei tietoa saatavilla			
allyyliheptanoaatti		Ei tietoa saatavilla			
undekan-4-olidi		Ei tietoa saatavilla			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Ei tietoa saatavilla			
allyyli(3-metylibutoksi)asetaat		Ei tietoa saatavilla			
beta-naftyylietyylieetteri		Ei tietoa saatavilla			
heksyyliasetaat		Ei tietoa saatavilla			
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni		Ei tietoa saatavilla			

Krooninen myrkyllisyys vesieläille

Krooninen myrkyllisyys vesieläille - kalat

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Tunnettuja vaikutuksia	Tunnettuja vaikutuksia
2-tert-butyylisykloheksyyliasetaat		Ei tietoa saatavilla				
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeni-1-karbaldehydi		Ei tietoa saatavilla				
allyyliheptanoaatti		Ei tietoa saatavilla				
undekan-4-olidi		Ei tietoa saatavilla				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Ei tietoa saatavilla				
allyyli(3-metylibutoksi)asetaat		Ei tietoa saatavilla				
beta-naftyylietyylieetteri		Ei tietoa saatavilla				
heksyyliasetaat		Ei tietoa saatavilla				
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni		Ei tietoa saatavilla				

Krooninen myrkyllisyys vesieläille - äyriäiset

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika	Tunnettuja vaikutuksia
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti		Ei tietoa saatavilla				
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydi		Ei tietoa saatavilla				
allyyliheptanoaatti		Ei tietoa saatavilla				
undekan-4-olidi		Ei tietoa saatavilla				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Ei tietoa saatavilla				
allyyli(3-metyyli)butoksi)asettaatti		Ei tietoa saatavilla				
beta-naftyylietyylieetteri		Ei tietoa saatavilla				
heksyyliasettaatti		Ei tietoa saatavilla				
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni		Ei tietoa saatavilla				

Myrkyllisyys muille bentaalisille vesiorganismeille, mukaan lukien sedimentissä eläville organismeille, jos saatavilla:

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg dw sediment)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Tunnettuja vaikutuksia
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti		Ei tietoa saatavilla				
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydi		Ei tietoa saatavilla				
allyyliheptanoaatti		Ei tietoa saatavilla				
undekan-4-olidi		Ei tietoa saatavilla				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate		Ei tietoa saatavilla				
allyyli(3-metyyli)butoksi)asettaatti		Ei tietoa saatavilla				
beta-naftyylietyylieetteri		Ei tietoa saatavilla				
heksyyliasettaatti		Ei tietoa saatavilla				
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni		Ei tietoa saatavilla				

Maaperämyrkyllisyys

Maaperämyrkyllisyys - lierot, jos saatavilla:

Maaperämyrkyllisyys - kasvit, jos saatavilla:

Maaperämyrkyllisyys - linnut, jos saatavilla:

Maaperämyrkyllisyys - hyödylliset hyönteiset, jos saatavilla:

Maaperämyrkyllisyys - maaperän bakteerit, jos saatavilla:

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Abioottinen hajoaminen**

Abioottinen hajoavuus - valohajoavuus ilmassa, jos saatavilla:

Abioottinen hajoavuus - hydrolyysi, jos saatavilla:

Abioottinen hajoaminen - muut prosessit, jos saatavilla:

Biologinen hajoaminen

Nopea biohajoavuus - aerobiset olosuhteet

Aineosat	Mikrobisiirros	Analyttinen menetelmä	DT ₅₀	Menetelmä	Arviointi
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti				Menetelmää ei annettu	Vaikeasti biologisesti hajoava.
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbaldehydi					Vaikeasti biologisesti hajoava.
allyyliheptanoaatti					Ei tietoa saatavilla
undekan-4-olidi				OECD 301F	Helposti biohajoava
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate					Ei tietoa saatavilla
allyyli(3-metyyli)butoksi)asettaatti					Ei tietoa saatavilla
beta-naftyylietyylieetteri					Ei tietoa saatavilla
heksyyliasettaatti					Ei tietoa saatavilla
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni					Ei tietoa saatavilla

Good Sense 30 Day Refill Green Apple O2d

Nopea biohajoavuus - anaerobiset ja meriolosuhteet, jos saatavilla:

Hajoavuus oleellisissa ympäristöolosuhteissa, jos saatavilla:

12.3 Biokertyvyys

n-oktanolivesi jakokerroin (log Kow)

Aineosat	Arvo	Menetelmä	Arviointi	Huomaus
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla			
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbalddehydi	Ei tietoa saatavilla			
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla			
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla			
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla			
allyyli(3-metyyli)butoksi)asettaatti	Ei tietoa saatavilla			
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla			
heksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla			
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	Ei tietoa saatavilla			

Biokertyvyystekijä (BCF)

Aineosat	Arvo	Lajit	Menetelmä	Arviointi	Huomaus
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla				
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbalddehydi	Ei tietoa saatavilla				
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla				
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla				
allyyli(3-metyyli)butoksi)asettaatti	Ei tietoa saatavilla				
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla				
heksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla				
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	Ei tietoa saatavilla				

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Adsorptio/desorptio maaperään tai sedimenttiin

Aineosat	Adsorptiokerroin Log Koc	Desorptiokerroin Log Koc(des)	Menetelmä	Maaperä / sedimentti tyyppi	Arviointi
2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla				
2,4-dimetyylisykloheks-3-eeeni-1-karbalddehydi	Ei tietoa saatavilla				
allyyliheptanoaatti	Ei tietoa saatavilla				
undekan-4-olidi	Ei tietoa saatavilla				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate	Ei tietoa saatavilla				
allyyli(3-metyyli)butoksi)asettaatti	Ei tietoa saatavilla				
beta-naftyylietyylieetteri	Ei tietoa saatavilla				
heksyyliasettaatti	Ei tietoa saatavilla				
1-(2,6,6-trimetyylisykloheks-3-enyyli)but-2-en-1-oni	Ei tietoa saatavilla				

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Mahdolliset aineet, jotka täyttävät PBT/vPvB kriteerit, on listattu osiossa 3.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei muita tunnettuja haitallisia vaikutuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista:

Tiiviste tai likaantunut pakkaus tulee hävittää valtuutetun käsittelijän toimesta tai työpaikan ohjeistusten mukaisesti. Tuotteen hävittämistä viemäriverkostoon ei suositella. Pesty pakkaus soveltuu energiajätteeksi tai kierrätettäväksi paikallisen lainsäädännön mukaisesti.

Euroopan jäteluokituslista:

16 03 05* - orgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

Tyhjä pakkaus

Suositus:

Hävitä paikallisten ja kansallisten sääntöjen mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID), Merikuljetus (IMDG), Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 YK-numero: 3077

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ympäristölle vaarallinen aine, kiinteä, n.o.s. (2-tert-butyylisykloheksyyliasettaatti)
 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (2-tert-butylcyclohexyl acetate)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka: 9

Etiketti: 9

14.4 Pakkausryhmä III**14.5 Ympäristövaarat**

Ympäristölle vaarallinen: Kyllä

Meriä saastuttava aine: Kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei tunneta.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Tuotetta ei kuljeteta tankkikuljetuksena.

Muut oleelliset tiedot:**ADR**

Luokitustunnus: M7

Tunneli-rajoitus-koodi: E

Vaaran numero 90

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-F

Tuote on luokiteltu, merkitty ja pakattu ADR-vaatimusten ja IMDG-merikuljetussäännösten mukaisesti.

Kuljetussäädökset pitävät sisällään erityisohjeita koskien varallisten aineiden kuljettamista pienissä pakkauksissa UN3077 tai UN3082

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-säädökset:**

- Asetus (EY) N:o 1272/2008 - CLP
- Asetus (EY) N:o 1907/2006 - REACH

Lupamenettely tai rajoitukset direktiivin (EC) No 1907/2006, otsikko VII vastaavasti otsikko VIII): Ei määritettävissä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty seokselle

KOHTA 16: Muut tiedot

Tämän dokumentin informaatio perustuu parhaaseen saatavillamme olevaan tietoon. Se ei kuitenkaan ole tuotteen erillisten ominaisuuksien tae eikä ole juridisesti sitova sopimus.

KTT koodi: MS1002080

Versio: 01.2

Tarkistus: 2017-12-23

Syy version päivitykseen

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa):, 2, 3, 16

Luokitusmenetelmä

Seoksen luokitus perustuu yleisesti laskennalliseen menetelmään käyttäen aineiden tietoja kuten asetuksessa (EY) No 1272/2008 vaaditaan. Jos joidenkin seosten osalta on saatavilla luokitustietoja tai jos päättelyperiaatteita tai todistusnäyttöön perustuvaa lähestymistapaa voidaan käyttää seoksen luokitukseen, niin tämä mainitaan käyttöturvallisuustiedotteen oleellisissa kohdissa. Katso kohta 9 fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet, kohta 11 myrkyllisyyteen liittyvät tiedot sekä kohta 12 ympäristöön vaikuttavat tiedot.

Kohdassa 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen muoto:

- H226 - Syttyvä neste ja höyry.
- H302 - Haitallista nieltynä.
- H312 - Haitallista joutuessaan iholle.
- H315 - Ärsyttää ihoa.
- H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille.
- H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H411 - Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet ja akronyymit:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products, Euroopan pesu- ja puhdistusaineteollisuuden järjestö

- DNEL - Johdettu vaikutukseton altistumistaso
- EUH - CLP kohtaiset vaaralausekkeet
- PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
- PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
- REACH number - REACH rekisteröintinumero, ilman toimittajasta kertovaa loppuosaa
- vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
- ATE-arvo, Acute Toxicity Estimate

Turvallisuustiedotteen loppu