

Taski Jontec Luna F2d

Tarkistus: 2024-08-08

Versio: 09.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Taski Jontec Luna F2d

UFI: XDC5-P07D-500Y-NYST

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

Tuotteen käyttö:

Lattiankiillotus/kyllästysaine.

Ainoastaan ammattikäyttöön.

Käyttötavat, joita ei suositella:

Ei ole suositeltavaa käyttää tuotetta muuten kuin tunnistetuilla tavoilla.

SWED - Alakohtainen työntekijöiden altistumisen kuvaus:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_13_2

AISE_SWED_PW_19_1

Toimialakoodi (TOL):

N 812 - Siivouspalvelut

Käyttötarkoituskoodi (KT):

9 - Puhdistus- ja pesuaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Yhteystiedot

Diversey Suomi Oy

Lemminkäisenkatu 46, 20520 Turku, PL 311, 20101 Turku, Puhelin: 020 7474 220

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

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä tai käyttöturvallisuustiedote, mikäli mahdollista).

Myrkytystietokeskus HUS puh (09) 471 977.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Krooninen myrkyllisyys vesiliöille, Katgoria 3 (H412)

2.2 Merkinnät

Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (Benzisothiazolinone), 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Methylisothiazolinone), Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla, tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti

Vaaralausekkeet:

H412 - Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH208 - Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Lisä tietoja etiketissä:

Sisältää: säilöntäaine.

2.3 Muut vaarat

Ei muita tunnettuja vaaroja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat	EY-numero	CAS-numero	REACH-numero	Luokitus	Lisätietoja	Painoprosentti
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	[4]	68554-18-7	[4]	Silmä-ärsytys, Katgoria 2 (H319) Ihon herkistyminen, Alakategoria 1B (H317) Krooninen myrkyllisyys vesiliöille, Katgoria 4		0.1-1

Taski Jontec Luna F2D

				(H413)		
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	254-099-2	38714-47-5	-	Ihon ärsytys, Kattegoria 2 (H315) Silmä-ärsytys, Kattegoria 2 (H319) Ihon herkistytminen, Kattegoria 1 (H317) Välitön myrkyllisyys vesieliöille, Kattegoria 1 M=1 (H400) Krooninen myrkyllisyys vesieliöille, Kattegoria 1 M=1 (H410)		0.1-1
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	220-120-9	2634-33-5	[6]	Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta, Kattegoria 2 (H330) Välitön myrkyllisyys suun kautta, Kattegoria 4 (H302) Ihon ärsytys, Kattegoria 2 (H315) Vakava silmävaurio, Kattegoria 1 (H318) Ihon herkistytminen, Alakattegoria 1A (H317) Välitön myrkyllisyys vesieliöille, Kattegoria 1 M=1 (H400) Krooninen myrkyllisyys vesieliöille, Kattegoria 1 M=1 (H410)		0.01-0.1
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsua	700-161-3	-	01-211943635 7-36	Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta, Kattegoria 1 (H330) Elinohtainen myrkyllisyys - toistuva altistytminen, Kattegoria 2 (H373) Krooninen myrkyllisyys vesieliöille, Kattegoria 1 M=10 (H410)		0.01-0.1
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Välitön myrkyllisyys ihon kautta, Kattegoria 2 (H310) Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta, Kattegoria 2 (H330) Välitön myrkyllisyys suun kautta, Kattegoria 3 (H301) Ihosityövyttävyyys, Kattegoria 1C (H314) EUH071 Vakava silmävaurio, Kattegoria 1 (H318) Ihon herkistytminen, Alakattegoria 1A (H317) Välitön myrkyllisyys vesieliöille, Kattegoria 1 M=100 (H400) Krooninen myrkyllisyys vesieliöille, Kattegoria 1 M=100 (H410)		< 0.01
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	220-239-6	2682-20-4	[6]	Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta, Kattegoria 2 (H330) Välitön myrkyllisyys suun kautta, Kattegoria 3 (H301) Välitön myrkyllisyys ihon kautta, Kattegoria 3 (H311) Ihosityövyttävyyys, Kattegoria 1B (H314) Vakava silmävaurio, Kattegoria 1 (H318) Ihon herkistytminen, Alakattegoria 1A (H317) Välitön myrkyllisyys vesieliöille, Kattegoria 1 M=10 (H400) Krooninen myrkyllisyys vesieliöille, Kattegoria 1 M=1 (H410)		< 0.01

Erityiset pitoisuusrajat

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

• Ihon herkistytminen, Kattegoria 1 (H317) >= 0.05%

5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1):

• Ihon herkistytminen, Kattegoria 1 (H317) >= 0.0015%

• Vakava silmävaurio, Kattegoria 1 (H318) >= 0.6% > Silmä-ärsytys, Kattegoria 2 (H319) >= 0.06%

• Ihosityövyttävyyys, Kattegoria 1C (H314) >= 0.6% > Ihon ärsytys, Kattegoria 2 (H315) >= 0.06%

2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:

• Ihon herkistytminen, Kattegoria 1 (H317) >= 0.0015%

Mahdolliset altistytminen raja-arvot kohdassa 8.1.

ATE, jos saatavilla, on lueteltu kohta 11.

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

[6] Vapautettu: biosidivalmisteista. Katso artikla 15(2) asetuksessa (EY) No 1907/2006.

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitys:****Ihokosketus:****Roiskeet silmiin:****Nieleminen:****Henkilösuojaimet ensiavun antajalle:**

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Pese iho runsaalla haalealla vedellä, hellävaraisesti valuvan veden alla. Jos ilmenee ihoärsytystä:

Hakeudu lääkäriin.

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Jos ärsytystä ilmenee ja on pysyvää, hakeudu lääkärin hoitoon.

Huuhto suu. Juo välittömästi lasi vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Suositellaan kohdassa 8.2 mainittuja henkilösuojaimia.

Taski Jontec Luna F2d

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys:	Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä.
Ihokosketus:	Ei tunnettuja vaikutuksia tai oireita normaalissa käytössä.
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 klinisistä 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 suojaimet.

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

Ei erityisvaatimuksia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimenpiteet

Laimennettava runsaalla vedellä. Älä päästä viemäriverkostoon äläkä 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

Rakenna pato suurten nestevuotojen keräämiseksi. Imeytä sopivaan imukykyiseen materiaaliin kuten hiekka, piimaa, yleissideaineet. Älä laita vuotanutta materiaalia takaisin alkuperäiseen säiliöön. Kerää sopiviin suljettuihin astioihin hävittämistä varten.

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 räjähdyksen 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. Älä sekoita muihin tuotteisiin, ellei Diversey ole näin neuvonut. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Katso kohta 8.2, Altistumisen ehkäiseminen / henkilönsuojaimet.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

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

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:

Suosittelavat altistumisen arviointimenetelmät, jos saatavilla:

Taski Jontec Luna F2D

Altistusarvot käyttöolosuhteissa, jos saatavilla:

DNEL/DMEL- ja PNEC-arvot

Ihmissen altistuminen

DNEL/DMEL suun kautta - Kuluttaja (mg/kg bw)

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systeemiset vaikutukset	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkäaikainen - Systeemiset vaikutukset
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	-	-	-	-
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	-	-	-	0.006
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	-	-	-	-
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	-	-	-	0.027

DNEL/DMEL ihon kautta altistuminen - Työntekijä

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systeemiset vaikutukset (mg/kg bw)	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkävaikutteinen - Systeemiset vaikutukset (mg/kg bw)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	-	-	-	-
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	-	-	-	1.2
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	-	-	-	-
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	-	-	-	-

DNEL/DMEL ihon kautta - Kuluttaja

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systeemiset vaikutukset (mg/kg bw)	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkäaikainen - Systeemiset vaikutukset (mg/kg bw)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	-	-	-	-
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	-	-	-	0.6
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	-	-	-	-
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	-	-	-	-

DNEL/DMEL hengitysteitse altistuminen - Työntekijä (mg/m³)

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systeemiset vaikutukset	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkäaikainen - Systeemiset vaikutukset
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	-	-	-	-
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	0.3	-	0.24	0.042
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	-	-	-	-
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	-	-	-	-

DNEL/DMEL altistuminen hengitysteitse - Kuluttaja (mg/m³)

Aineosat	Lyhytaikainen - Paikalliset vaikutukset	Lyhytaikainen - Systeemiset vaikutukset	Pitkäaikainen - Paikalliset vaikutukset	Pitkäaikainen - Systeemiset vaikutukset
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	-	-	-	-
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	-	-	-	0.0104
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	-	-	-	-
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	-	-	-	-

Ympäristöaltistuminen

Taski Jontec Luna F2D

Ympäristöaltistuminen - PNEC

Aineosat	Pintavesi, makea (mg/l)	Pintavesi, merivesi (mg/l)	Ajoittainen (mg/l)	Jätevedenpuhdistuslaitos (mg/l)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	0.0026	0.00026	-	0.055
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	0.00093	0.000093	0.0303	100
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	-	-	-	-
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	-	-	-	-

Ympäristöaltistuminen - PNEC, jatkuu

Aineosat	Sedimentti, makea vesi (mg/kg)	Sedimentti, merivesi (mg/kg)	Maaperä (mg/kg)	Ilma (mg/m³)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla	Ei tietoa saatavilla
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	0.0132	-	0.33	-
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	0.00493	0.000493	1	-
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	-	-	-	-
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	-	-	-	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Seuraavat tiedot koskevat käyttöturvallisuustiedotteen 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.

Käyttäjää kehoitetaan perehtymään kansallisiin työperäisen altistuksen rajoihin tai muihin vastaaviin arvoihin, jos saatavilla.

Laimentamattomassa tuotteessa huomioon otetut REACH-käyttöskenaariot:

	SWED - Alakohtainen työntekijöiden altistumisen kuvaus	LCS	PROC	Kesto (min)	ERC
Manuaalinen käyttö harjaamalla, pyyhkimällä tai luuttuamalla	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Manuaalinen levittäminen kastamalla, liottamalla tai valelemalla	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	ERC8a
Manuaalinen käyttö	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Henkilösuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus:

Suojalaseja ei normaalisti tarvita, mutta niiden käyttöä suositellaan tiivisteen roiskealttiissa käsittelyssä (EN 16321 / EN 166).

Käsien suojaus:

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Ihonsuojaus:

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Hengityksensuojaus:

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa.

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: Neste

Väri: Maitomainen , valkoinen

Haju: Ominaisuus

Hajukynnys: Ei määritettävissä

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

Ei oleellista tuotteen luokittelussa

Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisväli (°C): Ei määritetty

Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, kiehumispiste

Aineosat	Arvo	Menetelmä	Ilmakehänpaine
----------	------	-----------	----------------

Taski Jontec Luna F2D

	(°C)		(hPa)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla		
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla		
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Ei tietoa saatavilla		
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	Tuote hajoaa ennen kiehumista		
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Ei tietoa saatavilla		
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	Ei tietoa saatavilla		

Menetelmä / huomautus

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei sovellettavissa nesteille

Syttyvyys (neste): Ei syttyvä.

Leimahduspiste (°C): Ei määritettävissä.

Ylläpitää paloa: Ei määritettävissä.

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

Alempi ja ylempi räjähdysraja/syttyvyysraja (%): Ei määritetty

Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, syttyvyys tai räjähdys rajat, jos saatavilla:

Aineosat	Alempi raja (% vol)	Ylempi raja (% vol)
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	-	-

Menetelmä / huomautus

Itsesyttymislämpötila: Ei määritetty

Hajoamislämpötila: Ei määritettävissä.

pH: ≈ 9 (laimentamaton)

Kinemaattinen viskositeetti: Ei määritetty

Liukoisuus: vesi: Täysin sekoittuva

ISO 4316

Tietoa aineesta, vesiliukoisuus

Aineosat	Arvo (g/l)	Menetelmä	Lämpötila (°C)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla		
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla		
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Ei tietoa saatavilla		
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	Ei tietoa saatavilla		
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Ei tietoa saatavilla		
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	Ei tietoa saatavilla		

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

Menetelmä / huomautus

Höyrynpaine: Ei määritetty

Katso tiedot aineesta

Tietoa aineesta, höyrynpaine

Aineosat	Arvo (Pa)	Menetelmä	Lämpötila (°C)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla		
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla		
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Ei tietoa saatavilla		
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	≤ 1.07	OECD 104 (EU A.4)	20
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	2.2	Todistusnäyttö	25
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	Ei tietoa saatavilla		

Menetelmä / huomautus

Suhteellinen tiheys: ≈ 1.03 (20 °C)

Höyryn suhteellinen tiheys: Ei tietoa saatavilla.

Hiukkasten ominaisuudet: Ei tietoa saatavilla.

OECD 109 (EU A.3)

Ei oleellista tuotteen luokittelussa

Ei sovellettavissa nesteille.

9.2 Muut tiedot

9.2.1 Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähtävyys: Ei räjähtävä.

Hapettavat ominaisuudet: Ei hapettava.

Syövyttävyys metalleille: Ei syövyttävä

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Ei muuta oleellista tietoa 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 normaalikäyttöoloissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Tietoa seoksesta: .

Oleelliset laskennalliset ATE-arvot:

ATE - Suun 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	Altistumis-aika (h)	ATE Suun kautta (mg/kg)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	LD ₅₀	> 2000				Ei määritetty
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti		Ei tietoa saatavilla				Ei määritetty
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	LD ₅₀	> 2000	Rotta			450
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	LD ₅₀	> 5000	Rotta	OECD 425		Ei määritetty
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	LD ₅₀	64	Rotta	Menetelmää ei annettu		64
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	LD ₅₀	120	Rotta	OECD 401 (EU B.1)		120

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (h)	ATE Ihon kautta (mg/kg)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla		Ei tietoa saatavilla				Ei määritetty
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti		Ei tietoa saatavilla				Ei määritetty
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	LD ₅₀	> 2000	Rotta	OECD 402 (EU B.3)		Ei määritetty
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	LD ₅₀	> 5000	Rotta	OECD 402 (EU B.3)		Ei määritetty
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	LD ₅₀	87.12	Kani	Menetelmää ei annettu		87.12
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	LD ₅₀	242	Rotta	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika (h)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla		Ei tietoa saatavilla			
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti		Ei tietoa saatavilla			
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni		Ei tietoa saatavilla			

Taski Jontec Luna F2D

(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	LC ₅₀	0.0047 (pöly) (sumu)	Rotta	Menetelmää ei annettu	4
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	LC ₅₀	0.33	Rotta		
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	LC ₅₀	(sumu) 0.11	Rotta	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Välitön myrkyllisyys hengityksen kautta, jatkuu

Aineosat	ATE - hengitys, pöly (mg/l)	ATE - hengitys, sumu (mg/l)	ATE - hengitys, höyry (mg/l)	ATE - hengitys, kaasu (mg/l)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei määritetty	Ei määritetty	Ei määritetty	Ei määritetty
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei määritetty	Ei määritetty	Ei määritetty	Ei määritetty
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Ei määritetty	0.21	Ei määritetty	Ei määritetty
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	Ei määritetty	0.047	Ei määritetty	Ei määritetty
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Ei määritetty	0.33	Ei määritetty	Ei määritetty
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	Ei määritetty	0.11	Ei määritetty	Ei määritetty

Ärsyttävyyss ja syövyttävyyss

Ihoärsyttävyyss ja -syövyttävyyss

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla			
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla			
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Syövyttävä		Menetelmää ei annettu	
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	Ei tietoa saatavilla			
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Syövyttävä		Menetelmää ei annettu	
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	Syövyttävä			

Silmä-ärsyttävyyss ja -syövyttävyyss

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ärsyttävä			
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla			
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Vakava vaurio		Menetelmää ei annettu	
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	Ei tietoa saatavilla			
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Vakava vaurio		Menetelmää ei annettu	
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	Ei tietoa saatavilla			

Ärsyttävyyss ja syövyttävyyss hengityselimille

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla			
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla			
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Ei tietoa saatavilla			
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	Ei tietoa saatavilla			
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Ei tietoa saatavilla			
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	Ei tietoa saatavilla			

Herkistyminen

Herkistyminen ihokosketuksessa

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Herkistävä			
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla			
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Herkistävä	Marsu		
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	Ei tietoa saatavilla			
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Herkistävä	Marsu	Menetelmää ei annettu OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	Herkistävä	Marsu		

Herkistyminen hengitysteitse

Aineosat	Tulos	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla			
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla			
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Ei tietoa saatavilla			

Taski Jontec Luna F2D

(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	Ei tietoa saatavilla			
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Ei tietoa saatavilla			
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-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)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset	OECD 471 (EU B.12/13)	Ei tietoa saatavilla	
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	Ei tietoa saatavilla		Ei tietoa saatavilla	
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista	Menetelmää ei annettu	Ei tietoa saatavilla	
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	Ei näyttöä perimään vaikuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset	OECD 471 (EU B.12/13)	Ei tietoa saatavilla	

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Aineosat	Vaikutus
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Ei tietoa saatavilla
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	Ei tietoa saatavilla
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Ei näyttöä syöpää aiheuttavista ominaisuuksista, negatiiviset testitulokset
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	Ei tietoa saatavilla

Lisääntymismyrkyllisyys

Aineosat	Päätepiste	Erityinen vaikutus	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumis-aika	Huomautuksia ja muita raportoituja vaikutuksia
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla			Ei tietoa saatavilla				
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti			Ei tietoa saatavilla				
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni			Ei tietoa saatavilla				
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola			Ei tietoa saatavilla				
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)			Ei tietoa saatavilla				Ei näyttöä myrkyllisyydestä lisääntymiselle Ei näyttöä sikiövaurioista
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-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)	Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla		Ei tietoa saatavilla				
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti		Ei tietoa saatavilla				
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni		Ei tietoa saatavilla				
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola		Ei tietoa saatavilla				
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)		Ei tietoa saatavilla				
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni		Ei tietoa saatavilla				

Taski Jontec Luna F2D

Subkrooninen myrkyllisyys ihon kautta

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg bw/d)	Lajit	Menetelmä	Altistumis- aika (päiviä)	Erityiset vaikutukset ja kohde-elimet
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla		Ei tietoa saatavilla				
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti		Ei tietoa saatavilla				
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni		Ei tietoa saatavilla				
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattis eoksen reaktiomassa, ammoniumsuola		Ei tietoa saatavilla				
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)		Ei tietoa saatavilla				
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-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
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla		Ei tietoa saatavilla				
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti		Ei tietoa saatavilla				
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni		Ei tietoa saatavilla				
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattis eoksen reaktiomassa, ammoniumsuola		Ei tietoa saatavilla				
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)		Ei tietoa saatavilla				
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-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	Huomautus
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla			Ei tietoa saatavilla					
tetraammiinisinkki(2+)k arbonaatti			Ei tietoa saatavilla					
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni			Ei tietoa saatavilla					
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8, 8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola			Ei tietoa saatavilla					
5-kloori-2-metyyli-2H-is otiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol- 3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)			Ei tietoa saatavilla					
2-metyyli-2H-isotiatsol- 3-oni			Ei tietoa saatavilla					

STOT, kerta-altistuminen

Aineosat	Kohde-elin
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Ei tietoa saatavilla
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	Ei tietoa saatavilla
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Ei tietoa saatavilla
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	Ei tietoa saatavilla

STOT, toistuva altistuminen

Aineosat	Kohde-elin
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Ei tietoa saatavilla
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa,	Ei tietoa saatavilla

Taski Jontec Luna F2d

ammoniumsuola	
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Ei tietoa saatavilla
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	Ei tietoa saatavilla

Aspiraatiovaara

Mahdolliset aineet joilla aspiraatiovaara (H304) on lueteltu kohdassa 3.

Mahdolliset haitalliset terveysvaikutukset ja oireet

Mahdolliset tuotteeseen liittyvät vaikutukset ja oireet löytyvät osiosta 4.2.

11.2 Tiedot muista vaaroista**11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet - Ihmisillä saadut tiedot, jos saatavilla:

11.2.2 Muut tiedot

Ei muuta oleellista tietoa saatavilla.

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

Testituloksia ei ole seokselle saatavilla.

Alla listattuna saatavilla olevaa oleellista tietoa aineesta/aineista:

Välitön myrkyllisyys vesieläölle

Välitön myrkyllisyys vesieläölle - kalat

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla		Ei tietoa saatavilla			
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	LC ₅₀	< 1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Interpolatio	
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	LC ₅₀	> 36.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Interpolatio	96
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	LC ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	vastaava kuin OECD 203	96

Välitön myrkyllisyys vesieläölle - äyriäiset

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla		Ei tietoa saatavilla			
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	EC ₅₀	1.2	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Interpolatio	
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	EC ₅₀	2.94	<i>Vesikirppu (Daphnia)</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	EC ₅₀	> 3.24	<i>Daphnia magna Straus</i>	Interpolatio	48
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Menetelmää ei annettu	48

Välitön myrkyllisyys vesieläölle - levät

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (h)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla		Ei tietoa saatavilla			
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	EC ₅₀	0.403	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Interpolatio	
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	E _r C ₅₀	> 22.44	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Interpolatio	72
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	EC ₅₀	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum</i>	Menetelmää ei annettu	72

Taski Jontec Luna F2d

			capricornutum		
--	--	--	---------------	--	--

Välitön myrkyllisyys vesieläölle - meren eliöt

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla		Ei tietoa saatavilla			
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti		Ei tietoa saatavilla			
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni		Ei tietoa saatavilla			
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola		Ei tietoa saatavilla			
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)		Ei tietoa saatavilla			
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni		Ei tietoa saatavilla			

Vaikutus jätevedenpuhdistuslaitoksiin - myrkyllisyys bakteereille

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Mikrobisiiirros	Menetelmä	Altistumisaika
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla		Ei tietoa saatavilla			
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti		Ei tietoa saatavilla			
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	EC ₂₀	3.3	Aktiiviliete	OECD 209	3 hour(s)
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola		Ei tietoa saatavilla			
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	EC ₂₀	0.97	Aktiiviliete	OECD 209	3 hour(s)
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	EC ₂₀	2.8	Aktiiviliete	OECD 209	3 hour(s)

Krooninen myrkyllisyys vesieläölle

Krooninen myrkyllisyys vesieläölle - kalat

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Tunnettuja vaikutuksia	Tunnettuja vaikutuksia
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla		Ei tietoa saatavilla				
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti		Ei tietoa saatavilla				
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni		Ei tietoa saatavilla				
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	NOEC	0.88	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Interpolaatio	90 päivä(ä)	
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)		Ei tietoa saatavilla				
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni		Ei tietoa saatavilla				

Krooninen myrkyllisyys vesieläölle - äyriäiset

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/l)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika	Tunnettuja vaikutuksia
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla		Ei tietoa saatavilla				
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti		Ei tietoa saatavilla				
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni		Ei tietoa saatavilla				
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	NOEC	0.0093	<i>Daphnia magna</i>	Interpolaatio	21 päivä(ä)	
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)		Ei tietoa saatavilla				
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-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
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla		Ei tietoa saatavilla				
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti		Ei tietoa saatavilla				
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni		Ei tietoa saatavilla				
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola		Ei tietoa saatavilla				

Taski Jontec Luna F2d

eoksen reaktiomassa, ammoniumsuola		saatavilla				
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)		Ei tietoa saatavilla				
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni		Ei tietoa saatavilla				

Maaperämyrkyllisyys

Maaperämyrkyllisyys - lierot, jos saatavilla:

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg dw maaperä)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Tunnettuja vaikutuksia
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)		Ei tietoa saatavilla				

Maaperämyrkyllisyys - kasvit, jos saatavilla:

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg dw maaperä)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Tunnettuja vaikutuksia
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)		Ei tietoa saatavilla				

Maaperämyrkyllisyys - linnut, jos saatavilla:

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg dw maaperä)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Tunnettuja vaikutuksia
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)		Ei tietoa saatavilla				

Maaperämyrkyllisyys - hyödylliset hyönteiset, jos saatavilla:

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg dw maaperä)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Tunnettuja vaikutuksia
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)		Ei tietoa saatavilla				

Maaperämyrkyllisyys - maaperän bakteerit, jos saatavilla:

Aineosat	Päätepiste	Arvo (mg/kg dw maaperä)	Lajit	Menetelmä	Altistumisaika (päiviä)	Tunnettuja vaikutuksia
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)		Ei tietoa saatavilla				

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Abioottinen hajoaminen**

Abioottinen hajoavuus - valohajoavuus ilmassa, jos saatavilla:

Aineosat	Puoliintumisaika	Menetelmä	Arviointi	Huomautus
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Ei tietoa saatavilla			

Abioottinen hajoavuus - hydrolyysi, jos saatavilla:

Aineosat	Puoliintumisaika makeassa vedessä	Menetelmä	Arviointi	Huomautus
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Ei tietoa saatavilla			

Abioottinen hajoaminen - muut prosessit, jos saatavilla:

Aineosat	Tyyppi	Puoliintumisaika	Menetelmä	Arviointi	Huomautus
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)		Ei tietoa saatavilla			

Biologinen hajoaminen

Nopea biohajoavuus - aerobiset olosuhteet

Aineosat	Mikrobisiirros	Analyttinen menetelmä	DT ₅₀	Menetelmä	Arviointi
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla					Ei tietoa saatavilla
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti					Ei sovellettavissa (epäorgaaninen aine)
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Mukautettu	CO ₂ tuotanto	62% 4 päivässä	OECD 301C	Vaikeasti biologisesti

Taski Jontec Luna F2d

	aktiiviliete				hajoava.
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	Aktiiviliete, aerobinen	Happikato	11.5% 28 päivässä	OECD 301D	Vaikeasti biologisesti hajoava.
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)		Happikato	> 60%	OECD 301D	Helposti biohajoava
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni				Other	Helposti biohajoava

Nopea biohajoavuus - anaerobiset ja meriolosuhteet, jos saatavilla:

Aineosat	Väliaine ja Tyyppi	Analyttinen menetelmä	DT ₅₀	Menetelmä	Arviointi
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)					Ei tietoa saatavilla

Hajoavuus oleellisissa ympäristöolosuhteissa, jos saatavilla:

Aineosat	Väliaine ja Tyyppi	Analyttinen menetelmä	DT ₅₀	Menetelmä	Arviointi
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Jätevedenpuhdistus simulointi	Primääri hajoavuus	> 90%	OECD 303A	Biologisesti hajoavaa
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)					Ei tietoa saatavilla
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	Pintavesi (makea)	Mineralisotumisnopeus	> 50 % 4 päivässä	OECD 309	Biologisesti hajoavaa

12.3 Biokertyvyys

n-oktanoli/vesi jakokerroin (log Kow)

Aineosat	Arvo	Menetelmä	Arviointi	Huomautus
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla			
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla			
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	0.7	OECD 107	Ei odotettavissa biokertyvyyttä	
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	Ei tietoa saatavilla			
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	-0.71 - +0.75	Menetelmää ei annettu	Ei odotettavissa biokertyvyyttä	
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	-0.32	OECD 107	Ei odotettavissa biokertyvyyttä	

Biokertyvyystekijä (BCF)

Aineosat	Arvo	Lajit	Menetelmä	Arviointi	Huomautus
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla				
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla				
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	6.95		OECD 305		
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	Ei tietoa saatavilla				
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Ei tietoa saatavilla				
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	3.16		OECD 305		

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Adsorptio/desorptio maaperään tai sedimenttiin

Aineosat	Adsorptiokerroin Log K _{oc}	Desorptiokerroin Log K _{oc} (des)	Menetelmä	Maaperä / sedimentti tyyppi	Arviointi
Rosin, fumaroitu, polymeeri glyserolilla, ammoniumsuolalla	Ei tietoa saatavilla				
tetraammiinisinkki(2+)karbonaatti	Ei tietoa saatavilla				
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Ei tietoa saatavilla				
(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluoro-oktyyli)fosfaattiseoksen reaktiomassa, ammoniumsuola	Ei tietoa saatavilla				
5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)	Ei tietoa saatavilla				

Taski Jontec Luna F2d

247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni (Einecs 220-239-6) (3:1)					
2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	Ei tietoa saatavilla				

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Mahdolliset aineet, jotka täyttävät PBT/vPvB kriteerit, on listattu osiossa 3.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet - Ympäristövaikutukset, jos saatavilla:

12.7 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 06 - orgaaniset jätteet muut kuin 160305 mainitut.
Tyhjä pakkaus
Suositus: Hävitä paikallisten ja kansallisten sääntöjen mukaisesti.
Sopivat puhdistusaineet: Vesi, johon tarpeen mukaan lisätään pesuainetta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID), Merikuljetus (IMDG), Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 YK-numero tai tunnistenumero: Vaarattomat tuotteet
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Vaarattomat tuotteet
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat) Vaarattomat tuotteet
14.4 Pakkausryhmä Vaarattomat tuotteet
14.5 Ympäristövaarat Vaarattomat tuotteet
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Vaarattomat tuotteet
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti: Vaarattomat tuotteet

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-säädökset:
• Asetus (EY) N:o 1907/2006 - REACH
• Asetus (EY) N:o 1272/2008 - CLP
• aineet, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti
• Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR)
• Kansainvälinen vaarallisten aineiden kappaleitavarojen aluskuljetuksia koskeva säännöstö (IMDG)

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

Seveso - Luokitus: Ei luokiteltu

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.

Taski Jontec Luna F2d

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa):, Yleisilme muokattu vastaamaan asetusta (EY) 2020/878, osa II asetuksesta (EY) No 1907/2006, 1, 2, 6, 7, 11, 12, 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.

Lyhenteet ja akronyymit:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products, Euroopan pesu- ja puhdistusaineteollisuuden järjestö
- ATE - Välittömän myrkyllisyyden estimaatti
- DNEL - Johdettu vaikutukseton altistumistaso
- EC50 - vaikuttava pitoisuus, 50%
- ERC - Ympäristöpäästöluokat
- EUH - CLP kohtaiset vaaralausekkeet
- LC50 - tappava pitoisuus, 50%
- LCS - Elämänkaaren vaiheet
- LD50 - tappava annos, 50%
- NOAEL - Haittavaikutukseton annostaso
- NOEL - Vaikutukseton annostaso
- OECD - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
- PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
- PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
- PROC - Prosessiluokat
- REACH number - REACH rekisteröintinumero, ilman toimittajasta kertovaa loppuosaa
- vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
- H301 - Myrkyllistä nieltynä.
- H302 - Haitallista nieltynä.
- H310 - Tappavaa joutuessaan iholle.
- H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle.
- H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 - Ärsyttää ihoa.
- H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H330 - Tappavaa hengitettynä.
- H373 - Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille.
- H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H413 - Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.
- EUH071 - Hengityselimiä syövyttävää.

Turvallisuustiedotteen loppu