

TASKI Jontec Restore F3g

Läbi vaadatud: 2024-08-07

Variant: 10.0

1. JAGU: Aine/segu aine/segude äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: TASKI Jontec Restore F3g

UFI: 9J6J-M10M-E00U-V3JV

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

Toote kasutamine: Põrandapuhastusvahend.
Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

Mittesoovitavad kasutusalaad: Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

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

Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 134
02-305 Varssavi, Poola
Tel.: +48 22 161 17 23
MSDSinfoPL@solenis.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata etiketti või ohutuskarti).
112
Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimata

2.2 Märgistuselemendid

Sisaldab 2-metüül-2H- isotiasool-3-oon (Methylisothiazolinone)

Ohulaused:

EUH208 - Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210 - Ohutuskart nõudmisel kättesaadav.

Edasised viited märgistusel:

Sisaldab: kaitsevahend.

2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimis number	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotse nt
etanool	200-578-6	64-17-5	01-211945761 0-43	Tuleohtlikud vedelikud, 2. Kategooria (H225)		10-20
1-metoksüpropan-2-ool	203-539-1	107-98-2	01-211945743 5-35	Tuleohtlikud vedelikud, 3. Kategooria (H226) Toksilisus sihtlundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. Kategooria (H336)		3-10
2-(2-etoksüetoksü)etanool	203-919-7	111-90-0	01-211947510	Klassifitseerimata		1-3

TASKI Jontec Restore F3g

			5-42		
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	220-239-6	2682-20-4	[6]	Akuutne toksilisus - sissehingamine, 2. Kategooria (H330) Akuutne toksilisus - suukaudne, 3. Kategooria (H301) Akuutne toksilisus - nahakaudne, 3. Kategooria (H311) Nahsöövitus, 1B Kategooria (H314) Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Naha sensibiliseerimine, Alamkategooria 1A (H317) Veekeskkonda ohustav äge mürgisus, 1. Kategooria M=10 (H400) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 1. Kategooria M=1 (H410)	< 0.01
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Akuutne toksilisus - nahakaudne, 2. Kategooria (H310) Akuutne toksilisus - sissehingamine, 2. Kategooria (H330) Akuutne toksilisus - suukaudne, 3. Kategooria (H301) Nahsöövitus, 1C Kategooria (H314) EUH071 Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Naha sensibiliseerimine, Alamkategooria 1A (H317) Veekeskkonda ohustav äge mürgisus, 1. Kategooria M=100 (H400) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 1. Kategooria M=100 (H410)	< 0.01

Konkreetsed sisalduse piirväärtused

2-metüül-2H- isotiasool-3-oon:

- Naha sensibiliseerimine, 1. Kategooria (H317) $\geq 0.0015\%$

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

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

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

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Sissehingamine:**

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale:

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

Silma sattumisel:

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.

Allaneelamine:

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

Esmaabi andja isikukaitse:

Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**Sissehingamine:**

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

Sattumine nahale:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

Silma sattumisel:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

Allaneelamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

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

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

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

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohte pole teada.

5.3 Nõuded tuletoojatele

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed. kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Erilised meetmed pole nõutavad.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Lahjendada suure hulga veega. Mitte lasta sattuda äravoolusüsteemi, pinna- või põhjavette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tammistage, et kokku koguda suured lekkinud vedeliku kogused. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Mitte panna lekkinud materjali tagasi originaalmahutisse. Koguge kõrvaldamiseks suletud ja sobivatesse mahutitesse.

6.4 Viited muudele jagudele

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

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tulekahju ja plahvatuse vältimise meetmed:

Erilisi nõudeid ei ole.

Nõutavad keskkonnakaitsemeetmed:

Keskkonnaga kokkupuute kontroll vt punkt 8.2.

Soovitused üldise tööhügieeni kohta:

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida suletud mahutis. Hoida üksnes originaalpakendis.

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

7.3 Erikasutus

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas kokkupuute piirnõrmed

Õhu piirnõrmed, kui on teada:

Koostisaine(d)	Pikaajaline väärtus (ed)	Lühiajaline väärtus (ed)	Maksimaalne väärtus (ed)
etanool	500 ppm 1000 mg/m ³	1000 ppm 1900 mg/m ³	
1-metoksüpropan-2-ool	100 ppm 375 mg/m ³	150 ppm 568 mg/m ³	
2-(2-etoksüetoksü)etanool	10 ppm 50.1 mg/m ³		

Bioloogilised piirnõrmed, kui on teada:

Soovituslik järelevalve kord, kui on teada:

Täiendavad kokkupuute piirnõrmed kasutamistingimustel, kui on teada:

DNEL / DMEL ja PNEC väärtused

Inimese kokkupuude

DNEL/DMEL suukaudne kokkupuude- tarbija (mg/kg kehmassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
etanool	-	-	-	87
1-metoksüpropan-2-ool	-	-	-	33
2-(2-etoksüetoksü)etanool	-	-	-	25
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	-	-	-	0.027
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)
etanool	-	-	-	343

TASKI Jontec Restore F3g

1-metoksüpropan-2-ool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	183
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	50
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	-	-	-	-
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - Tarbija

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
etanool	-	-	-	206
1-metoksüpropan-2-ool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	78
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	25
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	-	-	-	-
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - töötaja (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
etanool	1900	-	-	950
1-metoksüpropan-2-ool	553.5	183	-	369
2-(2-etoksüetoksü)etanool	-	-	18	37
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	-	-	-	-
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL kokkupuude sissehingamisel - Tarbija (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
etanool	950	-	-	114
1-metoksüpropan-2-ool	-	-	-	43.9
2-(2-etoksüetoksü)etanool	-	-	9	18.3
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	-	-	-	-
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-	-	-	-

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Agevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
etanool	0.96	0.79	2.75	580
1-metoksüpropan-2-ool	10	1	100	100
2-(2-etoksüetoksü)etanool	0.74	0.074	10	500
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	-	-	-	-
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-	-	-	-

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Agevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m ³)
etanool	3.6	2.9	0.63	-
1-metoksüpropan-2-ool	52.3	5.2	4.59	-
2-(2-etoksüetoksü)etanool	2.74	0.274	0.15	-
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	-	-	-	-
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-	-	-	-

8.2. Kokkupuute ohjamine

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

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

Tavakasutamistingimused on toodud selles osas.

Soovitatakse ohutusmeetmed lahjendamata toodete käitlemisel:

Asjakohane tehniline kontroll:
Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid:

Tagada hea üldventilatsioon.
 Kasutajatel soovitatakse arvestada ohtlike ainete piirnormidega töökohas või teiste ekvivalentsete väärtustega, kui on teada.

Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
Pihusti kasutamine	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Käsi kasutamine	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automaatne kasutamine suletud süsteemis	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Isikukaitsevahendid

Silma / näo kaitse:

Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhtudel, kui toote käitlemisel võivad tekkida pritsmed (EN 16321 / EN 166).

Käte kaitse.

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Keha kaitse

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Hingamisteede kaitse

Kasutamine koos spreipudel: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad. Rakendada tehnilisi meetmeid, et kinni pidada kokkupuute piirnormidest töokeskkonnas, kui on teada.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

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

Meetod / märkus

Füüsikaline olek: Vedelik

Värv, värvus: Läbipaistmatu, Valge

Lõhn: Toote eripära

Lõhnalävi: Mittekasutatav

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

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

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

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
etanool	78.4	Meetodit pole antud	
1-metoksüpropan-2-ool	117-125	Meetodit pole antud	1013
2-(2-etoksüetoksü)etanool	197	Meetodit pole antud	1013
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Andmed puuduvad		
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad		

Meetod / märkus

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (°C): ≈ 38 °C

Püsiv põlemine: Toode ei sobi põletamiseks

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

kinnine anum

Tõendite kaalukus

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

Vaadake koostisainete loetelu.

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

Koostisaine(d)	Alampiir (% maht)	Ülempiir (% maht)
1-metoksüpropan-2-ool	1.48	13.7
2-(2-etoksüetoksü)etanool	1.2	11.6

Meetod / märkus

Isesüttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

pH: ≈ 8 (puhas)

ISO 4316

Kinemaatiline viskoossus: Ei ole määratud.

Lahustuvus/ Segunemine vesi: Täielikult segunev

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
etanool	Andmed puuduvad		
1-metoksüpropan-2-ool	2000 Lahustuv	Meetodit pole antud	20
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Lahustuv	Meetodit pole antud	20
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Andmed puuduvad		
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja	Andmed puuduvad		

2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)			
--	--	--	--

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

Aururõhk: Ei ole määratud.

Meetod / märkus

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
etanool	5800	Meetodit pole antud	
1-metoksüpropan-2-ool	1560	Meetodit pole antud	25
2-(2-etoksüetoksü)etanool	20	Meetodit pole antud	20
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Andmed puuduvad		
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	2.2	Tõendite kaalukus	25

Suhteline tihedus: ≈ 0.99 (20 °C)

Suhteline auru tihedus: Andmed puuduvad.

Osakese omadused: Andmed puuduvad.

Meetod / märkus

OECD 109 (EU A.3)

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Ei kohaldata vedelikel.

9.2 Muu teave

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

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

Oksüdeerivad omadused: Miite oksüdeeruv.

Metallide korrosioon: Mittekorrodeeruv.

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Pole teada ohtlikke reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Pole teada ohtlikke reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Pole teada tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ei ole tavakasutusel teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Segu andmed:

Arvutatud asjakohased ATE-d:

ATE - Suukaudne (mg/kg): >2000

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

Akuutne toksilisus

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Suukaudne (mg/kg)
----------------	----------------	-----------------	--------	--------	-----------------------	-----------------------

TASKI Jontec Restore F3g

etanool	LD ₅₀	5000	Rott	OECD 401 (EU B.1)		Pole määratud
1-metoksüpropan-2-ool	LD ₅₀	4016	Rott	OECD 401 (EU B.1)		5000
2-(2-etoksüetoksü)etanool	LD ₅₀	5540	Rott	Meetodit pole antud		5540
2-metüül-2H- isotiisool-3-oon	LD ₅₀	120	Rott	OECD 401 (EU B.1)		120
5-kloro-2-metüül-isotiisool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiisool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	LD ₅₀	64	Rott	Meetodit pole antud		64

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Nahakaudne (mg/kg)
etanool	LD ₅₀	> 10000	Küülik	OECD 402 (EU B.3)		Pole määratud
1-metoksüpropan-2-ool	LD ₅₀	> 15800	Küülik	OECD 402 (EU B.3)		Pole määratud
2-(2-etoksüetoksü)etanool	LD ₅₀	5940	Rott	Meetodit pole antud		Pole määratud
2-metüül-2H- isotiisool-3-oon	LD ₅₀	242	Rott	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242
5-kloro-2-metüül-isotiisool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiisool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	LD ₅₀	87.12	Küülik	Meetodit pole antud		87.12

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
etanool	LC ₅₀	> 1800	Rott	Mittesuunatud test	4
1-metoksüpropan-2-ool	LC ₅₀	> 25.5	Rott	OECD 403 (EU B.2)	4
2-(2-etoksüetoksü)etanool	LC ₅₀	> 5.24 (udu)	Rott	OECD 403 (EU B.2)	8
2-metüül-2H- isotiisool-3-oon	LC ₅₀	(udu) 0.11	Rott	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
5-kloro-2-metüül-isotiisool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiisool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	LC ₅₀	0.33	Rott		

Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolmu (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)
etanool	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
1-metoksüpropan-2-ool	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
2-metüül-2H- isotiisool-3-oon	Pole määratud	0.11	Pole määratud	Pole määratud
5-kloro-2-metüül-isotiisool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiisool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Pole määratud	0.33	Pole määratud	Pole määratud

Ärritus ja söövitatus

Naha ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
etanool	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
1-metoksüpropan-2-ool	Mitte ärritav	Rott	OECD 404 (EU B.4)	
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad			
2-metüül-2H- isotiisool-3-oon	Sööbiv			
5-kloro-2-metüül-isotiisool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiisool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Sööbiv		Meetodit pole antud	

Silmade ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
etanool	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
1-metoksüpropan-2-ool	Mitte söövitav või ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad			
2-metüül-2H- isotiisool-3-oon	Andmed puuduvad			
5-kloro-2-metüül-isotiisool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiisool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Raske kahjustus		Meetodit pole antud	

Hingamisteede ärritus ja söövitatus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
etanool	Andmed puuduvad			
1-metoksüpropan-2-ool	Andmed puuduvad			
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad			
2-metüül-2H- isotiisool-3-oon	Andmed puuduvad			
5-kloro-2-metüül-isotiisool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiisool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
etanool	Mitte sensibiliseeriv			
1-metoksüpropan-2-ool	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Mitte sensibiliseeriv		Meetodit pole antud	
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Sensibiliseeriv	Merisiga		
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Sensibiliseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
etanool	Andmed puuduvad			
1-metoksüpropan-2-ool	Andmed puuduvad			
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad			
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Andmed puuduvad			
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad			

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
etanool	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
1-metoksüpropan-2-ool	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Andmed puuduvad	
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13)	Andmed puuduvad	
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Puudub tõendatud mutageenne efekt	Meetodit pole antud	Andmed puuduvad	

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
etanool	Andmed puuduvad
1-metoksüpropan-2-ool	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Andmed puuduvad
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
etanool			Andmed puuduvad				
1-metoksüpropan-2-ool			Andmed puuduvad				Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta
2-(2-etoksüetoksü)etanool			Andmed puuduvad				
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon			Andmed puuduvad				
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)			Andmed puuduvad				Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta Puuduvad tõendid teratogeense mõju kohta

Krooniline mürgisus

Subakuutne või subkrooniline suukaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja kahjustatud organid
etanool		Andmed puuduvad				

TASKI Jontec Restore F3g

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

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
etanool		Andmed puuduvad				
1-metoksüpropan-2-ool		Andmed puuduvad				
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad				
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon		Andmed puuduvad				
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
etanool		Andmed puuduvad				
1-metoksüpropan-2-ool		Andmed puuduvad				
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad				
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon		Andmed puuduvad				
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad				

Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokku puute viis	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
etanool			Andmed puuduvad					
1-metoksüpropan-2-ool			Andmed puuduvad					
2-(2-etoksüetoksü)etanool			Andmed puuduvad					
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon			Andmed puuduvad					
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
etanool	Andmed puuduvad
1-metoksüpropan-2-ool	Andmed puuduvad
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Andmed puuduvad
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
etanool	Andmed puuduvad
1-metoksüpropan-2-ool	Neerud

2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad
2-metüül-2H- isotiiasool-3-oon	Andmed puuduvad
5-kloro-2-metüül-isotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad

Võib olla surmav allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel

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

Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid

Tootega seotud mõjud ja sümptomid, kui neid esineb, on loetletud § 4.2.

11.2 Teave muude ohtude kohta**11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

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

11.2.2 Muu teave

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus**

Andmed segu kohta puuduvad.

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

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
etanool	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Meetodit pole antud	96
1-metoksüpropan-2-ool	LC ₅₀	> 1000	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Meetodit pole antud	96
2-(2-etoksüetoksü)etanool	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Meetodit pole antud	96
2-metüül-2H- isotiiasool-3-oon	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Sarnane OECD 203	96
5-kloro-2-metüül-isotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	LC ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
etanool	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna</i> Straus	Meetodit pole antud	48
1-metoksüpropan-2-ool	EC ₅₀	21100 - 25900	<i>Daphnia magna</i> Straus	Meetodit pole antud	48
2-(2-etoksüetoksü)etanool	EC ₅₀	1982	<i>Daphnia magna</i> Straus	Meetodit pole antud	48
2-metüül-2H- isotiiasool-3-oon	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna</i> Straus	Meetodit pole antud	48
5-kloro-2-metüül-isotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
etanool	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> Pole täpsustatud	Meetodit ei ole antud	72
1-metoksüpropan-2-ool	EC ₅₀	> 1000	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Meetodit ei ole antud	168
2-(2-etoksüetoksü)etanool	EC ₅₀	14861	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Meetodit ei ole antud	72
2-metüül-2H- isotiiasool-3-oon	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Meetodit ei ole antud	72
5-kloro-2-metüül-isotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	EC ₅₀	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
etanool		Andmed puuduvad			
1-metoksüpropan-2-ool		Andmed puuduvad			
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad			
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon		Andmed puuduvad			
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad			

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
etanool	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Meetodit pole antud	16 tund (i)
1-metoksüpropan-2-ool	EC ₅₀	1000	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	Meetodit pole antud	3 tund (i)
2-(2-etoksüetoksü)etanool	EC ₅₀	> 5000		Meetodit pole antud	16 tund (i)
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	EC ₂₀	2.8	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	OECD 209	3 tund (i)
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	EC ₂₀	0.97	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	OECD 209	3 tund (i)

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

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

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestvus	Täheldatud mõjud
etanool		Andmed puuduvad				
1-metoksüpropan-2-ool		Andmed puuduvad				
2-(2-etoksüetoksü)etanool		Andmed puuduvad				
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon		Andmed puuduvad				
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Andmed puuduvad				

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

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

Terrestriline e. maismaaline toksilisus

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

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

TASKI Jontec Restore F3g

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

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

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

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

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

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

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

Terrestriaalne toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

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

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
1-metoksüpropan-2-ool	< 1 päev (ad)	Meetodit pole antud	Kiiresti fotolagunev	
5-kloro-2-metüül-isotiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad			

Abiootiline lagunemine - hüdrolyüs, kui on teada:

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

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

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

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
etanool	Aktiivmuda,	Hapnikukadu	> 60% 10 päeva	OECD 301B	Kergesti biolagunduv

TASKI Jontec Restore F3g

	aeroobne		jooksul (s)		
1-metoksüpropan-2-ool			96 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301E	Kergesti biolagunduv
2-(2-etoksüetoksü)etanool			90 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301E	Kergesti biolagunduv
2-metüül-2H- isotiiasool-3-oon				Other	Kergesti biolagunduv
5-kloro-2-metüül-isotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)		Hapnikukadu	> 60%	OECD 301D	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskkond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
5-kloro-2-metüül-isotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)					Andmed puuduvad

Lagunemine asjakohasteks keskkonnakomponentideks, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskkond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
2-metüül-2H- isotiiasool-3-oon	Pinnavesi (magevee)	Mineralisatsiooni määr	> 50 % 4 päeva jooksul (s)	OECD 309	Biolagunduv
5-kloro-2-metüül-isotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)					Andmed puuduvad

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
etanool	-0.31	Tõendite kaalukus	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
1-metoksüpropan-2-ool	0.37	Meetodit pole esitatud	Madal bioakumulatsioonivõime	
2-(2-etoksüetoksü)etanool	-0.8	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
2-metüül-2H- isotiiasool-3-oon	-0.32	OECD 107	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
5-kloro-2-metüül-isotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	-0.71 - +0.75	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
etanool	0.5		Tõendite kaalukus	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
1-metoksüpropan-2-ool	3.2		Meetodit pole esitatud	Madal bioakumulatsioonipotentsiaal	
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad				
2-metüül-2H- isotiiasool-3-oon	3.16		OECD 305		
5-kloro-2-metüül-isotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad				

12.4 Liikuvus pinnases

Adsorptsioon/desorptsioon pinnases või settes

Koostisaine(d)	Adsorptsiooni koefitsient Logi Koc	Desorptsiooni koefitsient Logi Koc(des)	Meetod	Pinnas/ sette tüüp	Hindamine
etanool	Andmed puuduvad				
1-metoksüpropan-2-ool	Andmed puuduvad				Suur liikuvusvõime pinnases
2-(2-etoksüetoksü)etanool	Andmed puuduvad				Suur liikuvusvõime pinnases
2-metüül-2H- isotiiasool-3-oon	Andmed puuduvad				
5-kloro-2-metüül-isotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 247-500-7] ja 2-metüülisotiiasool-3(2H)-ooni [EC No 220-239-6] segu (3:1)	Andmed puuduvad				

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine

Ained, mis vastavad PBT / vPvB kriteeriumitele, kui neid on, on loetletud 3. jaos.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Keskkonnamõjud, kui on teada:

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang: Kontsentreeritud sisud ja saastunud pakendid tuleb hävitada sertifitseeritud käitleja poolt või vastavalt loale. Jäätmete kanalisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötamiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 20 01 30 - pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29.

Euroopa Jäätmeloend:

Tühi pakend

Soovitus

Sobivad puhastusained:

Hävitada täites riiklike või kohalikke määrusi.

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

14. JAGU: Veonõuded

Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number või ID number: Ei ole ohtlik kaup

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole ohtlik kaup

14.3 Transpordi ohuklass(id): Ei ole ohtlik kaup

14.4 Pakendirühm: Ei ole ohtlik kaup

14.5 Keskkonnaohud: Ei ole ohtlik kaup

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei ole ohtlik kaup

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Ei ole ohtlik kaup

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid

EU regulatsioonid:

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP
- Määrus (EÜ) nr 648/2004 - detergentide määrus
- ained, mis on tunnistanud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks vastavalt kriteeriumitele, mis on sätestatud delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või määruses (EL) 2018/605
- Rahvusvahelise ohtlike kaupade maanteedel vedamise kokkulepe (ADR)
- Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

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

Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004

mitteioonsed pindaktiivsed ained

< 5 %

parfüümid, Benzisothiazolinone, Dimethylol Glycol, Methylisothiazolinone

Selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed aine vastavad biolagunduvuse kriteeriumitele vastavalt puhastusvahendite määrusele (EÜ) Nr.648/2004. Andmeid antud väite kinnitamiseks hoitakse pädevates liikmesriikide asutustes ja need on kättesaadavad vahetu taotluse alusel või puhastusvahendi tootja palvel. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torustikku lahjendamata kujul.

Seveso - Klassifikatsioon: Klassifitseerimata

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

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

SDS kood: MSDS5168

Variant: 10.0

Läbi vaadatud: 2024-08-07

Redaktsiooni põhjus:

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

TASKI Jontec Restore F3g**Klassifitseerimistoimingud**

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

Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- ERC - Keskkonda eraldumise kategooriad
- EUH - CLP konkreetset ohulaused
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- LCS - Elutsükli etapp
- LD50 - surmav annus, 50%
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos
- OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- PROC - Protsessikategooriad
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H301 - Allaneelamisel mürgine.
- H310 - Nahale sattumisel surmav.
- H311 - Nahale sattumisel mürgine.
- H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H330 - Sissehingamisel surmav.
- H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH071 - Söövitav hingamisteedele.

Ohutuskaardi lõpp