



Room Care R2-plus

Läbi vaadatud: 2023-03-10

Variant: 01.0

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Room Care R2-plus

UFI: VQ2H-31SF-200W-AGYP

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

Toote kasutamine:

Kõvade pindade puhastusvahend.

Pindade desinfitseerimisvahend.

Üldine pindade desinfitseerimine

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

Mittesoovitavad kasutusalaad:

Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

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

Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

02-305 Varssavi, Poola

Tel.: +48 22 161 17 23

MSDSinfoPL@diverseyl.com

1.4 Hädaabitelefoni number

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

112

Mürgistusteabekeskus telefoninumber: 16662.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Acute Tox. 4 (H302)

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Met. Corr. 1 (H290)

2.2 Märgistuselemendid



Tunnussõna: Ettevaatust.

Sisaldab isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad) (Trideceth 7-10), Didetsüüldimetüülammooniumkloriid (Didecyldimonium Chloride), C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi (Benzalkonium Chloride), isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad) (Trideceth-3)

Ohulaused:

H290 - Võib söövitada metalle.

Room Care R2-plus

H302 - Allaneelamisel kahjulik.
 H315 - Põhjustab nahaärritust.
 H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P280 - Kanda silmade ja näo kaitset.
 P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P310 - Võtta viivitamata ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		10-20
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	230-525-2	7173-51-5	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		3-10
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	270-325-2	68424-85-1	[6]	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	[4]	69011-36-5	[4]	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
naatriumkarbonaat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
propaan-2-ool	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

Konkreetsed sisalduse piirväärtused

isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad):

- Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

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

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

[1] Vabastatud: ioonne segu. Vaata määrus (EÜ) nr 1907/2006, lisa V, lõige 3 ja 4. See sool on potentsiaalselt olemas, põhineb arvutusel ja on kaasatud ainult klassifitseerimise ja märgistamise eesmärgil. Iga ioonse segu alusel on vajadusel registreeritav.

[4] Vabastatud: polümeer. Vaata määrust (EÜ) nr 1907/2006, artikkel 2(9).

[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****Üldine teave:**

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

Sissehingamine:

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale:

Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel:

Hoida silmalaud lahti ja uhtuda silmi rohke leige veega vähemalt 15 minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

Allaneelamine:

Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvuseta inimesele midagi suu kaudu. Võtta ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

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.

Room Care R2-plus

Sattumine nahale:	Põhjustab ärritust.
Silma sattumisel:	Põhjustab tõsiseid või püsivaid kahjustusi.
Allaneelamine:	Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

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

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

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

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohu 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**

Kanda silmade/näo kaitset. Korduv või pikaajaline kokkupuude: Kanda sobivaid kaitsekindaid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Lahjendada suure hulga veega. Mitte lasta sattuda äravoolusüsteemi, pinna- või põhjavette. Mitte lasta sattuda maapinda/mulda. Informeerida vastutavaid asutusi juhul kui lahjendamata toode satub äravoolu süsteemi, pinnasesse või põhjavette või maapinda/mulda.

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. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Mitte segada teiste toodetega kui ei ole Diversey poolt soovitatud. Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käed ja saastunud nahk. Võtta saastunud rõivad seljast. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Vältida nahale ja silma sattumist. Pihustatud ainet mitte sisse hingata. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasutada ainult piisava ventilatsiooni korral. Vt 8.2 jagu, Kokkupuute ohjamine / Isikukaitse.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Hoida suletud mahutis. Hoida üksnes originaalpakendis. Mitte lasta külmuda. Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkusobimatute materjalide kohta vt punkt 10.5.

Seveso - Madalama kihi nõuded (tonni): 100

Seveso - Ülemise kihi nõuded (tonni): 200

7.3 Erikasutus

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid**

Töökeskkonnas kokkupuute piirnormid

Ohu piirnormid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Pikaajaline väärtus (ed)	Lühiajaline väärtus (ed)	Maksimaalne väärtus (ed)
propaan-2- ool	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	

Room Care R2-plus

Bioloogilised piirnormid, kui on teada:

Soovituslik järelevalve kord , kui on teada:

Täiendavad kokkupuute piirnormid kasutamistingimustel, kui on teada:

DNEL / DMEL ja PNEC väärtused**Inimese kokkupuude**

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

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	-	-	-	-
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	-	-	-	3.4
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	25
naatriumkarbonaat	-	-	-	-
propaan-2- ool	-	-	-	26

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - töötaja

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehamassi kohta)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	-	-	-	8.6
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	-	-	-	5.7
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
naatriumkarbonaat	-	-	Andmed puuduvad	-
propaan-2- ool	-	-	-	888

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)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	-	-	-	-
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	-	-	-	3.4
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-
propaan-2- ool	-	-	-	319

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
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	-	-	-	18.2
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	-	-	-	3.96
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
naatriumkarbonaat	-	-	10	-
propaan-2- ool	-	-	-	500

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

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	-	-	-	-
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	-	-	-	1.64
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
naatriumkarbonaat	10	-	-	-
propaan-2- ool	-	-	-	89

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	0.002	0.0002	0.00029	0.595
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	0.0009	0.00096	0.00016	0.4

Room Care R2-plus

isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
naatriumkarbonaat	-	-	-	-
propaan-2- ool	140.9	140.9	140.9	2251

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m ³)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	2.82	0.282	1.4	-
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	12.27	13.09	7	-
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-	-	-	-
naatriumkarbonaat	-	-	-	-
propaan-2- ool	552	552	28	-

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: Kui toode lahjendatakse riskivabalt pritsmeteta ja nahale sattumata kasutades spetsiaalset doseerimissüsteemi, siis isikukaitsevahendid nagu on kirjeldatud käesolevas alajaotuses, ei ole nõutavad.

Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid: Võimaluse korral vältida otsest kokkupuudet ja/või pritsmeid. Koolitada personali.

Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

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

Isikukaitsevahendid

Silma / näo kaitse:

Käte kaitse.

Kaitseprillid või kinnised kummipaelaga goggle-tüüpi kaitseprillid (EN 166).

Loputa ja kuivata käed peale kasutamist. Pikaajalisel kokkupuutel kaitse nahale võib osutada vajalikuks. Korduv või pikaajaline kokkupuude: Kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374). Kontrollige vastavust kinnaste tarnija poolt ettenähtud läbilaskvus- ja vastupidavus ajale. Arvestage spetsiifilisi kohalikke kasutustingimusi, nagu pritsmete risk, löiked, kokkupuute aeg ja temperatuur.

Pikaajalisel kokkupuutel soovitatakse kindaid: Materjal: butüülkumm Läbitungimise aeg: ≥ 480 min

Materjali paksus: ≥ 0.7 mm

Soovitatakse kindaid kaitseks pritsmete eest: Materjal: butüülkumm Läbitungimise aeg: ≥ 30 min

Materjali paksus: ≥ 0.4 mm

Konsulterides kaitsekinnaste tarnijaga on võimalik valida erinevat tüüpi kaitsekindad, mis pakuvad sarnast kaitset.

Keha kaitse

Hingamisteede kaitse

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

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

Soovitatakse ohutusmeetmed lahjendatud toodete käitlemisel:

Soovitav maksimaalne kontsentratsioon (%): 10

Asjakohane tehniline kontroll Tagada hea üldventilatsioon.

Asjakohased organisatsioonilised kontrollpunktid: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Lahjendatud toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
Käsitsi kasutamine harjates, pühkides või pestes	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Pihusti kasutamine	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Käsitsi kasutamine	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Isikukaitsevahendid

Silma / näo kaitse:

Käte kaitse.

Keha kaitse

Hingamisteede kaitse

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Kasutamine koos spreipudel: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad. Rakendada tehnilisi

Room Care R2-plus

meetmeid, et kinni pidada kokkupuute piirnormidest töokeskkonnas, kui on teada.

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

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

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

Meetod / märkus

Füüsikaline olek: Vedelik

Värv, värvus: Selge , Tume , Roheline

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 lpar (hPa)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	> 200	Meetodit pole antud	
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	110		
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	> 107	Meetodit pole antud	
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad		
naatriumkarbonaat	1600	Meetodit pole antud	1013
propaan-2- ool	82	Meetodit pole antud	1013

Meetod / märkus

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (° C): > 45 °C

Seostamine

Püsiv põlemine: Toode ei sobi põletamiseks

Tõendite kaalukus

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

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)
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	-	-
propaan-2- ool	2	13

Meetod / märkus

Ise süttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

pH: ≈ 11 (puhas)

ISO 4316

Lahjenduse pH: ≈ 10 (10 %)

ISO 4316

Kinemaatiline viskoossus: ≈ 40 mPa.s (20 °C)

Lahustuvus/ Segunemine vesi: Täielikult segunev

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Lahustuv	Meetodit pole antud	20
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad		
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	Lahustuv	Meetodit pole antud	
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Osaliselt lahustuv	Meetodit pole antud	20
naatriumkarbonaat	210-215	Meetodit pole antud	20
propaan-2- ool	Lahustuv	Meetodit pole antud	

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

Meetod / märkus

Aururõhk: Ei ole määratud.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Tühine	Meetodit pole antud	20-25
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad		
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	2300	Meetodit pole antud	20
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	< 100		

Room Care R2-plus

naatriumkarbonaat	Tühine		
propaan-2- ool	4200	Meetodit pole antud	20

Suhteline tihedus: ≈ 1.03 (20 °C)

Suhteline auru tihedus: -

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. Aaurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid.

Oksüdeerivad omadused: Miite oksüdeeruv.

Metallide korrosioon: Sööviv

Töendite kaalukus

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

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

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaalsetel ladustamise ja kasutamise tingimustel.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Pole teada ohtlike reaktsioone tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Pole teada tavapärasel ladustamis- ja kasutamistingimustel.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Võib söövitada metalle.

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): 1800

ATE - Nahakaudne (mg/kg): >2000

Naha ärritus ja söövitus

Tulemused: Skin irritant 2

Liigid: Küülik

Meetod: Seostamine, OECD 404 (EU B.4)

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

Akuutne toksilisus

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholeetoksülaad)	LD ₅₀	> 300-2000	Rott	OECD 423 (EU B.1 tris)		10000
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	LD ₅₀	238	Rott	Meetodit pole antud		238
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	LD ₅₀	304.5	Rott			304.5
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholeetoksülaad)	LD ₅₀	> 2000	Rott	OECD 423 (EU B.1 tris)		Pole määratud
naatriumkarbonaat	LD ₅₀	2800	Rott	OECD 401 (EU B.1)		2800
propaan-2- ool	LD ₅₀	5840	Rott	OECD 401 (EU B.1)		Pole määratud

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE (mg/kg)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholeetoksülaad)	LD ₅₀	> 2000	Küülik	Meetodit pole antud		Pole määratud

Room Care R2-plus

Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				22000
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	LD ₅₀	3412	Küülik	Meetodit pole antud		3412
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LD ₅₀	> 2000	Rott	Meetodit pole antud		Pole määratud
naatriumkarbonaat	LD ₅₀	> 2000	Küülik	Meetodit pole antud		Pole määratud
propaan-2- ool	LD ₅₀	> 2000	Küülik	Meetodit pole antud		Pole määratud

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad			
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi		Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			
naatriumkarbonaat	LC ₅₀	> 2.3 (tolm)		Töendite kaalukus	2
propaan-2- ool	LC ₅₀	> 25 (aur)	Rott	OECD 403 (EU B.2)	6

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)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
naatriumkarbonaat	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
propaan-2- ool	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud

Ärritus ja söövit

Naha ärritus ja söövit

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Sööbiv	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	Sööbiv	Küülik	Meetodit pole antud	
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte ärritav	Küülik	Töendite kaalukus Mittesuunatud test	
naatriumkarbonaat	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
propaan-2- ool	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	

Silmade ärritus ja söövit

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Raske kahjustus	Küülik	Meetodit pole antud	
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Raske kahjustus			
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	Raske kahjustus		Meetodit pole antud	
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Raske kahjustus	Küülik	Töendite kaalukus Mittesuunatud test	
naatriumkarbonaat	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
propaan-2- ool	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	

Hingamisteede ärritus ja söövit

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad			
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad			
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad			
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad			
propaan-2- ool	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	

Room Care R2-plus

Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga		
naatriumkarbonaat	Mitte sensibiliseeriv		Meetodit pole antud	
propaan-2- ool	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad			
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad			
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad			
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad			
propaan-2- ool	Andmed puuduvad			

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	Meetodit pole antud
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Andmed puuduvad	
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	OECD 474 (EU B.12)
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Puudub tõendatud mutageenne efekt	OECD 471 (EU B.12/13)	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	Tõendite kaalukus
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
propaan-2- ool	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13)	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	OECD 474 (EU B.12)

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	Andmed puuduvad
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid
naatriumkarbonaat	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid
propaan-2- ool	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, testitulemused olid negatiivsed

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäit aja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/p äev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOAEL	Teratogeenne mõju	> 50	Rott	Teadmata		Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid			Andmed puuduvad				
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi			Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)			-		Tõendite kaalukus		Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta Puuduvad tõendid teratogeense mõju kohta
naatriumkarbonaat			Andmed puuduvad				
propaan-2- ool			Andmed puuduvad				

Krooniline mürgisus

Subakuutne või subkrooniline suukaudne toksilisus

Room Care R2-plus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja kahjustatud organid
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaadne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuuteviis	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Oraalne	NOAEL	50	Rott	Meetodit pole antud	24 kuu (d)	Mõju organite massile	
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid			Andmed puuduvad					
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid			Andmed puuduvad					
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)			Andmed puuduvad					
naatriumkarbonaat			Andmed puuduvad					
propaan-2-ool			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühikordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mittekasutatav

Room Care R2-plus

Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	Andmed puuduvad
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mittekasutatav
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad
propaan-2- ool	Kesknärvisüsteem

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mittekasutatav
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	Andmed puuduvad
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Mittekasutatav
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad
propaan-2- ool	Andmed puuduvad

Võib olla surmav allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel

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

Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid

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

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

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

11.2.2 Muu teave

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Andmed segu kohta puuduvad.

Aine andmed, vajaduse korral kättesaadavad, on loetletud allpool:

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	LC ₅₀	0.97	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	LC ₅₀	0.515	<i>Kala</i>	Meetodit pole antud	96
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
naatriumkarbonaat	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Meetodit pole antud	96
propaan-2- ool	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Meetodit pole antud	48

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, staatiline	48
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	EC ₅₀	0.053	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	EC ₅₀	0.016	<i>Daphnia</i>	Meetodit pole antud	48
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
naatriumkarbonaat	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Meetodit pole antud	96
propaan-2- ool	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, staatiline	72
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchner</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Room Care R2-plus

			<i>iella subcapitata</i>		
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	EC ₅₀	0.02	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
naatriumkarbonaat	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
propaan-2- ool	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Meetodit ei ole antud	72

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad			
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi		Andmed puuduvad			
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad			
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad			
propaan-2- ool		Andmed puuduvad			

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokkupuute kestus
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₁₀	> 10000	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	DIN 38412 / Part 8	17 tund (i)
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad			
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	EC ₂₀	5	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	OECD 209	0.5 tund (i)
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	140	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	Tõendite kaalukus	17 tund (i)
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad			
propaan-2- ool	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	Meetodit pole antud	

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi		Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOEC	1.73	<i>Pole täpsustatud</i>	QSAR Tõendite kaalukus	96 tund (i)	
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 päev (a)	
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	NOEC	0.025	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 päev (a)	
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOEC	1.36	<i>Daphnia magna Pole täpsustatud</i>	QSAR Tõendite kaalukus	21 päev (a)	
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				

Room Care R2-plus

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
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi		Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)		Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Terrestriline e. maismaaline toksilisus

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi		Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	LD ₅₀	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi		Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	EC ₅₀	> 100	<i>Triticum aestivum</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Brassica alba</i>	OECD 208		
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi		Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2-ool		Andmed puuduvad				

Terrestriline toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud

Room Care R2-plus

Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi		Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2- ool		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
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi		Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Abiootiline lagunemine

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad			
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	Andmed puuduvad			
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad			
propaan-2- ool	Andmed puuduvad			

Abiootiline lagunemine - hüdroolüüs, kui on teada:

Koostisaine(d)	Poolestusaeg mängees	Meetod	Hindamine	Märkus
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad			
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi	Andmed puuduvad			
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad		Kiiresti hüdroolüüsiv	
propaan-2- ool	Andmed puuduvad			

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tüüp	Poolestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad			
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi		Andmed puuduvad			
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad			
propaan-2- ool		Andmed puuduvad			

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Aktiivmuda, aeroobne	CO ₂ tootmine	> 60 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Hapnikukadu	> 60%	OECD 301D	Kergesti biolagunduv
C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriidi		Hapnikukadu	> 60%	Andmete ülekandmine	Kergesti biolagunduv
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)		CO ₂ tootmine	> 60 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
naatriumkarbonaat					Ei kohaldata (anorgaaniline aine)
propaan-2- ool			95 % 21 päeva jooksul (s)	OECD 301E	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid					Andmed puuduvad

Room Care R2-plus

C12-16-alküldimetüülbensüülammooniumkloriidi					Andmed puuduvad
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)					Biologunduv
naatriumkarbonaat					Andmed puuduvad
propaan-2- ool					Andmed puuduvad

Lagunemine asjakohasteks keskkonnanekomponentideks, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskkond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid					Andmed puuduvad
C12-16-alküldimetüülbensüülammooniumkloriidi					Andmed puuduvad
naatriumkarbonaat					Andmed puuduvad
propaan-2- ool					Andmed puuduvad

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	4.09	QSAR	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad			
C12-16-alküldimetüülbensüülammooniumkloriidi	0.004	Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	20 °C juures
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad		Ei ole asjakohane, ei bioakumuleeru	
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad		Bioakumulatsiooni ei eeldata	
propaan-2- ool	0.05	OECD 107	Bioakumulatsiooni ei eeldata	

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	-			Bioakumulatsiooni ei eeldata	
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	2.1		Meetodit pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
C12-16-alküldimetüülbensüülammooniumkloriidi	79	<i>Lepomis macrochirus</i>		Madal bioakumulatsioonipotentsiaal	
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad			Bioakumulatsiooni ei eeldata	
propaan-2- ool	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
isotridekanool, etoksüülitud (8EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad				Liikumatu pinnases või settes
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad				
C12-16-alküldimetüülbensüülammooniumkloriidi	Andmed puuduvad				
isotridekanool, etoksüülitud (3EO) (alküülalkoholetoksülaad)	Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv
propaan-2- ool	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv

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 Jäätmetöötlemismeetodid

Room Care R2-plus

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 29* - ohtlikke aineid sisaldavad pesuained.

Euroopa Jäätmeloend:

Tühi pakend

Soovitus

Sobivad puhastusained:

Hävitada täites riiklike või kohalike 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: 3267

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Sööbiv vedelik, aluseline, orgaaniline, n.o.s. (trinaatriumtsitraat , alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid)

Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (trisodium citrate , alkyldimethylbenzylammoniumchloride)

14.3 Transpordi ohuklass(id):

Transpordi ohuklass (ja lisaohud): 8

14.4 Pakendirühm: III

14.5 Keskkonnaohud:

Keskkonnaohtlik: Jah

Meresaasteained: Jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei ole teada.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Toode ei ole transporditav tsisternautoga.

Muu asjakohane teave:

ADR

Klassifitseerimise kood: C7

Tunneli piiramiskood: (E)

Ohu identifitseerimisnumber: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

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

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EU regulatsioonid:

• Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH

• Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP

• Määrus (EÜ) nr 648/2004 - detergentide määrus

• Regulatsioon (EU) Nr 528/2012 biotsiidi kohta

• ained, mis on tunnustatud 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
desinfektsioonivahendid, parfüümid

5 - 15 %

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.

Room Care R2-plus

Seveso - Klassifikatsioon: E1 - Veekeskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud 1. kategooria akuutne või 1. kategooria krooniline

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

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

SDS kood: MS1005246

Variant: 01.0

Läbi vaadatud: 2023-03-10

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 seostamis põhimõtet või tõendus põhisust, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa 12 keskkonnateabe jaoks.

Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- ERC - Keskkonda eraldumise kategooriad
- EUH - CLP konkreetset ohulaused
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- LCS - Elutsükli etapp
- LD50 - surmav annus, 50%
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos
- OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- PROC - Protsessikategooriad
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluset
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H312 - Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaardi lõpp

