

Room Care R2-plus

Läbi vaadatud: 2024-08-06

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 ohutuskaardi tarnija kohta

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

Kontaktandmed

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

1.4 Hädaabitelefoni number

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302)
Nahaärritus, 2. Kategooria (H315)
Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318)
Veekeskkonda ohustav äge mürgisus, 1. Kategooria (H400)
Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 2. Kategooria (H411)
Metalle söövitav, 1. Kategooria (H290)

2.2 Mürgistuselemendid



Tunnussõna: Ettevaatust.

Sisaldab alküülalkoholetooksülaati (Trideceth 7-10), Didetsüüldimetüülammooniumkloriid (Didecyldimonium Chloride), n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (Benzalkonium Chloride), alküülalkoholetooksülaati (Trideceth-3)

Ohulauseid:

H290 - Võib söövitada metalle.
H302 - Allaneelamisel kahjulik.
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Room Care R2-plus

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 registreerimis number	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
alküülalkoholetoksülaad	[4]	69011-36-5	[4]	Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318)		10-20
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	230-525-2	7173-51-5	[6]	Nahsöövitus, 1B Kategooria (H314) Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Akuutne toksilisus - nahakaudne, 4. Kategooria (H312) Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Veekeskkonda ohustav äge mürgisus, 1. Kategooria M=10 (H400) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 2. Kategooria (H411)		3-10
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	270-325-2	68424-85-1	[6]	Nahsöövitus, 1B Kategooria (H314) Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Akuutne toksilisus - nahakaudne, 4. Kategooria (H312) Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Veekeskkonda ohustav äge mürgisus, 1. Kategooria M=10 (H400) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 1. Kategooria M=1 (H410)		3-10
alküülalkoholetoksülaad	[4]	69011-36-5	[4]	Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319) Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus, 3. Kategooria (H412)		1-3
naatriumkarbonaat	207-838-8	497-19-8	01-211948549-8-19	Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319)		1-3
propaan-2- ool	200-661-7	67-63-0	01-211945755-8-25	Tuleohtlikud vedelikud, 2. Kategooria (H225) Toksilisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, 3. Kategooria (H336) Silmade ärritus, 2. Kategooria (H319)		1-3

Konkreetsed sisalduse piirväärtused

alküülalkoholetoksülaad:

- Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) >= 10% > Silmade ärritus, 2. Kategooria (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 määrust (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 ioonne 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 täistekste 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 teatvusetat inimesele midagi suu kaudu. Võtta ühendust Mürgistusteabekeskuse või arstiga.

Room Care R2-plus

Esmaabi andja isikukaitse: Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

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

4.3 Märgede 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 veejoaga või alkoholikindla vahuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohte pole teada.

5.3 Nõuded tuletõrjajatele

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

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 hoollega 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 Eriksutus

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonnas kokkupuute piirnormid

Õhu piirnormid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Pikaajaline väärtus	Lühiajaline väärtus	Maksimaalne väärtus
----------------	---------------------	---------------------	---------------------

	(ed)	(ed)	(ed)
propaan-2- ool	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	

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
alküülalkoholetoksülaad	-	-	-	-
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	-	-	-	-
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	-	3.4
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)
alküülalkoholetoksülaad	-	-	-	-
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	-	-	-	8.6
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	-	5.7
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)
alküülalkoholetoksülaad	-	-	-	-
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	-	-	-	-
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	-	3.4
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
alküülalkoholetoksülaad	-	-	-	-
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	-	-	-	18.2
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	-	3.96
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
alküülalkoholetoksülaad	-	-	-	-
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	-	-	-	-
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	-	1.64
alküülalkoholetoksülaad	-	-	-	-
naatriumkarbonaat	10	-	-	-
propaan-2- ool	-	-	-	89

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam

Room Care R2-plus

				(mg/l)
alküülalkoholetoksülaad	-	-	-	-
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	0.002	0.0002	0.00029	0.595
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	0.0009	0.00096	0.00016	0.4
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)
alküülalkoholetoksülaad	-	-	-	-
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	2.82	0.282	1.4	-
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	12.27	13.09	7	-
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 tootelehelte 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 16321 / 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
Konsulteerides 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 (massiprotsenti): 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

Room Care R2-plus

Silma / näo kaitse:	Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.
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 töökeskkonnas, 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)
alküülalkoholetoksülaad	> 200	Meetodit pole antud	
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	110		
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	> 107	Meetodit pole antud	
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)
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-
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)
alküülalkoholetoksülaad	Lahustuv	Meetodit pole antud	20
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad		
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Lahustuv	Meetodit pole antud	
alküülalkoholetoksülaad	Osaliselt lahustuv	Meetodit pole antud	20
naatriumkarbonaat	210-215	Meetodit pole antud	20
propaan-2- ool	Lahustuv	Meetodit pole antud	

Aine andmed, jaotuskoefitsient 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)
alküülalkoholetoksülaad	Tühine	Meetodit pole antud	20-25

Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad		
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	2300	Meetodit pole antud	20
alküülalkoholetoksülaad	< 100		
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. Aurud võivad õhuga koos moodustada plahvatusohtlikke segusid.

Oksüdeerivad omadused: Miite oksüdeeruv.

Metallide korrosioon: Sööviv

Tõendite 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: Kütlik

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

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

Akute toksilisus

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)	ATE Suukaudne (mg/kg)
alküülalkoholetoksülaad	LD ₅₀	> 300-2000	Rott	OECD 423 (EU B.1 tris)		10000
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	LD ₅₀	238	Rott	Meetodit pole antud		238
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LD ₅₀	304.5	Rott			304.5
alküülalkoholetoksülaad	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 Nahakaudne (mg/kg)
alküülalkoholetoksülaad	LD ₅₀	> 2000	Küülik	Meetodit pole antud		Pole määratud
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				22000
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LD ₅₀	3412	Küülik	Meetodit pole antud		3412
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)
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Andmed puuduvad			
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			
naatriumkarbonaat	LC ₅₀	> 2.3 (tolm)		Tõendite 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)
alküülalkoholetoksülaad	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
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 söövitus

Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
alküülalkoholetoksülaad	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Sööbiv	Küülik	OECD 404 (EU B.4)	
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Sööbiv	Küülik	Meetodit pole antud	
alküülalkoholetoksülaad	Mitte ärritav	Küülik	Tõendite 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 söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
alküülalkoholetoksülaad	Raske kahjustus	Küülik	Meetodit pole antud	
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Raske kahjustus			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Raske kahjustus		Meetodit pole antud	
alküülalkoholetoksülaad	Raske kahjustus	Küülik	Tõendite kaalukus Mittesuunatud test	
naatriumkarbonaat	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	
propaan-2- ool	Ärritav	Küülik	OECD 405 (EU B.5)	

Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad			
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Andmed puuduvad			
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad			
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad			
propaan-2- ool	Andmed puuduvad			

Room Care R2-plus

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
alküülalkoholetoksülaad	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	Meetodit pole antud	
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
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
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad			
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Andmed puuduvad			
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)
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	
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Tõendid puuduvad genotoksilisuse kohta, negatiivsed testi tulemused	OECD 474 (EU B.12)
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
alküülalkoholetoksülaad	Puudub tõendatud kantserogeenne efekt, kaalukad tõendid
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Andmed puuduvad
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
alküülalkoholetoksülaad	NOAEL	Teratogeenne mõju	> 50	Rott	Teadmata		Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid			Andmed puuduvad				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride			Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad			-		Tõendite kaalukus		Puuduvad tõendid reproduktiivtoksilisuse kohta Puuduvad tõendid teratogeense mõju kohta
naatriumkarbonaat			Andmed puuduvad				
propaan-2- ool			Andmed puuduvad				

Room Care R2-plus

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
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Andmed puuduvad				
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
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Andmed puuduvad				
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
alküülalkoholetoksülaad	Oraalne	NOAEL	50	Rott	Meetodit pole antud	24 kuu (d)	Mõju organite massile	
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid			Andmed puuduvad					
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride			Andmed puuduvad					
alküülalkoholetoksülaad			Andmed puuduvad					
naatriumkarbonaat			Andmed puuduvad					
propaan-2- ool			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
alküülalkoholetoksülaad	Mittekasutatav
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad

Room Care R2-plus

n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Andmed puuduvad
alküülalkoholetooksülaad	Mittekasutatav
naatriumkarbonaat	Mittekasutatav
propaan-2- ool	Kesknärvisüsteem

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
alküülalkoholetooksülaad	Mittekasutatav
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Andmed puuduvad
alküülalkoholetooksülaad	Mittekasutatav
naatriumkarbonaat	Mittekasutatav
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 .

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)
alküülalkoholetooksülaad	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
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	LC ₅₀	0.515	Kala	Meetodit pole antud	96
alküülalkoholetooksülaad	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)
alküülalkoholetooksülaad	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
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC ₅₀	0.016	<i>Daphnia</i>	Meetodit pole antud	48
alküülalkoholetooksülaad	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)
alküülalkoholetooksülaad	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, staatiline	72
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	EC ₅₀	0.053	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Room Care R2-plus

n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC ₅₀	0.02	<i>Selenastrum capricornutum</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
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>	Meetodid ei ole antud	72

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad			
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Andmed puuduvad			
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
alküülalkoholetoksülaad	EC ₁₀	> 10000	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	DIN 38412 / Part 8	17 tund (i)
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	EC ₂₀	5	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	OECD 209	0.5 tund (i)
alküülalkoholetoksülaad	EC ₅₀	140	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	Tõendite kaalukus	17 tund (i)
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad			
propaan-2- ool	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktiivmudapuhasti</i>	Meetodid pole antud	

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Andmed puuduvad				
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
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	NOEC	> 0.01-0.1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 päev (a)	
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	NOEC	0.025	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 päev (a)	
alküülalkoholetoksülaad	NOEC	1.36	<i>Daphnia magna Pole täpsustatud</i>	QSAR Tõendite kaalukus	21 päev (a)	
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				

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

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

Room Care R2-plus

	itaja	(mg/kg sette kuivmassi kohta)			e kestus (päeva)	
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad		Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				

Terrestriline e. maismaaline toksilisus

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

Koostisaine(d)	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuut e aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
alküülalkoholetoksülaad	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Andmed puuduvad				
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)	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuut e aeg (päeva)	Täheldatud mõjud
alküülalkoholetoksülaad	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad	EC ₅₀	> 100	<i>Triticum aestivum Lepidium sativum Brassica alba</i>	OECD 208		
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				

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

Koostisaine(d)	Tulemusnä itaja	Väärtus	Liigid	Meetod	Kokkupuut e kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad				
propaan-2- ool		Andmed puuduvad				

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tulemusnä itaja	Väärtus (mg/kg pinnase kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuut e kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Andmed puuduvad				

Room Care R2-plus

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				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		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)	Polestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Andmed puuduvad			
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad			
propaan-2- ool	Andmed puuduvad			

Abiootiline lagunemine - hüdrolyüs, kui on teada:

Koostisaine(d)	Polestusaeg mägevees	Meetod	Hindamine	Märkus
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Andmed puuduvad			
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad		Kiiresti hüdrolyüsiv	
propaan-2- ool	Andmed puuduvad			

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Koostisaine(d)	Tüüp	Polestusaeg	Meetod	Hindamine	Märkus
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Andmed puuduvad			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Andmed puuduvad			
naatriumkarbonaat		Andmed puuduvad			
propaan-2- ool		Andmed puuduvad			

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
alküülalkoholetoksülaad	Aktiivmuda, aerobne	CO ₂ tootmine	> 60 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301B	Kergesti biolagunduv
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid		Hapnikukadu	> 60%	OECD 301D	Kergesti biolagunduv
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride		Hapnikukadu	> 60%	Andmete ülekandmine	Kergesti biolagunduv
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
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride					Andmed puuduvad
alküülalkoholetoksülaad					Biolagunduv
naatriumkarbonaat					Andmed puuduvad
propaan-2- ool					Andmed puuduvad

Lagunemine asjakohasteks keskkonnamakrokomponentideks, kui on teada:

Room Care R2-plus

Koostisaine(d)	Keskkond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid					Andmed puuduvad
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride					Andmed puuduvad
naatriumkarbonaat					Andmed puuduvad
propaan-2- ool					Andmed puuduvad

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanool/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
alküülalkoholetoksülaad	4.09	QSAR	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad			
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	0.004	Meetodid pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	20 °C juures
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
alküülalkoholetoksülaad	-			Bioakumulatsiooni ei eeldata	
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	2.1		Meetodid pole esitatud	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	79	<i>Lepomis macrochirus</i>		Madal bioakumulatsioonipotentsiaal	
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
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad				Liikumatu pinnases või settes
Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	Andmed puuduvad				
n-alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	Andmed puuduvad				
alküülalkoholetoksülaad	Andmed puuduvad				
naatriumkarbonaat	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv
propaan-2- ool	Andmed puuduvad				Liikuvusvõime pinnases, vees lahustuv

12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleerivate (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

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* - ohtlike aineid sisaldavad pesuained.

Euroopa Jäätmeloend:

Tühi pakend

Soovitus

Hävitada täites riiklike või kohalike määrusi.

Sobivad puhastusained:

Vesi, vajaduse korral koos puhastusvahendiga.

14. JAGU: Veonõuded

**Maismaatransport (ADR/RID), Meretransport (IMDG), Õhustransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 ÜRO number või ID number:** 3267**14.2 ÜRO veose tunnusunimetus**

Sööbiv vedelik, aluseline, orgaaniline, n.o.s. (trinaatriumsitraat , 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 tunnistatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks vastavalt kriteeriumitele, mis on sätestatud delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või määruses (EL) 2018/605
- Rahvusvahelise ohtlike kaupade maanteedel vedamise kokkulepe (ADR)
- Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

Autoriseeringud või piirangud (Määrus (EC) No 1907/2006, jaotus VII vastavalt jaotis VIII-le): Ei ole kohaldatav.**Koostisained vastavalt EÜ detergentide määrusega 648/2004**

mitteioonsed pindaktiivsed ained

5 - 15 %

desinfektsioonivahendid, parfüümid

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: 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 primale praegusele teadmisele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ja ei kehtesta õiguslikult siduvat lepingut.

Room Care R2-plus

SDS kood: MS1005246

Variant: 01.0

Läbi vaadatud: 2024-08-06

Klassifitseerimistoimingud

Üldjuhul põhineb segu klassifitseerimine aine omadusi kasutataval arvutusmeetoditel vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 nõuetele. Kui teatud klassifikatsiooni puhul on saadaval andmed segu kohta või klassifitseerimiseks saab kasutada seostamisühendite või tõendusühendite, 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.
- 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