



Room Care R4

Läbi vaadatud: 2020-04-05

Variant: 06.0

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Room Care R4

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad:

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

AISE-P601 - Mööblihooldusvahend. Manuaalne protsess

AISE-P602 - Mööblihooldusvahend. Pihusta ja pühi manuaalne protsess

Mittesoovitavad kasutusalaad: Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Kontaktandmed

Diversey Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warsaw, Poola

Maksims Gerasimovs

Tel: +371 29493879

E-mail: maksims.gerasimovs@diverse.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

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Mürgistuselemendid

Sisaldab 1,2-bensotiasool-3(2H)-oon (Benzisothiazolinone), 2-metüül-2H- isotiasool-3-oon (Methylisothiazolinone)

Ohulused:

EUH208 - Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Edasised viited mürgistusel:

Sisaldab: kaitsevahend.

2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada. Toode ei vasta PBT või vPvB kriteeriumitele vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, lisale XIII.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	923-037-2	-	01-2119471991-29	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) EUH066 Aquatic Chronic 2 (H411)		10-20
polüdimetüüsiloksaan	[4]	63148-62-9	[4]	Klassifitseerimata		3-10
valge mineraalõli	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 (H304)		3-10
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	500-213-3	68439-50-9	01-2119487984-16	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1

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

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

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

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:	Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Sattumine nahale:	Pesta nahka rohke leige kergelt voolava veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
Silma sattumisel:	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kui ärritus tekib ja jääb püsima, siis tuleb pöörduda arsti poole.
Allaneelamine:	Loputada suud. Juua koheselt 1 klaas vett. Ärge kunagi andke teatvuseta inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Esmaabi andja isikukaitse:	Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine:	Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.
Sattumine nahale:	Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.
Silma sattumisel:	Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.
Allaneelamine:	Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

4.3 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 ohte pole teada.

5.3 Nõuded tuletoojatele

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

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Erilised meetmed pole nõutavad.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

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

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tammistage, et kokku koguda suured lekkinud vedeliku kogused. Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru). 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. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. 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. Tingimused, mida vältida vt. punkt 10.4. Kokkusobimatute materjalide kohta vt punkt 10.5.

7.3 Erikasutus

Spetsiifilist nõu lõppkasutuse kohta pole saadaval.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökonnas kokkupuute piirnormid

Õhu piirnormid, kui on teada:

Bioloogilised piirnormid, kui on teada:

Soovituslik järelevalve kord, kui on teada:

Täiendavad kokkupuute piirnormid kasutamistingimustel, kui on teada:

DNEL / DMEL ja PNEC väärtused

Inimese kokkupuute

DNEL suukaudne kokkupuute- tarbija (mg/kg kehmassi kohta)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polüdimetüülsiloksaan	-	-	-	-
valge mineraalõli	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	25

DNEL nahakaudne kokkupuute - töötaja

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polüdimetüülsiloksaan	-	-	-	-
valge mineraalõli	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	2080

DNEL nahakaudne kokkupuute - Tarbija

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud (mg/kg kehmassi kohta)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polüdimetüülsiloksaan	-	-	-	-
valge mineraalõli	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	1250

DNEL kokkupuute sissehingamisel - töötaja (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne (lühiajaline) lokaalne mõju	Akuutsed (lühiajalised) süsteemsed mõjud	Krooniline (pikaajaline) lokaalne mõju	Kroonilised (pikaajalised) süsteemsed mõjud
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polüdimetüülsiloksaan	-	-	-	-
valge mineraalõli	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	294

DNEL kokkupuute sissehingamisel - Tarbija (mg/m³)

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polüdimetüülsiloksaan	-	-	-	-
valge mineraalõli	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	25	87

Kokkupuute keskkonnaga

Kokkupuute keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polüdimetüülsiloksaan	-	-	-	-
valge mineraalõli	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000

Kokkupuute keskkonnaga- PNEC, jätkub

Koostisaine(d)	Magevee põhjasete (mg/kg)	Merevee põhjasete (mg/kg)	Pinnas (mg/kg)	Õhk (mg/m ³)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
polüdimetüülsiloksaan	-	-	-	-
valge mineraalõli	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	Andmed puuduvad

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

Isikukaitsevahendid

Silma / näo kaitse: Kaitseprillid ei ole tavaliselt nõutavad. Kuid, nende kasutamine on soovitatav juhtudel, kui toote käitlemisel võivad tekkida pritsmed (EN 166).
Käte kaitse. Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.
Keha kaitse Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.
Hingamisteede kaitse Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

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

Meetod / märkus

Füüsikaline olek: Vedelik
Värv, värvus: Milky Valge
Lõhn: Kergelt lõhnastatud
Lõhnalävi: Mittekasutatav

pH ≈ 5 (puhas)

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

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

ISO 4316

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk Ipar (hPa)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	140-200		
polüdimetüülsiloksaan	> 100	Meetodit pole antud	
valge mineraalõli	> 315	Meetodit pole antud	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad		

Meetod / märkus

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (°C): ≈ 61 °C

Püsiv põlemine: Mittekasutatav.

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

Aurustumiskiirus: Ei ole määratud.

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.

Ülemine/alumine süttivuspiir (%): Ei ole määratud.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

Vaadake koostisainete loetelu.

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

Koostisaine(d)	Alampiir (% maht)	Ülempiir (% maht)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	0.6	7

Meetod / märkus

Aururõhk: Ei ole määratud.

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, aururõhk

Koostisaine(d)	Väärtus (Pa)	Meetod	Temperatuur (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	200	Mittesuunatud test	
polüdimetüülsiloksaan	Andmed puuduvad		
valge mineraalõli	< 1.3	Meetodit pole antud	37.8
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad		

Meetod / märkus

Auru tihedus: Ei ole määratud.

Suhteline tihedus: ≈ 0.955 (20 °C)

Lahustuvus/ Segunemine Vesi: Täielikult segunev

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

OECD 109 (EU A.3)

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
----------------	---------------	--------	------------------

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Lahustumatu		
polüdimetüüsiloksaan	Andmed puuduvad		
valge mineraalõli	Lahustumatu	Meetodit pole antud	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad		

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

Meetod / märkus

Ilesüttimistemperatuur: Ei ole määratud.
Lagunemistemperatuur: Ei ole määratud.
Viskoossus: < > 20.5 mm²/s (40 °C)
Plahvatusohtlikkus: Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused: Miite oksüdeeruv.

9.2 Muu teave

Pindpinevus (N/m): Ei ole määratud
Metallide korrosioon: Mittekorrodeeruv.

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.
Tõendite kaalukus

Aine andmed, dissotsiatsioonikonstant, kui esineb:

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

Ei ole tavakasutusel teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada tavapärastes ladustamise ja kasutamise tingimustes.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Andmed segu kohta puuduvad.

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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD ₅₀	> 5000	Rott	OECD 401 (EU B.1) Andmete ülekandmine	
polüdimetüüsiloksaan		Andmed puuduvad			
valge mineraalõli		Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 2000	Rott	OECD 401 (EU B.1)	

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD ₅₀	> 5000	Küülik	OECD 402 (EU B.3) Lugege läbi	
polüdimetüüsiloksaan		Andmed puuduvad			
valge mineraalõli		Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 3000		Meetodit pole antud	

Akuutne toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LC ₅₀	> 5000	Rott	OECD 403 (EU B.2)	8

Lugege läbi				
polüdimetüülsiloksaan		Andmed puuduvad		
valge mineraalõli		Andmed puuduvad		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC ₅₀	> 1600 (aur) Suremust ei täheldatud		Meetodit pole antud

Ärritus ja söövitus

Naha ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Mitte ärritav	Küülik	OECD 404 (EU B.4) Andmete ülekandmine	
polüdimetüülsiloksaan	Andmed puuduvad			
valge mineraalõli	Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Mitte ärritav			

Silmade ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Mitte söövitav või ärritav		OECD 405 (EU B.5) Andmete ülekandmine	
polüdimetüülsiloksaan	Andmed puuduvad			
valge mineraalõli	Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Raske kahjustus		Töendite kaalukus	

Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Andmed puuduvad			
polüdimetüülsiloksaan	Andmed puuduvad			
valge mineraalõli	Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Mitte sensibiliiseeriv		OECD 406 (EU B.6) / Buehler test OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
polüdimetüülsiloksaan	Andmed puuduvad			
valge mineraalõli	Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Mitte sensibiliiseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6)	

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Andmed puuduvad			
polüdimetüülsiloksaan	Andmed puuduvad			
valge mineraalõli	Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad			

CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Mutageensus

Koostisaine(d)	Tulemus (in-vitro)	Meetod (in-vitro)	Tulemus (in-vivo)	Meetod (in-vivo)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
polüdimetüülsiloksaan	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
valge mineraalõli	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Andmed puuduvad
polüdimetüülsiloksaan	Andmed puuduvad
valge mineraalõli	Andmed puuduvad
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäit aja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/p äev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Andmed puuduvad				

Room Care R4

polüdimetüülsiloksaan			Andmed puuduvad				
valge mineraalõli			Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Andmed puuduvad				

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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad		Lugege läbi		Kõrvalmõjusid pole täheldatud
polüdimetüülsiloksaan		Andmed puuduvad				
valge mineraalõli		Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad				
polüdimetüülsiloksaan		Andmed puuduvad				
valge mineraalõli		Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad				

Subkrooniline toksilisus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad		Lugege läbi		Kõrvalmõjusid pole täheldatud
polüdimetüülsiloksaan		Andmed puuduvad				
valge mineraalõli		Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad				

Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuute viis	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Konkreetne mõju ja mõjutatud organid	Märkus
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Andmed puuduvad					
polüdimetüülsiloksaan			Andmed puuduvad					
valge mineraalõli			Andmed puuduvad					
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühikordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Mittekasutatav
polüdimetüülsiloksaan	Andmed puuduvad
valge mineraalõli	Andmed puuduvad
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Mittekasutatav
polüdimetüülsiloksaan	Andmed puuduvad
valge mineraalõli	Andmed puuduvad
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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. Kui see on asjakohane, vt. osast 3 toote dünaamilist viskoossust ja suhtelist tihedust.

Võimalikud tervise kõrvalmõjud ja sümptomid

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

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	Kokku puute kestus (t)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad			
polüdimetüülsiloksaan		Andmed puuduvad			
valge mineraalõli		Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad			

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad			
polüdimetüülsiloksaan		Andmed puuduvad			
valge mineraalõli		Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad			

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad			
polüdimetüülsiloksaan		Andmed puuduvad			
valge mineraalõli		Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad			

Lühiajaline veetoksilisus - mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad			
polüdimetüülsiloksaan		Andmed puuduvad			
valge mineraalõli		Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad			

Mõju reoveepuhastitele - toksilisus bakteritele

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Inokulaat	Meetod	Kokku puute kestus
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad			
polüdimetüülsiloksaan		Andmed puuduvad			
valge mineraalõli		Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad			

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus	Täheldatud mõjud
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad				
polüdimetüülsiloksaan		Andmed puuduvad				
valge mineraalõli		Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed				

Room Care R4

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestvus	Täheldatud mõjud
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad				
polüdimetüülsiloksaan		Andmed puuduvad				
valge mineraalõli		Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad				

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

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg sette kuivmassi kohta)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (päeva)	Täheldatud mõjud
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad				
polüdimetüülsiloksaan		Andmed puuduvad				
valge mineraalõli		Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad				

Terrestriline e. maismaaline toksilisus

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

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

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

Terrestrial toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Terrestriline toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

12.2 Püsivus ja lagunuvus**Abiootiline lagunemine**

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdrolüüs, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline meetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics					Biolagundub.
polüdimetüülsiloksaan					Ei biodegradeeru kergesti.
valge mineraalõli				OECD 301F	Ei biodegradeeru kergesti.
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Aktiivmuda, aeroobne	Hapnikukadu	95 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301F	Kergesti biolagundub

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnamakrokomponentideks, kui on teada:

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanol/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Andmed puuduvad			
polüdimetüülsiloksaan	Andmed puuduvad		Bioakumulatsiooni ei eeldata	
valge mineraalõli	Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad			

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Andmed puuduvad				
polüdimetüülsiloksaan	Andmed puuduvad			Bioakumulatsiooni ei eeldata	
valge mineraalõli	Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	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

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Andmed puuduvad				
polüdimetüülsiloksaan	Andmed puuduvad				
valge mineraalõli	Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad				

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ja väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine
Ained, mis vastavad PBT / vPvB kriteeriumitele, kui neid on, on loetletud 3. jaos.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang: Kontsentreeritud sisud ja saastunud pakendid tuleb hävitada sertifitseeritud käitleja poolt või vastavalt loale. Jäätmete kanalisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötlemiseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 20 01 29* - ohtlikke 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), Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number (UN number): Ei ole ohtlik kaup

14.2 ÜRO veose tunnusunimetus Ei ole ohtlik kaup

14.3 Transpordi ohuklass (id): Ei ole ohtlik kaup

14.4 Pakendirühm: Ei ole ohtlik kaup

14.5 Keskkonnaohud: Ei ole ohtlik kaup

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei ole ohtlik kaup

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga Ei ole ohtlik kaup

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EU regulatsioonid:

• Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH

• Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP

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

UFI: 4C45-50MU-200E-E00H

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: MSDS4767

Variant: 06.0

Läbi vaadatud: 2020-04-05

Redaktsiooni põhjus:

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades):, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16

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 seostamispehimoet või tõenduspehimoet, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa 12 keskkonnateabe jaoks.

H ja EUH lausete terviktekst on toodud 3. jaos:

- H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H290 - Võib söövitada metalle.
- H301 - Allaneelamisel mürgine.
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H311 - Nahale sattumisel mürgine.
- H312 - Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.

- H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H320 - Põhjustab silmade ärritust.
- H330 - Sissehingamisel surmav.
- H331 - Sissehingamisel mürgine.
- H332 - Sissehingamisel kahjulik.
- H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H400 - Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EUH - CLP konkreetset ohulaused
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluseta
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- LD50 - surmav annus, 50%
- LC50 - surmav kontsentratsioon, 50%
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- NOEL - täheldatavat toimet mitteavaldav doos
- NOAEL - täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
- OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon

Ohutuskaardi lõpp