

Room Care R4

Läbi vaadatud: 2024-09-02

Variant: 06.2

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Room Care R4

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

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

Toote kasutamine:

Mööblivaha.

Ainult kutsealaseks kasutamiseks.

Mittesoovitavad kasutusalaad:

Kasutamine muul viisil kui ettenähtud kasutamine pole soovitatav.

SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus:

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

Krooniline veekeskonda ohustav toksilisus, 3. Kategooria (H412)

2.2 Mürgistuselemendid

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

Ohulased:

H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH208 - Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Edasised viited mürgistusel:

Sisaldab: kaitsevahend.

2.3 Muud ohud

Mingeid muid ohte pole teada.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Koostisaine(d)	EÜ number	CAS-number	REACH määruse registreerimis number	Klassifikatsioon	Märkused	Massiprotsent
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	923-037-2	-	01-211947199 1-29	Tuleohtlikud vedelikud, 3. Kategooria (H226) Toksilisus hingamisteedesse sattumisel, 1. Kategooria (H304) EUH066 Krooniline veekeskonda ohustav toksilisus, 2. Kategooria (H411)		3-10

valge mineraalõli	232-455-8	8042-47-5	01-211948707 8-27	Toksilisus hingamisteedesse sattumisel, 1. Kategooria (H304)	3-10
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	500-213-3	68439-50-9	01-211948798 4-16	Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Veekeskonda ohustav äge mürgisus, 1. Kategooria M=1 (H400) Krooniline veekeskonda ohustav toksilisus, 3. Kategooria (H412)	0.1-1
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	220-120-9	2634-33-5	[6]	Akuutne toksilisus - sissehingamine, 2. Kategooria (H330) Akuutne toksilisus - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Nahaärritus, 2. Kategooria (H315) Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Naha sensibiliseerimine, Alamkategooria 1A (H317) Veekeskonda ohustav äge mürgisus, 1. Kategooria M=1 (H400) Krooniline veekeskonda ohustav toksilisus, 1. Kategooria M=1 (H410)	0.01-0.1
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	220-239-6	2682-20-4	[6]	Akuutne toksilisus - sissehingamine, 2. Kategooria (H330) Akuutne toksilisus - suukaudne, 3. Kategooria (H301) Akuutne toksilisus - nahakaudne, 3. Kategooria (H311) Nahsöövitus, 1B Kategooria (H314) EUH071 Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Naha sensibiliseerimine, Alamkategooria 1A (H317) Veekeskonda ohustav äge mürgisus, 1. Kategooria M=10 (H400) Krooniline veekeskonda ohustav toksilisus, 1. Kategooria M=1 (H410)	< 0.01

Konkreetsed sisalduse piirväärtused

1,2-bensotiasool-3(2H)-oon:

• Naha sensibiliseerimine, 1. Kategooria (H317) >= 0.036%

2-metüül-2H- isotiasool-3-oon:

• Naha sensibiliseerimine, 1. Kategooria (H317) >= 0.0015%

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

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

[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****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 veejoaga või alkoholikindla vahuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohu 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

Erilised meetmed pole nõutavad.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Lahjendada suure hulga veega. Mitte lasta sattuda äravoolusüsteemi, pinna- või põhjavette. Mitte lasta sattuda maapinda/mulda. Informeeri 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. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Pihustatud ainet mitte sisse hingata. 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

Töökeskkonnas 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 kokkupuude

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

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
valge mineraalõli	-	-	-	40
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	25
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	-	-	-	0.027

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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-

valge mineraalõli	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	220
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	2080
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	-	-	-	-

DNEL/DMEL nahakaudne kokkupuude - 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	-	-	-	-
valge mineraalõli	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad	-	Andmed puuduvad	1250
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	-	-	-	-

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
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
valge mineraalõli	-	-	-	160
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	-	294
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	-	-	-	-

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

Koostisaine(d)	Akuutne lokaalne mõju	Akuutsed süsteemsed mõjud	Krooniline lokaalne mõju	Kroonilised süsteemsed mõjud
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
valge mineraalõli	-	-	-	35
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	-	-	25	87
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	-	-	-	-
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	-	-	-	-

Kokkupuude keskkonnaga

Kokkupuude keskkonnaga- PNEC

Koostisaine(d)	Magevesi (mg/l)	Merevesi (mg/l)	Vahelduv (mg/l)	Reoveepuhastusjaam (mg/l)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	-	-
valge mineraalõli	-	-	-	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	0.0026	0.00026	-	0.055
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	-	-	-	-

Kokkupuude 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	-	-	-	-
valge mineraalõli	-	-	-	-
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	-
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	0.0132	-	0.33	-
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	-	-	-	-

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:

Kasutajatel soovitatakse arvestada ohtlike ainete piirnormidega töökeskkonnas või teiste ekvivalentsete väärtustega, kui on teada.

Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

	SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuude	LCS	PROC	Kestus (min)	ERC
--	---	-----	------	--------------	-----

Room Care R4

	kirjeldus				
Käsitsi kasutamine harjates, pühkides või pestes	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Päästikuga 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:**

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

Käte kaitse.

Loputa ja kuivata käed peale kasutamist. Pikaajalisel kokkupuutel kaitse nahale võib osutuda vajalikuks.

Keha kaitse

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Hingamisteede kaitse

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

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

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

Meetod / märkus

Füüsikaline olek: Vedelik

Värv, värvus: Piimjas, Valge

Lõhn: Toote eripära

Lõhnalävi: Mittekasutatav

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

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

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

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

Koostisaine(d)	Väärtus (°C)	Meetod	Atmosfäärirõhk lpar (hPa)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	140-200		
valge mineraalõli	>= 218 - <= 800 °C	Meetodit pole antud	101.3
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad		
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad		
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Andmed puuduvad		

Meetod / märkus

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei kohaldata vedelikel.

Süttivus (vedel): Mittetuleohtlik.

Leekpunkt (°C): > 61 °C

kinnine anum

Püsiv põlemine: Mittekasutatav.

(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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	0.6	7

Meetod / märkus

Ise süttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

pH: ≈ 5 (puhas)

ISO 4316

Kinemaatiline viskoossus: ≈ 20.8 mm²/s (40 °C)

DM-006 Viscosity - Standard

Lahustuvus/ Segunemine vesi: Täielikult segunev

Aine andmed, lahustuvus vees

Koostisaine(d)	Väärtus (g/l)	Meetod	Temperatuur (°C)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Lahustumatu		
valge mineraalõli	Lahustumatu	Meetodit pole antud	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad		
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad		
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Andmed puuduvad		

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)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	200	Mittesuunatud test	
valge mineraalõli	< 0.013	Meetodit pole antud	20
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad		
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad		
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Andmed puuduvad		

Suhteline tihedus: ≈ 0.95 (20 °C)
Suhteline auru tihedus: Andmed puuduvad.
Osakese omadused: Andmed puuduvad.

Meetod / märkus

OECD 109 (EU A.3)
 Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.
 Ei kohaldata vedelikel.

9.2 Muu teave**9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

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

Oksüdeerivad omadused: Miite oksüdeeruv.

Metallide korrosioon: Mittekorrodeeruv.

9.2.2 Muud ohutusnäitajad

Puudub muu asjakohane kättesaadav teave.

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

Pole teada 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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Segu andmed: .

Arvutatud asjakohased ATE-d:

ATE - Suukaudne (mg/kg): >2000

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

Akuutne toksilisus

Äge suukaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Suukaudne (mg/kg)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD ₅₀	> 5000	Rott	OECD 401 (EU B.1) Andmete ülekandmine		Pole määratud
valge mineraalõli	LD ₅₀	> 5000	Rott	OECD 401 (EU B.1)		Pole määratud
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 2000	Rott	OECD 401 (EU B.1)		Pole määratud
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	LD ₅₀	> 2000	Rott			450
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	LD ₅₀	120	Rott	OECD 401 (EU B.1)		120

Äge nahakaudne mürgisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/kg)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus (t)	ATE Nahakaudne (mg/kg)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LD ₅₀	> 5000	Küülik	OECD 402 (EU B.3) Lugege läbi		Pole määratud
valge mineraalõli	LD ₅₀	> 2000	Küülik	OECD 402 (EU B.3)		Pole määratud
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 3000		Meetodit pole antud		Pole määratud
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	LD ₅₀	> 2000	Rott	OECD 402 (EU B.3)		Pole määratud
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	LD ₅₀	242	Rott	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242

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) Lugege läbi	8
valge mineraalõli	LC ₅₀	> 5	Rott	OECD 403 (EU B.2)	4
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC ₅₀	> 1600 (aur) Suremust ei täheldatud		Meetodit pole antud	
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad			
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	LC ₅₀	(udu) 0.11	Rott	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Akuutne toksilisus sissehingamisel, jätkub

Koostisaine(d)	ATE - sissehingamine, tolm (mg/l)	ATE - sissehingamine, udu (mg/l)	ATE - sissehingamine, aur (mg/l)	ATE - sissehingamine, gaas (mg/l)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
valge mineraalõli	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud	Pole määratud
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Pole määratud	0.21	Pole määratud	Pole määratud
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Pole määratud	0.11	Pole määratud	Pole määratud

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	
valge mineraalõli	Mitte ärritav			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Mitte ärritav			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Sööbiv		Meetodit pole antud	
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Sööbiv			

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	
valge mineraalõli	Mitte söövitav või ärritav			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Raske kahjustus		Töendite kaalukus	
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Raske kahjustus		Meetodit pole antud	
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Andmed puuduvad			

Hingamisteede ärritus ja söövitus

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Andmed puuduvad			
valge mineraalõli	Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad			
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Andmed puuduvad			

Sensitiivsus (ülitundlikkus)

Ülitundlikkus nahale sattumisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	kokkupuute kestus (t)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Mitte sensibiliseeriv		OECD 406 (EU B.6) /	

			Buehler test OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
valge mineraalõli	Mitte sensibiliseeriv			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Mitte sensibiliseeriv	Merisiga	OECD 406 (EU B.6)	
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Sensibiliseeriv	Merisiga		
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Sensibiliseeriv	Merisiga		

Ülitundlikkus sissehingamisel

Koostisaine(d)	Tulemus	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Andmed puuduvad			
valge mineraalõli	Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad			
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	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	
valge mineraalõli	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad		Andmed puuduvad	
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13)	Andmed puuduvad	
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Puudub tõendatud mutageenne efekt, negatiivsed testi tulemused	OECD 471 (EU B.12/13)	Andmed puuduvad	

Kantserogeensus

Koostisaine(d)	Mõju
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Andmed puuduvad
valge mineraalõli	Andmed puuduvad
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Andmed puuduvad

Reproduktiivtoksilisus

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Konkreetne mõju	Väärtus (mg/kg kehamass/päev)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Märkused ja muud kõrvaltoimed
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics			Andmed puuduvad				
valge mineraalõli			Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon			Andmed puuduvad				
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon			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
valge mineraalõli		Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon		Andmed puuduvad				

Subkrooniline nahakaudne toksilisus

Room Care R4

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				
valge mineraalõli		Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon		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
valge mineraalõli		Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon		Andmed puuduvad				

Krooniline toksilisus

Koostisaine(d)	Kokkupuute eviis	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					
valge mineraalõli			Andmed puuduvad					
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Andmed puuduvad					
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon			Andmed puuduvad					
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon			Andmed puuduvad					

Toksilisus sihtorgani suhtes-ühekordne kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Mittekasutatav
valge mineraalõli	Andmed puuduvad
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Andmed puuduvad

Toksilisus sihtorgani suhtes-korduv kokkupuude

Koostisaine(d)	Mõjutatav(ad) organ(id)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Mittekasutatav
valge mineraalõli	Andmed puuduvad
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	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.

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	Kokku puute kestus (t)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad			
valge mineraalõli		Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Sarnane OECD 203	96

Akuutne (lühiajaline) veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad			
valge mineraalõli		Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	LC ₅₀	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Meetodit pole antud	48

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (t)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad			
valge mineraalõli		Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Meetodit ei ole antud	72

Lühiajaline veetoksilisus- mereliigid

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokku puute kestus (päeva)
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad			
valge mineraalõli		Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad			
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon		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			
valge mineraalõli		Andmed puuduvad			

Room Care R4

C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	EC ₂₀	3.3	Aktiivmudapuhasti	OECD 209	3 tund (i)
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	EC ₂₀	2.8	Aktiivmudapuhasti	OECD 209	3 tund (i)

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestus	Täheldatud mõjud
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad				
valge mineraalõli		Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon		Andmed puuduvad				

Pikaajaline veetoksilisus - koorikloomad

Koostisaine(d)	Tulemusnäitaja	Väärtus (mg/l)	Liigid	Meetod	Kokkupuute kestvus	Täheldatud mõjud
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics		Andmed puuduvad				
valge mineraalõli		Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon		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				
valge mineraalõli		Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon		Andmed puuduvad				
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon		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:

Terrestriline toksilisus - kasulikele putukatele, kui on teada:

Terrestriline toksilisus - pinnase bakteritele, kui on teada:

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Abiootiline lagunemine**

Abiootiline lagunemine - fotodegradatsioon õhus, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - hüdroolüüs, kui on teada:

Abiootiline lagunemine - muud protsessid, kui on teada:

Biodegradatsioon

Kergesti biolagunev - aeroobsetes tingimustes

Koostisaine(d)	Inokulaat	Analüütiline	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
----------------	-----------	--------------	------------------	--------	-----------

		meetod			
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics					Biolagundub.
valge mineraalõli				OECD 301F	Ei biodegradeeru kergesti.
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Aktiivmuda, aerobne	Hapnikukadu	95 % 28 päeva jooksul (s)	OECD 301F	Kergesti biolagunduv
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Kohandatud aktiivmuda	CO ₂ tootmine	62% 4 päeva jooksul (s)	OECD 301C	Ei biodegradeeru kergesti.
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon				Other	Kergesti biolagunduv

Biolagundatavus - anaeroobses ja mere tingimustes, kui on teada:

Lagunemine asjakohasteks keskkonnamakrokomponentideks, kui on teada:

Koostisaine(d)	Keskkond & Tüüp	Analüüsimeetod	DT ₅₀	Meetod	Hindamine
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Reoveepuhastusja ama simulatsioon	Esmane lagunemine	> 90%	OECD 303A	Biolagunduv
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Pinnavesi (magevee)	Mineralisatsiooni määr	> 50 % 4 päeva jooksul (s)	OECD 309	Biolagunduv

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur n-oktaanool/vesi (log Kow)

Koostisaine(d)	Väärtus	Meetod	Hindamine	Märkus
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Andmed puuduvad			
valge mineraalõli	Andmed puuduvad			
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad			
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	0.7	OECD 107	Bioakumulatsiooni ei eeldata	
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	-0.32	OECD 107	Bioakumulatsiooni ei eeldata	

Biokontsentratsiooniteguri (BCF)

Koostisaine(d)	Väärtus	Liigid	Meetod	Hindamine	Märkus
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	Andmed puuduvad				
valge mineraalõli	Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	6.95		OECD 305		
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	3.16		OECD 305		

12.4 Liikumine 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				
valge mineraalõli	Andmed puuduvad				
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Andmed puuduvad				
1,2-bensotiasool-3(2H)-oon	Andmed puuduvad				
2-metüül-2H- isotiasool-3-oon	Andmed puuduvad				

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

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused - Keskkonnamõjud, kui on teada:

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Muid kahjulikke mõjusid pole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Vaikude jäätmed / kasutamata toodang: Kontsentreeritud sisud ja saastunud pakendid tuleb hävitada sertifitseeritud käitleja poolt või vastavalt loale. Jäätmete kanalisse laskmine on ära keelatud. Puhastatud pakkematerjal on sobilik kasutamiseks energia taaskasutuses või ümbertöötuseks kooskõlas kohaliku seadusandlusega. 20 01 29* - ohtlike 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:** 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 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega:** Ei ole ohtlik kaup**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid****EU regulatsioonid:**

• Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH

• Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP

• 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.**Seveso - Klassifikatsioon:** Klassifitseerimata**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

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

SDS kood: MSDS4767**Variant:** 06.2**Läbi vaadatud:** 2024-09-02**Redaktsiooni põhjus:**

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

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

Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- ERC - Keskkonda eraldumise kategooriad
- EUH - CLP konkreetsed ohulauseid
- 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

Room Care R4

- 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
- H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H301 - Allaneelamisel mürgine.
- H302 - Allaneelamisel kahjulik.
- H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- H311 - Nahale sattumisel mürgine.
- H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 - Põhjustab nahaärritust.
- H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H330 - Sissehingamisel surmav.
- 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.
- EUH071 - Söövitav hingamisteedele.

Ohutuskaardi lõpp