

Cif Professional Wood Polish

Läbi vaadatud: 2024-08-01

Variant: 03.0

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Cif Professional Wood Polish

Cif on registreeritud kaubamärk ja on kasutatud Unileveri litsentsi all

UFI: UPD6-YORN-C002-CAW2

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_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 |

Cif Professional Wood Polish

| | | | | | |
|---|-----------|------------|----------------------|--|----------|
| 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 - suukaudne, 4. Kategooria (H302) Nahaärritus, 2. Kategooria (H315) Tõsine silmade kahjustus, 1. Kategooria (H318) Naha sensibiliseerimine, 1. Kategooria (H317) Veekeskonda ohustav äge mürgisus, 1. Kategooria M=1 (H400) Krooniline veekeskonda ohustav toksilisus, 2. Kategooria (H411) | 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) 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) >= 0.05%

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 teatvusetat inimesele midagi suu kaudu. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Esmaabi andja isikukaitse:

Võta arvesse isikukaitsevahendid nagu märgitud punktis 8.2.

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

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

Sattumine nahale:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

Silma sattumisel:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

Allaneelamine:

Puuduvad teadaolevad mõjud ja nähud tavakasutusel.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

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

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

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

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilisi ohte pole teada.

5.3 Nõuded tuletorjajatele

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

Lahjendamata toote puhul kaalutakse REACH-i stsenaariume:

| | SWED - Sektoripõhine töötajate kokkupuute kirjeldus | LCS | PROC | Kestus (min) | ERC |
|-------------------------------|---|-----|---------|--------------|-------|
| 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 |

Cif Professional Wood Polish

Isikukaitsevahendid**Silma / näo kaitse:**

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

Käte kaitse.

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Keha kaitse

Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

Hingamisteede kaitse

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

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Tavakasutustingimustes erinõuded puuduvad.

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

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

Meetod / märkus

Füüsikaline olek: Vedelik

Värv, värvus: Piimjas, Valge

Lõhn: Fresh

Lõhnalävi: Mittekasutatav

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

Selle toote klassifitseerimine ei ole asjakohane.

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

Vaadake koostisainete loetelu.

Aine andmed, keemispunkt

| Koostisaine(d) | Väärtus (°C) | Meetod | Atmosfäärirõhk Ipar (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): > 93 °C

kinnine anum

Püsiv põlemine: Toode ei sobi põletamiseks

(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

Isesüttimistemperatuur: Ei ole määratud.

Lagunemistemperatuur: Mittekasutatav.

pH: ≈ 5 (puhas)

ISO 4316

Kinemaatiline viskoossus: < > 20.6 mm²/s (40 °C)

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.
Oksüdeerivad omadused: Miite oksüdeeruv.
Metallide korrosioon: Mittekorrodeeruv.

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

Ei ole tavakasutusel teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada tavapärares 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) | | Pole määratud |

| | | | | Lugege läbi | |
|---|------------------|--------|--------|---------------------|-----------------|
| 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 | Pole määratud | 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 | | Tõendite 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

| 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 | | | | |

Cif Professional Wood Polish

| | | | | | | |
|---|--|-----------------|--|--|--|--|
| 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

Cif Professional Wood Polish

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) |
|--|------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|
| 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 | Kokkupuute 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</i> <i>Straus</i> | Meetodit pole antud | 48 |

Lühiajaline veetoksilisus - vetikad

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l) | Liigid | Meetod | Kokkupuute 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 | 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 | Kokkupuute 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 | 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 | EC ₂₀ | 3.3 | <i>Aktiivmudapuhasti</i> | OECD 209 | 3 tund (i) |
| 2-metüül-2H- isotiasool-3-oon | EC ₂₀ | 2.8 | <i>Aktiivmudapuhasti</i> | OECD 209 | 3 tund (i) |

Pikaajaline veetoksilisus

Pikaajaline veetoksilisus - kala

| Koostisaine(d) | Tulemusnäitaja | Väärtus (mg/l) | Liigid | Meetod | Kokkupuute kestus | Tähelestatud 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 kestus | Tähelestatud 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) | Tähelestatud 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 - vihmaussidele, 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 - hüdrolyüs, 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. |
| 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 |

Cif Professional Wood Polish

| | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-----------|----------------------------|
| 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 keskkonnakomponentideks, 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-oktaanol/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 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 | | | | |
| 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 Jäätmetötlusmeetodid

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 ümbertötluseks 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:** Ei ole ohtlik kaup
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus: Ei ole ohtlik kaup
14.3 Transpordi ohuklass(id): Ei ole ohtlik kaup
14.4 Pakendirühm: Ei ole ohtlik kaup
14.5 Keskkonnaohud: Ei ole ohtlik kaup
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Ei ole ohtlik kaup
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega: Ei ole ohtlik kaup

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Aine või seguga seotud ohutus-, tervisekaitse- ja keskkonnavalased õigusaktid****EU regulatsioonid:**

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 - REACH
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 - CLP
- 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.

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: MS1001956

Variant: 03.0

Läbi vaadatud: 2024-08-01

Redaktsiooni põhjus:

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades); Üldist ülesehitust on muudetud vastavalt määrust (EÜ) nr 1907/2006 muutva määruse 2020/878 lisale II, 1, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 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 seostamispõhimõtet või tõendus põhisust, näidatakse see ohutuskaardi vastavates osades. Vt. osa 9 füüsikalise-keemiliste näitajate, osa 11 toksikoloogilise teabe ja osa 12 keskkonnateabe jaoks.

Lühendid ja akronüümid:

- AISE - Euroopa detergentide ja hooldusvahendite tööstusliit
- ATE - Ägeda mürgisuse hinnang
- DNEL - ainega kokkupuutumise tase, üle mille inimeste grupp ei tohiks kokku puutuda.
- EC50 - toimet avaldav kontsentratsioon, 50%
- ERC - Keskkonda eraldumise kategooriad
- EUH - CLP konkreetset 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
- PBT - püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- PNEC - Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- PROC - Protsessikategooriad
- REACH number - REACH registreerimisnumber, ilma tarnija konkreetse osaluset
- vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

- 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.

Ohutuskaardi lõpp