



Kroon-Oil SP Gear 1071

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Väljaandmiskuupäev: 18-7-2018 Läbivaatamise kuupäev: 11-5-2021 Asendab versiooni: 8-4-2019 Versioon: 2.1

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

1.1. Tootetähis

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Toote esinemisvorm | : Segu |
| Kaubanduslik nimetus | : Kroon-Oil SP Gear 1071 |
| UFI | : 5H80-P0RV-K00V-5N0C |
| Tootekood | : 02.20.81 |
| Tooterühm | : Kommertstoode |

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Laiale üldsusele | |
| Peamine kasutusvaldkond | : Tööstuskasutus, Erialane kasutus |
| Aine/segude kasutusala | : Transmissiooniõli |

1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Kroon Oil BV
Dollegeoorweg 15
7602 EC Almelo - Madalmaad
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon-oil.nl

1.4. Hädaabitelefoni number

| Riik | Organisatsioon/Äriühing | Aadress | Hädaabitelefoni number | Märkus |
|-------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--|
| Eesti | Mürgistusteabekeskus Terviseamet | Paldiski mnt 81 10617 Tallinn | 16662 +372 7943 794 | Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga. |

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria H319
H-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



GHS07

Signaalsõna (CLP)

: Hoiatus

Ohulaused (CLP)

: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Kroon-Oil SP Gear 1071

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

| | |
|---------------------|---|
| Hoiatuslaused (CLP) | : P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas. P273 - Vältida sattumist keskkonda. P280 - Kanda kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijätmete kogumispunkti, kooskõlas kohalike, piirkondlike, riiklike ja/või rahvusvaheliste eeskirjadega. |
| EUH-laused | : EUH208 - Sisaldab Polysulfides, di-tert-Bu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |

2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Märkused : Kõrgrafineeritud mineraalõlid ja lisandid.

| Nimetus | Tootetähis | % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|---|--|---------|---|
| destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed (Note L) | (CAS nr) 64742-54-7 (EÜ nr) 265-157-1 (ELi tunnuscode) 649-467-00-8 (REACH-i nr) 01-2119484627-25 | 20 – 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Polysulfides, di-tert-Bu | (CAS nr) 68937-96-2 (EÜ nr) 273-103-3 (REACH-i nr) 01-2119540515-43 | 1 – 5 | Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Reaction products of diphosphorus pentaoxide and alcohol C7-9-iso, C8 rich, salted with 2-ethylhexylamine | (EÜ nr) 942-466-6 | 1 – 5 | Eye Dam. 1, H318 |
| (Z)-2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol | (CAS nr) 21652-27-7 (EÜ nr) 244-501-4 | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Märkused : Kõrgrafineeritud mineraalõli sisaldab vastavalt IP346'le <3% (w/w) DMSO-ekstrakti.

Märkus L: Aine klassifitseeritakse ühtlustatud klassifikatsioonist lähtuvalt kantserogeenseks, välja arvatud juhul, kui on võimalik tõendada, et aine sisaldab dimetüülsulfoksiidiga ekstraheeritavaid ühendeid alla 3 %, mõõdetuna meetodiga IP 346 („Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“ („Polütsükliiliste aromaatsete ühendite määramine kasutamata baasmäärdeõlides ja asfalteenivabades naftafraktsioonides – dimetüülsulfoksiidiga ekstraheerimisel põhinev murdumishäitajameetod“), Institute of Petroleum, London); viimasel juhul kohaldatakse sellesama ohuklassi lõikes käesoleva määruse II jaotise kohast klassifikatsiooni.

H-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Kroon-Oil SP Gear 1071

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

| | |
|--------------------------------|--|
| Esmaabi nahale sattumisel | : Pesta nahka rohke veega. |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| Esmaabi allaneelamise korral | : MITTE kutsuda esile oksendamist. Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga. |

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Sümptomid/mõju silma sattumisel | : Silmade ärritus. |
|---------------------------------|--------------------|

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

| | |
|----------------------------|--|
| Sobivad kustutusvahendid | : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid. |
| Sobimatud kustutusvahendid | : Mitte kasutada tugevat veevoolu. |

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

| | |
|--|--|
| Tuleoht | : Kergestisüttiv vedelik. |
| Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused | : Mittetäielikul põlemisel eraldab ohtlikku süsinikmonooksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. |

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

| | |
|-----------------------------|---|
| Kaitse tulekustutamise ajal | : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse. |
|-----------------------------|---|

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

| | |
|---------------------|--|
| Hädaolukorraplaanid | : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. |
|---------------------|--|

6.1.2. Päästetöötajad

| | |
|---------------------|--|
| Isikukaitsevahendid | : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“. |
|---------------------|--|

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

| | |
|------------------|---|
| Puhastusmeetodid | : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga. |
| Muu teave | : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti. |

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

| | |
|---|---|
| Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud | : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid. |
|---|---|

Kroon-Oil SP Gear 1071

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Hügieenimeetmede : Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
Säilitustemperatuur : < 40 °C

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökohas ja bioloogilised piirnormid

| Kroon-Oil SP Gear 1071 | |
|---|---|
| EL - Töökohas ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL) | |
| Kokkupuute limiidid/standardid materjalidele võivad formuleeruda selle tootega ümber käies. Kui esineb udu/pihustatud aineid, soovitatakse järgmist | 5 mg/m ³ - ACGIH TLV (sissehingatav fraktsioon). |

8.1.2. Soovitatavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskialalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendite sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

| Silmakaitsevahendid: | | | |
|----------------------|------------|-------------------|----------|
| Kaitseprillid | | | |
| liik | Kasutusala | Omadused | Standard |
| Kaitseprillid | Tilgakesed | selge läbipaistev | EN 166 |

8.2.2.2. Nahakaitse

Kroon-Oil SP Gear 1071

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Käte kaitse:

Kaitsekindad

| liik | Materjal | Läbitungimine | Paksus (mm) | Läbitungivus | Standard |
|--------------------------|--------------------|-------------------|-------------|--------------|------------|
| Korduvkasutatavad kindad | Nitriilkummi (NBR) | 6 (> 480 minutit) | ≥ 0.35 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|---|--|
| Füüsikaline olek | : Vedel |
| Värvus | : pruun. |
| Lõhn | : omadus. |
| Lõhnalävi | : Andmed pole kättesaadavad |
| pH | : Andmed pole kättesaadavad |
| Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga) | : Andmed pole kättesaadavad |
| Sulamispoint / sulamisvahemik | : Mittekohaldatav |
| Tahkumistemperatuur | : -51 °C - ASTM D5950 (pour point) |
| Keemispunkt | : Andmed pole kättesaadavad |
| Leekpunkt | : 215 °C - ASTM D93 (PM) |
| Isesüttimistemperatuur | : Andmed pole kättesaadavad |
| Lagunemistemperatuur | : Andmed pole kättesaadavad |
| Tuleohtlikkus (tahke, gaas) | : Mittekohaldatav |
| Aururõhk | : Andmed pole kättesaadavad |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C | : Andmed pole kättesaadavad |
| Suhteline tihedus | : Andmed pole kättesaadavad |
| Tihedus | : 0,85 g/ml (15 °C) - ASTM D4052 |
| Lahustuvus | : Vesi: Mittelahustuv / Vähe segunev |
| N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow) | : Andmed pole kättesaadavad |
| Viskoossus, kinemaatiline | : 78 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |
| Viskoossus, dünaamiline | : Andmed pole kättesaadavad |
| Plahvatusohtlikkus | : Andmed pole kättesaadavad |
| Oksüdeerivad omadused | : Andmed pole kättesaadavad |
| Plahvatuspiirid | : Andmed pole kättesaadavad |

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

Kroon-Oil SP Gear 1071

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib ägedalt (tugevate) oksüdeerijatega.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed (64742-54-7)

| | |
|-----------------------------|----------------|
| LD50 suu kaudu rotil | > 5000 mg/kg |
| LD50 naha kaudu küülikul | > 2000 mg/kg |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | > 5,53 mg/l/4h |

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata
Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata
Kantserogeensus : Klassifitseerimata

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

Kroon-Oil SP Gear 1071

| | |
|---------------------------|--|
| Viskoossus, kinemaatiline | 78 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|---------------------------|--|

Kroon-Oil SP Gear 1071

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed (64742-54-7)

| | |
|--|--|
| LC50 - Kala [1] | > 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD meetod 203) |
| EC50 - Koorikloomad [1] | > 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD meetod 202) |
| EC50 - Koorikloomad [2] | > 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD meetod 202) |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (akuutne) | ≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD meetod 201) |
| NOEC krooniline kala | ≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d) |
| NOEC krooniline koorikloomad | 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD meetod 211) |

Reaction products of diphosphorus pentaoxide and alcohol C7-9-iso, C8 rich, salted with 2-ethylhexylamine

| | |
|--|----------|
| LC50 - Kala [1] | 75 mg/l |
| EC50 72h - Vetikad [1] | 10 mg/l |
| NOEC krooniline koorikloomad | 5 mg/l |
| NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele | 1,6 mg/l |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud rasked parafiinsed (64742-54-7)

| | |
|---------------|-------------------------------|
| Biolagunduvus | 31 % (28d) (OECD meetod 301F) |
|---------------|-------------------------------|

Reaction products of diphosphorus pentaoxide and alcohol C7-9-iso, C8 rich, salted with 2-ethylhexylamine

| | |
|---------------|-------|
| Biolagunduvus | 100 % |
|---------------|-------|

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

| | |
|---------------|--------------------|
| Biolagunduvus | 13 % (Sturm, 28 d) |
|---------------|--------------------|

12.3. Bioakumulatsioon

Reaction products of diphosphorus pentaoxide and alcohol C7-9-iso, C8 rich, salted with 2-ethylhexylamine

| | |
|---------------------------------------|------|
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow) | 4,28 |
|---------------------------------------|------|

Polysulfides, di-tert-Bu (68937-96-2)

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow) | 6 (Octanol/water coefficient, 0,1 d) |
|---------------------------------------|--------------------------------------|

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

Kroon-Oil SP Gear 1071

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisetevõtte sorteerimiseeskirjadega.
Euroopa jäätmeleendi kood : 13 02 08* - muud mootori-, käigukasti- ja määrdeõlid

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. ÜRO number | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id) | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| 14.4. Pakendirühm | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| 14.5. Keskkonnaohud | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| Lisateave puudub | | | | |

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Reguleerimata

merevedu

Reguleerimata

Õhuvedu

Reguleerimata

Siseveetransport

Reguleerimata

Raudteetransport

Reguleerimata

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Kroon-Oil SP Gear 1071

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Turvakord laste ohutuseks : Mittekohaldatav

Reljeefsed hoiatusmärgised : Mittekohaldatav

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

| Muutmisjuhised: | | | |
|-----------------|--|----------|----------|
| Jagu | Muudetud kirje | Muutmine | Märkused |
| | Läbivaatamise kuupäev | Muudetud | |
| | Asendab kaardi | Muudetud | |
| | Märkused | Lisatud | |
| | Märkused | Lisatud | |
| 1.2 | Peamine kasutusvaldkond | Muudetud | |
| 2.1 | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 | Muudetud | |
| 2.1 | Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale | Muudetud | |
| 2.2 | EUH-laused | Lisatud | |
| 2.2 | Ohulaused (CLP) | Muudetud | |
| 3 | Koostis/teave koostisainete kohta | Muudetud | |
| 4.1 | Esmaabi nahale sattumisel | Lisatud | |
| 4.1 | Esmaabi sissehingamise korral | Lisatud | |
| 4.1 | Esmaabi silma sattumise korral | Lisatud | |
| 4.1 | Esmaabi allaneelamise korral | Muudetud | |
| 4.2 | Sümptomid/mõju silma sattumisel | Lisatud | |
| 6.1 | Hädaolukorraplaanid | Muudetud | |
| 7.1 | Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud | Muudetud | |
| 9.1 | Leekpunkt | Muudetud | |
| 9.1 | Lahustuvus vees | Muudetud | |
| 9.1 | Viskoossus, kinemaatiline | Muudetud | |
| 9.1 | Värvus | Muudetud | |
| 9.1 | Tihedus | Muudetud | |
| 13.1 | Euroopa jäätmeloendi kood | Muudetud | |
| 16 | Lühendid ja akronüümid | Muudetud | |

Kroon-Oil SP Gear 1071

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

| Lühendid ja akronüümid: | |
|-------------------------------|---|
| ADN | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe |
| ADR | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe |
| ATE | Akute toksilisuse hinnang |
| BCF | Biokontsentratsioonitegur |
| Bioloogiline piirväärtus | Bioloogiline piirväärtus |
| BOD | Biokeemiline hapnikutarve (BHT) |
| COD | Keemiline hapnikutarve (KHT) |
| DMEL | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus |
| DNEL | Tuletatud mittetoimivad tasemed |
| EÜ nr | Euroopa Ühenduse number |
| EC50 | Mediaanne efektiivne kontsentratsioon |
| ET | Euroopa standard |
| IARC | Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur |
| IATA | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon |
| IMDG | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeeskiri |
| LC50 | Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist |
| LD50 | Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos) |
| LOAEL | Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos |
| NOAEC | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon |
| NOAEL | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos |
| NOEC | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon |
| OECD | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon |
| OEL | Töökeskkonna piirnorm |
| PBT | Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine |
| PNEC | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus |
| RID | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord |
| SDS | Ohutuskaart |
| RVP | Puhastusjaam |
| ThOD | Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD) |
| TLM | Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu |
| Lenduvad orgaanilised ühendid | Lenduvad orgaanilised ühendid |
| CAS nr | Keemilise abstraktsiooni teenuse number |
| N.O.S. | Pole teisiti täpsustatud |
| vPvB | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv |
| ED | Endokriinseid häireid põhjustavad omadused |

| H- ja EUH-lausetekst: | |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria |

Kroon-Oil SP Gear 1071

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria |
| Aquatic Chronic 1 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria |
| Aquatic Chronic 3 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria |
| Asp. Tox. 1 | Hingamiskahjustused, 1. kategooria |
| Eye Dam. 1 | Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria |
| Skin Corr. 1 | Nahasöövitus/-ärritus, 1. kategooria |
| Skin Sens. 1B | Naha sensibiliseerimine, 1.B kategooria |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H314 | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H318 | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| EUH208 | Sisaldab Polysulfides, di-tert-Bu. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja