



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tämä käyttöturvallisuustiedote laadittiin seuraavien vaatimusten mukaisesti:
Asetus (EY) N:o 1907/2006 ja Asetus (EY) N:o 1272/2008

Muutettu viimeksi
18-07-2024

Muutosnumero
1
Country-Language: FIN-FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi Valtra Hydraulic 46
Tuotekoodi(t) ID 21780
PR No 1148

Puhdas aine/seos Seos

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Hydraulioöljy

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Valtra Oy Ab / Valtra Inc.
Valmetinkatu 2, 44200 SUOLAHTI
Puh. +358 20 45501
varaosat.suolahti@agcocorp.com

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero :

| Häät puhelinnumero - §45 - (EY)1272/2008 | |
|--|---|
| Eurooppa | 112 |
| Tanska | Giftlinjen: +45 8212 1212 |
| Viro | Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794 |
| Suomi | 0800 147 111 tai 09 471 977, Myrkytystietokeskus |
| Latvia | Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473 |
| Liettua | Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52. |
| Alankomaat | NVIC (088 755 8000), Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications. |
| Norja | Poison Information Centre +47 22 59 13 00. |
| Ruotsi | När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer |

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008
Ei luokiteltu

2.2. Merkinnät

Ei luokiteltu

Vaaralausekkeet

Ei luokiteltu

EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

2.3. Muut vaarat

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä.

Tämä seos sisältää aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos sisältää aineita, joiden katsotaan olevan erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB).

Tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista ei ole saatavilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet**

Ei sovellu

3.2 Seokset

| Kemiallinen nimi | Paino-% | REACH-rekisteröintinumero | EY-Numero (EU Indeksinumero) | Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus | Erityinen pitoisuusraja (SCL) | M-tekijä | M-tekijä (pitkäaikainen) |
|--|-----------|---------------------------|------------------------------|--|-------------------------------|----------|--------------------------|
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) | 10 - < 25 | Tietoja ei saatavissa | - | Asp. Tox. 1 (H304) | - | - | - |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

| Kemiallinen nimi | LD50 suun kautta mg/kg | LD50 ihon kautta mg/kg | LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - pöly/sumu - mg/l | LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - höyry - mg/l | LC50 hengitysteitse - 4 tuntia - kaasu - ppm |
|--|------------------------|------------------------|---|---|--|
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | 5,53 mg/l (Rat), 4 h | Tietoja ei saatavissa | Tietoja ei saatavissa |

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1\%$ (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

Lisätietoja

Mineraaliöljyä sisältävä tuote sisältää alle 3 prosenttia DMSO-uutetta mitattuna IP 346 -menetelmällä

Severely refined mineral oil(C15 - C50) Sisältää yhtä tai useampaa seuraavista aineista CAS: 101316-72-7, EC: 309-877-7, EU REACH: 01-2119489969-06; CAS: 64741-88-4, EC: 265-090-8, EU REACH: 01-2119488706-23; CAS: 64742-54-7, EC: 265-157-1, EU REACH: 01-2119484627-25; CAS: 64742-55-8, EC: 265-158-7, EU REACH: 01-2119487077-29; CAS: 64742-65-0, EC: 265-169-7, EU REACH: 01-2119471299-27.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|-------------------------|--|
| Hengitys | Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Pidä hengitystiet avoinna. Aseta tajuton henkilö kylkiasentoon ja varmista hengityksen kulkeminen. Hakeudu lääkäriin jos oireet ovat vakavat tai jatkuvat. |
| Roiskeet silmiin | Huuhtelee avointa silmää runsaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen. |
| Ihokosketus | Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät. Iho pestään saippualla ja vedellä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Korkeapaineiset ihoinjektiot ovat vakavia lääketieteellisiä hätätilanteita. Vamma ei aluksi vaikuta vakavalta. Muutaman tunnin kuluessa kudokset turpoaa, värjäytyy ja on erittäin kivulias. Hakeuduttava hoitoon jos oireita ilmenee. |
| Nieleminen | Pidä hengitystiet avoinna. Suu huuhdellaan perusteellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Jos potilas oksentaa spontaanisti, pidä pää lantion alapuolella jotta oksennus ei pääse hengitysteihin. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Jos henkilöllä on oireita tai on tajuton hakeuduttava lääkäriin välittömästi. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|---------------|---|
| Oireet | Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä. Haitallisia oireita voivat olla seuraavat: Ärsytys, kuivuus ja/tai halkeilu. |
|---------------|---|

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Huomautus lääkäreille | Hoito oireiden mukaan. |
|------------------------------|------------------------|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

| | |
|------------------------------------|--|
| Sopivat sammutusaineet | Jauhe, CO ₂ , alkoholinkestävä vaahto tai vesisuihku. |
| Suuri tulipalo | VAROITUS: vesiriskutus voi olla tehoton sammutustapa. |
| Sopimattomat sammutusaineet | Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla. |

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|--|---|
| Kemikaalista johtuvat erityisvaarat | Astiat saattavat räjähtää kuumennettaessa. |
| Vaaralliset palamistuotteet | Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi (CO ₂). |

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|--|--|
| Palomiesten erityiset suojaruusteet ja varoimet | Palomiesten tulee käyttää paineilmalaitetta ja täyttä sammutusvarustusta, ylipainetilassa toimivan kokonaamari hengityssuojaimen kanssa. Käytettävä henkilönsuojaimia: EN 469. |
|--|--|

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|-----------------------------------|---|
| Henkilökohtaiset suojoimet | Vältettävä höyryjen tai sumujen hengittämistä. Evakuoi ympäröivät alueet. Älä kosketa |
|-----------------------------------|---|

vuotanutta ainetta tai kävele sen läpi. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

Pelastushenkilökunta Pidä tarpeettomat ja suojaamattomat henkilöt poissa vuodosta. Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Älä salli aineen pääsyä maaperään tai maakerrokseen. Estä millä keinolla hyvänsä vuotoa menemästä viemäriin tai vesistöihin. Ilmoita viranomaisille jos ympäristön saastumista ilmenee (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojausmenetelmät Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

Puhdistusohjeet Siirrä säiliöt vuotoalueelta. Lähesty vapautumista vastatuulesta. Estettävä pääsy vesistöihin, viemäreihin, kellareihin ja suljetuille alueille. Pese roiskeet jätevedenkäsittelylaitokseen tai toimi seuraavasti: Kerää ja kerää roiskeet palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla, esim. hiekkaa, maata, vermikuliittia tai piimaata ja laita säiliöön hävittämistä varten paikallisten määräysten mukaisesti. Hävitä valtuutetun jätehuoltoliikkeen kautta.

Muiden vaarojen torjunta Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Lisätietoja on kohdassa 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Käytettävä henkilönsuojaimia. Lisätietoja on kohdassa 8.

Yleiset hygieniata koskevat toimintatavat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Likaantuneet vaatteet ja kengät riisutaan ennen taukoja ja työn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Astian tulee olla suljettuna, kun tuotetta ei käytetä. Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Pidä erillään yhteensopimattomista materiaaleista. Säilytettävä paikallisten säädösten mukaisesti.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset käytöt
Hydrauliöljy.

Riskinhallintamenetelmät (RMM) Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

Altistumisen raja-arvot Toimitetun kaltaisena tämä tuote ei sisällä vaarallisia aineita, joille on annettu alueellisesti määrättyjä työperäisen altistumisen raja-arvoja.

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Työntekijät Tietoja ei saatavissa

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) - Julkinen yleisö Tietoja ei saatavissa.

Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Tietoja ei saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Varmista, että silmänpesuasemat ja turvasuihkut ovat lähellä työpistettä.

Henkilösuojaimet

Silmien- tai kasvonsuojain Jos kosketus on mahdollista, on käytettävä seuraavia suojavarusteita, ellei arviointi osoita korkeampaa suojaustasoa: Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja.

Käsien suojaus Käytä sopivia, EN 374 mukaisesti testattuja käsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Lämpöaika. < 1 h. Käsineen paksuus. 0,17 mm.

Ihonsuojaus ja Kehon suojaus Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityselinten suojaus Mitään erityistä suojarustusta ei vaadita. Kun työntekijät kohtaavat altistumisrajan ylittäviä pitoisuuksia, heidän on käytettävä asianmukaisia sertifioituja hengityslaitteita. Suositus: Kiehumispiste > 65 °C: A1; Kiehumispiste < 65 °C: AX1; Kuuma materiaali: A1P2.

Yleiset hygieniä koskevat toimintatavat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Likaantuneet vaatteet ja kengät riisutaan ennen taukoja ja työn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Varastoi rajatulla eristetyllä alueella estääksesi päästöjen pääsyn viemäriin ja/tai vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Olomuoto | kirkas Öljymäinen neste |
| Väri | vaaleankeltainen |
| Haju | Ominainen. |
| Hajukynnys | - |

| <u>Ominaisuus</u> | <u>Arvot</u> | <u>Huomautuksia • Menetelmä</u> |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Sulamis- tai jäätymispiste | - | |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | > 300 °C | |
| Syttyvyys | - | |
| Syttyvyysraja ilmassa | | |
| Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja | - | |
| Alin syttyvyys- tai räjähdysraja | - | |
| Leimahduspiste | > 192 °C | Avoin kuppi ASTM D92 |
| Itsesyttymislämpötila | > 300 °C | |
| Hajoamislämpötila | > 300 °C | |
| pH | Tietoja ei saatavissa | |
| pH (vesiliuksena) | Tietoja ei saatavissa | |
| Kinemaattinen viskositeetti | 46 mm ² /s | @ 40 °C ASTM D 445 |
| | 8,15 mm ² /s | @ 100 °C ASTM D 445 |
| Dynaaminen viskositeetti | - | |
| Vesiliukoisuus | Veteen liukenematon | |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | - | |
| Jakautumiskerroin | - | |
| Höyrynpaine | < 0,01 kPa | |
| Suhteellinen tiheys | 0,87 | @ 15 °C ASTM D 4052 |
| Irtotiheys | - | |
| Nesteen tiheys | - | |
| Höyryn suhteellinen tiheys | - | |
| Hiukkasten ominaisuudet | | |
| Hiukkaskoko | - | |
| Hiukkaskokojen jakauma | - | |
| 9.2. Muut tiedot | | |
| Jähmepiste | < -33 °C (ASTM D 97) | |

9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot

Tietoja ei saatavissa

Räjähävyys

-

Hapettavuus

-

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään normaalityöstöissä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Voimakkaat hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

Tuotetiedot

Hengitys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Roiskeet silmiin Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihokosketus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Nieleminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Oireet Ei tunneta.

Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

| Kemiallinen nimi | LD50 suun kautta | LD50 ihon kautta | Hengitys LC50 |
|--|--------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) | > 5000 mg/kg (Rat) | > 5000 mg/kg (Rabbit) | 5,53 mg/l (Rat), 4 h, Dust/mist |

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä. Tuote poistaa ihon rasvakerrosta. Toimittajan tiedot.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengityselinten tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittava Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Severely refined mineral oil (C15 - C50) (-)

| Menetelmä | Laji | Tulokset |
|-----------|-------|------------------------------------|
| | Rotta | 1000 mg/painokilo/vrk Negatiivinen |

Teratogeenisuus Severely refined mineral oil(C15 - C50): 2000 mg/kg (Rat), 7 d. Negatiivinen.

STOT - kerta-altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Severely refined mineral oil (C15 - C50) (-)

| Menetelmä | Laji | Altistumisreitti | Vaikuttava annos | Altistumisaika | Tulokset |
|--------------------|------------|------------------|-------------------------|----------------|----------|
| Subakuutti LOAEL | Rotta Uros | Suun kautta | 125 mg/kg | 13 w, 5 h / d | |
| Subkrooninen NOAEL | Rotta | Suun kautta | ≥ 2000 mg/kg | 13 w, 5 h / d | |
| Subakuutti LOAEL | Rotta Uros | Hengitys Höyry | > 980 mg/m ³ | 4 w, 5 h / d | |

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tietoja muista vaaroista**11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista ei ole saatavilla.

11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnetta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys**

Ekotoksisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

| Kemiallinen nimi | Levät/vesikasvit | Kala | Myrkyllisyys mikro-organismeille | Äyriäiset |
|--|--|---|----------------------------------|---|
| Severely refined mineral oil (C15 - C50) | Acute NEL, 72 h: > 100 mg/l, Fresh water | Acute NEL, 96 h: ≥ 100 mg/l, Pimephales promelas, Fresh water | - | Acute NEL, 48 h: > 10000 mg/l, Daphnia magna, Fresh water Chronic NEL, 21 d: 10 mg/l, Daphnia magna, Fresh water |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Tietoja ei saatavissa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB).

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista ei ole saatavilla.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte Älä päästä mihinkään viemäriin, maahan tai mihinkään vesistöön. Tämän tuotteen, liuosten ja sivutuotteiden hävittämisen tulee aina noudattaa ympäristönsuojelu- ja jätehuoltolainsäädäntöä sekä paikallisten paikallisviranomaisten vaatimuksia.

Likaantunut pakkaus Tuotteen jäämät tyhjennetyissä astioissa voivat olla vaarallisia. Tyhjät säiliöt on vietävä hyväksyttävään jätteidenkäsittelypaikkaan kierrätettäväksi tai hävitettäväksi.

Jätekoodit/jättemääritelmät EWC:n mukaan Esimerkiksi: 13 01 10 *.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Huomautus: Tätä materiaalia eivät koske vaarallisten aineiden säädökset kuljetuksesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

IATA

14.1 YK-numero tai ID numero -
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka -
14.4 Pakkausryhmä -
14.5 Ympäristövaarat Ympäristölle vaarallinen / Meriä saastuttava aine Ei
14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle Kuljetus käyttäjän tiloissa: kuljeta aina suljetuissa säiliöissä, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettynä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät, mitä tehdä onnettomuuden tai vuotamisen sattuessa

IMDG

14.1 YK-numero tai ID numero -
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka -
14.4 Pakkausryhmä -
14.5 Ympäristövaara Ympäristölle vaarallinen / Meriä saastuttava aine Ei
14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle Kuljetus käyttäjän tiloissa: kuljeta aina suljetuissa säiliöissä, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettynä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät, mitä tehdä onnettomuuden tai vuotamisen sattuessa
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti Ei sovellu

RID

- 14.1 YK-numero tai ID numero -
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka -
14.4 Pakkausryhmä -
14.5 Ympäristövaara Ympäristölle vaarallinen / Meriä saastuttava aine Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Kuljetus käyttäjän tiloissa: kuljeta aina suljetuissa säiliöissä, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettyinä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät, mitä tehdä onnettomuuden tai vuotamisen sattuessa

ADR

- 14.1 YK-numero tai ID numero -
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi -
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka -
14.4 Pakkausryhmä -
14.5 Ympäristövaara Ympäristölle vaarallinen / Meriä saastuttava aine Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
Kuljetus käyttäjän tiloissa: kuljeta aina suljetuissa säiliöissä, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettyinä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät, mitä tehdä onnettomuuden tai vuotamisen sattuessa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Kansalliset säädökset Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus

Saksa

Vesivaaraluokka (WGK) hieman haitallinen vesistöille (WGK 1)

Euroopan unioni

Huomioitava direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työssä käytettävien kemikalien aiheuttamilta vaaroilta.

Käyttöä koskevat luvat ja/tai rajoitukset:

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV) Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII)

Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportti

Tietoja ei saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot**Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset****Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin

Merkkien selitys

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

PBT: Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) yhdisteet

vPvB: Erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) yhdisteet

Merkkien selitys Section 8: Exposure controls/personal protection

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|------|---|
| TWA | TWA (aikapainotettu keskiarvo) | STEL | STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo) |
| Suurin sallittu pitoisuus | Raja-arvojen yläraja | * | lohuomautus |
| + | Herkistävät aineet | | |

| Luokitusmenettely | |
|--|--------------------|
| Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus | Käytetty menetelmä |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta | Laskentamenetelmä |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta | Laskentamenetelmä |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasut | Laskentamenetelmä |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry | Laskentamenetelmä |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu | Laskentamenetelmä |
| Ihosityövyttävyyden/ihoärsytys | Laskentamenetelmä |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | Laskentamenetelmä |
| Hengitysteitä herkistävä | Laskentamenetelmä |
| Ihon herkistyminen | Laskentamenetelmä |
| Mutageenisuus | Laskentamenetelmä |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | Laskentamenetelmä |
| Lisääntymiselle vaarallinen | Laskentamenetelmä |
| STOT - kerta-altistuminen | Laskentamenetelmä |
| STOT - toistuva altistuminen | Laskentamenetelmä |
| Välitön myrkyllisyys vesiliöille | Laskentamenetelmä |
| Krooninen myrkyllisyys vesiliöille | Laskentamenetelmä |
| Aspiraatiovaara | Laskentamenetelmä |
| Otsoni | Laskentamenetelmä |

Muutettu viimeksi 18-07-2024

Muutoksen syy Tämä on ensimmäinen julkaisu.

Lisätietoja Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot : 14.2.2023

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti**Vastuuvapauslauseke**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy