



SYLLIT 544 SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Julkaisupäivä: 14/09/2009

Päivitetty: 16/06/2014

Korvaa tiedotteen: 29/11/2013

Versio: 4.3

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen olomuoto : Seoksella
Kauppanimi : SYLLIT 544 SC
Tuotekoodi : CA701650
Synonyymit : Dodine 544 g/L SC

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön
Erit. teolliseen/ammattimaiseen käyttöön : Torjunta-aineet
Maatalous.
Aineen/seoksen käyttö : Fungisidi

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

AGRIPHAR S.A.
Rue de Renory, 26/1
B-4102 Ougrée - Belgium
T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49
info@agriphar.com - <http://www.agriphar.com>

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero : +32 (0)4 385 97 11 (8h - 16h35)
112 (European Emergency Number)

| Maa | Organisaatio/Yhtiö | Osoite | Hätännumero |
|-----------|---------------------------|---|----------------|
| FINLAND | Poison Information Centre | P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki | +358 9 471 977 |
| Worldwide | WHO | http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/index.html | |

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

Luokitus direktiivin 67/548/ETY [DSD] tai 1999/45/EY [DPD] mukaisesti

Xn; R20/22

Xi; R38

Xi; R41

N; R50/53

R-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

SYLLIT 544 SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralausekkeet (CLP) :

H302+H332 - Haitallista nieltynä tai hengitettynä
H315 - Ärsyttää ihoa
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Turvallausekkeet (CLP) :

P261 - Vältä suihketta hengittämistä
P270 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä
P280 - Käytä silmiensuojainta, suojakäsineitä
P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla
P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista
P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin
P501 - Hävitä sisältö/pakkaus auktorisoitu jätteidenkeräyslaitos

EUH-lausekkeet :

EUH401 - Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi

2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aine

Ei sovellettavissa

3.2. Seoksella

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti |
|----------|---|---------|--|
| dodiini | (CAS-nro) 2439-10-3 (EY-nro) 219-549-5 (Indeksinumero) 607-076-00-X | 50 - 55 | T; R23 Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41 N; R50/53 |
| Kostutin | | 2 - 5 | Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41 N; R51/53 |

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|----------|---|---------|---|
| dodiini | (CAS-nro) 2439-10-3 (EY-nro) 219-549-5 (Indeksinumero) 607-076-00-X | 50 - 55 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Kostutin | | 2 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

R- ja H-lausekkeet sanallisina: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset :

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty :

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä leposenonssa, jossa on helppo hengittää. Hengitysvaikeuksissa annettava happea. Jos hengitys on katkonaista tai pysähtyy, annettava tekohengitystä. Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriä neuvoo.

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle :

Ihokosketuksen jälkeen saastunut vaatetus on riisuttava välittömästi ja roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

SYLLIT 544 SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

| | |
|--|--|
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään | : Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty | : Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Älä oksennuta. Lääkäri kutsuttava välittömästi. |

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Muita tietoja ei ole saatavissa

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Symptomaattinen käsittely.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

| | |
|--------------------------------|---|
| Soveltuvat sammutusaineet | : Vaahto. Kuivasammutusjauhe. Hiilidioksidi (CO ₂). Vesihajasuihku. |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : Suoravesisuihku. |

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|-----------|---------------|
| Palovaara | : Ei syttyvä. |
|-----------|---------------|

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|---|---|
| Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi | : Ei Avoliekki.Tupakointi kielletty. |
| Palontorjuntaa koskevat ohjeet | : Poista ihmiset ja rajoita pääsy. Käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. |
| Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa | : Pidettävä suojavaatetusta kemiallisia aineita vastaan. Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, on käytettävä hengityssuojainta. |
| Muut tiedot | : kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön. |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|----------------------|--|
| Yleiset toimenpiteet | : Vuotojen ja vastaavien sattuessa vain asianmukaisesti suojatut henkilöt saavat jäädä alueelle. |
|----------------------|--|

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

| | |
|-----------|---|
| Suojaimet | : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. Aineen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. |
|-----------|---|

| | |
|------------------|--|
| Hätätoimenpiteet | : Evakuoiva alue. Minimoi pölyn ja/tai höyryn konsentroituminen järjestelmällä riittävä tuuletus. herättää by ammattimies. Poista kaikki mahdolliset palonlähteet. |
|------------------|--|

6.1.2. Pelastushenkilökunta

| | |
|-----------|--|
| Suojaimet | : Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. |
|-----------|--|

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan. Ilmoita viranomaisille, jos tuote pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|---------------------|--|
| Suojarakenteet | : Ei saa päästää viemäriin. Rajoita ja poista suuri maavuoto sekoittamalla inerttiin raemaiseen aineeseen. |
| Puhdistusmenetelmät | : Kollehtarukous läikkyä ja arvioida se ardur anastaa astia. |
| Muut tiedot | : Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä. |

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

| | |
|--|--|
| Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet | : Käsittele hyvää ammattihygieniaa ja turvatoimia soveltaen. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. |
|--|--|

| | |
|--------------------|---------------------|
| Käsittelylämpötila | : huonelämpötilassa |
|--------------------|---------------------|

| | |
|-----------------------|--|
| Hygienia-toimenpiteet | : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointi ja työpaikalta lähtöä. |
|-----------------------|--|

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|-----------------------------|--|
| Tekniset toimenpiteet | : Maadoita hyvin. Käytettävä räjähdysuojaita laitteita, koneistoja, imulaitteita, välineitä j.n.e. |
| Varastointiolosuhteet | : Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. |
| Yhteensopimattomat tuotteet | : Vahva happo. Vahvoja emäksiä. Hapettajat, vahva. |
| Varastointiaika enintään | : 2 vuosi |

SYLLIT 544 SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

| | |
|--------------------|---|
| Varastointialue | : Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varustettava seisotus-/säännöstelysäiliöllä, esim. kaukalopohjalla, jossa ei ole viemäriä. |
| Pakkausmateriaalit | : Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa. säilytä lukittuna. |

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|--------------------|---|
| Henkilönsuojaimet | : Käsineet. Kaasunaamari. Suojalasit. |
| Käsien suojaus | : Käytä sopivia, kemiallisen tunkeutumisen kestäviä käsineitä. NBR (Nitriilikumi). Suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa. |
| Silmien suojaus | : Kasvosuojain. Kemiallisesti kestävät tai muut suojalasit. |
| Ihonsuojaus | : Iho on suojattava olosuhteiden vaatimalla tavalla. |
| Hengityksensuojain | : Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, on käytettävä hengityssuojainta. |



| | |
|----------------------------------|---|
| Ympäristön altistumisen hallinta | : Ilmoita viranomaisille, jos tuote pääsee viemäriin tai vesistöön. |
| Muut tiedot | : Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja suihkut. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|--|---|
| Olomuoto | : Neste |
| Olomuoto | : opaakki. vikoosinen. |
| Väri | : valkoinen. |
| Haju | : Lievä kemiallinen haju. |
| Hajukynnys | : Tietoja ei saatavilla |
| pH | : 5 - 9 |
| Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1) | : Tietoja ei saatavilla |
| Sulamispiste | : Tietoja ei saatavilla |
| Jähmettymis-/jäätymispiste | : Tietoja ei saatavilla |
| Kiehumispiste | : Tietoja ei saatavilla |
| Leimahduspiste | : > 79 °C |
| Itsesyttymislämpötila | : 404 °C |
| Hajoamislämpötila | : Tietoja ei saatavilla |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | : Tietoja ei saatavilla |
| Höyrynpaine | : Merkityksetön. |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : Tietoja ei saatavilla |
| Suhteellinen tiheys | : 1,0287 |
| Tiheys | : 1,0287 g/ml (20°C) |
| Liukoisuus | : Tietoja ei saatavilla |
| Log Pow | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : Tietoja ei saatavilla |
| Viskositeetti, dynaaminen | : 196 - 1750 mPa.s (40°C) |
| Räjähdyttävät ominaisuudet | : Ei tarvitse testata, koska molekyylissä ei ole kemiallisia ryhmiä, joilla olisi mahdollisia räjähtäviä ominaisuuksia. |
| Hapettavat ominaisuudet | : ei hapettava. |
| Räjähdyysraja-arvot | : Tietoja ei saatavilla |

SYLLIT 544 SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Jahka avoin jotta kiihottaa, toukokuu decompose vapauttava vaarallinen kaasumainen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei normaalioloissa. Ks. osa 10.1 Reaktiivisuus.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahva happo. Vahvoja emäksiä. Voimakkaasti hapettavat aineet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Jahka kiivas jotta hajaantuminen, emittoida vaarallinen savu. Hiilidioksidi (CO2). Hiilimonoksidi. Typpidioksidit (NOx).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys : Oraalinen: Haitallista nieltynä. Sisäänhengitys / Inhalaatio: Haitallista hengitettynä.

| SYLLIT 544 SC | |
|-----------------------------------|------------------|
| LD50 suun kautta, rotta | 300 - 2000 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg |
| LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l) | > 1 mg/l/4h |
| ATE CLP (höyryt) | 11,000 mg/l/4h |
| ATE CLP (pöly,sumu) | 1,500 mg/l/4h |

| dodiini (2439-10-3) | |
|--|--------------|
| LD50 suun kautta, rotta | 851 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, rotta | > 5000 mg/kg |
| LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l) | 0,45 mg/l/4h |
| LC50 hengitysteitse, rotta (pöly,sumu - mg/l/4h) | 0,45 mg/l/4h |

| Kostutin | |
|-------------------------|--------------|
| LD50 suun kautta, rotta | 505,05 mg/kg |

Ihosoövyttävyysohoärsytys : Ärsyttää ihoa.
pH: 5 - 9

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
pH: 5 - 9

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset) : Ei luokiteltu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

| SYLLIT 544 SC | |
|----------------|------------------------------|
| LC50 kalat 1 | 3,4 mg/l (96h) |
| EC50 Daphnia 1 | 0,123 mg/l (48h semi-static) |
| ErC50 (levät) | 0,022 mg/l (72h) |

| dodiini (2439-10-3) | |
|---------------------|---|
| LC50 kalat 1 | 0,6 mg/l (96h Cyprinus carpio) |
| EC50 Daphnia 1 | 18 µg/l (48h Daphnia magna; flow-through; a.i.) |

SYLLIT 544 SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

| dodiini (2439-10-3) | |
|---------------------|---|
| EC50 vesikirppu 2 | 146 µg/l (48h Daphnia magna; static; a.i.+sediment) |
| ErC50 (levät) | 2,8 µg/l (120h Selenastrum capricornutum) |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| dodiini (2439-10-3) | |
|-----------------------|-------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei helposti biohajoava. |

12.3. Biokertyvyys

| dodiini (2439-10-3) | |
|---------------------|---------------------------------|
| Log Pow | 1,25 - 1,32 (20°C pH=4.9 - 9.1) |

12.4. Liikkuvuus maaperässä

| SYLLIT 544 SC | |
|---------------|---|
| Pintajännitys | 21,4 (19,1 - 21,4) mN/m (12% v/v; 20°C) |

| dodiini (2439-10-3) | |
|---------------------|------------------|
| Pintajännitys | 50,6 mN/m (20°C) |

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

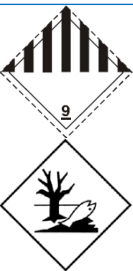

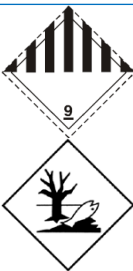
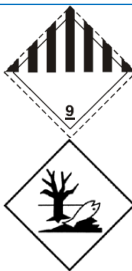
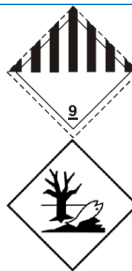
KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

| | |
|------------------------------------|---|
| Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) | : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. |
| Jätteiden käsittelymenetelmät | : Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan. |
| Lisätiedot | : Ainetta ja/tai sen säiliötä ei saa päästää vesistöihin. (Hankkimisvälineitä ei saa puhdistaa pintavesien välittömässä läheisyydessä/ on estettävä välilliset pääsyt piha- tai katuväylien kautta.). Ilmoita viranomaisille, jos tuote pääsee viemäriin tai vesistöön. |

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|--|---|
| 14.1. YK-numero | | | | |
| 3082 | 3082 | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | | | | |
| YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Kuljetusasiakirjan kuvaus | | | | |
| UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Dodine, dispesing agent), 9, III, (E) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MERTA SAASTUTTAVA AINE/VAARALLINEN YMPÄRISTÖLLE | | | |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Pakkausryhmä | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Ympäristövaarat | | | | |
| Ympäristölle vaarallinen : | Ympäristölle | Ympäristölle vaarallinen : | Ympäristölle vaarallinen : | Ympäristölle vaarallinen : |

SYLLIT 544 SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------|--|-------|-------|-------|
| Kyllä | vaarallinen : Kyllä Merta saastuttava aine : Kyllä | Kyllä | Kyllä | Kyllä |

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.6.1. Maakuljetus

| | |
|--|---------------------------|
| luokittelukoodi (ADR) | : M6 |
| Special provision (ADR) | : 274, 335, 601 |
| Rajoitetut määrät (ADR) | : 5L |
| Vapautetut määrät (ADR) | : E1 |
| Pakkausohjeet (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR) | : PP1 |
| Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (ADR) | : MP19 |
| Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (ADR) | : T4 |
| Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (ADR) | : TP1, TP29 |
| Säiliökoodi (ADR) | : LGBV |
| Säiliöajoneuvo | : AT |
| Kuljetusluokka (ADR) | : 3 |
| Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (ADR) | : V12 |
| Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (ADR) | : CV13 |
| Vaaran tunnusnumero (Kemler-luku) | : 90 |
| Oranssikilpi | : |



Tunnelirajoitus : E

14.6.2. Merikuljetukset

| | |
|---|--------------|
| Erityismääräykset (IMDG) | : 274, 335 |
| Rajoitetut määrät (IMDG) | : 5 L |
| Vapautetut määrät (IMDG) | : E1 |
| Pakkausohjeet (IMDG) | : P001, LP01 |
| Pakkausmääräykset (IMDG) | : PP1 |
| IBC packing instructions (IMDG) | : IBC03 |
| Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG) | : T4 |
| Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG) | : TP2, TP29 |
| Hätätiedotteen numero (tulipalo) | : F-A |
| Hätätiedotteen numero (vuoto) | : S-F |
| Lastauskategoria (IMDG) | : A |

14.6.3. Ilmakuljetus

| | |
|--|-------------|
| PCA Vapautetut määrät (IATA) | : E1 |
| PCA Rajoitetut määrät (IATA) | : Y964 |
| PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA) | : 30kgG |
| PCA pakkausohjeet (IATA) | : 964 |
| PCA suurin sallittu määrä (IATA) | : 450L |
| CAO pakkausohjeet (IATA) | : 964 |
| CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) | : 450L |
| Erityismääräykset (IATA) | : A97, A158 |
| ERG-koodi (IATA) | : 9L |

14.6.4. Jokikuljetukset

| | |
|---------------------|----------------|
| Luokituskoodi (ADN) | : M6 |
| Erityismääräykset | : 274, 335, 61 |

SYLLIT 544 SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

| | |
|---|-------|
| Rajoitetut määrät (ADN) | : 5 L |
| Vapautetut määrät (ADN) | : E1 |
| Kuljetus sallittu (ADN) | : T |
| Vaaditut varusteet (ADN) | : PP |
| Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN) | : 0 |
| ADN-sopimusta ei sovelleta | : Ei |

14.6.5. Rautatiekuljetus

| | |
|--|---------------------------|
| luokittelukoodi (RID) | : M6 |
| Eriyiset määräykset (RID) | : 274, 335, 601 |
| Rajoitetut määrät (RID) | : 5L |
| Vapautetut määrät (RID) | : E1 |
| Pakkausohjeet (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) | : PP1 |
| Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) | : MP19 |
| Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (RID) | : T4 |
| Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (RID) | : TP1, TP29 |
| RID-säiliöitä koskevat säiliökoodit (RID) | : LGBV |
| Kuljetuskategoria (RID) | : 3 |
| Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID) | : W12 |
| Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (RID) | : CW13, CW31 |
| Pikapaketit (RID) | : CE8 |
| Vaaran tunnusnumero (RID) | : 90 |
| Kuljetus kielletty (RID) | : Ei |

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä liitteen XVII rajoitusten alaisia aineita

SYLLIT 544 SC ei sisällä mahdollisesti lupamenettelyn piiriin kuuluvia aineita koskevaan REACH-luetteloon

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

R-, H- ja EUH-lausekkeet sanallisina:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist) | Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katgoria |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse), Katgoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, katgoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, katgoria 2 |
| Eye Dam. 1 | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakatgoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakatgoria 2 |
| H302 | Haitallista nieltynä |
| H315 | Ärsyttää ihoa |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä |

SYLLIT 544 SC

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

| | |
|--------|---|
| H330 | Tappavaa hengitettynä |
| H332 | Haitallista hengitettynä |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia |
| R20/22 | Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä |
| R22 | Terveydelle haitallista nieltynä |
| R23 | Myrkyllistä hengitettynä |
| R38 | Ärsyttää ihoa |
| R41 | Vakavan silmävaurion vaara |
| R50/53 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä |
| R51/53 | Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä |
| N | Ympäristölle vaarallinen |
| T | Myrkyllinen |
| Xi | Ärsyttävä |
| Xn | Haitallinen |

KTT EU (REACH, liite II)

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)