



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : Casco® Ksyleeni

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

Käyttötarkoitus : Ohenne

NACE : F41

UC62 : 48

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Oy Sika Finland Ab
Koskelontie 23 C
02920 Espoo
Puhelin : +3589511431
Sähköpostiosoite : EHS@fi.sika.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero : Myrkytystietokeskus Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki
09 471 977 (suora) tai 09 4711 (vaihe)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetyyppi : Seos

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Syttyvät nesteet, Luokka 3 | H226: Syttyvä neste ja höyry. |
| Välitön myrkyllisyys, Luokka 4 | H332: Haitallista hengitettynä. |
| Välitön myrkyllisyys, Luokka 4 | H312: Haitallista joutuessaan iholle. |
| Ihoärsytys, Luokka 2 | H315: Ärsyttää ihoa. |
| Silmä-ärsytys, Luokka 2 | H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, Luokka 3, Hengityselimet | H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, Luokka 2, kuuloelimet | H373: Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| Aspiraatiovaara, Luokka 1 | H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :





| | | | |
|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huomiosana | : | Vaara | |
| Vaaralausekkeet | : | H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| | | H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| | | H312 + H332 | Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettyinä |
| | | H315 | Ärsyttää ihoa. |
| | | H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| | | H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| | | H373 | Saattaa hengitettyinä vahingoittaa elimiä (kuuloelimet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| Turvalausekkeet | : | P101 | Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
| | | P102 | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| | | Ennaltaehkäisy: | |
| | | P210 | Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. |
| | | P260 | Älä hengitä pölyä/ savua/ kaasua/ sumua/ höyryä/ suihketta. |
| | | P271 | Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. |
| | | P280 | Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. |
| | | Pelastustoimenpiteet: | |
| | | P301 + P310 | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. |
| | | P331 | Ei saa oksennuttaa. |
| | | P370 + P378 | Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen kuivaa hiekkaa, jauhetta tai alkoholikestävää vaahtoa. |
| | | Varastointi: | |
| | | P405 | Varastoi lukitussa tilassa. |
| | Jätteiden käsittely: | | |
| | P501 | Sisältö/astia hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti. | |

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

- 215-535-7 Ksyleeni

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset



Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Kemiallinen nimi CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero | Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008) | Pitoisuus [%] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Ksyleeni 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX Sisältää: Etylibentseeni <= 25 % | Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 | >=80 |

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Otettava yhteys lääkäriin.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Silmäkosketus : Huuhdo silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä.
Poistettava piilolasit.
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta.
Suu huuhdellaan vedellä.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Henkeenvetäminen voi aiheuttaa keuhkopöhöä ja keuhko-kuumetta.
Yskä
Hengityshäiriöitä
Voimakas kyynelvuoto
Ihonpunotus
Päänsärky



| | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Ihotulehdus Ihosairauksia Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11. |
| Vaarat | : Vakavan keuhkovaurion vaara (aspiromalla). ärsyttävät vaikutukset Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

| | |
|-------|--------------------------|
| Hoito | : Hoito oireiden mukaan. |
|-------|--------------------------|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusaineet | : Alkoholista kestävä vaahto, Hiilidioksidi (CO ₂), Jauhe |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : Vesi, Suuritehoinen paloruisku |

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Erityiset altistumisvaarat tulipalossa | : Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa. |
| Vaaralliset palamistuotteet | : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta |

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Erityiset palomiesten suojavausteet | : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. |
| Lisätietoja | : Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen. |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henkilökohtaiset suojavausteet | : Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet. Estä suojaamattomien henkilöiden pääsy alueelle. Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä tilojen alaosiin. |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

- Ympäristöön kohdistuvat varoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Puhdistusohjeet : Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8). Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Astia on avattava varovasti, sillä sisältö voi olla paineen alla. Staattisen sähkön purkaus voi sytyttää orgaanisia höyryjä. Sen välttämiseksi on ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin. Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniää.
- Palo- ja räjähdysuojaukset : Käytä räjähdysuojattua laitteistoa. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty. Vältä sähköstaattisia purkauksia tarpeellisin varokeinoin.
- Eryyisiä suojautumis- ja hygieniaoheita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Noudatettava etiketin ohjeita. Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti.
- Muut tiedot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.



7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvot

| Aineosat | CAS-Nro. | Arvo | Valvontaa koskevat muuttujat * | Peruste * |
|----------|-----------|------------------|----------------------------------|------------|
| Ksyleeni | 1330-20-7 | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | | HTP-arvot 8h | 50 ppm 220 mg/m ³ | FI OEL |
| | | HTP-arvot 15 min | 100 ppm 440 mg/m ³ | FI OEL |

Biologisen altistuksen raja-arvot

| Aineen nimi | CAS-Nro. | Valvontaa koskevat muuttujat | Näytteenottoaika | Peruste |
|-------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------------|---------|
| Ksyleeni | 1330-20-7 | metyylihippuurihap- po: 5mmol/l (Virtsa) | Työvuoron pääty- tyä | FI BAT |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit
Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä

Käsiensuojaus : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.

Soveltuu lyhytaikaiseen käyttöön tai suojaksi roiskeita vastaan:

Butyylikumi- / nitrilikumihanskat (0.4 mm),

Saastuneet hanskat tulee riisua.

Soveltuu jatkuvaan altistukseen:

Viton hanskat (0.4 mm),

läpituokeutus aika >30 min.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Suojaava vaatetus (esim. EN ISO 20345 mukaiset turvaken-



gät, pitkähihainen työvaatetus, pitkät housut). Kumiesiliina ja suojaavat saappat ovat suositeltavia sekoitustyötä tehdessä.

- Hengityksensuojaus : Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat.
liuotinhöyrystuodatin (Tyyppi A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Varmista riittävä ilmanvaihto. Tämä voidaan saavuttaa kohdeilmanvaihdolla tai yleisilmanvaihdolla. (EN 689 Työpaikan ilma). Tämä koskee erityisesti alueita joissa sekoitustyö tehdään. Jos ilmanvaihto työpisteessä on riittämätön, pitämään hiukkasten ja liuotinhöyryjen pitoisuuksia haitalliseksi tunnetun pitoisuusrajan alapuolella, on käytettävä sopivia hengityssuojaimia.
- Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

- Eriyiset ohjeet : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : neste
Väri : kirkas
Haju : voimakas
Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste : 25 °C
Itsesyttymislämpötila : 465 °C
Hajoamislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi : 1 Til-%
Räjähdyksäraja, ylempi : 9 Til-%
Syttyvyys : Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähtävyys : Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Casco® Ksyleeni



Muutettu viimeksi 16.02.2017

Versio 3.0

Päiväys 16.02.2017

| | | |
|----------------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Hapettavuus | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| pH | : | Ei määritettävissä |
| Sulamispiste/sulamisaalue / Jäätymispiste | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Kiehumispiste/kiehumisaalue | : | 137 °C |
| Höyrynpaine | : | 7,48 hPa |
| Tiheys | : | 0,922 g/cm ³ ssä 20 °C |
| Vesiliukoisuus | : | liukenematon |
| Jakautumiskerroin: n- oktanolii/vesi | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti, dynaaminen | : | Ei määritettävissä |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : | 6 mm ² /s ssä 40 °C |
| Suhteellinen höyryntiheys | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Haihtumisnopeus | : | Tietoja ei ole käytettävissä |

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Kuumuus, liekit ja kipinät.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet



Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä

Aineosat:

Ksyleeni:

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : **Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1.100 mg/kg**
Menetelmä: **Muunnettu välittömän myrkyllisyyden piste-estimaatti**

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse: Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä (kuuloelimet) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä



Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista.
Tyhjä säiliöt tai säilytuspussit voivat sisältää tuotejäämiä.
Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.
Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä.
Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia.
Vältä läikkyneen tai roiskuneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

Euroopan jäteluokituslista : 08 01 11* maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Likaantunut pakkaus : 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR

14.1 YK-numero : 1307

14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys : KSYLEENIT

(Ksyleeni)

14.3 Luokka : 3

14.4 Pakkausryhmä : III

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Casco® Ksyleeni



Muutettu viimeksi 16.02.2017

Versio 3.0

Päiväys 16.02.2017

Luokituskoodi : F1
Merkinnät : 3
Tunnelirajoituskoodi : (D/E)
14.5 Ympäristölle vaarallinen : ei

IATA

14.1 YK-numero : 1307
14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys : Xylenes

(xylene)

14.3 Luokka : 3
14.4 Pakkausryhmä : III
Merkinnät : 3
14.5 Ympäristölle vaarallinen : ei

IMDG

14.1 YK-numero : 1307
14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys : XYLENES

(xylene)

14.3 Luokka : 3
14.4 Pakkausryhmä : III
Merkinnät : 3
EmS Numero 1 : F-E
EmS Numero 2 : S-D
14.5 Meriä saastuttava aine : ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Ei määritettävissä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kielto/Rajoituksella

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu (= > 0.1 %).

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

REACH Information: Kaikki Sika tuotteiden sisältämät aineet ovat:
- esirekisteröity tai rekisteröity meidän toimittajan toimesta, ja /tai
- esirekisteröity tai rekisteröity Sikan toimesta, ja / tai



- vapautettu rekisteröinnistä, ja / tai
- eivät edellytärekisteröintiä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

| P5c | SYTTYVÄT NESTEET | Määrä 1 5 t | Määrä 2 50 t |
|---------------------|------------------|----------------|-----------------|
| VOC-CH (VOCV) | : 100 % | | |
| VOC-EU (liuottimet) | : 100 % | | |

Muut ohjeet : Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suojaamisessa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämä tuote sisältää ainesosia, joiden kemiallista turvallisuutta ei ole vielä arvioitu.

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

| | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Syttyvä neste ja höyry. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H312 | Haitallista joutuessaan iholle. |
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H332 | Haitallista hengitettynä. |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| H373 | Saattaa hengitettynä vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |

Muiden lyhenteiden koko teksti

| | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. | Välitön myrkyllisyys |
| Asp. Tox. | Aspiraatiovaara |
| Eye Irrit. | Silmä-ärsytys |
| Flam. Liq. | Syttyvät nesteet |
| Skin Irrit. | Ihoärsytys |
| STOT RE | Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen |
| STOT SE | Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| DNEL | Derived no-effect level |
| EC50 | Half maximal effective concentration |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Casco® Ksyleeni



Muutettu viimeksi 16.02.2017

Versio 3.0

Päiväys 16.02.2017

| | |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GHS | Globally Harmonized System |
| IATA | International Air Transport Association |
| IMDG | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) |
| LC50 | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| OEL | Occupational Exposure Limit |
| PBT | Persistent, bioaccumulative and toxic |
| PNEC | Predicted no effect concentration |
| REACH | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC | Substances of Very High Concern |
| vPvB | Very persistent and very bioaccumulative |

Käyttöturvatieote -asiakirjan sisältämä tieto on julkaisuajankohdan mukaista. Kaikki oikeudet pidätetään.

Voimassa olevat Yleiset myynti- ja toimitusehdot soveltuvat. Tutustu voimassa olevaan tuotetietoesitteeseen ennen käyttöä.

|| Muutokset verrattuna edelliseen versioon!