

Tuote : SISU Päiväys 23.04.15 Version : 1.1
 Ref.Nr.: BDS001578_9_20150423 (FI) Versio BDS001578_20140520

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

SISU
Aerosoli

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

Korroosionestotuotteet

| Kansalliset tiedot | (FI) Suomi |
|------------------------------|---|
| Toimialakoodi (TOL): | 452 |
| Käyttötarkoituskoodi (UC62): | 14: Korroosionestäjät , Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen. |

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

| Tytäryhtiöt | | Tel | Fax |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +358/(19)32.921 | |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex | 01.34.11.20.00 | 01.34.11.09.96 |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim | (07229) 303 0 | (07229)30 32 66 |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U. | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546 | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4 Häät puhelinnumero

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (toimistoaikoina)
 Suomi/Finland: +358-9-471 977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus



| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Tuote : | SISU | Päiväys | 23.04.15 Version : 1.1 |
| Ref.Nr.: | BDS001578_9_20150423 (FI) | Versio | BDS001578_20140520 |

Luokitus asetus (EY) N:o 1272/2008

| | |
|-------------------------|---|
| Fysikaalinen: | Aerosoli, kategoria 1 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. |
| Terveydellinen: | ihoärsytys, kategoria 2 Ärsyttää ihoa. silmä-ärsytys, kategoria 2 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Elinkohtainen myrkyllisyys ? kerta-altistuminen, kategoria 3 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| Ympäristövaara : | Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen kategoria 2 Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Luokitus 67/548/EEC tai 1999/45/EC:

ERITTÄIN HELPOSTI SYTTYVÄ

Xi : ÄRSYTTÄVÄ

N : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN

| | |
|-------------------------|--|
| Terveydellinen: | R38: Ärsyttää ihoa. R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| Fysikaalinen: | ERITTÄIN HELPOSTI SYTTYVÄ |
| Ympäristövaara : | R51/53: Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen merkintä

Tuotetunniste: Sisältää:
hiilivetyliuotinta

Varoitusmerkki (-merkit):**Huomiosana:** Vaara

| | |
|------------------------------------|--|
| Vaaralauseke (-lausekkeet): | H222 : Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 : Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. H315 : Ärsyttää ihoa. H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H411 : Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Turvauseke (-lausekkeet): | P102 : Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 : Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä. Tupakointi kielletty. P211 : Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähdeeseen. P251 : Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P261 : Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. P271 : Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. P410/412 : Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille. P501-2 : Hävitä sisältö/pakkaus valtuutetussa jätteenkäsittelypisteessä. |

Tuote : SISU
Ref.Nr.: BDS001578_9_20150423 (FI)

Päiväys
Versio

23.04.15 Version : 1.1
BDS001578_20140520

2.3 Muut vaarat

Ei

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovelleta.

3.2 Seokset

| Vaarallinen aine | CAS-nro | EC-nr | w/w % | symboli | R-lauseke* | Huomaus |
|---|------------|-----------|-------|---------|-------------------|---------|
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt | 64742-49-0 | 921-024-6 | 10-25 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B |
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt | 64742-49-0 | 927-510-4 | 10-25 | F,Xn,N | 11-38-51/53-65-67 | B |
| mineraaliöljy (IP 346 DMSO- uutetta < 3%) | - | - | 10-25 | - | - | B |
| 3-Butoksi-2-propanoli | 5131-66-8 | 225-878-4 | 5-10 | Xi | 36/38 | |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet; Kerosiini - täsmentämätön | 64742-47-8 | 265-149-8 | 1-10 | Xn | 10-65-66-67 | B,P |
| Hilidioksidi | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | - | - | A,G |
| sulfonic acids,petroleum,sodium salts | 68608-26-4 | 271-781-5 | 1-5 | Xi | 36/38 | |
| Tar, pine | 8011-48-1 | 232-374-8 | <1 | Xi | R43 | |

Explanation notes

A : aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo

B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

P : ei luokiteltu syöpää aiheuttavaksi aineeksi, alle 0.1% p/p bentseeniä (Einecs-nro. 200-753-7)

| Vaarallinen aine | Rekisteröintinumero | CAS-nro | EC-nr | w/w % | Vaaraluokka ja vaarakategoria | Vaaralauseke | Huomaus |
|---|---------------------|------------|-----------|-------|--|--------------------------|---------|
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt | 01-2119475514-35 | 64742-49-0 | 921-024-6 | 10-25 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B |
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt | 01-2119475515-33 | 64742-49-0 | 927-510-4 | 10-25 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B |
| mineraaliöljy (IP 346 DMSO- uutetta < 3%) | | - | - | 10-25 | - | - | B |
| 3-Butoksi-2-propanoli | 01-2119475527-28 | 5131-66-8 | 225-878-4 | 5-10 | Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 | H319,H315 | |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet; Kerosiini - täsmentämätön | | 64742-47-8 | 265-149-8 | 1-10 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1 | H226,H336,H304 | B,P |
| Hilidioksidi | | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Press. Gas | H280 | A,G |
| sulfonic acids,petroleum,sodium salts | | 68608-26-4 | 271-781-5 | 1-5 | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 | H315,H319 | |

Tuote : SISU Päiväys 23.04.15 Version : 1.1
 Ref.Nr.: BDS001578_9_20150423 (FI) Versio BDS001578_20140520

| | | | | | | | |
|-----------|--|-----------|-----------|----|--------------|------|--|
| Tar, pine | | 8011-48-1 | 232-374-8 | <1 | Skin Sens. 1 | H317 | |
|-----------|--|-----------|-----------|----|--------------|------|--|

Explanation notes

- A : aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo
- B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo
- G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006
- P : ei luokiteltu syöpää aiheuttavaksi aineeksi, alle 0.1% p/p bentseeniä (Einecs-nro. 200-753-7)

(*lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Roiskeet silmiin :** JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- Iho :** Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
- Hengitys :** JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
- Nieleminen :** Ei saa oksennuttaa, koska on olemassa vaara, että ainetta menee keuhkoihin. Jos epäillään, että ainetta on mennyt keuhkoihin, hakeudu heti lääkärin hoitoon

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Hengitys :** Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
- Nieleminen :** Kun nieleistua tuotetta oksennetaan, sitä joutuu todennäköisesti keuhkoihin. Liuottimet voivat aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen. Oireet: arka kurkku, vataskipuja, pahoinvointia, oksentelua
- Iho :** Ärsyttää ihoa
Oireet: punoitusta ja kipua
- Roiskeet silmiin :** Ärsyttää silmiä
Oireet: punoituista ja kipua, näön hämärtyminen

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Erityiset ohjeet :** Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkärinhoitoon (näytä etikettiä, mikäli mahdollista)
Jos oireet jatkuvat, käänny lääkärin puoleen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet



| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Tuote : | SISU | Päiväys | 23.04.15 Version : 1.1 |
| Ref.Nr.: | BDS001578_9_20150423 (FI) | Versio | BDS001578_20140520 |

vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aerosolit voivat räjähtää yli +50 °C lämpötilassa.
Muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita
CO, CO₂

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jäähdytä tulelle alttiit säiliöt suihkuttamalla vettä
Tulipalon syytyessä älä hengitä savua

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kytke kaikki sytytyslähteet pois päältä
Varmista, että tuuletus on riittävä
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä viemäreihin tai vesistöihin
Jos saastunutta vettä pääsee viemärijärjestelmään tai vesistöön, ilmoita siitä heti asianomaisille viranomaisille

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen
Aseta asianmukaiseen säiliöön
Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja osassa 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti
Laitteet tulisi maadoittaa
Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/.../laitteita.
Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
Varmista, että tuuletus on riittävä
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Pese perusteellisesti käytön jälkeen



Tuote : SISU Päiväys 23.04.15 Version : 1.1
 Ref.Nr.: BDS001578_9_20150423 (FI) Versio BDS001578_20140520

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 Silmienhuhtelupullo tulisi olla käytettävissä

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Painepakkaus: Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli + 50 °C lämpötilassa.
 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Korroosionestotuotteet

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen ehkäisy :

| Vaarallinen aine | CAS-nro | menetelmä | |
|---|----------|-----------|--------------------------------|
| Eu:n määrittämät altistuksen rajat | | | |
| Hilidioksidi | 124-38-9 | TWA | 5000 ppm |
| Kansallisen altistuksen rajat, Suomi:, Suomi | | | |
| Hilidioksidi | 124-38-9 | TWA | 5000 ppm |
| mineraaliöljy (IP 346 DMSO- uutetta < 3%) | - | TWA | 5 mg/m ³ (Öljysumu) |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|--|---|
| Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi : | Varmista, että tuuletus on riittävä Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti |
| Henkilökohtaiset suojaimeet : | Noudatettava suojatoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä. Varmista, että tuuletus on riittävä |
| hengityksensuojaus : | Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. |
| recommended respiratory protection: | Hengityssuojain varustettuna kaasuhöyry suodattimella (tyyppi AX) |
| ihonsuojaus : | Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen. |
| Recommended gloves: | (nitrili) |
| silmiensuojaus : | Käytä suojalaseja. |
| Ympäristöaltistumisen torjuminen: | Vältettävä päästämistä ympäristöön. Valumat on kerättävä. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot



| | | | |
|----------|---------------------------|---------|------------------------|
| Tuote : | SISU | Päiväys | 23.04.15 Version : 1.1 |
| Ref.Nr.: | BDS001578_9_20150423 (FI) | Versio | BDS001578_20140520 |

(Ponneaineettoman aineen aerosolitiedot)

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Olomuoto : | Neste, punneaine CO2. |
| väri : | Melkein valkoinen. |
| haju : | Ominainen haju. |
| pH : | Ei sovelleta. |
| Kiehumispiste/kiehumisalue : | Ei käytettävissä. |
| Leimahduspiste : | < 0 °C |
| Haihtumisnopeus : | Ei sovelleta. |
| Räjähdyksrajat : ylempi : | Ei käytettävissä. |
| alempi : | Ei käytettävissä. |
| Höyrynpaine : | Ei käytettävissä. |
| Tiheys : | 0.83 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Liukoisuus veteen : | Emulgoituu veden kanssa |
| Itsesyttymispiste : | Ei käytettävissä. |
| Viskositeetti : | 8.4 mPa.s (@ 20°C). |

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvä

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä ylikuumentamista

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapetin

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

CO, CO₂

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Tuote : SISU
Ref.Nr.: BDS001578_9_20150423 (FI)

Päiväys 23.04.15 Version : 1.1
Versio BDS001578_20140520

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:

Hengitys : Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta
Nieleminen : Kun nieleistä tuotetta oksennetaan, sitä joutuu todennäköisesti keuhkoihin. Liuottimet voivat aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.
Iho : Ärsyttää ihoa
Roiskeet silmiin : Ärsyttää silmiä

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :

| Vaarallinen aine | CAS-nro | menetelmä | |
|--|------------|-------------------------|---------------|
| 3-Butoksi-2-propanoli | 5131-66-8 | LD50-suun kautta,rotta | 2700 mg/kg |
| | | LC50-heng. rotta | 651 mg/l |
| | | LD50-ihon kautta, rotta | 2000 mg/kg |
| Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet; Kerosiini - täsmentämätön | 64742-47-8 | LD50-suun kautta,rotta | > 2000 mg/kg |
| | | LD50-ihon kautta, kani | > 2000 mg/kg |
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt | 64742-49-0 | LD50-suun kautta,rotta | > 5000 mg/kg |
| | | LC50-heng. rotta | > 25000 mg/m3 |
| | | LD50-ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg |
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt | 64742-49-0 | LD50-suun kautta,rotta | > 5000 mg/kg |
| | | LC50-heng. rotta | > 20 mg/l |
| | | LD50-ihon kautta, rotta | > 2000 mg/kg |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen kategoria 2
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Ympäristötoksikologiset tiedot:

| Vaarallinen aine | CAS-nro | menetelmä | |
|---|------------|-------------------|---------------|
| 3-Butoksi-2-propanoli | 5131-66-8 | LC50 - kala | 560-1000 mg/l |
| | | EC50 - vesikirppu | > 1000 mg/l |
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt | 64742-49-0 | LC50 - kala | > 10 mg/l |
| | | EC50 - vesikirppu | 3 mg/l |
| Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsittely kevyt | 64742-49-0 | EC50-levät | 10-30 mg/l |
| | | LC50 - kala | > 10 mg/l |
| | | EC50 - vesikirppu | 3 mg/l |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla



Tuote : SISU
Ref.Nr.: BDS001578_9_20150423 (FI)

Päiväys 23.04.15 Version : 1.1
Versio BDS001578_20140520

12.3 Biokertyvyys

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Veteen liukenematon

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

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

Tuote : Tämä aine ja sen säilytysastia on hävitettävä turvallisesti. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

National regulations : Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero**

YK-numero : 1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: AEROSOLS (naphta's)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokitus: 2.1
ADR/RID - Luokitus: 5F

14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä: Ei sovelleta.

14.5 Ympäristövaarat

Tuote : SISU **Päiväys** 23.04.15 Version : 1.1
Ref.Nr.: BDS001578_9_20150423 (FI) **Versio** BDS001578_20140520

ADR/RID - Vaarallinen ympäristölle: Kyllä
 IMDG - Marine pollutant: Merivesistöä saastuttava
 IATA/ICAO - Vaarallinen ympäristölle: Kyllä

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

ADR/RID - Tunnelikoodi: (D)
 IMDG - Ems: F-D, S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

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

Ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu nykyisten EY määräysten mukaan
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC muutos aerosolidirektiiviin 75/324/EEC
 (EY) N:o 1907/2006 (REACH)
 EU-direktiivien 99/45/EU
 Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

| Kansalliset tiedot | (FI) Suomi |
|------------------------------|---|
| Toimialakoodi (TOL): | 452 |
| Käyttötarkoituskoodi (UC62): | 14: Korroosionestäjät , Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen. |

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

*Luettelo asiaa koskevista R-lausekkeista:

- R10: Syttyvää.
- R11: Helposti syttyvää.
- R38: Ärsyttää ihoa.
- R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- R36/38: Ärsyttää silmiä ja ihoa.
- R51/53: Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- RR43

*Luettelo asiaa koskevista - : -



| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Tuote : | SISU | Päiväys | 23.04.15 Version : 1.1 |
| Ref.Nr.: | BDS001578_9_20150423 (FI) | Versio | BDS001578_20140520 |

vaaralauseke:

H225 : Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226 : Syttyvä neste ja höyry.
H280 : Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H304 : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 : Ärsyttää ihoa.
H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 : Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tätä tuotetta varastoitaessa, käsiteltäessä ja käytettäessä on noudatettava hyvää teollisuushygieniaa ja lain määräyksiä. Tiedot tuotteiden turvallisuusvaatimuksista perustuvat nykytietämykseemme. Ne eivät takaa tiettyjä ominaisuuksia.

Tiedotteesta ei saa käyttää erillisiä osia ilman CRC:n lupaa lukuunottamatta tutkimuskohteita, jotka koskevat terveys-, ympäristö- ja turvallisuusvaarojen arviointeja.