

Tuote : EMI 35 **Päiväys** 25.07.17 **Version :** 3.0
Ref.Nr.: BDS001662_9_20170725 (FI) **Versio** BDS001662_20170629

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

EMI 35
Aerosoli

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

Johtavuus sähkö / lämpö

| Kansalliset tiedot | (FI) Suomi |
|------------------------------|--|
| Toimialakoodi (TOL): | 452 |
| Käyttötarkoituskoodi (UC62): | 59: Maalit, lakat ja vernissat, 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



| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Tuote : | EMI 35 | Päiväys | 25.07.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001662_9_20170725 (FI) | Versio | BDS001662_20170629 |

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetus (EY) N:o 1272/2008

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

2.2 Merkinnät

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

Tuotetunniste: Sisältää:
n-butyyliasetaatti
propyyliasetaatti

Varoitusmerkki (-merkit):



Huomiosana: Vaara

Vaaralauseke (-lausekkeet): H222 : Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 : Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 : Myrkyllistä vesieliöille, 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.

Vaarallisuutta koskevat lisätiedot: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla



Tuote : EMI 35
Ref.Nr.: BDS001662_9_20170725 (FI)

Päiväys : 25.07.17 Version : 3.0
Versio : BDS001662_20170629

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovelleta.

3.2 Seokset

| Vaarallinen aine | Rekisteröintinumero | CAS-nro | EC-nr | w/w % | Vaaraluokka ja vaarakategoria | Vaaralauseke | Huomaus |
|---|---------------------|-----------|---------------|-------|---|--------------------------|---------|
| Dimetyylieetteri | 01-2119472128-37 | 115-10-6 | 204-065-8 | 25-50 | Flam. Gas 1, Press. Gas | H220,H280 | A |
| n-butyyliaetaatti | 01-2119485493-29 | 123-86-4 | 204-658-1 | 10-25 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 | H226,H336 | |
| Kupari | 01-2119480154-42 | 7440-50-8 | 231-159-6 | <25 | Vesiympäristölle vaarallinen, välitön, kategoria 1, Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen kategoria 1 | H400,H410 | B,M |
| 1-Metoksi-2-propanoli | 01-2119457435-35 | 107-98-2 | 203-539-1 | 5-10 | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 | H226,H336 | A |
| propyyliasettaatti | 01-2119484620-39 | 109-60-4 | 203-686-1 [1] | 5-10 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | B |
| isopentyyliasettaatti [2] | 01-2119548408-32 | 123-92-2 | 204-662-3 | 1-5 | Flam. Liq. 3 | H226 | A |
| butanoni; metyylietyyliketoni | 01-2119457290-43 | 78-93-3 | 201-159-0 | 1-5 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | A |
| 1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro- | 01-2119777867-13 | 95-38-5 | 202-414-9 | <2.5 | Skin Corr. 1C, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H314,H302,H373,H400,H410 | |
| Explanation notes | | | | | | | |
| A : aineet, joille yhteisössä on säädetty työperäisen altistuksen raja-arvo | | | | | | | |
| B : aineet, joille on määritetty kansallinen, työperäisen altistuksen raja-arvo | | | | | | | |
| M : M acute = 10 | | | | | | | |

(*lausekkeiden teksti on kohdassa 16)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Roiskeet silmiin :

Jos ainetta on joutunut silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä



| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Tuote : | EMI 35 | Päiväys | 25.07.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001662_9_20170725 (FI) | Versio | BDS001662_20170629 |

| | |
|---------------------|---|
| Iho : | Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. 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 epäillä, 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 nielaistua 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 : | Voi aiheuttaa ärsytystä. Oireet: punoitusta ja kipua |

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

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 syttyessä älä hengitä savua



| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Tuote : | EMI 35 | Päiväys | 25.07.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001662_9_20170725 (FI) | Versio | BDS001662_20170629 |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

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 viemäriin tai vesistöihin

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuoto sopivaan inerttiin aineeseen

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
Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

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

Johtavuus sähkö / lämpö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet



Tuote : EMI 35 Päiväys 25.07.17 Version : 3.0
 Ref.Nr.: BDS001662_9_20170725 (FI) Versio BDS001662_20170629

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen ehkäisy :

| Vaarallinen aine | CAS-nro | menetelmä | |
|---|-----------|-----------|----------------|
| Eu:n määrittämät altistuksen rajat | | | |
| 1-Metoksi-2-propanoli | 107-98-2 | TWA | 100 ppm |
| | | HTP 15 | 150 ppm |
| propyyliasettaatti | 109-60-4 | TWA | 840 mg/m3 |
| | | HTP 15 | 840 mg/m3 |
| Dimetyylieetteri | 115-10-6 | TWA | 1000 ppm |
| | | | |
| isopentyyliasettaatti [2] | 123-92-2 | TWA | 50 ppm |
| | | HTP 15 | 100 ppm |
| butanoni; metyylietyyliketoni | 78-93-3 | TWA | 200 ppm |
| | | HTP 15 | 300 ppm |
| Kansallisen altistuksen rajat, Suomi:, Suomi | | | |
| 1-Metoksi-2-propanoli | 107-98-2 | TWA | 100 ppm |
| | | HTP 15 | 150 ppm |
| propyyliasettaatti | 109-60-4 | TWA | 100 ppm |
| | | HTP 15 | 200 ppm |
| n-butyliasettaatti | 123-86-4 | TWA | 150 ppm |
| | | HTP 15 | 200 ppm |
| isopentyyliasettaatti [2] | 123-92-2 | TWA | 50 ppm |
| | | HTP 15 | 100 ppm |
| Kupari | 7440-50-8 | TWA | 1 mg/m3 (dust) |
| butanoni; metyylietyyliketoni | 78-93-3 | HTP 15 | 100 ppm |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

| | |
|--|--|
| Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi : | Varmista, että tuuletus on riittävä Eristettävä lämmöstä ja sytytyslähteistä Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti |
| Henkilökohtaiset suojaimet : | Noudatettava suojatoimenpiteitä, joilla varotaan tuotteen joutumista iholle ja silmiin tuotteen käsittelyn yhteydessä. Kaikissa tapauksissa tulee tuotetta käsitellä hyvän teollisuushygienian käytännön mukaisesti. Varmista, että tuuletus on riittävä |
| hengityksensuojaus : | Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. |
| suositeltu hengityssuojaus: | Hengityssuojain varustettuna kaasu/höyry suodattimella (tyyppi A) |
| ihonsuojaus : | Käytä sopivia suojakäsineitä, jos kosketus on pitkäaikainen. Käytä uudelleenkäytettävää käsineitä, jonka minimiläpäisy aika on 30 minuuttia. Käsineen läpäisyajan tulee olla kontaktiaikaa pidempi. Mikäli työskentely kestää läpäisyäikää kauemmin, on käsineet vaihdettava aikaisemmin. |



| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Tuote : | EMI 35 | Päiväys | 25.07.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001662_9_20170725 (FI) | Versio | BDS001662_20170629 |

| | |
|--|--|
| Suosittelut käsiineet: | (nitrili) |
| silmiensuojaus : | Käytä suojalaseja standardin mukaiset EN 166. |
| Ympäristöaltistumisen torjuminen: | Vältettävä päästämistä ympäristöön. Valumat on kerättävä. |

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

(Ponneaineettoman aineen aerosolitiedot)

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Olomuoto : | Neste, punneaine DME. |
| väri : | Kupari. |
| haju : | Liuottimen. |
| pH : | Ei sovelleta. |
| Kiehumispiste/kiehumisalue : | Ei käytettävissä. |
| Leimahduspiste : | < 0 °C (Suljettu kuppi) |
| Haihtumisnopeus : | Ei käytettävissä. |
| Räjähdyksrajat : ylempi : | Ei käytettävissä. |
| alempi : | Ei käytettävissä. |
| Höyrynpaine : | Ei käytettävissä. |
| Tiheys : | 1.3 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Liukoisuus veteen : | Veteen liukenematon |
| Itsesyttymispiste : | > 150 °C |
| Viskositeetti : | Ei sovelleta. |

9.2 Muut tiedot

| | |
|---|---------|
| VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet | 738 g/l |
|---|---------|

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



Tuote : EMI 35 Päiväys 25.07.17 Version : 3.0
 Ref.Nr.: BDS001662_9_20170725 (FI) Versio BDS001662_20170629

Vältä ylikuumentamista

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakas hapetin

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

CO, CO2

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

välitön myrkyllisyys: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
ihosyövyttävyyys/ihoärsytys: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
hengitysteiden tai ihon herkistyminen: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
syöpää aiheuttavat vaikutukset: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
elinkohtainen myrkyllisyys ? kerta-altistuminen: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
elinkohtainen myrkyllisyys ? toistuva altistuminen: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
aspiraatiovaara: saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:

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

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot :

| Vaarallinen aine | CAS-nro | menetelmä | |
|-----------------------|----------|------------------------|------------|
| 1-Metoksi-2-propanoli | 107-98-2 | LD50-suun kautta,rotta | 4016 mg/kg |



Tuote : EMI 35
Ref.Nr.: BDS001662_9_20170725 (FI)

Päiväys 25.07.17 Version : 3.0
Versio BDS001662_20170629

| | | | |
|-------------------------------|----------|------------------------|--------------|
| | | LC50-heng. rotta | 27596 mg/l |
| | | LD50-ihon kautta, kani | 2000 mg/kg |
| Dimetyylieetteri | 115-10-6 | LC50-heng. rotta | 309 mg/l |
| n-butyyliasetaatti | 123-86-4 | LD50-suun kautta,rotta | 10760 mg/kg |
| | | LC50-heng. rotta | > 20 mg/l |
| | | LD50-ihon kautta, kani | > 1400 mg/kg |
| butanoni; metyylietyyliketoni | 78-93-3 | LD50-suun kautta,rotta | > 2000 mg/kg |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

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

Ympäristötoksikologiset tiedot:

| Vaarallinen aine | CAS-nro | menetelmä | |
|-----------------------|----------|-------------------|------------|
| 1-Metoksi-2-propanoli | 107-98-2 | LC50 - kala | 6812 mg/l |
| | | EC50 - vesikirppu | 23300 mg/l |
| Dimetyylieetteri | 115-10-6 | EC50-levät | 154.9 mg/l |
| | | LC50 - kala | 4.1 mg/l |
| | | EC50 - vesikirppu | 4.4 mg/l |
| n-butyyliasetaatti | 123-86-4 | EC50-levät | 647 mg/l |
| | | LC50 - kala | 18 mg/l |
| | | EC50 - vesikirppu | 44 mg/l |

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

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



| | | | |
|-----------------|---------------------------|----------------|------------------------|
| Tuote : | EMI 35 | Päiväys | 25.07.17 Version : 3.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001662_9_20170725 (FI) | Versio | BDS001662_20170629 |

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 vastaanottoaikaan. |
| Pakkaus : | 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

14.3 Kuljetuksen vaaraluokkaLuokitus: 2.1
ADR/RID - Luokitus: 5F**14.4 Pakkausryhmä**

Pakkausryhmä: Ei sovelleta.

14.5 YmpäristövaaratADR/RID - Vaarallinen ympäristölle: Ei
IMDG - ympäristövaara: No
IATA/ICAO - Vaarallinen ympäristölle: Ei**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**ADR/RID - Tunnelikoodi: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

Tuote : EMI 35 **Päiväys** 25.07.17 Version : 3.0
Ref.Nr.: BDS001662_9_20170725 (FI) **Versio** BDS001662_20170629

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol -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 (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC muutos aerosolidirektiiviin 75/324/EEC

| Kansalliset tiedot | (FI) Suomi |
|------------------------------|--|
| Toimialakoodi (TOL): | 452 |
| Käyttötarkoituskoodi (UC62): | 59: Maalit, lakat ja vernissat, Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen. |

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot

*Luettelo asiaa koskevista vaaralauseke:

- H220 : Erittäin helposti syttyvä kaasu.
- H225 : Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H226 : Syttyvä neste ja höyry.
- H280 : Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
- H302 : Haitallista nieltynä.
- H314 : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H336 : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H373 : Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
- H400 : Erittäin myrkyllistä vesielioille.
- H410 : Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KORJAUS KOHDASSA : Luokitus asetus (EY) N:o 1272/2008
acronyms and synonyms: TWA = time weight average
 STEL = short time exposure limit
 VOC = haihtuvat orgaaniset yhdisteet
 PBT = persistent bioaccumulative toxic
 vPvB = very persistent very bioaccumulative

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

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



Tuote : EMI 35
Ref.Nr.: BDS001662_9_20170725 (FI)

Päiväys 25.07.17 Version : 3.0
Versio BDS001662_20170629

