

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi/Nimitys WEBAC 240 Komp. A2  
Injektionsgel

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

**Relevantit tunnistetut käytöt**

crosslinking agent for acrylate gels  
Vain ammattikäyttöön.

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**toimittaja (valmistaja/maahantuoja/jatkokäyttäjä/kauppias)**

WEBAC-Chemie GmbH

Fahrenberg 22

22885 Barsbüttel / Hamburg

SAKSA

puhelin: +49 40 67057-0

Faksi: +49 40 6703227

**maahantuoja:**

Muottikolmio Oy, Mestarintie 4, FI-01730 VANTAA

puhelin: +358 9 863 4360

Myrkytystietokeskus: +358 800 147 111

**Tiedotuksesta vastaava taho:**

Labor

sdb@webac.de

**1.4. Häätäpuhelinnumero**

Giftinformationszentrum-Nord

+49 551 19240

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

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

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Skin Irrit. 2 / H315

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Eye Dam. 1 / H318

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Skin Sens. 1 / H317

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**2.2. Merkinnät**

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

**Vaarapiktogrammit**



**Vaara**

**Vaaralausekkeet**

H315

Ärsyttää ihoa.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Turvalausekkeet**

P280

Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P305 + P351 + P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

**Riskiluokitellut komponentit merkintään**

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide

**Täydentävät vaaraominaisuudet**

ei sovellettavissa

**2.3. Muut vaarat**

Ei tietoja saatavissa.

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**

### 3.2. Seokset

**Kuvaus** crosslinking agent for acrylate gels

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

| EY-nro        | REACH-nro  | p-%      |
|---------------|--|----------|
| CAS-nro       | Nimitys  |          |
| Indeksinumero | luokitus: // Huomautus                                   |          |
| 226-002-3     | 01-2119555288-29-xxxx                                    |          |
| 5205-93-6     | N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide                | 50 - 100 |
|               | Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 |          |

#### Lisäohjeet

Täydellinen luokittelun teksti: katso luku 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleisiä ohjeita

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa. Mikäli potilas menettää tajuntansa ei saa antaa hänelle mitään suun kautta. Laita hänet kyljinmakuuasentoon ja kysy neuvoa lääkäriltä.

#### Hengitettyinä

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Jos hengitys on katkonaista tai pysähty, annettava tekohengitystä.

#### Ihoaltistuksen jälkeen

Riisuttava välittömästi saastunut vaateus. Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Ei saa käyttää liuotinta tai laimenninta.

#### Roiskeet silmiin

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Lääkäriin neuvoa tulee kysyä välittömästi.

#### Nieltyinä

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Lääkäriin neuvoa tulee kysyä välittömästi. Pidä potilas rauhallisena. Ei saa oksennuttaa.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

#### Soveltuva sammutusaine

alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi, Jauhe, suihkusumu, (vesi)

#### Soveltumaton sammutusaine

terävä vesisuihku

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaarallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kyseinen tila on tuuletettava. Höyryjä ei saa hengittää.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Jokien, järvien tai viemäriputkiston saastumisesta on tiedotettava paikallisten määräysten mukaan asianomaisille viranomaisille.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Rajaa alue, jolle materiaalia on valunut, palamattomalla imeytysmateriaalilla (esim. hiekka, multa, vermikuliitti, piimaa) ja kerää hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti säiliöihin.

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

# WEBAC®

Tulostuspäivämäärä: 10.01.2023  
Versio: 7

WEBAC 240 Komp. A2  
Päivitetty (pvm): 03.01.2023  
Julkaisupäivä: 14.12.2022

SF  
Sivu 3 / 7

## 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon suojamääräykset (katso kohdat 7 ja 8).

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8. Noudatettava lakisääteisiä suoja- ja turvamääräyksiä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Vaativuudet varastotiloille ja säiliöille

Asiattomilta pääsy kielletty. Säilytettävä aina säiliöissä, jotka on valmistettu samasta materiaalista kuin alkuperäissäiliö. Säiliö pidettävä huolellisesti suljettuna ja pystyasennossa vuodon estämiseksi. Säiliöitä ei saa koskaan tyhjentää paineella - ei painesäiliö!

#### Tiedot yhteisvarastoinnista

Pidettävä erillään vahvoista hapoista, emäksistä ja hapettimista.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

#### Muut tiedot varastointiehdosta

Huomioitava ohjeet etiketissä. On säilytettävä ilmastoidussa ja kuivassa paikassa, 5 °C - 30 °C lämpötilassa. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Noudatettava teknisiä ohjeita. Noudata käyttöohjetta.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### Työpaikan raja-arvot:

ei sovellettavissa

#### DNEL:

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide

EY-nro 226-002-3 / CAS-nro 5205-93-6

DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen), Työntekijät: 7,5 mg/kg painokiloa kohti päivässä

#### PNEC:

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide

EY-nro 226-002-3 / CAS-nro 5205-93-6

PNEC vesistö, makea vesi: 0,5 mg/L

PNEC vesistö, merivesi: 0,05 mg/L

PNEC vesistö, ajoittaiset päästöt:

PNEC, maaperä: 0,196 mg/kg

PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP): 3,4 mg/L

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella tai huoneen poistoimulla.

#### Henkilökohtaiset suojavarusteet

##### Hengityksensuojain

Soveltuvat hengityksensuojalaitteet:

Normaalisti henkilökohtainen hengityksensuoja ei ole välttämätön.

##### Käsien suojaus

Käsiteltäessä pidempään tai toistuvasti käytettävä seuraavaa käsinemateriaalia: Nitrili tai butyylikumi

Käsinemateriaalin paksuus > 0,4 mm ; Tunkeutumis aika > 480 min.

Huomioi suojakäsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käytöstä, säilytyksestä, huollosta ja korvaamisesta. Käsinemateriaalin läpäisy aika riippuu ihoaltistumisen voimakkuudesta ja kestosta. Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet EN ISO 374

Suojavoitteet voivat auttaa suojaamaan paljaita ihoalueita. Kosketuksen jälkeen niitä ei saa käyttää missään tapauksessa.

##### Silmä-/kasvosuojaus

Mikäli roiskevaara, käytettävä tiiviitä suojalaseja.

##### Vartalonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

**Turvallisuustoimenpiteet**

Kosketuksen jälkeen ihoalue huuhdeltava huolellisesti vedellä ja saippualla tai käytettävä soveltuvaa puhdistusainetta.

**Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|   |   |
|---|---|
| <b>Olomuoto:</b>  | <b>Nestemäinen</b>                                  |
| <b>Väri:</b>  | <b>väritön</b>                                      |
| <b>Haju:</b>  | <b>amiinien kaltaiset</b>                           |
| <b>Hajukynnys:</b>  | <b>ei määritelty</b>                                |
| <b>Sulamis- tai jäätymispiste:</b>                              | <b>ei määritelty</b>                                |
| <b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>                           | <b>ei määritelty</b>                                |
| <b>Syttyvyys</b>  | <b>ei sovellettavissa</b>                           |
| <b>Alempi ja ylempi räjähdysraja:</b>                           |   |
| Alempi räjähdysraja:  | <b>ei määritelty</b>                                |
| Ylempi räjähdysraja:  | <b>ei määritelty</b>                                |
| <b>Leimahduspiste:</b>  | <b>&gt; 125 °C</b><br>Menetelmä: DIN 53213          |
| <b>Itsesyttymislämpötila:</b>                                   | <b>ei määritelty</b>                                |
| <b>Hajoamislämpötila:</b>                                       | <b>ei määritelty</b>                                |
| <b>pH 20 °C: ssa</b>  | <b>ei sovellettavissa</b>                           |
| <b>viskositeetti: 20 °C: ssa</b>                                | <b>15-35 mPas</b>                                   |
| <b>Liukoisuus (liukoisuudet):<br/>vesiliukoisuus 20 °C: ssa</b> | <b>liukenematon</b>                                 |
| <b>Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi:</b>                     | <b>katso kohta 12</b>                               |
| <b>Höyrynpaine 20 °C: ssa</b>                                   | <b>ei määritelty</b>                                |
| <b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:<br/>tiheys 20 °C: ssa</b> | <b>0,94 g/cm<sup>3</sup></b><br>Menetelmä: laskettu |
| <b>Höyryn suhteellinen tiheys:</b>                              | <b>ei määritelty</b>                                |
| <b>hiukkasten ominaisuudet:</b>                                 | <b>ei sovellettavissa</b>                           |

9.2. Muut tiedot

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>liuoksen sisältö:</b>      |              |
| <b>Orgaaniset liuottimet:</b> | <b>0 p-%</b> |

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

10.1. Reaktiivisuus

Oleellisia tietoja ei ole enempää saatavilla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita stabiili. Lisätietoja asianmukaisesta varastoimisesta: katso kohta 7.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Polymerisaatio on lämpökehityksen aikana mahdollista radikaalimuodostajien (esim. peroksidit), laskevien aineiden ja/tai raskasmetalli-ionien yhteydessä.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojattava pakkaselta. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

# Käyttöturvalisuuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

# WEBAC®

Tulostuspäivämäärä: 10.01.2023  
Versio: 7

WEBAC 240 Komp. A2  
Päivitetty (pvm): 03.01.2023  
Julkaisupäivä: 14.12.2022

SF  
Sivu 5 / 7

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määrittelyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide  
suun kautta, LD50, Rotta: 3334 mg/kg  
dermaali, LD50, Kani: 2355 mg/kg

#### Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys; Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### CMR-vaikutukset (syöpää aiheuttava, perimää muuttava ja lisääntymiselle vaarallinen vaikutus)

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkehtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen; Elinkehtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Kokemusperäinen tieto/ihmisellä testattu tieto

#### Tiivistetty CMR-ominaisuuksien arviointi

Tämän seoksen ainesosat eivät täytä CMR-kategorioiden 1A tai 1B kriteereitä CLP mukaisesti.

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

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

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

### 12.1. Myrkyllisyys

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide

Kalamyrkyllisyys, LC50: 290 mg/L (96 h)

Menetelmä: OECD 203

Vesikirppumyrkyllisyys, EC50, Daphnia magna (vesikirppu): 272 mg/L (48 h)

Menetelmä: OECD 202

Levämyrkyllisyys, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 94,2 mg/L (72 h)

Menetelmä: OECD 201

#### Pitkäaikainen Ekotoksisuus

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

N-[3-(dimethylamino)propyl]methacrylamide

Biohajoavuus: 74,7 % (28 D); Arviointi Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).

Menetelmä: OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F

### 12.3. Biokertyvyys

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

#### Bioakkumulaatiokerroin (BCF)

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

# WEBAC®

Tulostuspäivämäärä: 10.01.2023  
Versio: 7

WEBAC 240 Komp. A2  
Päivitetty (pvm): 03.01.2023  
Julkaisupäivä: 14.12.2022

SF  
Sivu 6 / 7

## 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Asianmukainen hävittäminen / Tuote

##### Suositus

ei saa hävittää yhdessä talousjätteen kanssa. ei saa päästää viemäriverkostoon. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

#### Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

##### Suositus

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Tynnyrit, joita ei ole tyhjennetty sääntöjen mukaisesti, ovat erikoisjätettä.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tätä valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kansainvälisten kuljetusmääräysten (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) mukaisesti.

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

### 14.1. YK-numero tai tunnistenumero

ei sovellettavissa

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ei sovellettavissa

### 14.4. Pakkausryhmä

ei sovellettavissa

### 14.5. Ympäristövaarat

Maakuljetus (ADR/RID)

ei sovellettavissa

Vesistömyrky

ei sovellettavissa

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kuljetus aina suljetuissa, pystysuorassa olevissa turvallisissa säiliöissä. On varmistettava, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät, mitä onnettomuuden tai vuodon sattuessa on tehtävä.

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä: katso osat 6 - 8

#### Muut tiedot

#### Maakuljetus (ADR/RID)

tunnelin rajoituskoodi

-

#### Merikuljetukset (IMDG)

EmS-numero

ei sovellettavissa

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei kuljetusta massatavarana IBC-koodin mukaan.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### EU-määräykset

#### Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä [Industrial Emissions Directive]

VOC-arvo (sisällä g/L): 0,000

#### Kansalliset määräykset

#### Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Ottettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Asetus (EU) 2020/878 mukaisesti

# WEBAC®

Tulostuspäivämäärä: 10.01.2023  
Versio: 7

WEBAC 240 Komp. A2  
Päivitetty (pvm): 03.01.2023  
Julkaisupäivä: 14.12.2022

SF  
Sivu 7 / 7

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Täydellinen luokittelun teksti kohta 3:

|                      |                                       |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 / H315 | Ihosyövyttävyyds/ihoärsytys           | Ärsyttää ihoa.                        |
| Eye Dam. 1 / H318    | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys      | Vaurioittaa vakavasti silmiä.         |
| Skin Sens. 1 / H317  | Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |

#### Lyhenteet ja akronyymit

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista  |
| AGW       | Työpaikan raja-arvot  |
| BGW       | Biologisella raja-arvolla   |
| CAS       | Kemiallinen tiivistelmäpalvelu  |
| CLP       | Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen  |
| CMR       | Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen  |
| DIN       | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL      | Johdettu vaikutukseton altistumistaso   |
| EAKV      | Euroopan jäteluettelo   |
| EC        | Vaikuttava pitoisuus  |
| EY        | Euroopan yhteisöt   |
| EN        | Eurooppalaisella standardilla   |
| IATA-DGR  | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto – Vaarallisten aineiden kuljetussäännöt   |
| IBC Code  | Vaarallisia kemikaaleja irtolastina kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva IMO:n kansainvälinen säännöstö                  |
| ICAO-TI   | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air                             |
| IMDG Code | Kansainvälinen vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö  |
| ISO       | Kansainvälinen Standardisointijärjestö  |
| LC        | Tappava pitoisuus   |
| LD        | Tappava annos   |
| MARPOL    | Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä  |
| OECD      | Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö   |
| PBT       | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen   |
| PNEC      | Ennustettu vaikutukseton pitoisuus  |
| REACH     | Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset   |
| RID       | Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset  |
| YK        | United Nations  |
| VOC       | Haihtuvat orgaaniset yhdisteet  |
| vPvB      | erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä   |

#### Muut tiedot

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

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietojamme sekä kansallisia ja EU-määräyksiä. Tuotetta ei saa käyttää ilman kirjallista lupaa mihinkään muuhun kuin kohdassa 1 mainittuun käyttötarkoitukseen. On aina käyttäjän tehtävä ryhtyä kaikkiin tarvittaviin toimenpiteisiin paikallisissa säännöissä ja laeissa määrättyjen vaatimusten täyttämiseksi. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot kuvaavat tuotteemme turvallisuusvaatimuksia, eivätkä takaa tuotteen ominaisuuksia.