



## ! KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

**Kauppanimi**

WEICON BR hartsiosa

Code-Nr. 104201

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

**Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)**

Kaksikomponenttinen epoksiharts-hartsikomponentti

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Hätätapauksissa vastaavan  
tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0

Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244

Sähköposti (pätevä henkilö):

msds@weicon.de

### 1.4. Häät puhelinnumero

Nödnummer - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566 42573

Hätänumero - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

TRANSPORT - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566  
42573

TRANSPORT - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

### Valmistaja

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Häät puhelinnumero

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Vaaraluokat ja vaarakategoriat | Vaarallisuutta<br>osoittavat<br>lausekkeet | Luokittelumenettely |
|--------------------------------|--|---------------------|
| Skin Irrit. 2                  | H315                                       |                     |
| Eye Irrit. 2                   | H319                                       |                     |
| Skin Sens. 1                   | H317                                       |                     |
| Aquatic Chronic 2              | H411                                       |                     |

**Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet**

H315

Ärsyttää ihoa.

|      |  |
|------|--|
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                      |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                              |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

## 2.2. Merkinnot

### Merkintä - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07



GHS09

### Merkinantosaana

Varoitus

### Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

|      |  |
|------|--|
| H315 | Ärsyttää ihoa.   |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                      |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                              |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

### Turvallisuusohjeet

|                    |   |
|--------------------|---|
| P102               | Säilytä lasten ulottumattomissa.  |
| P261               | Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.   |
| P264               | Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.  |
| P272               | Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.  |
| P273               | Vältettävä päästämistä ympäristöön.   |
| P302 + P352        | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.   |
| P305 + P351 + P338 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| P333 + P313        | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.  |
| P337 + P313        | Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  |
| P362               | Riisu saastunut vaatetus.   |
| P363               | Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.   |
| P391               | Valumat on kerättävä.   |
| P501               | Sisältö/astia toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.  |

### Riskiluokitellut komponentit merkintään

bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsit (keskimääräinen molekyylipaino <= 700)

### Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

## 2.3. Muut vaarat

### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksessa olevat aineet eivät täytä REACHin mukaisia, liite XIII, vaarallisia PBT/vPvB-kriteereitä.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

käyttökelpoton

### 3.2. Seokset

#### Kuvaus

Bisfenoli-A-epoksihartsi

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

| CAS-nro    | EY-nro    | Merkintä   | [paino-<br>%] | Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]  |
|------------|-----------|--|---------------|---|
| 25068-38-6 | 500-033-5 | bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino <= 700) | 25 < 35       | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 7727-43-7  | 231-784-4 | barium sulphate, natural   | 25 < 35       |   |

#### REACH

| CAS-nro    | Merkintä   | REACH rekisteröintinumero |
|------------|--|---------------------------|
| 25068-38-6 | bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino <= 700) | 01-2119456619-26          |
| 7727-43-7  | barium sulphate, natural   | 01-2119491274-35          |

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

#### Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

#### Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä saippuavedellä.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriin.

#### Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

#### Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Jos vahingossa nieltä, juotava runsaasti vettä ja mentävä lääkäriin.

Huuhdeltava suu perusteellisesti vedellä.

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

#### Tiedot lääkäriille/mahdolliset oireet

oksentelu

Hengitysvaikeudet

pahoinvointia

Ihoärsytys

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

Ei tietoja saatavissa.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Metallioksidi

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

Hiilimonoksidi (CO)

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

Rikkidioksidi (SO<sub>2</sub>)

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

Räjähdyksen ja palokaasujen ei saa hengittää.

#### Muut tiedot

Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä suojavaatetusta.

Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tiedottava vastaaville viranomaisille vesistöjen tai viemärin saastumisesta.

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

Ei saa päästää maahan/maaperään.

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

Ei saa antaa kuivua.

Otetaan jäännös talteen imukykyisellä aineella (esim. hiekka, sahajauho, yleisimeytysaine).

Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

#### Muita ohjeita

Epätiivit purkit on poistettava ja hävitettävä asianmukaisesti.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Jätteiden hävitys: katso osa 13

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso osa 8

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Käsittely/turvaohjeet

Huolehittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

#### Yleiset suojatoimenpiteet

Vältettävä höyryn hengittämistä.

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

#### Palo- ja räjähdysuojaus

Otettava huomioon ennalta ehkäisevän palosuojelun yleiset säännöt.

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

#### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

#### Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

#### Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Säilytyslämpötila: +5 - +25 °C.

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Astian avaamisessa ja käsittelyssä noudatettava varovaisuutta.

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Varastoitava kuivana

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

#### Tietyn käytön suositus(suosituks)

Katso kohta 1.2

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

#### DNEL-/PNEC-arvot

#### DNEL työntekijä

| CAS-nro    | Työaine   | Arvo                    | Laji  | Huomautus |
|------------|---|-------------------------|---|-----------|
| 25068-38-6 | bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino <= 700) | 8,33 mg/kg bw/day       | DNEL Pitkäaikainen dermaali (paikallinen)             |           |
|            |   | 12,25 mg/m <sup>3</sup> | DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen) |           |
|            |   | 8,33 mg/kg bw/day       | DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen)       |           |

#### PNEC

| CAS-nro    | Työaine   | Arvo         | Laji                      | Huomautus |
|------------|---|--------------|---------------------------|-----------|
| 25068-38-6 | bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino <= 700) | 0,0996 mg/kg | PNEC sedimentti, merivesi |           |



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

Painopäivämäärä 01.08.2019  
viimeistely 10.07.2018 (FI) Versio 1.6

### WEICON BR hartsiosa

#### DNEL-/PNEC-arvot (continued)

| CAS-nro | Työaine | Arvo        | Laji                               | Huomautus |
|---------|---------|-------------|------------------------------------|-----------|
|         |         | 0,006 mg/l  | PNEC vesistö, makea vesi           |           |
|         |         | 0,0006 mg/l | PNEC vesistö, merivesi             |           |
|         |         | 10 mg/l     | PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP) |           |
|         |         | 0,996 mg/kg | PNEC sedimentti, makea vesi        |           |
|         |         | 0,018 mg/l  | PNEC vesistö, ajoittaiset päästöt  |           |
|         |         | 11 mg/kg    | PNEC sekundäärinen myrkyttyminen   |           |

#### Muita ohjeita

Kansallinen ja paikallinen lainsäädäntö on otettava huomioon.

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Hengityksensuojaus

Hengityssuojain, aerosolin/sumun muodostuessa.

Lyhytaikainen: suodattava suojain, suodatin AX/P2 tai ympäristöstä riippumaton eristävä hengityksensuojain.

##### Käsien suojaus

suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Luonnonlateksi  
Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevyydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

##### Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

##### Muut suojoitoimenpiteet

Suojavaatetus

##### Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet

Riittävä tuuletus.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| ulkonäkö    | Väri         | Haju             |
|-------------|--------------|------------------|
| pastamainen | tummanruskea | ei tunnusomaista |

#### Hajukynnys

ei määritelty

#### Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

|                 | Arvo           | Lämpötila | Paikka | Menetelmä  | Huomautus |
|-----------------|----------------|-----------|--------|------------|-----------|
| pH-arvo         | käyttökelvoton |           |        |            |           |
| Kiehumispiste   | ei määritelty  |           |        |            |           |
| Sulamispiste    | ei määritelty  |           |        |            |           |
| Leimahduspiste  | käyttökelvoton |           |        | closed cup |           |
| Haihtumisnopeus | käyttökelvoton |           |        |            |           |



|  | Arvo                       | Lämpötila | Paikka | Menetelmä | Huomautus    |
|--|----------------------------|-----------|--------|-----------|--------------|
| <b>Syttyvyys (kiinteä)</b>                                     | ei määritelty              |           |        |           |              |
| <b>Syttyvyys (kaasu)</b>                                       | ei määritelty              |           |        |           |              |
| <b>Syttymislämpötila</b>                                       | > 200 °C                   |           |        |           | Arvioarvo    |
| <b>Itsesyttymislämpötila</b>                                   | ei määritelty              |           |        |           |              |
| <b>Alempi räjähdysraja</b>                                     | käyttökelvoton             |           |        |           |              |
| <b>Ylempi räjähdysraja</b>                                     | käyttökelvoton             |           |        |           |              |
| <b>Höyrynpaine</b>   | ei määritelty              |           |        |           |              |
| <b>Suhteellinen tiheys</b>                                     | ca. 1,87 g/cm <sup>3</sup> |           |        |           |              |
| <b>Höyryntiheys</b>  | ei määritelty              |           |        |           |              |
| <b>Veteenliukenevuus</b>                                       |                            |           |        |           | liukenematon |
| <b>Liukenevuus/muut</b>  | ei määritelty              |           |        |           |              |
| <b>n-oktanoli/vesi-<br/>jakaantumiskerroin (log<br/>P O/W)</b> | ei määritelty              |           |        |           |              |
| <b>Hajoamislämpötila</b>                                       | ei määritelty              |           |        |           |              |
| <b>Viskositeetti dynaaminen</b>                                | käyttökelvoton             | 20 °C     |        |           |              |
| <b>Viskositeetti<br/>kinemaattinen</b>                         | ei määritelty              |           |        |           |              |
| <b>Polttoa edistävät ominaisuudet</b>                          |                            |           |        |           |              |
| Ei tietoja saatavissa.   |                            |           |        |           |              |
| <b>Räjähdyttävät ominaisuudet</b>                              |                            |           |        |           |              |
| käyttökelvoton   |                            |           |        |           |              |
| <b>9.2. Muut tiedot</b>  |                            |           |        |           |              |
| Ei tietoja saatavissa.   |                            |           |        |           |              |

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tietoja saatavissa.

**10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Myrkylliset kaasut/höyryt

Metallioksidi

Rikin oksideja (SOx)

**Lämpöhajoaminen**

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys**

|                        | Arvo/Arvioluokitus | eläinlaji        | Menetelmä | Huomautus       |
|------------------------|--------------------|------------------|-----------|-----------------|
| <b>Ihoärsytys</b>      | ärsyttävä          | kaniini          |           | CAS: 25068-38-6 |
| <b>Silmien ärsytys</b> | ärsyttävä          | kaniini (silmiä) |           | CAS: 25068-38-6 |
| <b>Ihoherkistys</b>    | Herkistävä         |                  |           |                 |

**Subakuutti toksisuus - Syöpävaarallisuus**

|                          | Arvo | eläinlaji | Menetelmä | Arvioluokitus  |
|--------------------------|------|-----------|-----------|--|
| <b>Mutageenisuus</b>     |      |           |           | Kokeellisia viitteitä genotoksisuudesta ei ole olemassa in vitro.                |
| <b>Teratogeenisuus</b>   |      |           |           | Eläinkokeissa ei havaittu viitteitä lisääntymiselle vaarallisista vaikutuksista. |
| <b>Syöpävaarallisuus</b> |      |           |           | Pitkäaikaiskokeissa ei ole saatu viitteitä syöpää aiheuttavista vaikutuksista.   |

**Käytännön kokemukset**

Haitallinen nieltynä.

Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa.

Ärsyttää limakalvoja.

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

**Yleiset huomiot**

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.

Muita vaarallisia ominaisuuksia ei voida sulkea pois.

Tuotetta ei ole testattu. Tiedot perustuvat yksittäisten aineosien ominaisuuksiin.



## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavissa.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

### 12.3. Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu. Tuotteen pysyvyyden ja vähäisen vesiliukoisuuden vuoksi biologinen saatavuus on epätodennäköistä.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

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

Seoksessa olevat aineet eivät täytä REACHin mukaisia, liite XIII, vaarallisia PBT/vPvB-kriteereitä.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

#### Muut tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

| Arvo | Menetelmä | Huomautus |
|------|-----------|-----------|
|------|-----------|-----------|

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| <b>AOX-arvo</b> |  | Tuote sisältää orgaanisia halogeeneja, jotka vaikuttavat AOX-arvoon. |
|-----------------|--|--|

#### Yleiset ohjeet

Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää pohjaveteen tai vesistöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön, viemäriin tai jätevedenpuhdistamoon.

Tuotteen ympäristöhaittoja ei ole tutkittu. Tätä koskeva lausunto on annettu samankaltaisen rakenteen tai koostumuksen omaavientuotteiden perusteella.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jäteluokittelu

08 04 09\*

15 01 10\*

#### Jätenimi

liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 2008/98/EY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

#### Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Hävitettävä vaarallisena jätteenä.

#### Pakkaussuositus

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

#### Yleiset ohjeet

Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon mukaan ala- ja prosessikohtaisesti.



## ! KOHTA 14: Kuljetustiedot

|   | ADR/RID   | IMDG  | IATA-DGR  |
|---|---|---|---|
| 14.1. YK-numero   | 3082  | 3082  | 3082  |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi  | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Epoxy-Harz) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy-resin) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy-resin) |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka   | 9   | 9   | 9   |
| 14.4. Pakkausryhmä  | III   | III   | III   |
| 14.5. Ympäristövaarat   | Kyllä   | Kyllä   | Kyllä   |
| 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle  | Ei tietoja saatavissa.  |   |   |
| 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti käyttökelpoton |   |   |   |
| Maakuljetukset ADR/RID  | Suurlipuke 9<br>tunnelin rajoituskoodi E<br>luokittelukoodi M6  |   |   |

## ! KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### VOC-direktiivi

VOC-pitoisuus 0 %

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

## ! KOHTA 16: Muut tiedot

### ! Suositeltavat sovellukset ja rajoitukset

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

Vain ammattilaiseen käyttöön.

### Muut tiedot

Käyttäjien tulee toteuttaa kansalliset erityissäännökset omalla vastuulla!

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

Huomioi lisätiedot! Käyttöturvallisuustiedotteemme on laadittu voimassa olevien EU-lainsäädäntöjen mukaisesti. Ne eivät ota huomioon kansallisia erityissäännöksiä vaarallisten aineiden ja kemikaalien työskentelyn parissa.

Viitteet muutoksesta: "!" = Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta. Luonnos: 1.5

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.



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

Painopäivämäärä 01.08.2019

viimeistely 10.07.2018 (FI) Versio 1.6

**WEICON BR hartsiosa**

---

- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.