

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Seos                      |
| Tuotenimi           | : Dust/Blokr® Polymer Blend |
| Muut tunnistustavat | : Dust Blokr® PB, (DB-PB)   |

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aineen/seoksen käyttö | : Suihkuta liuosta pölyalueelle muodostaaksesi pölyhiukkassidoksen, joka vähentää pinnan pölyisyyttä. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**1.2.2. Käytöt, joita ei suositella**

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Käyttörajoitukset | : Kaikki muu kuin ylläolevat |
|-------------------|------------------------------|

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja:  
Cypher Environmental Ltd.  
Osoite:  
1149 St. Matthews Ave. Winnipeg Manitoba R3G 0J8, Kanada  
Sähköposti: info@cypherenvironmental.com  
Puhelin: +1 (204) 489-1214

Maahantuojat:  
Vumos Industrial Solutions Oy  
Osoite:  
Valtalanniementie 268,  
88270 Vuolijoki,  
Suomi  
Sähköposti: info@vumos.fi  
Puhelin: +358 20 734 9840

**1.4. Häätöpuhelinnumero**

|            |                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hätänumero | : 0800 147 111 (24 hours, 7 days) / + 09 471 977 (fee might apply)<br>Kieli: Englanti, Suomi, Ruotsi |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Maa   | Organisaatio/Yhtiö  | Osoite                                           | Hätänumero                         | Huomautus                                                                                     |
|-------|---------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9<br>PO BOX 100<br>00029 Helsinki | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977 | Avoimna 24 h/vrk<br>0800 147 111<br>(maksuton) 09 471<br>977<br>(normaalihintainen<br>puhelu) |

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Ei luokiteltu

**Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset**

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Dust/Blokr® Polymer Blend

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 2.2. Merkinnät

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

Tietoja ei ole saatavissa

### 2.3. Muut vaarat

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.  
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.  
Ei sisällä PBT/vPvB-aineita  $\geq 0,1$  % arvioituna REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

### 3.2. Seokset

Sekoitus ei sisällä REACH-Liitteen II kohdan 3.2 mukaisesti mainittavia aineita

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ensiaputoimenpiteet, yleiset                         | : Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista). |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty       | : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Jos oireita ilmaantuu, ota yhteyttä lääkäriin.                                                                                              |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle  | : Riisu likaantunut vaatetus ja pese altistunut ihoalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtele sitten lämpimällä vedellä. Jos oireita ilmaantuu, ota yhteyttä lääkäriin.                                     |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään | : Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos oireita ilmaantuu, ota yhteyttä lääkäriin.                                         |
| Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty           | : Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Anna juotavaksi 100 - 200 ml vettä. Jos oireita ilmaantuu, ota yhteyttä lääkäriin.                                                                                           |

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Hoida oireen mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

|                                |                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusaineet      | : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen. Vesi. Hiilidioksidi. Kuiva kemiallinen tuote. |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : Ei tunnettuja.                                                                                           |

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|                                                  |                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Palovaara                                        | : Ei tunnettuja.                 |
| Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa | : Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi. |

# Dust/Blokr® Polymer Blend

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
- Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue. Vältä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Evakuo ylimääräinen henkilöstö. Vältä suihkeen hengittämistä.

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Käytä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvojensuojainta. Vältä suihkeen hengittämistä.
- Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos suuria määriä tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön.

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

- Suojarakenteet : Pysäytä vuoto, mahdollisuuksien mukaan ottamatta riskejä.
- Puhdistusmenetelmät : Imeytä ja/tai eristä vuoto inertillä materiaalilla ja aseta sitten sopivaan säiliöön.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet. KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Vältä suihkeen hengittämistä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
- Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Käsiteltävä hyvän teollisuushygienian ja turvallisuusvaatimusten mukaisesti. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

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

- Varastointiolosuhteet : Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastiassa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä pakkaus suljettuna. Älä jäädytä.
- Yhteensopimattomat materiaalit : Vahvat hapettimet. Vahvat emäkset.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Suihkuta liuosta pölyalueelle muodostaaksesi pölyhiukkassidoksen, joka vähentää pinnan pölyisyyttä.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

| vinyliasetaatti (108-05-4)                                  |               |
|-------------------------------------------------------------|---------------|
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL) |               |
| Paikallisesti käytettävä nimi                               | Vinyl acetate |

# Dust/Blokr® Polymer Blend

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

| vinyylisetaatti (108-05-4)                                  |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )                              | 17,6 mg/m <sup>3</sup>                          |
| IOELV TWA (ppm)                                             | 5 ppm                                           |
| IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )                             | 35,2 mg/m <sup>3</sup>                          |
| IOELV STEL (ppm)                                            | 10 ppm                                          |
| Säätelyä koskeva viite                                      | COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU                |
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat                 |                                                 |
| Paikallisesti käytettävä nimi                               | Vinyylisetaatti                                 |
| HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )                          | 18 mg/m <sup>3</sup>                            |
| HTP (OEL TWA) [2]                                           | 5 ppm                                           |
| HTP-arvo (15 min)                                           | 35 mg/m <sup>3</sup>                            |
| HTP (OEL STEL) [ppm]                                        | 10 ppm                                          |
| Säätelyä koskeva viite                                      | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |
| n-butyyliakrylaatti (141-32-2)                              |                                                 |
| EU - Viitteellinen työperäisen altistuksen raja-arvo (IOEL) |                                                 |
| Paikallisesti käytettävä nimi                               | n-Butylacrylate                                 |
| IOELV TWA (ppm)                                             | 2 ppm                                           |
| IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )                             | 53 mg/m <sup>3</sup>                            |
| IOELV STEL (ppm)                                            | 10 ppm                                          |
| Säätelyä koskeva viite                                      | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                 |
| Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat                 |                                                 |
| Paikallisesti käytettävä nimi                               | n-Butyyliakrylaatti                             |
| HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )                          | 11 mg/m <sup>3</sup>                            |
| HTP (OEL TWA) [2]                                           | 2 ppm                                           |
| HTP-arvo (15 min)                                           | 53 mg/m <sup>3</sup>                            |
| HTP (OEL STEL) [ppm]                                        | 10 ppm                                          |
| Säätelyä koskeva viite                                      | HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö) |

### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.3. Syntyy ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Huolehdi sopivasta tuuleutuksesta, mukaan lukien paikallinen poisto varmistaaksesi, että työpaikalla tapahtuvan altistumisen rajat eivät ylitä. Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä.

# Dust/Blokr® Polymer Blend

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

#### Henkilönsuojaimet:

Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista.

#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

#### Silmien suojaus:

Roiskeilta suojaavat suojalasit tai muut suojalasit. Standardi EN 166 - Henkilökohtaiset silmiensuojaimet.

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

#### Ihonsuojaus:

Pitkähaiiset suojavaatteet

#### Käsien suojaus:

Käytä EN 374-1:n mukaisia kemikaaleja kestäviä suojakäsineitä. Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava. Käsineet on poistettava ja vaihdettava, jos niissä on merkkejä hajoamisesta tai läpimenoisistä.

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojain

#### Hengityksensuojain:

Pöly- tai hengityssuojain. Standardi EN 149 – Hengityksensuojaimet.

#### 8.2.2.4. Termiset vaarat

#### Suojautuminen termisiltä vaaroilta:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa.

### 8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

#### Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

#### Muut tiedot:

Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Käsittele hyvää työhygieniää ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                                |                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Olomuoto                                       | : Nestemäinen                        |
| Väri                                           | : maitomainen valkoinen.             |
| Olomuoto                                       | : Dispersio.                         |
| Haju                                           | : Makea.                             |
| Hajukynnys                                     | : Ei saatavilla                      |
| Sulamispiste                                   | : 0 °C vesi                          |
| Jäätymispiste                                  | : 0 °C vesi                          |
| Kiehumispiste                                  | : 100 °C                             |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)                     | : Ei palava.                         |
| Räjähtävät ominaisuudet                        | : Ei räjähtävä.                      |
| Hapettavat ominaisuudet                        | : ei hapettava.                      |
| Räjähdyksärajoitukset                          | : Ei saatavilla                      |
| Alempi räjähdysrajoitus                        | : Ei saatavilla                      |
| Ylempi räjähdysrajoitus                        | : Ei saatavilla                      |
| Leimahduspiste                                 | : Ei saatavilla                      |
| Itsesyttymislämpötila                          | : Ei sovellettavissa                 |
| Hajoamislämpötila                              | : Ei saatavilla                      |
| pH                                             | : 4,2 – 5                            |
| Viskositeetti, kinemaattinen                   | : 95,238 mm <sup>2</sup> /s          |
| Viskositeetti, dynaaminen                      | : 100 cP                             |
| Liukoisuus                                     | : Liukenee veteen. Sekoittuu veteen. |
| Log Kow                                        | : Ei saatavilla                      |
| Höyrynpaine                                    | : 17,5 mm Hg @ 20°C (vesi)           |
| Höyrynpaine 50 °C:ssa                          | : Ei saatavilla                      |
| Tiheys                                         | : 1,05 g/cm <sup>3</sup>             |
| Suhteellinen tiheys                            | : Ei saatavilla                      |
| Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa | : 0,6 (Ilma = 1)                     |

# Dust/Blokr® Polymer Blend

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Hiukkasen ominaisuudet : Ei sovellettavissa

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Lisätiedot : : :

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa (katso kohta 7).

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa (katso kohta 7).

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallista polymerisaatiota ei tapahdu.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Älä jäädytä. Suora auringonvalo.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet. Vahvat emäkset.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

|                                                    |                                                                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys (suun kautta)                 | : Ei luokiteltu                                                         |
| Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)                 | : Ei luokiteltu                                                         |
| Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)              | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                         | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Ihosyövyttävyyssihoärsytys                         | : Ei luokiteltu<br>pH: 4,2 – 5                                          |
| Lisätiedot                                         | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                   | : Ei luokiteltu<br>pH: 4,2 – 5                                          |
| Lisätiedot                                         | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen              | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                         | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset      | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                         | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                     | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                         | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset            | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                         | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen    | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                         | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                         | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |
| Aspiraatiovaara                                    | : Ei luokiteltu                                                         |
| Lisätiedot                                         | : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty |

# Dust/Blokr® Polymer Blend

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### Dust/Blokr® Polymer Blend

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Viskositeetti, kinemaattinen | 95,238 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------------|---------------------------|

## 11.2. Tiedot muista vaaroista

### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista terveysvaikutuksista : Muita tietoja ei ole saatavissa

### 11.2.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Ei luokiteltu

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### Dust/Blokr® Polymer Blend

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei koske epäorgaanisia aineita. |
|-----------------------|---------------------------------|

### 12.3. Biokertyvyys

#### Dust/Blokr® Polymer Blend

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Biokertyvyys | Ei koske epäorgaanisia aineita. |
|--------------|---------------------------------|

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### Dust/Blokr® Polymer Blend

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Ympäristövaikutukset - maaperä | Tietoja ei ole saatavilla. |
|--------------------------------|----------------------------|

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

#### Dust/Blokr® Polymer Blend

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

Ekologia - jätemateriaalit : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

# Dust/Blokr® Polymer Blend

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA

#### 14.1. YK-numero tai tunnistenumero

YK-nro (ADR) : Ei sovellettavissa  
YK-nro (IMDG) : Ei sovellettavissa  
YK-nro (IATA) : Ei sovellettavissa

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi : Ei sovellettavissa  
Virallinen nimike kuljetukseen (IMDG) : Ei sovellettavissa  
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Ei sovellettavissa

#### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

##### ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

##### IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

##### IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

#### 14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä : Ei sovellettavissa  
Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa  
Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa

#### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei  
Merta saastuttava aine : Ei  
Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

##### Maakuljetus

Ei sovellettavissa

##### Merikuljetukset

Ei sovellettavissa

##### Ilmakuljetus

Ei sovellettavissa

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

Ei sovellettavissa

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

##### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

###### REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

###### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita



# Dust/Blokr® Polymer Blend

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisältää aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista.

### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1148.

### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien tiettyjen aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta 11.2.2004 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 273/2004 soveltamisalaan kuuluvia aineita.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## KOHTA 16: Muut tiedot

| Lyhenteet ja akronyymit:   |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                        | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista              |
| BCF                        | Biokertyvyystekijä                                                                            |
| Biologinen raja-arvo (BLV) | Biologinen raja-arvo                                                                          |
| CAS-nro                    | CAS-numero                                                                                    |
| CLP                        | Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008                |
| DNEL                       | Johdettu vaikutukseton altistumistaso                                                         |
| EY-nro                     | Euroopan yhteisön numero                                                                      |
| Englanti                   | Euroopan standardi                                                                            |
| IARC                       | Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus                                                           |
| IATA                       | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto                                                             |
| IMDG                       | Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö                                    |
| LC50                       | Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)               |
| LD50                       | Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)                       |
| NOEC                       | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta                                             |
| OECD                       | Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö                                               |
| HTP                        | Työperäisen altistumisen viiteraja                                                            |
| PBT                        | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine                                              |
| REACH                      | Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset Asetus (EY) N:o 1907/2006 |

# Dust/Blokr® Polymer Blend

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

### Lyhenteet ja akronyymit:

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| PNEC | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus                              |
| KTT  | Käyttöturvallisuustiedote                                     |
| vPvB | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä |

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Muut tiedot : Luokituskriteerit asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti [CLP]: Fyysiset vaarat: Tutkimustietojen perusteella. Terveysvaarat: Laskentamenetelmä. Ympäristövaarat: Laskentamenetelmä.

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Näiden turvallisuustietojen on oltava kaikkien niiden henkilöiden saatavilla, joilla on pääsy tähän tuotteeseen. Tiedot perustuvat valmistajalta vilpittömässä mielessä ja hyvässä uskossa saatuihin tietoihin. Nämä tiedot annetaan kaikkien terveyttä, turvallisuutta ja ympäristöä koskevien näkökohtien mukaisesti. Näitä tietoja ei pidetä takuuna tietystä ominaisuudesta. Käyttäjän on luettava tuotetiedot etukäteen tietääkseen tuotteen yhteensopivuuden muiden materiaalien ja käyttäjän projektin tarkoituksen kanssa.