

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## BYK-MAX OR 4206

Versio: 8.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.10.2025

Viimeinen toimituspäivä: 11.12.2024

Päiväys: 14.10.2025

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : BYK-MAX OR 4206  
UFI : 8Y9A-Q051-D009-E443  
Valmisteen tunnuskoodi : 000000000000156554

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

Aineen ja/tai seoksen : Anti-odor agent  
käyttötapa

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer  
Puhelin : +31 881 220 300  
  
Tietoja : Regulatory Affairs  
Puhelin : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
Sähköpostiosoite : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

+358 9 7479 0199 (Finnish and English)  
+44 1235 239670 (All languages)  
Myrkytystietokeskus, puh (09) 471 977

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Ihoärsytys, Luokka 2 H315: Ärsyttää ihoa.  
Vakava silmävaurio, Luokka 1 H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Vaara

Vaaralausekkeet : H315 Ärsyttää ihoa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säätömuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## BYK-MAX OR 4206

Versio: 8.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.10.2025

Viimeinen toimituspäivä: 11.12.2024  
Päiväys: 14.10.2025

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

: **Ennaltaehkäisy:**

P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P280 Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/  
kasvosuojainta.

**Pelastustoimenpiteet:**

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese  
runsaalla vedellä.

P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU  
SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean  
minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos  
sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota  
välittömästi yhteys  
MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.

P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen  
uudelleenkäyttöä.

**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:**

- 1305-78-8 Calcium oxide

### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä,  
bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1  
%:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja  
häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen  
2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä  
ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai  
komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Additive concentrate

#### Aineosat

| Kemiallinen nimi | CAS-Nro.<br>EY-nro.<br>INDEX-Nro.<br>Rekisteröintinumero | Luokitus                                                                       | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Calcium oxide    | 1305-78-8<br>215-138-9<br>01-2119475325-36               | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Hengityselimet) | >= 12,5 - < 20       |

**BYK-MAX OR 4206**Versio: 8.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.10.2025

Viimeinen toimituspäivä: 11.12.2024  
Päiväys: 14.10.2025

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- |                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erityiset ohjeet | : | Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.<br>Otettava yhteys lääkäriin.<br>Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle<br>lääkärille.<br>Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.                                                                                                                                                                                                                             |
| Hengitettynä     | : | Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja<br>otetaan yhteys lääkäriin.<br>Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Iholle saatuna   | : | Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.<br>Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.<br>Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Silmäkosketus    | : | Pienet määrät silmiin roiskuneina voivat aiheuttaa<br>peruuttamattomia kudosaivourioita ja sokeuden.<br>Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja<br>mentävä lääkäriin.<br>Jatketaan silmien huuhtelua matkalla sairaalaan.<br>Poistettava piilolasit.<br>Suojaat terve silmä.<br>Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.<br>Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu. |
| Nieltynä         | : | Hengitystiet on pidettävä avoimina.<br>Ei saa oksennuttaa.<br>Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.<br>Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun<br>kautta.<br>Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.<br>Potilas viedään välittömästi sairaalaan.                                                                                                                                  |

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

- |        |   |                                                 |
|--------|---|-------------------------------------------------|
| Oireet | : | Tietoa ei ole käytettävissä.                    |
| Vaarat | : | Ärsyttää ihoa.<br>Vaurioittaa vakavasti silmiä. |

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

- |       |   |                              |
|-------|---|------------------------------|
| Hoito | : | Tietoa ei ole käytettävissä. |
|-------|---|------------------------------|

## BYK-MAX OR 4206

Versio: 8.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.10.2025

Viimeinen toimituspäivä: 11.12.2024  
Päiväys: 14.10.2025

---

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vaahto  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Jauhe

Soveltumattomat  
sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat : Tulipalon sattuessa muodostuu vaarallisia palamistuotteita  
tulipalossa sisältävää paksua mustaa savua (ks. kohta 10).

Sammutusvesien pääsy viemäriin tai vesistöihin on  
estettävä.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon  
suojavarusteet sammutuksessa.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa  
laskea viemäriin.  
Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden  
jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten  
määräysten mukaan.

---

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.  
Vältettävä pölyn muodostusta.  
Vältettävä pölyn hengittämistä.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.  
varotoimet Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.  
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava  
vastaaville viranomaisille.

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

Puhdistusohjeet : Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä  
varten.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet., Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## BYK-MAX OR 4206

Versio: 8.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.10.2025

Viimeinen toimituspäivä: 11.12.2024  
Päiväys: 14.10.2025

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä hengitettävien hiukkasten muodostumista.  
Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella.  
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
- Palo- ja räjähdysuojaus : Vältettävä pölyn muodostusta. Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita : Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.  
Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

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

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.
- Lisätietoja varastostabiilettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

##### Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Aineosat                 | CAS-Nro.  | Arvotyyppi (Altistusmuoto)             | Valvontaa koskevat muuttajat | Peruste     |
|--------------------------|-----------|----------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Calcium oxide            | 1305-78-8 | HTP-arvot 8h                           | 1 mg/m <sup>3</sup>          | FI OEL      |
|                          |           | TWA (Keuhkorakkuloihin päätyvä osuus)  | 1 mg/m <sup>3</sup>          | 2017/164/EU |
| Lisätietoja: Ohjeellinen |           |                                        |                              |             |
|                          |           | STEL (Keuhkorakkuloihin päätyvä osuus) | 4 mg/m <sup>3</sup>          | 2017/164/EU |
| Lisätietoja: Ohjeellinen |           |                                        |                              |             |
|                          |           | HTP-arvot 15 min                       | 4 mg/m <sup>3</sup>          | FI OEL      |

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Henkilökohtaiset suojaimet

- Silmien tai kasvojen suojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säätömuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## BYK-MAX OR 4206

Versio: 8.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.10.2025

Viimeinen toimituspäivä: 11.12.2024

Päiväys: 14.10.2025

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiiviisti asettuvat suojalasit<br>Käytettävä kasvosuojainta ja suojapukua prosessiin liittyvissä<br>epätavallisissa ongelmissa. |                                                                                                                                                                                                          |
| Käsiensuojaus                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                          |
| Materiaali                                                                                                                      | : Nitrilikumi                                                                                                                                                                                            |
| Huomautuksia                                                                                                                    | : Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella<br>suojakäsinevalmistajien kanssa.                                                                                                                |
| Ihonsuojaus / Kehon<br>suojaus                                                                                                  | : Kehon suojauksen valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen<br>määrän ja pitoisuuden mukaan.<br>Pölyä läpäisemätön suojapuku                                                                       |
| <b>Ympäristöaltistumisen torjuminen</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                          |
| Erityiset ohjeet                                                                                                                | : Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.<br>Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.<br>Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava<br>vastaaville viranomaisille. |

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                                 |                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Olomuoto                                        | : pelletit                      |
| Väri                                            | : harmahtava, ruskea            |
| Haju                                            | : luonteenomainen               |
| Hajukynnys                                      | : Ei määritettävissä            |
| Sulamispiste/ sulamisalue                       | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue                   | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Syttyvyys                                       | : Palavat aineet                |
| Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi<br>syttymisraja | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Räjähdyksäraja, alempi / Alempi<br>syttymisraja | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Leimahduspiste                                  | : Ei määritettävissä            |
| Itsesyttymislämpötila                           | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Hajoamislämpötila                               | : Tietoja ei ole käytettävissä  |
| pH                                              | : 9,5 (20 °C)<br>Pitoisuus: 1 % |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säätömuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## BYK-MAX OR 4206

Versio: 8.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.10.2025

Viimeinen toimituspäivä: 11.12.2024

Päiväys: 14.10.2025

### Viskositeetti

Viskositeetti, dynaaminen : Ei määritettävissä

Viskositeetti,  
kinemaattinen : Ei määritettävissä

### Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus : liukenematon

Liukoisuus muihin  
liuottimiin : liukenematon

Höyrynpaine : Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen tiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys : 2,5 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)

Bulkkitiheys : ei määritetty

Suhteellinen höyryntiheys : Ei määritettävissä

## 9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja  
käytetään ohjeiden mukaisesti.  
Pöly voi muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tietoja ei ole käytettävissä

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Ei tunneta.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja palamattomia hiilivetyjä (savua).

## BYK-MAX OR 4206

Versio: 8.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.10.2025

Viimeinen toimituspäivä: 11.12.2024  
Päiväys: 14.10.2025

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

##### **Välitön myrkyllisyys**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

##### **Tuote:**

Välitön myrkyllisyys suun : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä  
kautta

##### **Ihosityövyttävyyksihoärsytys**

Ärsyttää ihoa.

##### **Tuote:**

Huomautuksia : Saattaa ärsyttää ihoa.  
Saattaa aiheuttaa ihonärsytystä herkissä henkilöissä.

##### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

##### **Tuote:**

Huomautuksia : Voi aiheuttaa pysyviä silmävaurioita.

##### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

##### **Ihon herkistyminen**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

##### **Herkistyminen hengitysteitse**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

##### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

##### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

##### **Tuote:**

Genotoksisuus in vitro : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Genotoksisuus in vivo : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

##### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

##### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä



## BYK-MAX OR 4206

Versio: 8.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.10.2025

Viimeinen toimituspäivä: 11.12.2024  
Päiväys: 14.10.2025

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### Tuote:

Hedelmällisyyteen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä  
kohdistuvat vaikutukset  
Vaikutuksia sikiön : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä  
kehitykseen

### Elinکوhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

### Elinکوhtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

### Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

#### Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

### Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### Tuote:

Tietoja ei ole käytettävissä

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja  
häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai  
komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission  
säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla  
tasoilla.

### Lisätietoja

#### Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

## BYK-MAX OR 4206

Versio: 8.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.10.2025

Viimeinen toimituspäivä: 11.12.2024  
Päiväys: 14.10.2025

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

**Tuote:**

Myrkyllisyys kalalle : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys Daphnialle ja  
muille veden  
selkärangattomille : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Tuote:**

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

#### 12.3 Biokertyvyys

**Tuote:**

Biokertyminen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

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

**Tuote:**

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

#### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

**Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

#### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

**BYK-MAX OR 4206**

Versio: 8.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.10.2025

Viimeinen toimituspäivä: 11.12.2024

Päiväys: 14.10.2025

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

|                     |   |                                                                                                                                                                            |
|---------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuote               | : | Jätettä ei saa päästää viemäriin.<br>Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.<br>Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen. |
| Likaantunut pakkaus | : | Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.<br>Hävitetävä kuten käyttämätön tuote.<br>Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.                                                 |

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

|      |   |                                        |
|------|---|----------------------------------------|
| ADR  | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| RID  | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IMDG | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IATA | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

|      |   |                                        |
|------|---|----------------------------------------|
| ADR  | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| RID  | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IMDG | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IATA | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)**

|      |   |                                        |
|------|---|----------------------------------------|
| ADR  | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| RID  | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IMDG | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IATA | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

**14.4 Pakkausryhmä**

|                   |   |                                        |
|-------------------|---|----------------------------------------|
| ADR               | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| RID               | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IMDG              | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IATA (Rahti)      | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| IATA (Matkustaja) | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

**14.5 Ympäristövaarat**

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## BYK-MAX OR 4206

Versio: 8.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.10.2025

Viimeinen toimituspäivä: 11.12.2024  
Päiväys: 14.10.2025

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)**

: Seuraavien merkintöjen rajoitusehdot tulee huomioida:  
Luettelon numero **78**:  
Polymers of ethylene, in primary forms  
**synteettisten polymeerimikrohiukkaset (SPM)**  
**sisältö: 65 - 75 %**  
Toimitettaviin synteettisiin polymeerimik rohiukkasiin sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteessä XVII olevassa nimikkeessä 78 vahvistettuja ehtoja

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59).

: Tämä tuote ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), artikla 57).

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV)

: Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

Ei määritettävissä

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei määritettävissä

## KOHTA 16: Muut tiedot

Kohteet, joissa edelliseen versioon on tehty olennaisia muutoksia, korostetaan tämän asiakirjan rungossa kahdella pystysuoralla viivalla.

**BYK-MAX OR 4206**

Versio: 8.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.10.2025

Viimeinen toimituspäivä: 11.12.2024

Päiväys: 14.10.2025

**H-lausekkeiden koko teksti**

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H315 | : Ärsyttää ihoa.                              |
| H318 | : Vaurioittaa vakavasti silmiä.               |
| H335 | : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |

**Muiden lyhenteiden koko teksti**

|                           |                                                                                                                          |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.                  | : Vakava silmävaurio                                                                                                     |
| Skin Irrit.               | : Ihoärsytys                                                                                                             |
| STOT SE                   | : Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen                                                                        |
| 2017/164/EU               | : Eurooppa. Komission direktiivi 2017/164/EU työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen neljännen luettelon laatimisesta |
| FI OEL                    | : HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet                                                                         |
| 2017/164/EU / STEL        | : Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo                                                                                    |
| 2017/164/EU / TWA         | : Raja-arvot - 8 tuntia                                                                                                  |
| FI OEL / HTP-arvot 8h     | : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h                                                                                 |
| FI OEL / HTP-arvot 15 min | : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min                                                                              |

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

**Lisätietoja****Seoksen luokitus:**

Skin Irrit. 2

H315

**Luokitusmenetelmä:**

Laskentamenetelmä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säätömuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## BYK-MAX OR 4206

Versio: 8.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.10.2025

Viimeinen toimituspäivä: 11.12.2024  
Päiväys: 14.10.2025

Eye Dam. 1

H318

Laskentamenetelmä

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI