

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : BYK-W 940 SG  
UFI : 4N48-W00T-8009-TG8H  
Valmisteen tunnuskoodi : 00000000000114195

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

Aineen ja/tai seoksen  
käyttötapa : Dispergointi apuaine

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford  
Puhelin :  
Tietoja : BYK USA Regulatory Affairs  
Puhelin : +1 203-265-2086  
Telefax :  
Sähköpostiosoite : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

+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)

|  |   |
|--|---|
| Syttyvät nesteet, Luokka 3   | H226: Syttyvä neste ja höyry.   |
| Ihon herkistymisen, Luokka 1   | H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                                       |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset, Luokka 1B                                  | H350: Saattaa aiheuttaa syöpää.   |
| Eliinnohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, Luokka 3, Hengityselimet | H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                                 |
| Eliinnohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, Luokka 2              | H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle, Luokka 3                 | H412: Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                 |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

### 2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Vaara

Vaaralausekkeet : H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H350 Saattaa aiheuttaa syöpää.  
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**

P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.  
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P260 Älä hengitä sumua tai höyryä.  
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.

#### **Pelastustoimenpiteet:**

P308 + P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.  
P370 + P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen kuivaa hiekkaa, jauhetta tai alkoholinkestävää vaahtoa.

#### **Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:**

- 85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
- 1330-20-7 ksyleeni
- 98-82-8 Kumeeni
- 108-31-6 Maleiininhydridi

#### **Lisämerkinnät**

Vain ammattikäyttöön.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

### 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 : Solution of an unsaturated polycarboxylic acid polymer with a polysiloxane copolymer

#### Aineosat

| Kemiallinen nimi                                 | CAS-Nro.<br>EY-nro.<br>INDEX-Nro.<br>Rekisteröintinumero | Luokitus   | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|--|--|--|----------------------|
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated | 85711-46-2<br>01-2119976378-19-0000                      | Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317  | >= 30 - < 50         |
| ksyleeni   | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                            | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Hengityselimet)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 30 - < 50         |
| Etyyliibentseeni                                 | 100-41-4<br>202-849-4                                    | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(kuuloelimet)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412  | >= 7 - < 10          |
| 2,6-dimetyyliheptan-4-oni                        | 108-83-8<br>203-620-1<br>01-2119474441-41                | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H335<br>(Hengityselimet)<br><br>spesifinen<br>pitoisuusraja   | >= 3 - < 5           |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

|   |   |  |                    |
|---|---|--|--------------------|
|   |   | STOT SE 3; H335<br>≥ 10 %  |                    |
| Kumeeni                                 | 98-82-8<br>202-704-5                      | Flam. Liq. 3; H226<br>Carc. 1B; H350<br>STOT SE 3; H335<br>(Hengityselimet)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411   | ≥ 0,25 - < 0,5     |
| Maleiinianhydridi                       | 108-31-6<br>203-571-6<br>01-2119472428-31 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(Hengityselimet)<br>EUH071<br><br>spesifinen<br>pitoisuusraja<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,001 %<br><br>Välittömän<br>myrkyllisyyden<br>estimaatti<br><br>Välitön myrkyllisyys<br>suun kautta: 1.090<br>mg/kg | ≥ 0,25 - < 0,5     |
| Tolueeni                                | 108-88-3<br>203-625-9                     | Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Keskushermosto)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304   | ≥ 0,1 - < 0,25     |
| oktametyylisyklotetrasiloksaani<br>[D4] | 556-67-2<br>209-136-7<br>01-2119529238-36 | Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>PBT; EUH440<br>vPvB; EUH441<br>Flam. Liq. 3; H226<br><br>M-kertoimella<br>(Krooninen<br>myrkyllisyys   | ≥ 0,025 - <<br>0,1 |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

|  |  |                   |  |
|--|--|-------------------|--|
|  |  | vesieliöille): 10 |  |
|--|--|-------------------|--|

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.  
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.  
Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.
- Hengitettynä : Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.  
Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava.
- Silmäkosketus : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.  
Poistettava piilolasit.  
Suojaa terve silmä.  
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.  
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.  
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.  
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.  
Potilas viedään välittömästi sairaalaan.

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

- Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.
- Vaarat : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
Saattaa aiheuttaa syöpää.  
Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

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

- Hoito : Tietoa ei ole käytettävissä.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Alkoholia kestävä vahto

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

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

Soveltumattomat  
sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat  
tulipalossa : Sammutusvesien pääsy viemäreihin tai vesistöihin on  
estettävä.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten  
suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon  
sammutuksessa.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa  
laskea viemäriin.  
Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden  
jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten  
määräysten mukaan.  
Turvallisuussyistä tulipalon sattuessa on säiliöt säilytettävä  
erikseen suljetuissa tiloissa.  
Käytettävä vesisuihkua tiiviisti suljettujen astioiden  
jäähdytykseen.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojaustoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.  
Poistettava kaikki sytytyslähteet.  
Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin.  
Varottava, etteivät höyryt väkevöidy muodostaen räjähtäviä  
pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä tilojen alaosiin.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat  
varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.  
Estä lisävuodot ja läikkeet, 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 : Neutraloidaan emäksillä, kalkilla tai ammoniakilla.  
Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim.  
hiekkä, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan  
hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten  
mukaisesti (katso kohta 13).

### 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-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä aerosolin 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.  
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.  
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.  
Astia on avattava varovasti, sillä sisältö voi olla paineen alla.  
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.  
Henkilöiden, joilla esiintyy ihon herkistymisongelmia tai astmaa, allergioita, pitkäaikainen tai uusiutuva hengitystiesairaus, ei tulisi työskennellä prosesseissa, joissa tätä seosta käytetään.
- Palo- ja räjähdysuojauks : Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.  
Staattisen sähkön purkaus voi sytyttää orgaanisia höyryjä.  
Sen välttämiseksi on ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin.  
Eristettävä avoliekeistä, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.
- Erytisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : 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 : Tupakointi kielletty. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.
- Lisätietoja varastostabiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

#### 7.3 Eriytyinen loppukäyttö

- Eriytyiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Aineosat | CAS-Nro.   | Arvotyyppi (Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat muuttujat    | Peruste    |
|----------|--|----------------------------|---------------------------------|------------|
| ksyleeni | 1330-20-7  | TWA                        | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|          | Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen |                            |                                 |            |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

|                               |   |                  |                                  |            |
|-------------------------------|---|------------------|----------------------------------|------------|
|                               |   | STEL             | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                               | Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen  |                  |                                  |            |
|                               |   | HTP-arvot 8h     | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>  | FI OEL     |
|                               | Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä. |                  |                                  |            |
|                               |   | HTP-arvot 15 min | 100 ppm<br>440 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL     |
|                               | Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä. |                  |                                  |            |
| Etyylibentseeni               | 100-41-4  | TWA              | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                               | Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen  |                  |                                  |            |
|                               |   | STEL             | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                               | Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen  |                  |                                  |            |
|                               |   | HTP-arvot 8h     | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>  | FI OEL     |
|                               | Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä. |                  |                                  |            |
|                               |   | HTP-arvot 15 min | 200 ppm<br>880 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL     |
|                               | Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä. |                  |                                  |            |
| 2,6-dimetyyliheptan-4-<br>oni | 108-83-8  | HTP-arvot 8h     | 25 ppm<br>150 mg/m <sup>3</sup>  | FI OEL     |
|                               |   | HTP-arvot 15 min | 40 ppm                           | FI OEL     |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

|                    |  |                  |                                   |                  |
|--------------------|--|------------------|-----------------------------------|------------------|
|                    |  |                  | 240 mg/m <sup>3</sup>             |                  |
| Kumeeni            | 98-82-8  | TWA              | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC       |
|                    | Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen,<br>Ohjeellinen  |                  |                                   |                  |
|                    |  | STEL             | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup>   | 2000/39/EC       |
|                    | Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen,<br>Ohjeellinen  |                  |                                   |                  |
|                    |  | HTP-arvot 8h     | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>    | FI OEL           |
|                    | Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja<br>elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida<br>pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-<br>arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen<br>osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai<br>emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai<br>syöpymistä. |                  |                                   |                  |
|                    |  | HTP-arvot 15 min | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup>   | FI OEL           |
|                    | Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja<br>elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida<br>pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-<br>arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen<br>osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai<br>emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai<br>syöpymistä. |                  |                                   |                  |
|                    |  | TWA              | 10 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>    | 2019/1831/E<br>U |
|                    | Lisätietoja: yöperäisen altistumisen raja-arvoon liittyvä merkintä 'ih o'<br>tarkoittaa, että ainetta saattaa imeytyä huomattavassa määrin ihon kautta.,<br>Ohjeellinen  |                  |                                   |                  |
|                    |  | STEL             | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup>   | 2019/1831/E<br>U |
|                    | Lisätietoja: yöperäisen altistumisen raja-arvoon liittyvä merkintä 'ih o'<br>tarkoittaa, että ainetta saattaa imeytyä huomattavassa määrin ihon kautta.,<br>Ohjeellinen  |                  |                                   |                  |
| Maleiiniyanhydridi | 108-31-6   | HTP-arvot 8h     | 0,1 ppm<br>0,41 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL           |
|                    |  | CEIL             | 0,2 ppm<br>0,81 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL           |
| Tolueeni           | 108-88-3   | TWA              | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>   | 2006/15/EC       |
|                    | Lisätietoja: Ohjeellinen, Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi<br>imeytymiseen  |                  |                                   |                  |
|                    |  | STEL             | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC       |
|                    | Lisätietoja: Ohjeellinen, Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi<br>imeytymiseen  |                  |                                   |                  |
|                    |  | HTP-arvot 8h     | 25 ppm<br>81 mg/m <sup>3</sup>    | FI OEL           |
|                    | Lisätietoja: Melu: aineille, joiden tiedetään voimistavan melun haitallisia  |                  |                                   |                  |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

|  |   |                                  |        |
|--|---|----------------------------------|--------|
|  | kuulovaikutuksia., Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.   |                                  |        |
|  | HTP-arvot 15 min  | 100 ppm<br>380 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL |
|  | Lisätietoja: Melu: aineille, joiden tiedetään voimistavan melun haitallisia kuulovaikutuksia., Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä. |                                  |        |

### Biologisen altistuksen raja-arvot

| Aineen nimi     | CAS-Nro.  | Valvontaa koskevat muuttujat           | Näytteenottoaika  | Peruste |
|-----------------|-----------|--|---|---------|
| ksyleeni        | 1330-20-7 | metyylihippuurihapo: 5 mmol/l (Virtsa) | Työvuoron päätyttyä   | FI BAT  |
| Etyylibentseeni | 100-41-4  | mantelihappo: 5.2 mmol/l (Virtsa)      | Työvuoron päätyttyä työviikon tai altistumisjakson loputtua | FI BAT  |
| Tolueeni        | 108-88-3  | tolueeni: 500 nmol/l (Veri)            | Työpäivän jälkeinen aamu                                    | FI BAT  |

### Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

| Aineen nimi | Käyttötarkoitus | Altistumisreitit | Mahdolliset terveysvaikutukset          | Arvo                   |
|-------------|-----------------|------------------|---|------------------------|
| ksyleeni    | Työntekijät     | Hengitys         | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Työntekijät     | Hengitys         | Akuutit – paikalliset vaikutukset       | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
|             | Työntekijät     | Ihon kautta      | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 212 mg/kg              |
|             | Kuluttajat      | Hengitys         | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
|             | Kuluttajat      | Ihon kautta      | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 125 mg/kg              |
|             | Kuluttajat      | Suun kautta      | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 1,5 mg/kg              |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

|                                       |             |             |   |                         |
|---------------------------------------|-------------|-------------|---|-------------------------|
|                                       | Kuluttajat  | Hengitys    | Akuutit – paikalliset vaikutukset   | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| 2,6-dimetyyliheptan-4-oni             | Työntekijät | Hengitys    | Akuutit – systeemiset vaikutukset, Akuutit – paikalliset vaikutukset, Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset | 290 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                       | Työntekijät | Ihokosketus | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset   | 80 mg/kg                |
|                                       | Työntekijät | Hengitys    | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset   | 479 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                       | Kuluttajat  | Hengitys    | Akuutit – systeemiset vaikutukset, Akuutit – paikalliset vaikutukset, Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset | 145 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                       | Kuluttajat  | Ihokosketus | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset   | 28,5 mg/kg              |
|                                       | Kuluttajat  | Hengitys    | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset   | 171 mg/kg               |
|                                       | Kuluttajat  | Nieleminen  | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset   | 7,14 mg/kg              |
| Maleiininhydridi                      | Työntekijät | Hengitys    | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset, Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset                              | 0,081 mg/m <sup>3</sup> |
|                                       | Työntekijät | Hengitys    | Systeemiset vaikutukset, Akuutit vaikutukset, Paikalliset vaikutukset   | 0,2 mg/m <sup>3</sup>   |
| oktametyylisyklotetras iloksaani [D4] | Kuluttajat  | Suun kautta | Akuutit – systeemiset vaikutukset, Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset                                    | 3,7 mg/kg               |
|                                       | Kuluttajat  | Hengitys    | Akuutit – systeemiset vaikutukset, Akuutit – paikalliset vaikutukset, Pitkäaikaiset – systeemiset             | 13 mg/m <sup>3</sup>    |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

|  |             |          | vaikutukset,<br>Pitkäaikaiset –<br>paikalliset<br>vaikutukset   |                      |
|--|-------------|----------|---|----------------------|
|  | Työntekijät | Hengitys | Akuutit – systeemiset<br>vaikutukset, Akuutit –<br>paikalliset<br>vaikutukset,<br>Pitkäaikaiset –<br>systeemiset<br>vaikutukset,<br>Pitkäaikaiset –<br>paikalliset<br>vaikutukset | 73 mg/m <sup>3</sup> |

### Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

| Aineen nimi                               | Ympäristöosasto         | Arvo         |
|---|-------------------------|--------------|
| ksyleeni                                  | Makea vesi              | 0,327 mg/l   |
|   | Merivesi                | 0,327 mg/l   |
|   | Makean veden sedimentti | 12,46 mg/kg  |
|   | Merisedimentti          | 12,46 mg/kg  |
|   | Maaperä                 | 2,31 mg/kg   |
|   | Jätevedenpuhdistamo     | 6,58 mg/l    |
| 2,6-dimetyyliheptan-4-oni                 | Intermittent releases   | 0,327 mg/l   |
|   | Makea vesi              | 0,03 mg/l    |
|   | Merivesi                | 0,003 mg/l   |
|   | Intermittent releases   | 0,3 mg/l     |
|   | Makean veden sedimentti | 0,46 mg/kg   |
|   | Merisedimentti          | 0,046 mg/kg  |
| Maleiininhydriidi                         | Jätevedenpuhdistamo     | 2,55 mg/l    |
|   | Maaperä                 | 0,0746 mg/kg |
|   | Makea vesi              | 0,038 mg/l   |
|   | Merivesi                | 0,0038 mg/l  |
|   | Intermittent releases   | 0,379 mg/l   |
|   | Maaperä                 | 0,037 mg/kg  |
| oktametyylisyklotetrasiloksaani [D4]      | Makean veden sedimentti | 0,296 mg/kg  |
|   | Merisedimentti          | 0,0296 mg/kg |
|   | Jätevedenpuhdistamo     | 44,6 mg/l    |
|   | Makea vesi              | 1,5 µg/l     |
|   | Merivesi                | 0,15 µg/l    |
|   | Makean veden sedimentti | 0,64 mg/kg   |
| Hazard for predators: secondary poisoning | Maaperä                 | 0,84 mg/kg   |
|   | Jätevedenpuhdistamo     | 10 mg/l      |
|   | Merisedimentti          | 0,064 mg/kg  |
|   |                         | 41 mg/kg     |

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

|                                     |   |   |
|-------------------------------------|---|---|
| Vesiliukoisuus                      | : | sekoittumaton   |
| Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi | : | Tietoja ei ole käytettävissä  |
| Höyrynpaine                         | : | 9 hPa (20,00 °C)<br>Menetelmä: derived  |
| Tiheys                              | : | 0,9450 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Menetelmä: 4 (20°C oscillating U-tube) |

### 9.2 Muut tiedot

Syttyvyys (nestemäiset) : Ylläpitää palamista

## 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.  
Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Kuumuus, liekit ja kipinät.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Voimakkaat hapettimet  
Vahvat hapot

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

## 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 kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): > 3.500,000000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

GLP: kyllä

Välitön myrkyllisyys  
hengitysteiden kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 20 mg/l  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: höyry  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

### Aineosat:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50 (Rotta, naaras): > 2.000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 423  
GLP: kyllä

#### **ksyleeni:**

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50 (Rotta): 4.300 mg/kg  
Menetelmä: EU-direktiivi 92/69/ETY B.1. Akuutti toksisuus  
(suun kautta)  
GLP: ei

Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta : LD50 (Kani): > 4.200 mg/kg  
GLP: Tietoa ei ole käytettävissä.

#### **2,6-dimetyyliheptan-4-oni:**

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 401  
GLP: kyllä

Välitön myrkyllisyys  
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 14 mg/l  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Menetelmä: OECD:n testiohje 403  
GLP: ei

Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 402  
GLP: kyllä

#### **Maleiininhydridi:**

Välitön myrkyllisyys suun  
kautta : LD50 (Rotta, uros ja naaras): 1.090 mg/kg  
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys ihon  
kautta : LD50 (Kani, naaras): 2.620 mg/kg  
GLP: Tietoa ei ole käytettävissä.

#### **Ihosyövyttävyyksihoärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

### Tuote:

Laji : Kani  
Arvio : Ei ärsytä ihoa  
Menetelmä : OECD:n testiohje 404  
Tulos : Ei ärsytä ihoa

Huomautuksia : Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.

### Aineosat:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Laji : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Arvio : Ärsyttää ihoa.  
Menetelmä : OECD:n testiohje 439  
Tulos : Ärsyttää ihoa.  
GLP : kyllä

#### **2,6-dimetyyliheptan-4-oni:**

Laji : Kani  
Menetelmä : OECD:n testiohje 404  
Tulos : Ei ärsytä ihoa  
GLP : kyllä

#### **Maleiininhydridi:**

Laji : Kani  
Menetelmä : Tietoa ei ole käytettävissä.  
Tulos : Ihoa syövyttävä  
GLP : ei

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### Tuote:

Laji : Kani  
Arvio : Ei aiheuta silmien ärsytystä  
Menetelmä : OECD:n testiohje 405  
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

Huomautuksia : Höyryt voivat ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

### Aineosat:

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Laji : Kani  
Menetelmä : OECD:n testiohje 405  
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä  
GLP : kyllä

#### **2,6-dimetyyliheptan-4-oni:**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

Laji : Kani  
Menetelmä : OECD:n testiohje 405  
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä  
GLP : ei

### Maleiinianhydridi:

Laji : Kani  
Tulos : Silmiä syövyttävä  
GLP : kyllä

### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

#### Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### Tuote:

Huomautuksia : Aiheuttaa herkistymistä.

#### Aineosat:

#### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Koetyyppi : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Laji : Hiiri  
Arvio : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
Menetelmä : OECD:n testiohje 429  
Tulos : Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
GLP : kyllä

#### 2,6-dimetyyliheptan-4-oni:

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti  
Altistumisreitit : Ihokosketus  
Laji : Marsut  
Menetelmä : OECD:n testiohje 406  
Tulos : Ei ihoa herkistävä.  
GLP : kyllä

#### Maleiinianhydridi:

Koetyyppi : Buehler Test  
Altistumisreitit : Ihokosketus  
Laji : Marsut  
Menetelmä : OECD:n testiohje 406  
Tulos : Aiheuttaa herkistymistä.  
GLP : kyllä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

### oktametyylisyklotetrasiloksaani [D4]:

Laji : Marsut  
Menetelmä : OECD:n testiohje 406  
Tulos : Ei aiheuta ihon herkistymistä.  
GLP : kyllä

### 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

#### Aineosat:

##### Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Ames-testi  
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan  
aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny  
Menetelmä: OECD:n testiohje 471  
Tulos: negatiivinen  
GLP: kyllä

Koetyyppi: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan  
aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny  
Menetelmä: OECD:n testiohje 476  
Tulos: negatiivinen  
GLP: kyllä

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro  
Aineenvaihdunnan aktivoituminen: aineenvaihdunnan  
aktiivisuutta joko esiintyy tai sitä ei esiinny  
Menetelmä: OECD:n testiohje 473  
Tulos: negatiivinen  
GLP: kyllä

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saattaa aiheuttaa syöpää.

#### Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### Tuote:

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

Hedelmällisyyteen  
kohdistuvat vaikutukset  
Vaikutuksia sikiön  
kehitykseen

: Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä  
: Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

#### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

#### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

### **Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys**

#### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

### **Aineosat:**

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Laji : Rotta, uros ja naaras  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Altistustapa : Suun kautta  
Menetelmä : OECD:n testiohje 422  
GLP : kyllä  
Kohde-elimet : Vatsalaukku

### **Aspiraatiomyrkyllisyys**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### **Tuote:**

Tietoja ei ole käytettävissä

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### **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.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

### Lisätietoja

#### Tuote:

Huomautuksia : Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa.

---

## 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

#### Aineosat:

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Myrkyllisyys kalalle : LL50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): > 150 mg/l  
Altistumisaika: 48 h  
Koetyyppi: staattinen testi  
Menetelmä: DIN 38412  
GLP: ei

Myrkyllisyys Daphnialle ja  
muille veden  
selkärangattomille : EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l  
Altistumisaika: 48 h  
Koetyyppi: semistaattinen testi  
Menetelmä: OECD:n testiohje 202  
GLP: kyllä

Myrkyllisyys  
leville/vesikasveille : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 100  
mg/l  
Altistumisaika: 72 h  
Koetyyppi: staattinen testi  
Menetelmä: OECD:n testiohje 201  
GLP: kyllä

Myrkyllisyys mikro-  
organismeille : EC50 (aktivoitu liete): > 1.000 mg/l  
Altistumisaika: 3 h  
Koetyyppi: static test  
Menetelmä: OECD:n testiohje 209  
GLP: kyllä

#### **ksyleeni:**

Myrkyllisyys Daphnialle ja  
muille veden  
selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1 mg/l  
Altistumisaika: 24 h  
Koetyyppi: Immobilisointi  
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

|  |  |
|--|--|
| Myrkyllisyys<br>leville/vesikasveille  | : EC50 (Selenastrum capricornutum (viherlevä)): 2,2 mg/l<br>Altistumisaika: 72 h<br>Koetyyppi: staattinen testi<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 201<br>GLP: kyllä   |
|  | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,44 mg/l<br>Altistumisaika: 72 h<br>Koetyyppi: Kasvun estäminen<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 201            |
| Myrkyllisyys kalalle<br>(Krooninen myrkyllisyys)   | : NOEC: > 1,3 mg/l<br>Altistumisaika: 56 d<br>Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)  |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille<br>(Krooninen myrkyllisyys) | : NOEC: 1,17 mg/l<br>Altistumisaika: 7 d<br>Laji: Daphnia sp. (vesikirppu)   |
|  | NOEC: 0,96 mg/l<br>Altistumisaika: 7 d<br>Laji: Daphnia sp. (vesikirppu)   |
| <b>2,6-dimetyyliheptan-4-oni:</b>  |  |
| Myrkyllisyys kalalle   | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 30 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h<br>Koetyyppi: läpivirtaustesti<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 203<br>GLP: kyllä          |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille                             | : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 37,2 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h<br>Koetyyppi: semistaattinen testi<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 202<br>GLP: kyllä         |
| Myrkyllisyys<br>leville/vesikasveille  | : (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 46,9 mg/l<br>Altistumisaika: 72 h<br>Koetyyppi: staattinen testi<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 201<br>GLP: kyllä |
| <b>Maleiininhydridi:</b>   |  |
| Myrkyllisyys kalalle   | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 75 mg/l<br>Altistumisaika: 96 h<br>Koetyyppi: staattinen testi<br>GLP: ei  |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja<br>muille veden<br>selkärangattomille                             | : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 42,81 mg/l<br>Altistumisaika: 48 h<br>Menetelmä: OECD:n testiohje 202   |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

GLP: kyllä

Myrkyllisyys  
leville/vesikasveille : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l  
Altistumisaika: 72 h  
Menetelmä: OECD:n testiohje 201  
GLP: kyllä

Myrkyllisyys Daphnialle ja  
muille veden : NOEC: 10 mg/l  
selkärangattomille  
(Krooninen myrkyllisyys) : Laji: Daphnia magna (vesikirppu)  
GLP: ei

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Tuote:

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

#### Aineosat:

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.  
Menetelmä: OECD:n testiohje 301  
GLP: kyllä

##### **ksyleeni:**

Biologinen hajoavuus : Koetyyppi: aerobinen  
Tulos: Helposti biologisesti hajoava.  
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F  
GLP: kyllä

##### **2,6-dimetyyliheptan-4-oni:**

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.  
Menetelmä: OECD:n testiohje 301D  
GLP: ei

##### **Maleiininhydridi:**

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.  
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B  
GLP: kyllä

### 12.3 Biokertyvyys

#### Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

#### Aineosat:

##### **ksyleeni:**

Biokertyminen : Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

Altistumisaika: 56 d  
Biokertyvyystekijä (BCF): 25,9  
GLP: ei

Jakautumiskerroin: n-  
oktanoli/vesi : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH: 7

### Maleiininhydridi:

Jakautumiskerroin: n-  
oktanoli/vesi : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH: 4 - 9  
Menetelmä: OECD:n testiohje 107  
GLP: kyllä

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

### Aineosat:

#### Maleiininhydridi:

Jakaantuminen : Koc: 42, log Koc: 1,63  
osaympäristöihin

## 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.

### Aineosat:

#### oktametyylisyklotetrasiloksaani [D4]:

Arvio : Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT).  
: Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä (vPvB).

## 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 : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.  
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.
- Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.  
Hävitetävä kuten käyttämätön tuote.  
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.  
Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

- ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

- ADR : PALAVA NESTE, N.O.S.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)  
RID : PALAVA NESTE, N.O.S.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XYLENE, Diisobutyl ketone)  
IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

- ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

#### 14.4 Pakkausryhmä

- ADR  
Pakkausryhmä : III

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025

Päiväys: 12.05.2026

Luokituskoodi : F1  
Vaaran tunnusno : 30  
Merkinnät : 3  
Tunnelirajoituskoodi : D/E

### RID

Pakkausryhmä : III  
Luokituskoodi : F1  
Vaaran tunnusno : 30  
Merkinnät : 3

### IMDG

Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : 3  
EmS Koodi : F-E, S-E  
Huomautuksia : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Rahti)

Pakkausohjeet (rahtikone) : 366  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : Flammable Liquids

### IATA (Matkustaja)

Pakkausohjeet : 355  
(matkustajalentokone)  
Pakkausohjeet (LQ) : Y344  
Pakkausryhmä : III  
Merkinnät : Flammable Liquids

## 14.5 Ympäristövaarat

### ADR

Ympäristölle vaarallinen : ei

### RID

Ympäristölle vaarallinen : ei

### IMDG

Meriä saastuttava aine : ei

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatun, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

## 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 : Seuraavien merkintöjen

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)

rajoitusehdot tulee huomioida:  
Luettelon numero 3

Luettelon numero 5: Bentseeni

Luettelon numero 28: Kumeeni

Luettelon numero 48: Tolueeni

Luettelon numero 72: Bentseeni

Luettelon numero 75: Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

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 P5c direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

SYTTYVÄT NESTEET

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei määritettävissä

## KOHTA 16: Muut tiedot

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

### H-lausekkeiden koko teksti

- EUH440 : Kertyy ympäristöön ja eläviin eliöihin, myös ihmisiin.  
EUH441 : Kertyy voimakkaasti ympäristöön ja eläviin eliöihin, myös ihmisiin.  
H225 : Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H226 : Syttyvä neste ja höyry.  
H302 : Haitallista nieltynä.  
H304 : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H312 : Haitallista joutuessaan iholle.  
H314 : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H315 : Ärsyttää ihoa.  
H317 : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

|        |   |  |
|--------|---|--|
| H318   | : | Vaurioittaa vakavasti silmiä.  |
| H319   | : | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  |
| H332   | : | Haitallista hengitettynä.  |
| H334   | : | Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.    |
| H335   | : | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.                                      |
| H336   | : | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.                                    |
| H350   | : | Saattaa aiheuttaa syöpää.  |
| H361d  | : | Epäillään vaurioittavan sikiötä.   |
| H361f  | : | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.  |
| H372   | : | Vahingoittaa hengitettynä elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H373   | : | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.      |
| H410   | : | Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.              |
| H411   | : | Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                       |
| H412   | : | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                       |
| EUH071 | : | Hengityselimiä syövyttävää.  |

### Muiden lyhenteiden koko teksti

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Acute Tox.                | : | Välitön myrkyllisyys  |
| Aquatic Chronic           | : | Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle  |
| Asp. Tox.                 | : | Aspiraatiovaara   |
| Carc.                     | : | Syöpää aiheuttavat vaikutukset  |
| Eye Dam.                  | : | Vakava silmävaurio  |
| Eye Irrit.                | : | Silmä-ärsytys   |
| Flam. Liq.                | : | Syttyvät nesteet  |
| PBT                       | : | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen   |
| Repr.                     | : | Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset   |
| Resp. Sens.               | : | Herkistyminen hengitysteitse  |
| Skin Corr.                | : | Ihosyövyttävyyys  |
| Skin Irrit.               | : | Ihoärsytys  |
| Skin Sens.                | : | Ihon herkistyminen  |
| STOT RE                   | : | Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen  |
| STOT SE                   | : | Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen   |
| vPvB                      | : | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä   |
| 2000/39/EC                | : | Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen                                  |
| 2006/15/EC                | : | Työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen  |
| 2019/1831/EU              | : | Eurooppa. Komission direktiivi 2019/1831/EU työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen viidennen luettelon laatimisesta |
| FI BAT                    | : | Finland. Biologiset raja-arvot  |
| FI OEL                    | : | HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet  |
| 2000/39/EC / TWA          | : | Raja-arvot - 8 tuntia   |
| 2000/39/EC / STEL         | : | Lyhytaikaisen altistumisen raja   |
| 2006/15/EC / TWA          | : | Raja-arvot - 8 tuntia   |
| 2006/15/EC / STEL         | : | Lyhytaikaisen altistumisen raja   |
| 2019/1831/EU / TWA        | : | Raja-arvot - 8 tuntia   |
| 2019/1831/EU / STEL       | : | Lyhytaikaisen altistumisen raja   |
| FI OEL / HTP-arvot 8h     | : | Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h  |
| FI OEL / HTP-arvot 15 min | : | Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min   |
| FI OEL / CEIL             | : | Kattoarvo   |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - 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 ilmajetetusliitto; 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 määriteltä; 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 - Itsekihtyvän 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:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3      | H226 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Carc. 1B          | H350 |
| STOT SE 3         | H335 |
| STOT RE 2         | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Luokitusmenetelmä:

|                                   |
|-----------------------------------|
| Perustuu tuotetietoon tai arvioon |
| Laskentamenetelmä                 |
| Laskentamenetelmä                 |
| Laskentamenetelmä                 |
| Laskentamenetelmä                 |
| 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 takuiksi 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## BYK-W 940 SG

Versio: 3.1  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 11.05.2026

Viimeinen toimituspäivä: 14.03.2025  
Päiväys: 12.05.2026

---