**S-PG3-5MG**

# Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878
Julkaisupäivä: 7.8.2026 Versio: 1.0

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

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Kauppanimi : S-PG3-5MG

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

**Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön
Sovellus- tai käyttötarkoitusluokka : Mustesuihkutulostus

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Valmistaja**
Roland DG Corporation
1-1-2 Shinmiyakoda, Hamana-ku,
Hamamatsu-shi,Shizuoka-ken, 431-2103 Japan
〒431-2103
T +81-53-484-1200

**Toimittaja**
Roland DG EMEA N.V.
Bell Telephonelaan 2G, 2440 Geel, Belgium
T +32 (0) 14 57 59 11
deu-demand-planning@rolanddg.com

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

| Maa/alue | Organisaatio/Yhtiö | Hätänumero | Huomautus |
|---|---|---|---|
| Suomi | Myrkytystietokeskus | +358 800 147 111<br>+358 9 471 977 | Avoinna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu) |
| Suomi | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) | '+358 50 52 000 | |

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Ei luokiteltu

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

Tietääksemme tuote ei aiheuta erityistä vaaraa kunhan yleisiä työhygienia ja -turvallisuussääntöjä noudatetaan.

### 2.2. Merkinnät

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

EUH-lausekkeet : EUH208 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Sisältää . Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

| Nimi | Tuotetunniste | % | Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti |
|---|---|---|---|
| Water | CAS-nro: 7732-18-5 | 30 – 80 | Ei luokiteltu |
| 2,2'-oksibisetanoli; dietyleeniglykoli | CAS-nro: 111-46-6<br>EY-nro: 203-872-2<br>Indeksinumero: 603-140-00-6 | < 25 | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=500 mg/kg ruumiinpainoa) |
| Additive | - | < 10 | Ei luokiteltu |
| Hartsi | - | < 10 | Ei luokiteltu |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtele silmät varotoimena vedellä.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Ensiaputoimenpiteet ensiauttajalle : Ensiapuhenkilöstöllä on asianmukaiset henkilökohtaiset suojavarusteet.

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

Oireet/vaikutukset hengitettynä : Normaalioloissa ei lainkaan.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Normaalioloissa ei lainkaan.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Normaalioloissa ei lainkaan.
Oireet/vaikutukset nieltynä : Normaalioloissa ei lainkaan.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihke. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.
Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Räjähdysvaara : Ei välitöntä räjähdysvaaraa.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Voi tuottaa myrkyllistä savua.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Sammuta tuli turvalliselta etäisyydeltä ja suojatusta paikasta. Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaite. Täydellinen suojavaatetus.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

#### Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.

Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue.

#### Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

Hätätoimenpiteet : Evakuoi ylimääräinen henkilöstö. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Suojarakenteet : Imeytä valumat hiekkaan tai maahan. Rajoita vuodot pengertämällä tai imeytysaineilla estääksesi aineiden leviäminen ja niiden pääsy viemäreihin tai vesistöön. Pysäytä vuoto, mahdollisuuksien mukaan ottamatta riskejä.

Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin.

Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.

Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

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

Tekniset toimenpiteet : Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa, erillään kuumuudesta.

Varastointiolosuhteet : Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta.

Pakkausmateriaalit : Säilytä tuote aina pakkauksessa, joka on samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Mustesuihkutulostus.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

**DNEL ja PNEC**

| 2,2'-oksibisetanoli; dietyleeniglykoli (111-46-6) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Työntekijät)** | |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 43 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 44 mg/m³ |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse | 60 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (kuluttajat)** | |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, hengitysteitse | 12 mg/m³ |
| Pitkäaikainen - systeemiset vaikutukset, ihon kautta | 21 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| Pitkäaikainen - paikalliset vaikutukset, hengitysteitse | 12 mg/m³ |
| **PNEC (Vesi)** | |
| PNEC aqua (makea vesi) | 10 mg/l |
| PNEC aqua (merivesi) | 1 mg/l |
| PNEC aqua (ajoittainen, makea vesi) | 10 mg/l |
| **PNEC (Sedimentti)** | |
| PNEC sedimentti (makea vesi) | 20,9 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| PNEC sedimentti (merivesi) | 2,09 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| **PNEC (Maaperä)** | |
| PNEC maaperä | 1,53 mg/kg ruumiinpainoa/päivä |
| **PNEC (jätevedenpuhdistamo)** | |
| PNEC jätevedenpuhdistamo | 199,5 mg/l |

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:**
Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

**Henkilönsuojaimet**

**Henkilönsuojaimet:**
Käytä suositeltua henkilökohtaista suojavarustusta.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

**Silmien suojaus:**
Ei vaadita normaalikäytössä, kuten musteen asettamisessa tulostimeen. Käytä kuitenkin EN166-hyväksyttyjä suojalaseja tai kemiallisia roiskelasia, jos ne ovat suoraan kosketuksissa musteen kanssa.

### Ihonsuojaus

**Ihonsuojaus:**
Ei vaadita normaalikäytössä, kuten musteen asettamisessa tulostimeen. Kuitenkin, jos kyseessä on suora kosketus musteella, käytä suoja vaatetusta.

**Käsien suojaus:**
Ei vaadita normaalikäytössä, kuten musteen asettamisessa tulostimeen.  Käytä kuitenkin suojakäsineitä, jos muste on suorassa kosketuksessa musteen kanssa.

### Hengityksensuojaus

**Hengityksensuojaus:**
Hengityssuojausta ei tarvita normaaleissa käyttöolosuhteissa. Kuitenkin, jos kyseessä on suora kosketus musteella, käytä hengityksensuojainta.

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

**Ympäristöaltistumisen torjuminen:**
Vältettävä päästämistä ympäristöön.
**Muut tiedot:**
Pese kädet välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.Ja pese ennen uudelleenkäyttöä.Työn aikana ei saa syödä, juoda tai tupakoida.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | | |
|---|---|---|
| Olomuoto | : | Nestemäinen |
| Väri | : | Aniliininpunainen. |
| Haju | : | ominainen. |
| Hajukynnys | : | Ei saatavilla |
| Sulamispiste | : | Ei sovellettavissa |
| Jäätymispiste | : | Ei saatavilla |
| Kiehumispiste | : | Ei saatavilla |
| Syttyvyys | : | Ei palava. |
| Alempi räjähdysraja | : | Ei saatavilla |
| Ylempi räjähdysraja | : | Ei saatavilla |
| Leimahduspiste | : | > 100 °C |
| Itsesyttymislämpötila | : | Ei saatavilla |
| Hajoamislämpötila | : | Ei saatavilla |
| pH | : | 7 – 9 |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : | Ei saatavilla |
| Liukoisuus | : | liukenee veteen. |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) | : | Ei saatavilla |
| Höyrynpaine | : | Ei saatavilla |
| Höyrynpaine 50°C:ssa | : | Ei saatavilla |
| Tiheys | : | Ei saatavilla |
| Suhteellinen tiheys | : | 1 – 1,2 |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : | Ei saatavilla |
| Hiukkasten ominaisuudet | : | Ei sovellettavissa |

### 9.2. Muut tiedot

#### Muut turvallisuusominaisuudet

| | | |
|---|---|---|
| VOC-pitoisuus | : | Ei tietoja |

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi, hiilidioksidi, typen oksidit, myrkylliset kaasut / höyryt.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

| 2,2'-oksibisetanoli; dietyleeniglykoli (111-46-6) | |
|---|---|
| LD50 suun kautta, rotta | 12565 mg/kg |
| LD50 suun kautta | 15600 mg/kg |
| LD50 ihon kautta, kani | 11890 mg/kg |
| LD50 ihon kautta | 13300 mg/kg |

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
pH: 7 – 9
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
pH: 7 – 9
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : IARC määritti painomusteen ryhmänä 3 (Ei luokiteltavissa ihmisille syöpää aiheuttavaksi).
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

| | | |
|---|---|---|
| Ympäristövaikutukset - yleiset | : | Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle. |
| Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) | : | Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |
| Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) | : | Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty) |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

| S-PG3-5MG | |
|---|---|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Tietoja ei saatavilla. |

### 12.3. Biokertyvyys

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

| | | |
|---|---|---|
| Alueellinen jätesääntely | : | Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. |
| Jätteenkäsittelymenetelmät | : | Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti. |
| Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset | : | Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. |
| Tuoteteen / pakkauksen hävittäminen suositukset | : | Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti. |
| Lisätiedot | : | Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen. |
| Eurooppalainen jäteluettelo (LoW, EY 2000/532) | : | 08 03 12* - painovärijätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita |

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. YK-numero tai tunnistenumero** | | | | |
| Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi | | | | |
| **14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** | | | | |
| Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| **14.3. Kuljetuksen vaaraluokat** | | | | |
| Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| **14.4. Pakkausryhmä** | | | | |
| Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| **14.5. Ympäristövaarat** | | | | |
| Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty | Ei säädelty |
| Muita tietoja ei ole saatavissa | | | | |

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

**Maakuljetus**

Ei säädelty

**Merikuljetukset**

Ei säädelty

**Ilmakuljetus**

Ei säädelty

**Jokikuljetukset**

Ei säädelty

**Rautatiekuljetus**

Ei säädelty

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

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**EU-säännökset ja määräykset**

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

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

**REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)**

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

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

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

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

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

### otsoniasetus (2024/590)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

### VOC-direktiivi (2004/42/CE, haihtuvat orgaaniset yhdisteet)

VOC-pitoisuus : Ei tietoja

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

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

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

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

# KOHTA 16: Muut tiedot

| Lyhenteet ja akronyymit: | |
|---|---|
| ACGIH | Amerikkalainen, valtion työhygieenikkojen konferenssi |
| ADN | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista |
| ADR | Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista |
| ATE | Välittömän myrkyllisyyden arviointi |
| BCF | Biokertyvyystekijä |
| Biologinen raja-arvo (BLV) | Biologinen raja-arvo |
| Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) | Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) |
| CAS-nro | CAS-numero |
| CLP | Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008 |
| Kemiallinen hapenkulutus (COD) | Kemiallinen hapenkulutus (COD) |
| CSA | Kemikaaliturvallisuusarviointi |
| DMEL | Johdettu vähimmäisvaikutustaso |
| DNEL | Johdettu vaikutukseton altistumistaso |
| EY-nro | Euroopan yhteisön numero |
| EC50 | Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus |

| Lyhenteet ja akronyymit: | |
|---|---|
| ED | Hormonaalinen haitta-aine |
| Englanti | Euroopan standardi |
| EWC | Euroopan jäteluettelo |
| IARC | Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus |
| IATA | Kansainvälinen ilmakuljetusliitto |
| IMDG | Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö |
| LC50 | Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus) |
| LD50 | Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos) |
| LOAEL | Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos |
| Log Kow | Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow) |
| Log Pow | Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow) |
| MAK | maximum workplace concentration |
| NOAEC | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta |
| NOAEL | Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta |
| NOEC | Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta |
| N.O.S. | Not Otherwise Specified |
| OECD | Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö |
| HTP | Työperäisen altistumisen viiteraja |
| OSHA | Työsuojeluvirasto |
| PBT | Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine |
| PNEC | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus |
| PPE | Henkilönsuojaimet |
| RID | Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset |
| KTT | Käyttöturvallisuustiedote |
| STP | Jätevedenpuhdistamo |
| TF | Ttekninen toiminto |
| ThOD | Teoreettinen hapenkulutus |
| TLM | Keskimääräinen sietoraja |
| TWA | Aikapainotettu keskiarvo |
| VOC | Haihtuvat orgaaniset yhdisteet |
| vPvB | Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä |
| UFI | Yksilöllinen koostumustunniste |

# Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (suun kautta) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4 |
| H302 | Haitallista nieltynä. |
| EUH208 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Sisältää . Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |

RDG Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.