**S-PG3-5BK**

# Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878
Väljaandmiskuupäev: 07.08.2026 Versioon: 1.0

## 1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Kaubanduslik nimetus : S-PG3-5BK

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

**Vastavad identifitseeritud kasutajad**

Peamine kasutusala : Erialane kasutus
Funktsioon või kasutusvaldkond : Tindiprintimine

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

**Tarnija**
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. Hädaabitelefoni number

| Riik/piirkond | Organisatsioon/Äriühing | Hädaabitelefon | Märkus |
|---|---|---|---|
| Eesti | Mürgistusteabekeskus<br>Terviseamet | 16662<br>+372 7943 794 | Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga. |
| Eesti | Health Board | +372 794 3500 | |

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Klassifitseerimata

**Kahjulikud füüsikalis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale**

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju.

### 2.2. Märgistuselemendid

**Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

EUH-laused : EUH208 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Sisaldab . Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

### 2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

## 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

| Nimetus | Tootetähis | % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|---|---|---|---|
| Water | CAS nr: 7732-18-5 | 30 – 80 | Klassifitseerimata |
| 2,2'-oksübisetanool; dietüleenglükool | CAS nr: 111-46-6<br>EÜ nr: 203-872-2<br>ELi tunnuskood: 603-140-00-6 | < 25 | Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 (ATE=500 mg/kehamassi kg) |
| Additive | - | < 10 | Klassifitseerimata |
| Vaik | - | < 10 | Klassifitseerimata |
| Carbon Black | CAS nr: 1333-86-4<br>EÜ nr: 215-609-9<br>REACH-i nr: 01-2119969946-13 | < 10 | Klassifitseerimata |

H- ja EUH-lausete täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed : Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole.
Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka rohke veega.
Esmaabi silma sattumise korral : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.
Esmaabi allaneelamise korral : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.
Esmaabi meetmed esmaabiandjale : Esmaabitöötajad varustatakse sobivate isikukaitsevahenditega.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju sissehingamisel : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).
Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).
Sümptomid/mõju silma sattumisel : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).
Sümptomid/mõju allaneelamisel : Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad).

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada tugevat veevoolu.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Plahvatusoht : Otsest plahvatusohtu ei ole.

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutusmeetmed : Tulekahju kustutamise ajal tuleb hoiduda ohutusse kaugusse ja kohta. Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustuseta.

Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustuseta. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed : Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.

**Tavapersonal**

Isikukaitsevahendid : Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon.

**Päästetöötajad**

Isikukaitsevahendid : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustuseta. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse".

Hädaolukorraplaanid : Evakueerida mittevajalik personal. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Absorbeerida kogu laialivalgunud toode liiva või mullaga. Piirata mahavalgunud toote levik tõketega või absorbeerivate materjalide abil, et takistada valgumist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Peatada leke, kui võimalik riski võtmata.

Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga.

Muu teave : Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid.

Hügieenimeetmede : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

| | | |
|---|---|---|
| Tehnilised abinõud | : | Hoida jahedas ja hästi ventileeritavas kohas eemal soojusallikast. |
| Ladustamistingimused | : | Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest. |
| Pakkematerjalid | : | Hoida toodet alati originaalpakendiga samalaadses pakendis. |

### 7.3. Erikasutus

Tindiprintimine.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

**DNEL ja PNEC**

| 2,2'-oksübisetanool; dietüleenglükool (111-46-6) | |
|---|---|
| **DNEL/DMEL (Töötajad)** | |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne | 43 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 44 mg/m³ |
| Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel | 60 mg/m³ |
| **DNEL/DMEL (Elanikkond)** | |
| Pikaajaline - süsteemsed toimed, sissehingamisel | 12 mg/m³ |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne | 21 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel | 12 mg/m³ |
| **PNEC (Vesi)** | |
| PNEC aqua (magevees) | 10 mg/l |
| PNEC aqua (merevees) | 1 mg/l |
| PNEC aqua (vahelduv, magevees) | 10 mg/l |
| **PNEC (Sete)** | |
| PNEC sete (magevees) | 20,9 mg/kuivkaalu kg |
| PNEC sete (merevees) | 2,09 mg/kuivkaalu kg |
| **PNEC (Pinnas)** | |
| PNEC pinnas | 1,53 mg/kuivkaalu kg |
| **PNEC (STP)** | |
| PNEC veepuhastusjaam | 199,5 mg/l |

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll**

**Asjakohane tehniline kontroll:**
Tagada töökohas hea ventilatsioon.

### Isikukaitsevahendid

**Isikukaitsevahendid:**
Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid.

### Silmade ja näo kaitsmine

**Silmakaitsevahendid:**
Pole nõutav nõuetele vastava kasutamise korral, näiteks tint printeri. Juhuks, kui otsese kontakti tindi, kulumine EN166 heaks kiidetud kaitseprille või keemilise kaitseprillid.

### Naha kaitsmine

**Naha- ja kehakaitsevahendid:**
Pole nõutav nõuetele vastava kasutamise korral, näiteks tint printeri. Kuid juhul otsene kontakt tint, kanda kaitseriietust.

**Käte kaitse:**
Pole nõutav nõuetele vastava kasutamise korral, näiteks tint printeri. Kuid juhul otsene kontakt tint, võib kasutada kaitsekindaid.

### Hingamisteede kaitsmine

**Hingamisteede kaitsmine:**
Selle toote tavapärasel kasutamisel ei ole vaja kanda respiraatorit. Kuid juhul otsene kontakt tint, kasutada hingamisteede kaitsevahendeid.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas:**
Vältida sattumist keskkonda.
**Muu teave:**
Pesta käed kohe pärast toote käsitsemist.Ja pesta enne korduskasutust.Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | | |
|---|---|---|
| Füüsikaline olek | : | Vedel |
| Värv | : | Must. |
| Lõhn | : | omadus. |
| Lõhnaläve | : | Puudub |
| Sulamispunkt | : | Mittekohaldatav |
| Külmumispunkt | : | Puudub |
| Keemispunkt | : | Puudub |
| Süttivus | : | Süttimatu |
| Alumine plahvatuspiir | : | Puudub |
| Ülemine plahvatuspiir | : | Puudub |
| Leekpunkt | : | > 100 °C |
| Isesüttimistemperatuur | : | Puudub |
| Lagunemistemperatuur | : | Puudub |
| pH | : | 7 – 9 |
| Viskoossus, kinemaatiline | : | Puudub |
| Lahustuvus | : | Lahustuv vees. |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow) | : | Puudub |
| Aururõhk | : | Puudub |
| Aururõhk temperatuuril 50°C | : | Puudub |
| Tihedus | : | Puudub |
| Suhteline tihedus | : | 1 – 1,2 |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : | Puudub |
| Osakese omadused | : | Mittekohaldatav |

### 9.2. Muu teave

**Muud ohutusnäitajad**

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : Andmed puuduvad

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlikke reaktsioone ei teki.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitsemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Süsinikoksiid, süsinikdioksiid, lämmastikoksiidid, mürgiseid gaase/aure.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

| 2,2'-oksübisetanool; dietüleenglükool (111-46-6) | |
|---|---|
| LD50 suu kaudu rotil | 12565 mg/kg |
| LD50 suukaudselt | 15600 mg/kg |
| LD50 naha kaudu küülikul | 11890 mg/kg |
| LD50 nahakaudselt | 13300 mg/kg |

| Carbon Black (1333-86-4) | |
|---|---|
| LD50 suu kaudu rotil | > 8000 mg/kg Source: ECHA |
| LD50 suukaudselt | 8000 mg/kg |

| Carbon Black (1333-86-4) | |
|---|---|
| LD50 naha kaudu küülikul | > 2000 mg/kehamassi kg Animal: rabbit, Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other:, Guideline: other: |
| LC50 Sissehingamine - Rotil | > 4,6 mg/m³ |

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
pH: 7 – 9

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
pH: 7 – 9

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Kantserogeensus : IARC hinnati trükivärv kui Group3 (Not klassifitseeritav Kantserogeenset inimesele).

| Carbon Black (1333-86-4) | |
|---|---|
| IARC rühm | 2B - Võib olla inimesele kantserogeenne |

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

| S-PG3-5BK | |
|---|---|
| Püsivus ja lagunduvus | Andmed pole kättesaadavad. |

### 12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

### 12.7. Muu kahjulik mõju

Lisateave puudub

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

| | | |
|---|---|---|
| Piirkondlik jäätmete määrus | : | Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega. |
| Jäätmetöötlusmeetodid | : | Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumisettevõtte sorteerimiseeskirjadega. |
| Soovitused kanalisatsiooni kaudu kõrvaldamiseks | : | Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega. |
| Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused | : | Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega. |
| Lisateave | : | Tühjaks saanud anumaid mitte uuesti kasutada. |
| Euroopa jäätmenimekiri (LoW, EC 2000/532) | : | 08 03 12* - ohtlikke aineid sisaldavad trükivärvijäätmed |

## 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. ÜRO number või ID number** | | | | |
| Toode ei ole ohtlik veos veoeeskirjade tähenduses | | | | |
| **14.2. ÜRO veose tunnusnimetus** | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| **14.3. Transpordi ohuklass(id)** | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| **14.4. Pakendigrupp** | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| **14.5. Keskkonnaohud** | | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| Lisateave puudub | | | | |

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

**Maismaavedu**

Reguleerimata

**merevedu**
Reguleerimata

**Õhuvedu**
Reguleerimata

**Siseveetransport**
Reguleerimata

**Raudteetransport**
Reguleerimata

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

**EL eeskirjad**

**REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)**

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

**REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)**

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

**PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)**

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

**POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)**

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

**Osooni määrus (2024/590)**

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

**VOC direktiiv (2004/42)**

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : Andmed puuduvad

**Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)**

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

**Uimastite lähteainete määrus (EÜ 273/2004)**

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

## 16. JAGU: Muu teave

| Lühendid ja akronüümid: | |
|---|---|
| ACGIH | Ameerika tööstushügieeni spetsialistide ühendus, USA |
| ADN | Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe |
| ADR | Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe |
| ATE | Akuutse toksilisuse hinnang |
| BCF | Biokontsentratsioonitegur |
| Bioloogiline piirväärtus | Bioloogiline piirväärtus |
| BOD | Biokeemiline hapnikutarve (BHT) |
| CAS nr | Keemilise abstraktsiooni teenuse number |
| CLP | Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008 |
| COD | Keemiline hapnikutarve (KHT) |
| CSA | Kemikaaliohutuse hindamine |
| DMEL | Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus |
| DNEL | Tuletatud mittetoimivad tasemed |
| EÜ nr | Euroopa Ühenduse number |
| EC50 | Mediaanne efektiivne kontsentratsioon |
| ED | Endokriinfunktsiooni kahjustav |
| ET | Euroopa standard |
| EWC | Euroopa jäätmeloend |
| IARC | Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur |
| IATA | Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon |
| IMDG | Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeeskiri |
| LC50 | Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist |
| LD50 | Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos) |
| LOAEL | Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos |
| Log Kow | N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow) |
| Log Pow | N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) |
| MAK | maximum workplace concentration |
| NOAEC | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon |
| NOAEL | Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos |
| NOEC | Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon |
| N.O.S. | Pole teisiti täpsustatud |
| OECD | Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon |

# Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| Lühendid ja akronüümid: | |
|---|---|
| OEL | Töökeskkonna piirnorm |
| OSHA | Ameerika Ühendriikide föderaalne tööministeeriumi töötervishoiu ja -ohutuse amet |
| PBT | Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine |
| PNEC | Arvutuslik mittetoimiv sisaldus |
| IKV | Isikukaitsevahendid |
| RID | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord |
| SDS | Ohutuskaart |
| RVP | Puhastusjaam |
| TF | Tehniline funktsioon |
| ThOD | Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD) |
| TLM | Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu |
| TWA | Ajaliselt kaalutud keskmine |
| Lenduvad orgaanilised ühendid | Lenduvad orgaanilised ühendid |
| vPvB | Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv |
| UFI | Unikaalne koostise tähis |

| H- ja EUH-lausete terviktekst: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (Suukaudne) | Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| EUH208 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Sisaldab . Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |

RDG Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja