

**DISPERBYK-2080**

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 12.11.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 26.09.2025

Trükkimise kuupäev: 18.11.2025

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : DISPERBYK-2080

UFI : 06C6-X04C-D00K-GXTU

Toote kood : 000000000000153433

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Aine/ segu kasutamine : Wetting & Dispersing Additive

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Äriühingu : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735

Teave : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-maili aadress : GHS.BYK@altana.com

**1.4 Hädaabitelefoninumber**

+44 1235 239670

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Raske silmakahjustus, Kategooria 1

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**2.2 Märgistuselemendid****Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm : 

Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused : H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**DISPERBYK-2080**

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 12.11.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 26.09.2025

Trükkimise kuupäev: 18.11.2025

Hoiatuslaused

: **Ettevaatusabinõud:**

P280 Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.

**Vastutus:**

P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL:  
loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.  
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse  
ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel  
kord. Võtta viivitamata ühendust  
MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

**Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:**

- 157627-86-6 Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated

**2.3 Muud ohud**

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.2 Segud**

Keemiline iseloom : Aqueous solution of polyether-modified styrene-maleic  
anhydride copolymer

**Komponendid, osad**

| Keemiline nimetus                                 | CAS-Nr.<br>EÜ nr<br>Index-Nr.<br>Registreerimise<br>number | Klassifikatsioon                                                                 | Kontsentratsioon (% w/w) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated | 157627-86-6                                                | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412             | >= 3 - < 5               |
| 2-fenoksüetanool                                  | 122-99-6<br>204-589-7<br>01-2119488943-21                  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Hingamiselundkond) | >= 1 - < 3               |

# OHUTUSKAART

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



## DISPERBYK-2080

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 12.11.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 26.09.2025

Trükkimise kuupäev: 18.11.2025

|  |  |                                     |  |
|--|--|-------------------------------------|--|
|  |  | Eeldatav äge toksilisus             |  |
|  |  | Äge suukaudne mürgisus: 1.394 mg/kg |  |
|  |  | 1.840 mg/kg                         |  |

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.  
Konsulteerida arstiga.  
Näita neid ohutusnõudeid arstile.  
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida pöördumatud kudede kahjustused.  
Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde.  
Teel haiglasse jätkata silma loputamist.  
Võtta ära kontaktläätsed.  
Kaitsta vigastamata silma.  
Loputamise ajal hoida silm lahti.  
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.  
Hoida hingamisteed vabad.  
MITTE esile kutsuda oksendamist.  
Mitte juua piima või alkoholiseid jooke.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.  
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.  
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

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

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

#### 4.3 Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

**DISPERBYK-2080**

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 12.11.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 26.09.2025

Trükkimise kuupäev: 18.11.2025

---

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed****5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Vaht  
Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)  
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid  
Lämmastiku oksiidid (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.  
Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

---

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.  
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.  
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).  
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 8. Osas.

**DISPERBYK-2080**

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 12.11.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 26.09.2025

Trükkimise kuupäev: 18.11.2025

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

- Soovitused ohutuks käitlemiseks : Mitte hingata sisse auru / tolmu.  
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.  
Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.  
Üleloksumise vältimiseks hoida käitlemise ajal pudelit kandikul.  
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.
- Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

- Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.
- Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**7.3 Eriksutus**

- Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : Andmed ei ole kättesaadavad

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

**Tuletatud mõjuvaba tase (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006**

| Kemikaali nimetus | Kasutuse lõpp | Kokkupuuteviisid | Võimalik toime tervisele                                     | Väärtus                |
|-------------------|---------------|------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2-fenoksüetanool  | Töötajad      | Sissehingamine   | pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime, Paikne toime        | 8,07 mg/m <sup>3</sup> |
|                   | Töötajad      | Sattumine nahale | pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime                      | 34,72 mg/kg            |
|                   | Tarbijad      | Sissehingamine   | pikaajaline kokkupuude, lühiajaline kokkupuude, Paikne toime | 2,5 mg/m <sup>3</sup>  |

**DISPERBYK-2080**

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 12.11.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 26.09.2025

Trükkimise kuupäev: 18.11.2025

|  |          |                  |                                                                 |             |
|--|----------|------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|
|  | Tarbijad | Sattumine nahale | pikaajaline kokkupuude, Paikne toime                            | 20,83 mg/kg |
|  | Tarbijad | Allaneelamine    | pikaajaline kokkupuude, lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime | 17,43 mg/kg |

**Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006**

| Kemikaali nimetus | keskkonnavaldkond     | Väärtus      |
|-------------------|-----------------------|--------------|
| 2-fenoksüetanool  | Magevesi              | 0,943 mg/l   |
|                   | Merevesi              | 0,0943 mg/l  |
|                   | Intermittent releases | 3,44 mg/l    |
|                   | Magevee setted        | 7,2366 mg/kg |
|                   | Meresetted            | 0,7237 mg/kg |
|                   | Pinnas                | 1,26 mg/kg   |
|                   | Heitveepuhastusjaam   | 24,8 mg/l    |

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Isikukaitsevahendid**

Silmade / näo kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel  
Liibuvad kaitseprillid  
Tootmishäirete korral kasutada näomaski ja kaitseülkonda.

Käte kaitsmine

Materjal : butüülkummi  
Läbimisaeg : > 120 min

Märkused

Naha ja keha kaitse

: Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.  
: Mitteläbilaskvad riided  
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Üldine nõuanne : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.  
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.  
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek : vedel  
Värv, värvus : kollane  
Lõhn : iseloomulik  
Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

**DISPERBYK-2080**

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 12.11.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 26.09.2025

Trükkimise kuupäev: 18.11.2025

|                                                   |   |                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Sulamistemperatuur/<br>sulamisvahemik             | : | < 5 °C<br>Meetod: hinnatud                                                        |
| Keemistemperatuur/keemiste<br>mperatuuri vahemik  | : | 100 °C<br>Meetod: hinnatud                                                        |
| Ülemine plahvatuspiir /<br>Ülemine süttimise piir | : | Andmed ei ole kättesaadavad                                                       |
| Alumine plahvatuspiir /<br>Alumine süttimise piir | : | Andmed ei ole kättesaadavad                                                       |
| Leekpunkt                                         | : | Mitte kasutatav                                                                   |
| Isesüttimistemperatuur                            | : | Mitte kasutatav                                                                   |
| Lagunemistemperatuur                              | : | Andmed ei ole kättesaadavad                                                       |
| pH                                                | : | 9 (20 °C)<br>Kontsentratsioon: 100 %<br>Meetod: Universal pH-value indicator      |
| Lahustuvus(ed)<br>Lahustuvus vees                 | : | lahustuv                                                                          |
| Lahustuvus teistes<br>lahustites                  | : | Andmed ei ole kättesaadavad                                                       |
| Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)                    | : | Andmed ei ole kättesaadavad                                                       |
| Aururõhk                                          | : | 24,0 hPa (20 °C)<br>Meetod: hinnatud                                              |
| Suhteline tihedus                                 | : | Andmed ei ole kättesaadavad                                                       |
| Tihedus                                           | : | 1,041 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Meetod: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Mahu tihedus                                      | : | Mitte kasutatav                                                                   |
| Õhu suhteline tihedus                             | : | Andmed ei ole kättesaadavad                                                       |
| <b>9.2 Muu teave</b>                              |   |                                                                                   |
| Süttivus (vedelikud)                              | : | Ei säilita põlemist.                                                              |
| Aurustumiskiirus                                  | : | Andmed ei ole kättesaadavad                                                       |

**DISPERBYK-2080**

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 12.11.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 26.09.2025

Trükkimise kuupäev: 18.11.2025

---

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Välditavad materjalid : Tugevad oksüdeerivad ained

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

---

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg  
Meetod: Arvutusmeetod

**Komponendid, osad:****2-fenoksüetanool:**

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 1.394 mg/kg  
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

LD50 (Rott): 1.840 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhised 401  
GLP: ei

Eeldatav äge toksilisus: 1.840 mg/kg  
Meetod: Arvutusmeetod

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 1 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolmu/udu

**DISPERBYK-2080**

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 12.11.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 26.09.2025

Trükkimise kuupäev: 18.11.2025

Meetod: OECD testimisjuhis 412

GLP: jah

Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

**Nahka söövitav/ärritav**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Komponendid, osad:****2-fenoksüetanool:**

Liigid : Küülik

Meetod : OECD testimisjuhis 404

Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Toode:**

Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

**Komponendid, osad:****2-fenoksüetanool:**

Liigid : Küülik

Meetod : OECD testimisjuhis 405

Tulemus : Silmi ärritav toime

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav****Naha sensibiliseerimine**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Hingamisteede sensibilisatsioon**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Komponendid, osad:****2-fenoksüetanool:**

Liigid : Merisiga

Meetod : OECD testimisjuhis 406

Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

**DISPERBYK-2080**

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 12.11.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 26.09.2025

Trükkimise kuupäev: 18.11.2025

**Mutageensus sugurakkudele**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Kantserogeensus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Reproduktiivtoksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Komponendid, osad:****2-fenoksüetanool:**

Mõju loote arengule : Liigid: Rott  
Kasutamistee: Oraalne  
Ühekordse katse kestus: 14 d  
Üldine mürgisus emade puhul: NOAEL: 300 mg kehakaalu kilogrammi kohta  
Teratogeensus: NOAEL: 1.000 mg kehakaalu kilogrammi kohta  
Meetod: OECD testimisjuhis 414

Liigid: Küülik  
Kasutamistee: Naha-  
Ühekordse katse kestus: 14 d  
Üldine mürgisus emade puhul: NOAEL: 300 mg kehakaalu kilogrammi kohta  
Teratogeensus: NOAEL: 600 mg kehakaalu kilogrammi kohta

**Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Krooniline mürgisus****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Komponendid, osad:****2-fenoksüetanool:**

Liigid : Rott  
NOAEL : 700 mg/kg  
Kasutamistee : Oraalne  
Meetod : OECD testimisjuhis 408

Liigid : Rott  
NOAEL : 0,0482 mg/l  
Kasutamistee : Sissehingamine  
Meetod : OECD testimisjuhis 412  
Sihtorganid : Hingamisorganid

**DISPERBYK-2080**

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 12.11.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 26.09.2025

Trükkimise kuupäev: 18.11.2025

**Aspiratsioonitoksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**Lisateave****Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

---

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1 Mürgisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**Komponendid, osad:****2-fenoksüetanool:**

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): min. 100 mg/l  
Toime aeg: 48 h  
testi tüüp: staatilisustest  
Meetod: OECD testijuhend 202

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 23 mg/l  
Toime aeg: 34 d  
Meetod: OECD testijuhend 210

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 9,43 mg/l  
Toime aeg: 21 d  
Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))  
testi tüüp: semi-static test  
Meetod: OECD testijuhend 211

**12.2 Püsivus ja lagunduvus****Toode:**

**DISPERBYK-2080**

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 12.11.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 26.09.2025

Trükkimise kuupäev: 18.11.2025

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**Komponendid, osad:****2-fenoksüetanool:**Biodegradatsioon : Biodegradatsioon: > 70 %  
Toime aeg: 28 d  
Meetod: OECD testijuhend 301 A**12.3 Bioakumulatsioon****Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**12.7 Muu kahjulik mõju****Toode:**

Ökoloogiline lisateave : Andmed ei ole kättesaadavad

---

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**Toode : Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.  
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.  
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

**DISPERBYK-2080**

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 12.11.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 26.09.2025

Trükkimise kuupäev: 18.11.2025

Saastunud pakend : Tühjendada jääkidest.  
Hävitada kui kasutamata toodet.  
Ärge korduskasutage tühje mahuteid.

**14. JAGU. Veonõuded****14.1 ÜRO number või ID number**

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.4 Pakendirühm**

ADN : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA (kaubavedu) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana  
IATA (reisija) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.5 Keskkonnaohud**

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Mitte kasutatav

**DISPERBYK-2080**

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 12.11.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 26.09.2025

Trükkimise kuupäev: 18.11.2025

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

|                                                                                                                  |   |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) | : | Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:<br>Number nimekirjas <b>3</b>                           |
|                                                                                                                  |   | Number nimekirjas <b>75</b> : Kui kavatsed seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga. |
| REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59).                          | : | Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).           |
| REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)                                                    | : | Mitte kasutatav                                                                                                  |

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Mitte kasutatav

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Mitte kasutatav

**16. JAGU. Muu teave**

Positsioonid, kus võrreldes eelmise versiooniga on tehtud olulisi muudatusi, on tekstikeres esiletõstetud kahe vertikaalse joonega.

**H-lauseste täistekst**

|      |   |                                               |
|------|---|-----------------------------------------------|
| H302 | : | Allaneelamisel kahjulik.                      |
| H318 | : | Põhjustab raskeid silmakahjustusi.            |
| H335 | : | Võib põhjustada hingamisteede ärritust.       |
| H412 | : | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

**Teiste lühendite täistekst**

|                 |   |                                             |
|-----------------|---|---------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Akuutne toksilisus                          |
| Aquatic Chronic | : | Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale |

**DISPERBYK-2080**

Variant: 8.0

SDB\_EE

Paranduse kuupäev: 12.11.2025

Viimase väljastamise kuupäev: 26.09.2025

Trükkimise kuupäev: 18.11.2025

Eye Dam. : Raske silmakahjustus  
STOT SE : Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TEGI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

**Lisateave****Segu klassifikatsioon:**

Eye Dam. 1

H318

**Klassifitseerimise protseduur:**

Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad primale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET