

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Vetropol**

Muudetud: 04.05.2026

Materjali number: BO5002911

Lehekülg 1 / 5-st

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

Vetropol

**Muud kaubanduslikud nimetused**

BO5002910, 500 ml

BO5002911, 20 kg

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

Poleeraine

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

|               |                   |                            |
|---------------|-------------------|----------------------------|
| Firma nimi:   | BOHLE AG          |                            |
| Tänav:        | Dieselstr. 10     |                            |
| Koht:         | D-42781 Haan      |                            |
| Telefon:      | +49 2129 5568-0   | Faks: +49 2129 5568-282    |
| E-post:       | info@bohle.de     |                            |
| Kontaktisik:  | Dr. Martin Schade | Telefon: +49 2129 5568-300 |
| E-post:       | MSDS@bohle.de     |                            |
| Internet:     | www.bohle.com     |                            |
| Teavet annab: | Chemie            |                            |

**1.4. Hädaabitelefoni number:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses.

**2.2. Märgistuselemendid****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

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

Vesilahus, Polyol

**Asjakohased koostisosad**

mitte ükski (vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH))

**4. JAGU. Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

**Kokkupuutel nahaga**

Pesta rohke veega/seebiga.

**Silma sattumisel**

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Vetropol**

Muudetud: 04.05.2026

Materjali number: BO5002911

Lehekülg 2 / 5-st

**Allaneelamisel**

Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**
**5.1. Tulekustutusvahendid**
**Sobivad kustutusvahendid**

 Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Kustutuspulber, Veepihusti, alkoholikindel vaht

**Sobimatud kustutusvahendid**

Tugev veejuga

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**
**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**
**Muu teave**

Imada inertse absorbendiga. Kasutada mehaanilisi käitlemisvahendeid.

Peale puhastamist loputada jäägid veega.

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**
**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
**Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Mitte normaalsel kasutamisel

Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

**Üldised tööhügieeninõuded**

Vt osa 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
**Koosladustamise juhised**

ilma piiranguta

**Teave säilitustingimuste kohta**

Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**
**8.1. Kontrolliparameetrid**
**Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

| CASi nr   | Aine   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | k/cm <sup>3</sup> | Kategooria | Allikas |
|-----------|--|-----|-------------------|-------------------|------------|---------|
| 1344-28-1 | Alumiinium, oksiidid kogu tolmu              | -   | 10                |                   | 8 h        |         |
| 56-81-5   | Glütserool (glütseriin, 1,2,3-propaantriool) | -   | 10                |                   | 8 h        |         |

**8.2. Kokkupuute ohjamine**
**Asjakohane tehniline kontroll**

Tagada piisav ventilatsioon.

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
**Silmade/näo kaitsmine**

kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166

**Käte kaitse**

Ei ole kohustuslik

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Vetropol**

Muudetud: 04.05.2026

Materjali number: BO5002911

Lehekülg 3 / 5-st

**Naha kaitse**

Ei ole kohustuslik

**Hingamisteede kaitse**

Ei ole kohustuslik

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

|  |         |                        |
|--|---------|------------------------|
| Agregaatolek:                                  | Vedel   |                        |
| Värvus:  | valge   |                        |
| Löhn:  | lõhnatu |                        |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik: |         | 100 °C                 |
| Alumine plahvatuspiir:                         |         | ei ole rakendatav      |
| Ülemine plahvatuspiir:                         |         | ei ole rakendatav      |
| Leekpunkt:                                     |         | ei ole rakendatav      |
| pH-väärtus (20 °C juures):                     |         | 9                      |
| Aururõhk:<br>(20 °C juures)                    |         | 23 hPa                 |
| Tihedus (20 °C juures):                        |         | 1,35 g/cm <sup>3</sup> |

**9.2. Muu teave**
**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Plahvatavus

puudub

Oksüdeerivus

Mitteoksüdeeriv.

**Muud ohutusnäitajad**

Lahusti sisaldus: 0%

Tahke aine sisaldus: 35%

 Dünaamiline viskoossus:  
(20 °C juures) 70 mPa·s

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

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Mitte kokku segada happed.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Vältitavad materjalid: happed

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

ATE (suukaudne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (nahakaudne) &gt; 2000 mg/kg; ATE (sissehingamisel aur) &gt; 20 mg/l; ATE (sissehingamisel tolm/udu) &gt; 5 mg/l

**11.2. Teave muude ohtude kohta**
**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See teave ei ole kättesaadav.

**12. JAGU. Ökoloogiline teave**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Vetropol**

Muudetud: 04.05.2026

Materjali number: BO5002911

Lehekülg 4 / 5-st

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

**12.7. Muu kahjulik mõju**

See teave ei ole kättesaadav.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus**
**13.1. Jäätmetötlusmeetodid**
**Jäätmete arvestus**

Vastavalt kehtivale seadusandlusele.

**Jäätmekood: toode**

101114 TERMILISTES PROTSSESSIDES TEKKNUD JÄÄTMED; Klaasi ja klaastoodete valmistamisel tekkinud jäätmed; Klaasipoleerimis- ja -lihvimisseted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 11 13

**Jäätmekood: tootejäägid**

101114 TERMILISTES PROTSSESSIDES TEKKNUD JÄÄTMED; Klaasi ja klaastoodete valmistamisel tekkinud jäätmed; Klaasipoleerimis- ja -lihvimisseted, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 11 13

**Jäätmekood: reostatud pakend**

150102 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Plastpakendid

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Saastunud pakendid tuleb täielikult tühendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. Vesi (koos puhastusvahendiga)

**14. JAGU. Veonõuded**
**Maismaaveod (ADR/RID)**
**14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Veod siseveekogudel (ADN)**
**14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Mereveod (IMDG)**
**14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. ÜRO number või ID number:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK:

Ei

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

EL reguleerivad õigusaktid

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Vetropol**

Muudetud: 04.05.2026

Materjali number: BO5002911

Lehekülg 5 / 5-st

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 75

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate LOÜ heitkoguste piiramise kohta: 0%

**Riiklikud õigusaktid**

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

**16. JAGU. Muu teave****Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2.

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*