

Vetropol

Izmjena: 04.05.2026

Broj materijalima: BO5002911

Stranica 1 od 5

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Vetropol

Dodane trgovačko ime

BO5002910, 500 ml

BO5002911, 20 kg

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/smjese**

Sredstvo za poliranje

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	BOHLE AG	
Adresa ulice:	Dieselstr. 10	
Grad:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
E-mail:	info@bohle.de	
Osoba za kontakt:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Odgovorni odjel:	Chemie	

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Smjesa nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

2.2. Elementi označivanja**Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese****Kemijska svojstva**

Vodena otopina, Polyol

Važni sastojci

ne/nite jedan (prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH))

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

Nakon dodira s kožom

Oprati s puno vode i sapuna.

Nakon dodira s očima

Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika.

Vetropol

Izmjena: 04.05.2026

Broj materijalima: BO5002911

Stranica 2 od 5

Nakon gutanja

Isprati usta. NE izazivati povraćanje. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Ugljični dioksid (CO₂), Prah za gašenje, Prskavi mlaz vode, pjena otporna na alkohol

Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Ostale informacije

Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja. Koristite mehaničku opremu.

Nakon čišćenja, isprati tragove vodom.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Bez u slučaju uobičajene preradbe.

Tijekom upotrebe ne smije se jesti, piti ili pušiti.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu

Vidi odlomak 7. Nisu potrebne mjere koje bi prelazile te okvire.

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Upute o zajedničkom uskladištenju

bez ograničenja

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Zaštititi od hladnoće, topline i sunčane svjetlosti.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Nadzorni parametri

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m ³	vl/cm ³	Kategorija	Izvor
1344-28-1	Aluminijev oksid (respirabilna prašina)	-	4		GVI	
56-81-5	Glicerol	-	10		GVI	
471-34-1	Kalcijev karbonat (ukupna prašina)	-	10		GVI	

8.2. Nadzor nad izloženošću

Odgovarajući upravljački uređaji

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica

sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Vetropol

Izmjena: 04.05.2026

Broj materijala: BO5002911

Stranica 3 od 5

Zaštita ruku

Nije zahtijevano

Zaštita tijela

Nije zahtijevano

Zaštita dišnog sustava

Nije zahtijevano

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje:	Tekuć
Boja:	bijel
Miris:	bezmirisni
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	100 °C
Donja granica eksplozivnosti:	nije upotrebljivo
Gornja granica eksplozivnosti:	nije upotrebljivo
Plamište:	nije upotrebljivo
pH (Kod 20 °C):	9
Tlak pare: (Kod 20 °C)	23 hPa
Gustoća (Kod 20 °C):	1,35 g/cm³

9.2. Ostale informacije

Informacije o razredima fizikalne opasnosti

Eksplozivna svojstva

nema

Oksidirajuća svojstva

Ne podržava gorenje.

Druge sigurnosne karakteristike

Sadržaj otapala: 0%

Količina čvrste tvari: 35%

Dinamična viskoznost:
(Kod 20 °C) 70 mPa·s

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne miješati s kiseline

10.5. Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati: kiseline

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

ATEmix izračunat

ATE (oralni) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (udisanje para) > 20 mg/l; ATE (udisanje prašina/magla) > 5 mg/l

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Ova informacija nije na raspolaganju.

Vetropol

Izmjena: 04.05.2026

Broj materijalima: BO5002911

Stranica 4 od 5

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ne ciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

12.7. Ostali štetni učinci

Ova informacija nije na raspolaganju.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje
13.1. Metode obrade otpada
Preporuke za zbrinjavanje

U skladu s lokalnim i nacionalnim uredbama.

Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

101114 OTPAD IZ TERMIČKIH PROCESA; otpad od proizvodnje stakla i proizvoda od stakla; mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13

Ključni broj otpada - iskorišteni proizvod

101114 OTPAD IZ TERMIČKIH PROCESA; otpad od proizvodnje stakla i proizvoda od stakla; mulj od poliranja i brušenja stakla koji nije naveden pod 10 11 13

Ključni broj otpada - onečišćenu ambalažu

150102 OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTERSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN; ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada); plastična ambalaža

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Kontaminirana pakovanja treba potpuno isprazniti a onda ih se može poslije odgovarajućeg čišćenja ponovo upotrijebiti.

Voda (sa sredstvom za čišćenje)

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu
Kopneni transport (ADR/RID)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:
Transport unutrašnje plovidbe (ADN)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:
Pomorski brodski transport (IMDG)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:
Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret prema ovim transportnim propisima.

UN-u:
14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ:

Ne

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Vetropol

Izmjena: 04.05.2026

Broj materijalima: BO5002911

Stranica 5 od 5

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 75

Direktiva 2004/42/EZ o HOS u bojama i lakovima: 0%

Nacionalna regulativa

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 1 - malo opasno za vodu

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Navođenje promjena**

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 2.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioaca)