

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Polierdispersion**

Revzija: 13.09.2023

Broj materijalima: BO5002911

Stranica 1 od 5

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

Polierdispersion

**Dodane trgovačko ime**

BO5002911, 20 kg

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

**Opasni 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.

**Nakon gutanja**

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

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

## Polierdispersion

Revzija: 13.09.2023

Broj materijalima: BO5002911

Stranica 2 od 5

## ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>), 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 <sup>3</sup>	vl/cm <sup>3</sup>	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

**Zaštita ruku**

Nije zahtijevano

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Polierdispersion**

Revzija: 13.09.2023

Broj materijalima: BO5002911

Stranica 3 od 5

**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/cm <sup>3</sup>

**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**
**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 neciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Polierdispersion**

Revzija: 13.09.2023

Broj materijalima: BO5002911

Stranica 4 od 5

**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, FILTARSKI 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

**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

2004/42/EZ (HOS):

0%

**Nacionalna regulativa**

Klasa ugroženosti vode (Njemačka):

1 - u maloj mjeri ugrožava vodu

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Polierdispersion**

Revzija: 13.09.2023

Broj materijalima: BO5002911

Stranica 5 od 5

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije**

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