

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Polierdispersion

Muutettu viimeksi: 13.09.2023

Materiaali-nro: BO5002911

Sivu 1 / 5

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Polierdispersion

Muut kauppanimet

BO5002911, 20 kg

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja:	BOHLE AG	
Katu:	Dieselstr. 10	
Postitoimipaikka:	D-42781 Haan	
Puhelin:	+49 2129 5568-0	Telefax: +49 2129 5568-282
Sähköpostiosoite:	info@bohle.de	
Puhuteltava henkilö:	Dr. Martin Schade	Puhelin: +49 2129 5568-300
Sähköpostiosoite:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Tietoa antavia toimiala:	Chemie	

1.4 Häätäpuhelinnumero: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Kuvaus**

Vesiliuos, Polyol

Vaaraa aiheuttavat aineosat

ei (asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH))

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

Ihokosketus

Pese runsaalla vedellä/saippualla.

Silmäkosketus

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Polierdispersion

Muutettu viimeksi: 13.09.2023

Materiaali-nro: BO5002911

Sivu 2 / 5

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Hilidioksidi (CO₂), Sammutusjauhe, Vesihajausiuhku, alkoholinkestävä vaaho

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot

Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Kootaan mekaanisesti talteen.

Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Ei mitään normaalityöstössä.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Ohjeita yleisestä työhygieniasta

Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tiedot yhteisvarastoinnista

ei rajoitusta

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
56-81-5	Glyseroli	-	20		8 h	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus

EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

Käsien suojaus

Ei vaadi

Ihonsuojaus

Ei vaadi

Hengityksensuojaus

Ei vaadi

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Polierdispersion

Muutettu viimeksi: 13.09.2023

Materiaali-nro: BO5002911

Sivu 3 / 5

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet
9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen	
Väri:	valkoinen	
Haju:	hajuton	
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:		100 °C
Räjähdyksrajat (alempi):		ei sovellettavissa
Räjähdyksrajat (ylempi):		ei sovellettavissa
Leimahduspiste:		ei sovellettavissa
pH-arvo (@ 20 °C):		9
Höyrynpaine: (@ 20 °C)		23 hPa
Tiheys (@ 20 °C):		1,35 g/cm ³

9.2 Muut tiedot
Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

 Räjähdysominaisuudet
ei mitään

Hapettavuus

Ei paloa edistävää.

Muut turvallisuusominaisuudet

Liutinpitoisuus:		0%
Kiinteiden aineiden määrä:		35%
Dynaaminen viskositeetti: (@ 20 °C)		70 mPa·s

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus
10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei saa sekoittaa hapot kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit: hapot

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot
11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Polierdispersion

Muutettu viimeksi: 13.09.2023

Materiaali-nro: BO5002911

Sivu 4 / 5

Käsittely

Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

101114 TERMISISSÄ PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; lasin ja lasituotteiden valmistuksessa syntyvät jätteet; muu kuin nimikkeessä 10 11 13 mainittu lasinkiillotuksessa ja -hionnassa syntyvä liete

Käytetyn tuotteen jäteluokitus

101114 TERMISISSÄ PROSESSEISSA SYNTYVÄT JÄTTEET; lasin ja lasituotteiden valmistuksessa syntyvät jätteet; muu kuin nimikkeessä 10 11 13 mainittu lasinkiillotuksessa ja -hionnassa syntyvä liete

Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

150102 PAKKAUSJÄTTEET; ABSORBOIMISAINHEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA; pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkajäte); muovipakkaukset

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä täydellisesti, ja voidaan käyttää uudelleen vastaavan puhdistuksen jälkeen.

Vesi (puhdistusaineen kanssa)

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)****14.1 YK-numero tai**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

tunnistenumero:**14.2 Kuljetuksessa käytettävä**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

virallinen nimi:**Sisävesikuljetus (ADN)****14.1 YK-numero tai**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

tunnistenumero:**14.2 Kuljetuksessa käytettävä**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

virallinen nimi:**Merikuljetus (IMDG)****14.1 YK-numero tai**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

tunnistenumero:**14.2 Kuljetuksessa käytettävä**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

virallinen nimi:**Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 YK-numero tai**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

tunnistenumero:**14.2 Kuljetuksessa käytettävä**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

virallinen nimi:**14.5 Ympäristövaarat**

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU Kemikaaleja koskevat määräykset**

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 75

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Polierdispersion

Muutettu viimeksi: 13.09.2023

Materiaali-nro: BO5002911

Sivu 5 / 5

2004/42/EY(VOC): 0%

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

KOHTA 16: Muut tiedot

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)