

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Flockungsmittel Sedi Flock 310**

Muutettu viimeksi: 20.08.2019

Materiaali-nro: BO50028316

Sivu 1 / 4

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

Flockungsmittel Sedi Flock 310

**Muut kauppanimet**

BO 50028311, 100 g  
BO 50028316, 10 kg  
BO 50028317, 25 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:	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****Erityiset ohjeet**

Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.

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

**Kuvaus**  
BENTONITE

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

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

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengittäminen**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

**Ihokosketus**

Pestävä saippualla ja vedellä.

**Silmäkosketus**

Roiskeet huuhteltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.

**Nieleminen**

Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### Flockungsmittel Sedi Flock 310

Muutettu viimeksi: 20.08.2019

Materiaali-nro: BO50028316

Sivu 2 / 4

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 5.1 Sammutusaineet

###### **Soveltuva sammutusaine**

Hiekka, Sammutusjauhe, Vaahto, Vesihajasuihku

##### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

##### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

###### **Yleisiä ohjeita**

Vältettävä pölynmuodostusta.

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja silmien- tai kasvonsuojainta.

##### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella pintaveteen.

##### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

###### **Muut tiedot**

Kerättävä talteen ja hävitettävä siten, että pölyä ei pääse muodostumaan. Käytettävä hyväksyttyä teollisuuspölynimuria poistamiseen.

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

##### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

###### **Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Vältettävä pölyn muodostumista. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto koneiden luona ja tiloissa, joissa pölyä saattaa muodostua. Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

###### **Ohjeita yleisestä työhygieniasta**

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

##### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

###### **Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

#### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

##### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

###### **Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

###### **Silmien tai kasvojen suojaus**

EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit

###### **Käsien suojaus**

Valittujen suojakäsineiden tulee olla EU-direktiivin 89/689/ETY ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.

###### **Hengityksensuojaus**

Hengityssuojain hiukkassuodattimella (SFS-EN 143) Suositeltu suodatintyyppi: P2

#### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

##### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:

jauhe

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Flockungsmittel Sedi Flock 310**

Muutettu viimeksi: 20.08.2019

Materiaali-nro: BO50028316

Sivu 3 / 4

Väri:	beige
Haju:	ei yhtään
<b>Olotilanmuutos</b>	
Sulamis- ja jäätymispiste:	>1000 °C
pH-arvo:	ca. 8
Vesiliukoisuus:	liukenematon
Tiheys (@ 20 °C):	ca. 2,6 g/cm <sup>3</sup>

**9.2 Muut tiedot****Muut turvallisuusominaisuudet**

Liuotinpitoisuus: 0%

**Muut tiedot****KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Ei tunneta.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili normaali olosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunneta.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältettävä pölyn muodostumista. Suojaa kosteudelta.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****11.2 Tiedot muista vaaroista****Muut tiedot**

Tuotepöly voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengitysteitä.

**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.

**Muut tiedot**

Ekologisia vaurioita ei tunneta eikä niitä odoteta normaalikäytössä.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

**Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**Flockungsmittel Sedi Flock 310**

Muutettu viimeksi: 20.08.2019

Materiaali-nro: BO50028316

Sivu 4 / 4

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****Muut tiedot**

Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita.

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

2010/75/EU(VOC): 0%

**Kansalliset määräykset****KOHTA 16: Muut tiedot****Muut tiedot**

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

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