

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

XtraClean

Muutettu viimeksi: 21.11.2017

Materiaali-nro: BO5886001

Sivu 1 / 4

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

XtraClean

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Aineen ja/tai seoksen käyttötapa**

Puhdistusaine

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: | Klaus Nehren | Puhelin: +49 2129 5568-276 |
| Sähköpostiosoite: | MSDS@bohle.de | |
| Internet: | www.bohle-group.com | |
| Tietoa antavia toimiala: | Chemie | |

1.4 Häätäpuhelinnumero: Tämä numero on käytössä vain toimistoaikana. +49 2129 5568-276**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.2 Merkinnät****Erityiset ohjeet**

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Sisältöä koskevat merkinnät asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti**

< 5 % anioniset pinta-aktiiviset aineet, < 5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet, säilöntäaineita (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone).

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

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengittäminen

Huolehdittava raittiista ilmasta.

Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Ihokosketus

Pestävä runsaalla vedellä.

Silmäkosketus

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Nieleminen

Huuhto suu. Annettava runsaasti pieniä kulauksia vettä (laimennusteho).

EI saa oksennuttaa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

XtraClean

Muutettu viimeksi: 21.11.2017

Materiaali-nro: BO5886001

Sivu 2 / 4

Soveltuva sammutusaineHiilidioksidi (CO₂), Sammutusjauhe, Vesihajasuihku, alkoholinkestävä vahto**Soveltumaton sammutusaine**

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi, Hiilidioksidi
Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

Muut tiedot

ei/ei

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Ei vaadi

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ottettava talteen mekaanisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

Tuotteen ottamisen jälkeen säiliöt on aina suljettava tiiviisti.

Yhdessävarastoinnista koskevia viitteitä

ei/ei

Lisätietoja varastointiolosuhteista

ei/ei

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**

Ei vaadi

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

XtraClean

Muutettu viimeksi: 21.11.2017

Materiaali-nro: BO5886001

Sivu 3 / 4

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Silmien tai kasvojen suojaus

Ei vaadi

Käsien suojaus

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

Ihonsuojaus

Ei vaadi

Hengityksensuojaus

Ei vaadi

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

| | |
|-----------|-----------|
| Olomuoto: | Tahna |
| Väri: | harmaa |
| Haju: | ominainen |

| | |
|----------|--------------------|
| pH-arvo: | ei sovellettavissa |
|----------|--------------------|

Olotilanmuutos

| | |
|--------------------|---------|
| Syttymislämpötila: | >370 °C |
|--------------------|---------|

Itsesyttymislämpötila

| | | |
|--------------|--------|-----------------------|
| Höyrynpaine: | 23 hPa | ei itsestään syttyvää |
|--------------|--------|-----------------------|

(@ 20 °C)

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Tiheys (@ 20 °C): | 1,2 g/cm ³ |
|-------------------|-----------------------|

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Vesiliukoisuus: | käytännössä liukenematon |
|-----------------|--------------------------|

| | |
|------------------|------|
| Liutinpitoisuus: | 0,3% |
|------------------|------|

9.2 Muut tiedot

| | |
|----------------------------|------|
| Kiinteiden aineiden määrä: | >99% |
|----------------------------|------|

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

Ei mitään normaalityöstöissä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

XtraClean

Muutettu viimeksi: 21.11.2017

Materiaali-nro: BO5886001

Sivu 4 / 4

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

Muut tiedot

lievästi vedelle vaarallinen (WGK 1)

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

Voidaan polttaa talousjätteen kanssa määräyksiä noudattaen ja jäteasiantuntijan ja asianomaisen viranomaisen kanssa neuvoteltua.

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)****14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:**

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**

2004/42/EY(VOC): 0%

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vettä vaarantava

KOHTA 16: Muut tiedot

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