

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Stearinöl

Päiväys: 06.04.2016

Materiaali-nro: BO5310800

Sivu 1 / 4

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Stearinöl

CAS-Nro.: 112-80-1

EG-Nro.: 204-007-1

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: 02129 5568-0

Telefax: 02129 5568 282

e-Mail: info@bohle.de

Tietoa antavia toimiala: chemische Entwicklung

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti

Tätä ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 67/548/ETY mukaan.

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

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

2.2 Merkinnät

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Muut tiedot

Ei direktiivin 2001/58/EY mukaisia vaarallisia osa-aineita.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä

Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty.

Iholle saatuna

Pestävä saippualla ja vedellä.

Silmäkosketus

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.

Nieltynä

Välittömästi annettava suuria määriä vettä juotavaksi. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vesisuihku jauhe vaahto hiilidioksidi (CO2)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Stearinöl

Päiväys: 06.04.2016

Materiaali-nro: BO5310800

Sivu 2 / 4

Muut tiedot

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

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

Mitään erityisiä teknisiä suojoitoimenpiteitä ei vaadita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia. Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Palo- tai räjähdysuojaan liittyviä viitteitä

Mitään erityisiä teknisiä suojoitoimenpiteitä ei vaadita.

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

Mitään erityisiä varastointiolosuhteita ei tarvita Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Erityisiä suojaus- ja hygieniaohteita**

Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

Silmien tai kasvojen suojaus

suojalasit

Käsien suojaus

kumikäsineet

Ihonsuojaus

pitkähihainen vaatetus

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

Olomuoto:	neste
Väri:	vaaleankeltainen
Haju:	mieto

Menetelmä

pH-arvo: ei määritettävissä

Olotilanmuutos

Kiehumispiste ja kiehumisalue: >200 °C

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Stearinöl

Päiväys: 06.04.2016

Materiaali-nro: BO5310800

Sivu 3 / 4

Leimahduspiste: 180 °C

Räjähdysominaisuudet

Kokemuksen mukaan ei odoteta

Syttymislämpötila: 350 °C

Hapettavat ominaisuudet

Kokemuksen mukaan ei odoteta

Höyrynpaine:
(ajan 20 °C) <1 hPaTiheys (ajan 20 °C): 0,90 g/cm³

Vesiliukoisuus: liukenematon

Dynaaminen viskositeetti:
(ajan 25 °C) 26 mPa·s

Liuoksenpitoisuus: 0%

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kokemuksen mukaan ei odoteta

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset**

Ei aiheuta silmien ärsytystä

Ei ärsytä ihoa

Herkistävät vaikutukset

Herkistymisreaktioita ei todettu.

Eriytysvaikutukset eläinkokeissa

LD50/suun kautta/rotta = >2000 mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Myrkyllisyys kaloille >100 mg/l

Myrkyllisyys bakteereille >100 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologisen hajoamiseen liittyvien testitulosten perusteella tuotetta pidetään helposti hajoavana.

12.3 Biokertyvyys

Kokemuksen mukaan ei odoteta

Muut tiedot

Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa.

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

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Stearinöl

Päiväys: 06.04.2016

Materiaali-nro: BO5310800

Sivu 4 / 4

Käsittely

Voidaan polttaa, mikäli paikalliset säädökset sallivat.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Muut tiedot**

Ei ADR/RID:n, ADNR: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****Muut tiedot**

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

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.