

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stearinöl

Datum izdanja: 06.04.2016

Broj materijalima: BO5310800

Stranica 1 od 4

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

Stearinöl

CAS-br.: 112-80-1
EC-br.: 204-007-1**1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene 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: 02129 5568-0 Telefaks: 02129 5568 282
e-mail: info@bohle.de
Odgovorni odjel: chemische Entwicklung**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema Direktivi 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ**

Tvar nije razvrstana kao opasna prema Direktivi 67/548/EEZ.

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]

Tvar nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

2.2. Elementi označivanja**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima****3.1. Tvari****Ostali podaci**

Ne sadrži opasne sastojke prema Direktivi 2001/58/EEZ

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Nakon udisanja**

Premjestiti se na svjež zrak u slučaju nehotičnog udisanja para.

Nakon dodira s kožom

Isprati sapunom i vodom.

Nakon dodira s očima

Temeljito isprati s mnogo vode.

Nakon gutanja

Odmah dati da popije velike količine vode. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**vodeni sprej suhi prah pjena ugljik-dioksid (CO₂)**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

Standardni postupak za kemijske požare.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stearinöl

Datum izdanja: 06.04.2016

Broj materijalima: BO5310800

Stranica 2 od 4

Dodatni savjeti

Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Nisu potrebne posebne tehničke mjere zaštite.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari, univerzalnim vezivom, piljevinom) Očistiti detergentima. Izbjegavati otapala. Nakon čišćenja, isprati tragove vodom.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne posebne tehničke mjere zaštite.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Nisu potrebni posebni uvjeti skladištenja. Skladištiti u originalnom spremniku. Čuvajte dobro zatvorenim.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****8.2. Nadzor nad izloženošću****Opće zaštitne i higijenske mjere**

Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Tijekom upotrebe ne smije se jesti, piti ili pušiti.

Zaštita očiju/lica

sigurnosne naočale

Zaštita ruku

gumene rukavice

Zaštita tijela

odjeća s dugim rukavima

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	tekućina
Boja:	svijetlo žut
Miris:	blag

Metoda

pH: neprimjenjivo

Promjena stanja

Početna točka vrenja i područje vrenja: >200 °C

Plamište: 180 °C

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stearinöl

Datum izdanja: 06.04.2016

Broj materijalima: BO5310800

Stranica 3 od 4

Eksplozivna svojstva

Nije za očekivati temeljeći na dosadašnjem iskustvu

Temperatura paljenja: 350 °C

Oksidirajuća svojstva

Nije za očekivati temeljeći na dosadašnjem iskustvu

Tlak pare:
(Kod 20 °C) <1 hPaGustoća (Kod 20 °C): 0,90 g/cm³

Topljivost u vodi: netopivo

Dinamična viskoznost:
(Kod 25 °C) 26 mPa·s

Sadržaj otapala: 0%

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.5. Inkompatibilni materijali

oksidirajuća sredstva

10.6. Opasni proizvodi raspada

Nije za očekivati temeljeći na dosadašnjem iskustvu

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Nadraživanje i nagrizanje**

Ne nadražuje oči.

Ne nadražuje kožu.

Senzibilizirajuće djelovanje

Reakcije preosjetljivosti nisu bile opažene.

Specifična djelovanja kod proba na životinjama

SD50/oralno/štakor = >2000 mg/kg

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

Toksičnost za ribe >100 mg/l

Toksičnost za bakterije >100 mg/l

12.2. Postojanost i razgradivost

Prema rezultatima testova biorazgradnje ovaj je proizvod biološki vrlo razgradljiv.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nije za očekivati temeljeći na dosadašnjem iskustvu

Dodatni savjeti

Ne sadrži tvari za koje je poznata opasnost za okoliš ili koje se ne rastvaraju u uređajima za pročišćavanje otpadnih voda.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Aspekti odlaganja**

Može se spaliti ukoliko je to u skladu s lokalnim uredbama.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stearinöl

Datum izdanja: 06.04.2016

Broj materijalima: BO5310800

Stranica 4 od 4

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Dodatni savjeti**

Bezopasna roba prema ADR/RID, ADNR, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe****Dodatni savjeti**

Proizvod ne zahtijeva naljepnicu u skladu s direktivama EZ-a ili sukladno nacionalnim zakonima.

Nacionalna regulativa**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Daljnje obavijesti**

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa. Postojećih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.