Biyorem Nordic AB
Version 2019 03 06 BIYOREM
Säkerhetsdatablad enligt EU förordning nr 830/2015

SÄKERHETSDATABLAD BIYOREM (EU förordning 830/2015)

1 NAMN PÅ PRODUKT OCH FÖRETAG

1.1 Produktnamn: BIYOREM
1.2 Användning: Utvecklad för att absorbera, inkapsla petroleumvätskor, samt bryta ner absorberande vätskor genom bioremediering.

1.3 Företag: BIYOREM CEVRE MÜHENDISLIK LTD.STI.
Address: Abdurrahman Nafiz Gürman Mahallesi, General Ali
RizaGülcan Caddesi No:27 MerterPlatform Residance Sosyal Tesisi
Merter/ istanbul/ TURKEY
Tel: +90 212 482 48 88
Tel: +90 539 693 93 34
Mail: info@biyorem.com
Web: www.biyorem.com

Kontaktperson: Anette Hedendahl
Telefon: +46(0)33-41 44 88
Kontaktperson: Mattias Hedendahl
Telefon: +46(0)33-41 44 88

2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering enligt förordning nr.1272/2008/EC bilagaVII: Artikeln omfattas inte av krav på klassificering/märkning.
2.2 Skadliga hälsoeffekter/miljöeffekter: Vid korrekt användning: inga. Under hantering / lagring av produkten bör dammbildning undvikas.

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Cellulosafibrer från bommullskärnan . Koncentration 94-96% ej tillämpligt CAS nr.9004-34-6

Ammonium Sulfate 2-5% CAS nr. 7783-20-2.

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I händelse av ögonkontakt: Skölj omedelbart försiktigt och grundligt med ögondusch eller vatten.

Intag ej tillämpligt, hudkontakt irritation möjlig, skölj med vatten.

5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel: Vattenspray, koldioxid, eller pulver.
Ej tillämpligt: Inga restriktioner.

5.2 Speciell fara i brand. Dammet kan vara brandfarligt men är svårantändligt eftersom produkten innehåller ett känt brandskyddsmedel, ammonium sulfat.
Vid brand bör branden bekämpas som vid en träbrand.

5.3 Farliga förbränningsprodukter: Inga kända sönderdelningsprodukter.
Förbränning ger kolmonoxid, koldioxid och kaustisk rök.
Inga kända sönderdelningsprodukter. Förbränning ger kolmonoxid, koldioxid och kaustisk rök.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personligt skydd.
Använd lämplig skyddsutrustning som skyddshandskar för att förhindra kontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:
Ej nödvändigt, produkten är helt biologiskt nedbrytbar.

6.3 Rengöringsmetoder:
Sopa/sug upp spillt material. Kasseras eller återanvänds, undvik dammbildning.
Om dammbildning ändå uppstår avvakta åtgärder tills dammet lagt sig.

7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Ej klassificerad som farlig, undvik dammbildning.

7.2 Förvaring: Torrt och svalt.

8 EXPONERING/PERSONSKYDD

8.1 Exponeringsstandarder:

NOHSC 1003 (1995) 10mg/m3 (cellulosa-totalpulver), 5mg/m3 (cellulosa-lösligt pulver)
AGGIH-TLV: 10mg/m3 (cellulosa-totalpulver).

8.2 Under avsedd användning är graden av dammbildning helt i enlighet med de allmänna gränsvärdena för damm. Inga handskar krävs vid normala förhållanden.

---

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Beige fibröst pulver
9.2 Ingen lukt
9.3 Kokpunkt ej tillämpligt
Smältpunkt ej tillämpligt
9.4 Termodynamisk information:
Flampunkt odefinierad.
Brännbarhet 260°C
(LEL) 50.000/M3 i luft
(UEL) Odefinierad
Specifik vikt 367gr/l
Ångtryck: ej tillämpligt
Ph värde: vatten 4-8
Löslighet i vatten: Olöslig
Volativitetsförhållanden: Ej tillämpligt
Partikelstorlek: 97%>10 um, 0,6%<1um.

---

10 HÅLLBARHET OCH REAKTIVITET

10.1 Material som bör undvikas: Eftersom den absorberande produkten är ett organiskt material kan det antändas vid kontakt med starka oxidanter.
10.2 Det är inte reaktivt vid normala användningsförhållanden.
10.3 Farliga nedbrytningsprodukter: Inga

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION.

Biyorem är icke toxiskt. Ett naturmaterial som består av 96% Cellulosafibrer.

12 EKOLOGISK INFORMATION

Inga kända ekologiska faror eller effekter är kända. Denna produkt används för att bioremediera jord som är förorenad med petroleumkolväten.

13 AVFALLSHANTERING

Överblivet material kan återanvändas eller komposteras. Använt material lämnas lämpligen in till lokal avfallsentreprenör för lämplig biologisk behandling.

14 TRANSPORTINFORMATION

Icke farligt gods enligt transportföreskrifterna.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkningen förordningar.1272-2008/EC: Ingen märkning krävs, märkning enligt förordning.
Vattenföroreningsklass (WGK): Ingen risk

16 ÖVRIG INFORMATION

Biyorem är en produkt som erhålls från produkter från bomullsindustrin.
Produkten är 100% biologisk nedbrytbar.
Informationen ovan avser uteslutande säkerhetsaspekter på produkten och baseras på aktuell kunskap. Dokumentet utgör dock ingen juridisk garanti med avseende på produktens

egenskaper.

Biyorem Nordic AB
Tel.+46 (0)33-41 44 88 E-mail. info@biyoremnordic.se
www.biyoremnordic.se