

# Sikkerhedsdatablad

BARAZAN® D

Version 1.0

Udarbejdet: 01-11-2016

## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** BARAZAN® D

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse:** Fortykker  
**Anvendelsessektor:** SU2 Minedrift (inklusive offshore-industri)  
**Produktkategori(er):** PC20 Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler.  
**Proceskategorier:** PROC4 Anvendelse i batcheller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering.

**Anvendelser der frarådes:** -

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør:** JLM Scandinavia AB  
Flintyxegatan 8  
SE-213 76 Malmö, Sweden  
Tel: +46- (0)40 671 1480  
Fax: +46- (0)40 671 1488

**Kontaktperson:** Anders Svensson - [Anders.svensson@jlm.se](mailto:Anders.svensson@jlm.se)

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

### 2.2 Mærkningselementer CLP1272/2008.

Ikke klassificeret.

Indeholder ingen klassificerede indholdsstoffer i oplysningspligtige mængder.

### 2.3 Andre farer

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller giftig (PBT).

Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1/2 Stoffer

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

### 3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for mulige H-faresætninger er vist i punkt 16.

# Sikkerhedsdatablad

BARAZAN® D

Version 1.0

Udarbejdet: 01-11-2016

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Ved indånding, flyt personen fra området og til frisk luft. Søg læge, hvis luftvejsirritation opstår eller hvis åndedrætsproblemer.
- Hudkontakt:** Vask med vand og sæbe. Søg lægehjælp, hvis irritationen varer ved.
- Øjenkontakt:** I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter, søg lægehjælp ved fortsat irritation.
- Indtagelse:** Under normale forhold er procedurer for førstehjælp ikke påkrævet.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Støv i øjnene kan føre til mekanisk irritation.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Vandtåge, kuldioxid, skum, pulver.

### Slukningsmidler som ikke må anvendes af sikkerhedsmæssige årsager:

Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Nedbrydning ved brand kan danne skadelige gasser. Organisk støv i høje koncentrationer, kan sammen med tilstedeværelse af en antændelseskilde være eksplosiv.

Sørg for god husholdningspraksis for at minimere denne risiko.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn og indsatsbeklædning anvendes.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug passende beskyttelsesudstyr. Undgå støvdannelse og indånding af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8 for yderligere oplysninger.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand/lave områder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skovl op og fjern.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

# Sikkerhedsdatablad

BARAZAN® D

Version 1.0

Udarbejdet: 01-11-2016

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Glat når produktet er vådt. Undgå støvdannelse eller indånding af støv. Undgå kontakt med øjne, hud eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Vask hænder efter brug. Vask forurenede tøj før genbrug. Brug passende beskyttelsesudstyr.  
Hygiejniske foranstaltninger  
Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares væk fra oxidationsmidler. Opbevares på et køligt, tørt sted. Produktet har en holdbarhed på 24 måneder.

**7.3 Særlige anvendelser:** Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier:

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

#### DNEL / PNEC:

Ingen data.

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Bruges i vel-ventileret område.

**Personlige værnemidler:** Hvis de tekniske foranstaltninger samt arbejdspraksis ikke kan forhindre kraftig eksponering, bør udvælgelsen og korrekt brug af personlige værnemidler bestemmes af en kvalificeret fagmand baseret på den konkrete anvendelse af dette produkt.

**Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt. Men ved kraftig eksponering anbefales følgende åndedrætsværn: Støv/tåge åndedrætsværn (N95, P2/P3).

**Handsker:** Normale arbejdshandsker.

**Øjenværn:** Sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller til at beskytte mod eksponering.

**Hudværn:** Normale overtræksdragt.

#### Begrænsning af eksponering til miljøet:

Lad ikke materialet forurene grundvandet.

## PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Konsistens:**  
Pulver

**Farve:**  
Hvidlig

**Lugt:**  
Mild

**PH 1 %:**  
7

**Viskositet:**  
-

# Sikkerhedsdatablad

BARAZAN® D

Version 1.0

Udarbejdet: 01-11-2016

|                       |                     |                                   |                                   |                     |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| <b>Flammepunkt:</b>   | <b>Kogepunkt:</b>   | <b>Damptryk:</b>                  | <b>Massefylde/cm<sup>3</sup>:</b> | <b>Smeltepunkt:</b> |
| -                     | -                   | -                                 | 1,6                               | -                   |
| <b>Antændelighed:</b> | <b>Molekylvægt:</b> | <b>Selvantændelsestemperatur:</b> | <b>Opløselighed i vand:</b>       |                     |
| -                     | 1000000             | 204°C                             | Opløseligt                        |                     |

## 9.2 Andre oplysninger:

-

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Forventes ikke at være reaktivt.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:**  
Forekommer ikke.

**10.4 Forhold der skal undgås:**  
Ingen forventede.

**10.5 Materialer der skal undgås:**  
Stærke oxidationsmidler.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Kulilte og kuldioxid.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Ingen information.

**Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret. Kan være mildt irriterende.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.

**Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldendeegenskaber:** Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

**Enkel STOT-eksponering:** Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret.

**Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.

# Sikkerhedsdatablad

BARAZAN® D

Version 1.0

Udarbejdet: 01-11-2016

**Andre oplysninger:** Kan hæmme indåndingen.  
Kroniske effekter/kræftfremkaldende effekter:  
Ingen data til rådighed indikerer at produktet eller indholdsstoffer til stede i koncentrationer over 0,1% udgør kroniske sundhedsfarer.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Toksicitet:** Indeholder ingen stoffer klassificeret som skadelig for miljøet.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Indeholder ingen stoffer klassificeret som skadelig for miljøet.
- 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:** Indeholder ingen stoffer klassificeret som skadelig for miljøet.
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ingen information.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**  
Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller giftig (PBT).  
Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).
- 12.6 Andre negative virkninger:**  
Hormonforstyrrende information:  
Dette produkt indeholder ikke nogen kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Begrav i en autoriseret losseplads i henhold til nationale, statslige og lokale regler.
- Rester af affald – Emballage:** Følg alle gældende nationale og/eller lokale regler.

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farligt gods.

|                                | ADR/RID | IMDG/IMO |
|--------------------------------|---------|----------|
| 14.1 UN-nummer                 | -       | -        |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | -       | -        |
| 14.3 Transportfareklasse       | -       | -        |

# Sikkerhedsdatablad

BARAZAN® D

Version 1.0

Udarbejdet: 01-11-2016

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| 14.4 Emballagegruppe | - | - |
| 14.5 Miljøfarer - MP | - | - |
| Andre oplysninger    | - | - |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010.

Yderligere information:

-

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen information.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger:

-

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, med mindre leverandøren giver tilladelse, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)