

SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

EZ-MUD® DP

Produkt nr.

-

Andra identitetsbeteckningar

-

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Tillsatsmedel i borrvätska för borrning i mark.

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

JLM Scandinavia AB

Flintyvegatan 8

SE-213 76 Malmö, Sweden

Tel: +46- (0)40 671 1480

Fax: +46- (0)40 671 1488

Kontaktperson

Anders Svensson

E-post

Anders.svensson@jlm.se

SDS utarbetad

12-12-2014

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:

Förstahjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

Produkten skall ej klassificeras.

Klassificering av ämnet eller blandningen No 1272/2008 (CLP) och KIFS 2005:7:

Produkten skall ej klassificeras.

2.2 Märkningsuppgifter No 1272/2008 (CLP) och KIFS 2005:7:

Faropiktogram

-

Signalord

-

Risk

-

Innehåller

-

Säkerhet	Allmänt	-
	Förebyggande	-
	Åtgärder	-

Förvaring -
Avfall -

2.3 Andra faror

Annan märkning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Annat

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen

NAMN:	Mixture copolymer
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: -
HALT:	90-95%
DSD KLASSIFICERING:	-
CLP KLASSIFICERING:	-

(*) Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Drick långsamt 1-2 glas vatten eller mjölk. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid normal användning har denna produkt inga väsentliga skadliga lokala effekter.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Fint damm dispergerat i luft i tillräckligt hög koncentration och i närvaro av en antändningskälla kan utgöra en dammexplosionsfara. Använd arbetsmetoder som minimerar dammbildning. Toxiska gaser kan uppkomma vid nedbrytning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik att skapa och andas in damm. Materialet är halt när det är vått.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ös upp och ta bort.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direkt kontakt med produkten. Materialet är halt när det är vått. Undvik att skapa och andas in damm.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel. Förvara på en sval och torr plats. Hållbarhet 36 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Produkten innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden

DNEL / PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Använd väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använda endast CE märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Krävs inte vid normal användning.

Betydande exponering: Rekommenderad: SL, P2/P3, Vit.

Hudskydd

Normala arbetskläder.

Handskydd

Använd vanliga arbetshandskar.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm ³)
Fast	Vit	Mild	6-8	-	0,8

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
-	-	-

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
-	-	-

Explosionsgränser (Vol %)

Oxiderande egenskaper

Löslighet

Löslighet i vatten

n-octanol/vatten koefficient

Löslig

-

9.2 Annan information

Löslighet i fett

Annat

-

N/A

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ammoniak. Kväveoxider. Kolmonoxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
Copolymer	Råtta	LD50	Oral	>5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Inte klassificerad.

Kan orsaka lätt irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inte klassificerad.

Kan orsaka mild ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller

Inte klassificerad.

Cancerogenitet

Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inte klassificerad.

Fara vid aspiration

Inte klassificerad.

Långsiktiga effekter

Det finns inga tillgängliga data som indikerar att ämnen eller komponenter som utgör över 1 % är kroniska hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
Copolymer	Alger	EC50	-	4310 mg/l
Copolymer	Fisk	TLM96	96 t.	>100 mg/l
Copolymer	Daphnia	TLM48	48 t.	2202 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter

Denna produkt innehåller ingen känd eller misstänkt hormonstörande potential.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas ej av bestämmelser om farligt avfall.

Kassera innehåll/behållare i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Avfall

EWC-kod

-

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten omfattas inte av konventionerna gällande farligt gods.

14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	Kommentar	
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS MP**	Hazardous constituent
						-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Källa

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar .
Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)
Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 453/2010.
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1).
Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).
Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17)
Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.
Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).
Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3

-

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten
Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

SRS

www.sakerhetsdatablad.se

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-