KRUUSE

SÄKERHETSDATABLAD

iht. förordning 1907/2006 bilaga II (453/2010)

Rev. datum 15-03-2011 Antal sidor: 4

1. Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Produktnamn	Demotec Easy Bloc Powder
Artikel nummer	220530.....220536
Ämne /blandning	Akrylpolymer på bas av metylmetakrylat med barbitursyra som aktivator
Användningsområde	Pulverkomponent till 2-komponent akrylsystem för behandling av kreatursförlamning.
Leverantör	JØRGEN KRUUSE A/S Havretoften 4, 5550 Langeskov Danmark. Tlf: +45 7214 1511 Fax: +45 7214 160 E-mail: info@kruuse.com Web: http://www.kruuse.com
Nödtelefon - Alarm centralen	112

2. Farliga egenskaper

Klassificering	**Signalord**	**Faroangivelser**	**Faropiktogram**
	-	-	
Risik fraser	-		
Skyddsanvisningar	-		
Annat	Inga speciella risker är kända.		

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

EG-Nr.	Ämne	Halt %	Cas-Nr.	Farokod	Annat
212-653-0	Barbitursyraderivat A	< 1 %	837-32-1	Xn	R-20/21/22
217-781-0	Barbitursyraderivat B	< 1 %	1953-33-96	Xi	R-36/38

* Se avsnitt 16 for alla R- og S-fraser.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Avlägsna förorenade kläder.
Hud	Tvätta genast huden med rikligt med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation.
Ögon	Skölj snarast med öppet ögonlock och rikliga mängder vatten och uppsök läkare.
Inandning	Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid fortsatta obehag.

Förtäring	Kontakta läkare vid obehag.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Spridd vattenstråle, skum, pulver, koldioxid
Olämpliga släckmedel	Samlad vattenstråle
Råd till brandbekämpnings-personal	I början kan eld släckas med vatten. Så snart den brinnande kådan utvecklas till en fusion som brinner med liten låga reagerar den på vatten som brinnande fett eller olja. I tester har en brandsläckningsgel (så kallad "connected hydro-gel", t.ex. från företaget Hydrex) har visat sig vara det effektivaste släckningsmedlet.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Undvik dammbildning. Använd andningsskydd mot ångor, damm, sprej.
Metoder och material för inneslutning och sanering	Ta upp mekaniskt, utan att damma, och ta hand om enligt gällande föreskrifter.

7. Hantering och lagring

Hantering	Undvik dammbildning och dammansamlingar. Förbjudet att äta, dricka, röka eller förvara livsmedel i arbetsområdet.
Lagring	Torrt. Inte i direkt solljus /undvik kraftig uppvärmning.
Annat	Vid större kvantiteter ska åtgärder mot elektriska urladdningar göras. I händelse av brand ska den hotade produkten kylas med vatten.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Begränsning av exponeringen	Inandas inte damm. Följ normala branschstandarder för hygien. Använd hudskyddskräm som förebyggande handskydd
Personlig skyddsutrustning (inandning, händer, hud, ögon)	Använd filtrerande munskydd vid dammbildning, temporärt en industriell gasmask, filter P 2. Använd tättsittande skyddsglasögon. Använd skyddshandskar enligt EN 388.
Andningsskydd	Använd filtrerande munskydd vid dammbildning, temporärt en industriell gasmask, filter P 2.
Annat åtgärder	Eftersom produkten används med lämplig vätska (lösning) rekommenderar vi butylgummi som handskyddsmaterial.

Gränsvärden i luften på arbetsplatsen (TRGS 900)

CAS-Nr.	Ämne	ml/m^3	mg/m^3	F/m^3	Maxbegr. kategori	Typ
80-62-6	Metylmetakrylat	50	210		4	
96-33-3	Metylakrylat	5	18		4	

94-36-0	Dibensoylperoxid		5		4	

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillståndsform	Pulver/solid	**Färg**	grå
pH-värde	Inte tillämpligt	**Lukt**	något inneboende lukt
Flampunkt	> 250 °C	**Smältpunkt / fryspunkt**	ca 110 °C
Löslighet	snabblöslig i lösningar, t.ex. estrar, ketoner och klorerade hydrokarboner.	**Relativ densitet**	1,16 g/cm3 (vid 20 °C)
Självantändningstemperatur	> 400 °C	**Explosiva egenskaper**	inte bestämt
Viskositet	Inte tillämplig	**Annat**	Risken för dammexplosioner kan generellt förväntas när dammbildande organiska produkts används.

10. Stabilitet och reaktivitet

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner är kända.
Förhållanden som ska undvikas	Undvik kontakt med andra kemikalier. Undvik kontakt med starka alkalier.
Farliga sönderdelningsprodukter	Metylmetakrylat och metylakrylat.

11. Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna	Denna produkt har inte testats toxikologiskt. Produkten innehåller mindre kvantiteter av allergena ämnen (punkt 15). Vid intensiv hudkontakt, speciellt med den upplösta produkten, kan dessa ämnen framkalla en allergi om personen redan är allergisk. De fina partiklarna inne i produkten kan orsaka mekanisk irritation på huden, ögorna och slemhinnor. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik att inandas damm/sprej från produkten.

12. Ekologisk information

Toxicitet	Denna produkt har inte testats ekotoxikologiskt. På grund av produktens konsistens och produktens låga vattenlöslighet är en biotillgänglighet inte trolig. Detta antagande bekräftas av flera test av produkter med liknande sammansättning. Undvik utsläpp på marken, vattenledningar eller avloppsvatten.

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlings-metoder	Ska lämnas till avfallshanteringsanläggning enligt lokala bestämmelser för speciellt avfall.

Behållare och metoder för avfallsbehandling	Kan förbrännas i speciella förbränningsanläggningar enligt lokala bestämmelser. Rengjorda förpackningsmaterial kan läggas i lokala återvinningsbehållare. Rekommenderat rengöringsmedel: Etylacetat.
Man ska avråda från avledning av avloppsvatten	

14. Transportoplysninger

Transport Typ	UN-Nr	Transport-benämning	Faroklass	Förpacknings-grupp	Miljöfaror	Begränst mängd (LQ)
IMDG (Skib)	-					
ADR (Väg)	-					
RID (Järnväg)	-					
ICAO / IATA (Luft)	-					
Särskilda försiktighetsåtgärder		Inga farliga material när det gäller transportbestämmeler.				

15. Gällande föreskrifter

Föreskrifter / lagstiftning	Märkning av preparat enligt preparatdirektivet 1999/45/EC. Kräver inte märkning Speciella instruktioner för preparat enligt direktiv 1999/45/EC bilaga V Part B "Innehåller dibenzoylperoxid. Kan framkall allergiska reaktioner." Nationell information Farlig för vattenklassificering Klass 1 (egen deklaration) Användningsrestriktioner enligt direktiv 92/85/EEC - Följ arbetskraftsinstruktioner beträffande barn och ungdomar (Skyddslagar mot ungdomsarbete) - Följ arbetskraftsinstruktioner beträffande gravida och ammande kvinnor (Moderskapslag) Tekniska instruktioner för luftkvalitet 5.2.1

16. Annan information

R-fraser fron avsnitt 2 til 15	R20/21/22 Farligt vid inandning, vid hudkontakt och vid förtäring. R36/38 Irriterar ögonen och huden.
Annat	Uppgifterna är baserade på den aktuella kunskap vi har. De ska ses som en beskrivning av produktens säkerhetskrav och inte som en garanti för bestämda produktegenskaper.

Historik		
Version	**Datum**	**Ändring**
1	15-mar-2011	1. version