

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Centrimax BE30 / BE30S

Revisjonsdato: 11.05.2005

Erstatter: 23.02.2004

Centrimax BE30 / BE30S**1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**

HANDELSNAVN:	Centrimax BE30 / BE30S	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:		PR.NR:	
LEVERANDØR:	BSS Brann & Sikkerhets Service as Breiflåtveien 15 - 4017 Stavanger Postboks 1096 Hillevåg www.bss-as.no 4095 Stavanger Tlf: 51583411 Fax: 51582399		
GIFTINFO:	22591300	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Arne Gabrielsen		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult as		
ANVENDELSE:	Pulver for brannslukking 25 kg. sekk		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Kalsiumkarbonat / kalkstein/ dolomitt	1317-65-3		5-20	Xi			36-38	
NATRIUMHYDROGENKARBONAT	144-55-8	205-633-8	?	IK				

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER:

Produktet inneholder mindre mengder tilsetninger, som ikke bidrar til klassifisering, merking eller andre farlige egenskaper.

cas.nr. 1317-65-3: Klass: SAX,

cas. nr. 144-55-8: Klass. Merck

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER**ANNET:**

Produktet vurdert til Ikke-klassifiseringspliktig

Kan irritere øynene. luftveiene og huden.

Oppbevares utilgjengelig for barn

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**GENERELT:**

Behov for øyeblikkelig legehjelp vurderes som lite aktuelt. Generell symptomatisk førstehjelp: Hold pasienten varm og i ro. Ved bevisstløshet løses stramme klær og pasienten legges i stabilt sideleie. Gi ikke drikke til bevisstløs person. Sørg for åpne luftveier, evt. kunstig åndedrett eller hjertekompresjon.

INNÅNDING:

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende ubehag.

HUDKONTAKT:

Stoff på huden skylles vekk med vann. Ved tørrhet, bruk en vanlig hudkrem.

ØYEKONTAKT:

Skyll med rikelig mengde vann i minst 15 minutter. Løft øyelokkene, men ikke gni. Fortsett skyllingen til irritasjonen gir seg. Søk lege i tilfelle

vedvarende smerte eller synsforstyrrelse.

SVELGING:

Skyll munnen og drikk et par glass vann. Unngå brekninger.

INFO TIL HELSEPERSONELL:

-

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke relevant. Produktet er et brannslukningsmiddel.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

-

BRANN OG EKSPLOJONSFARE:

Ingen brann- eller eksplosjonsfare kan forårsakes av dette produktet.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

-

ANNET:

-

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av støv.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Ved utslipp til vann vil produktet synke og langsomt oppløses. Ingen spesielle tiltak ansees nødvendig ved mindre utslipp. Selv større utslipp til vann eller jord ansees ikke å medføre fare for miljøskade.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Søl fjernes fortrinnsvis mekanisk eller med støvsuger og samles i tett emballasje. Fuktig pulver skal ikke oppbevares i tett lukket emballasje, da det kan utvikles karbondioksyd og dermed overtrykk. Mindre mengder kan spyles til kloakkavløp med mye vann.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER:

-

HÅNTERINGSVEILEDNING:

Følg bruksanvisningen. Unngå unødig støving. Unngå innånding av støv og unødig kontakt med hud og øyne. Sørg for god ventilasjon.

LAGRINGSANVISNING:

Lagres på et tørt sted i tett originalemballasje. Unngå vibrasjoner som kan komprimere produktet. Unngå direkte kontakt med syrer og andre brannslukningsmidler. Temperaturstabil fra -60 til +55°C. Under disse betingelser er produktet lagringsbestandig i minst 5 år. Holdes vekk fra matvarer og dyrefor.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

INGREDIENSNAVN	ADM.NORM	ENHET	PPM	ANMERKNING
Kalsiumkarbonat / kalkstein/ dolomitt	10	mg/m3		

FOREBYGGENDE TILTAK:

Sørg for god ventilasjon Unngå innånding av støv. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Alt verneutstyr skal være CE-klassifisert.

ÅNDEDRETTSVERN:

Bruk støvfiltermaske P2 ved arbeid som kan medføre fare for innånding av støv.

ØYEVERN:

Bruk briller ved arbeid som kan medføre fare for at stoffet kommer i øynene.. Øyedusj bør være tilgjengelig.

HÅNDVERN:

Ved lengre tids kontakt, bruk egnede vernehansker: Butyl, nitril, neoprene, PVC.

Gjennomtrengningstid >8 timer.

HUDVERN:

Normalt ikke påkrevet ved vanlig håndtering. Bruk egnede verneklær for brannslukking.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Finmalt lettflytende pulver	LUKT:	Helt luktfri
FARGE:	Hvit	OPPLØSELIG I:	Uløselig i organiske løsemidler
SMELTE/FRYSEPUNKT:	-	KOKEPUNKT:	-
TETTHET:	1,1 - 2,2 g/cm ³	FLAMMEPUNKT:	
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	- - -	pH (kons.):	-
LØSELIGHET I VANN:	Løselig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:	-	VISKOSITET:	-
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	-
DEKOMPONERINGSTEMP.:	270°C	LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:	ca. 8 (5% i vann)	DAMPTETTHET:	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

-

REAGERER MED:

Normalt stabil. Dekomponerer ved oppvarming med utvikling av karbondioksyd. Fare for trykkøkning i lukket emballasje. Reagerer raskt med sterke syrer. Unngå kontakt med fuktighet.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ingen spesielt farlige nedbrytningsprodukter.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

GENERELT:

Produktet ansees ikke helsefarlig ved normal bruk.

INNÅNDING:

Innånding av pulver vil virke uttørrende på slimhinnene og kan medføre irritasjon.

HUDKONTAKT

Produktet ansees ufarlig ved hudkontakt, selv om langvarig kontakt kan medføre uttørring og dermed større risiko for irritasjon.

ØYEKONTAKT:

Stoff i øynene vil virke noe irriterende.

SVELGING:

Svelging vil kunne forårsake lett irritasjon av slimhinnene i munn og svelg.

KRONISKE EFFEKTER:

-

ALLERGI:

-

ARVESTOFF:

-

KREFT:

-

REPRODUKSJONSSKADE:

-

ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON:

-

ORAL TOKSISITET:

>4000 mg/kgLD50 (rotte)

DERMAL TOKSISITET:

Ikke kjent

INH. TOKSISITET:

Ikke kjent

12. MILJØOPPLYSNINGER**MOBILITET:**

Produktet er lett løselig i vann.

NEDBRYTBARHET:

Produktet er biologisk lett nedbrytbart.

AKKUMULERING:

Ingen fare for bioakkumulering.

ØKOTOKSISITET:

Lav økotoxisitet forventet. Likevel bør det taes alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

ANDRE SKADEVIRKNINGER:

-

ANNET:

-

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL**FJERNING AV RESTER OG AVFALL:**

Ikke klassifisert som farlig avfall. Rester leveres til offentlig fyllplass eller egnet behandlingsanlegg. Vannløsning kan slippes i kloakkavløp.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

-

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT**ADR(VEI)**

UN NR:	-	KLASSE:	
FARESEDDEL:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:		FAREN:	

RID(JERNBANE)

UN NR:	-	KLASSE:	
FAREN:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:			

IMDG(SJØ)

UN NR:	-	KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
EMS:		FORP.GR:	
MARINE POLL:		SUB.RISK:	

IATA(FLY)

UN NR:	-	KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
SUB.RISK:		FORP.GR:	

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**YL-GRUPPE:**

-

YL-TALL:

-

R-SETNINGER:

-

S-SETNINGER:

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn

S22 Unngå innånding av støv.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

REFERANSER:

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, 2005. Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2005. Administrative normer, best.nr. 361 (2003). Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Hanskeguiden (Arbeidsmiljøforlaget). Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). (2004). Transport av farlig gods: ADR/RID (2005), IMDG, IATA.

ANDRE OPPLYSNINGER:

Ved denne revisjonen er det utført forandringer i følgende punkter: 1,8,15.

HMS databladet er utarbeidet/revidert etter 29 ATP.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ERSTATTER DATO:: 23.02.2004

ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

KVALITETSSIKRET ETTER NORSK REGELVERK.

Signatur:

HMS Logiconsult AS Fabrikkeveien 27 4033 Stavanger Tlf: 51 57 80 05 Fax: 51 57 80 06 www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:

R36/R38 Irriterer øynene og huden.

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.

<http://www.hmslogiconsult.com>