

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Centrimax ABC

Revisjonsdato: 11.05.2005

Erstatter: 23.02.2004

Centrimax ABC**1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**

HANDELSNAVN:	Centrimax ABC	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 25kg sekk		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Ammoniumdihydrogenfosfat	7722-76-1		?	IK				
Ammoniumsulfat	7783-20-2	231-984-1	?	IK				

TEGNFORKLARING:

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

INGREDIENSKOMMENTARER:

cas. nr. 7722-76-1, 7783-20-2: Klass: Merck

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

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ANNET:

Vurdert ikke klassifiseringspliktig mhp. helse-, brann- eller miljøfare.

Kan irritere øyne, luftveier og hud.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Flytt den skadde fra eksponeringskilden. Gi aldri mat eller drikke til bevisstløs person. Sørg for åpne luftveier, evt kunstig åndedrett eller hjertekompresjon. Hold pasienten varm og i ro.

INNÅNDING:

Frisk luft, hvile og varme.

HUDKONTAKT:

Skyll med mye kaldt vann.

ØYEKONTAKT:

Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Kontakt lege hvis besvær vedvarer.

SVELGING:

Brekninger må ikke fremkalles. Drikk straks et glass vann. tilgjengelig gis 50 gram medisinsk kull utrørt i minst mulig vann.

INFO TIL HELSEPERSONELL:

-

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Skum, karbondioksid, tørt materiale, sand, dolomit.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Rettet vannstråle.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Ikke brannfarlig.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av støv. Unngå hud- og øyekontakt.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Begrens spredningen. Hindre produktet i å nå vann og avløp.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Pulver/ støv samles sammen. Bruk helst støvsuger. Stoffet er ikke farlig avfall.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER:

Unngå innånding av støv

HÅNDTERINGSVEILEDNING:

Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8. Unngå innånding av støv. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øynene og huden. Sørg for god ventilasjon.

LAGRINGSANVISNING:

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Holdes vekk fra oksiderende stoffer.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK:

Alt ny-innkjøpt personlig verneutstyr skal være CE-merket. Øyespyler skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon ved støvdannelse. Unngå innånding av støv. Unngå hud- og øynekontakt

ÅNDEDRETTSVERN:

Ved dannelselse av støv: bruk åndedrettsvern med støvfilter P2

ØYEVERN:

Bruk vernebriller ved håndtering av konsentrat.

HÅNDVERN:

Vernehansker av: Butyl, nitril, neoprene, PVC. Bruk inerhansker av bomull. Vernehanskene bør skiftes etter 4-5 timers bruk, vrenses og luftes. Gjennomtrengningstid >8 timer.

HUDVERN:

-

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Finmalt lettflytende pulver.	LUKT:	Ingen
FARGE:	Gul	OPPLØSELIG I:	Uløslig i organiske løsemidler.
SMELTE/FRYSEPUNKT:	°C	KOKEPUNKT:	C
TETHET:	0,85-1,1 g/cm ³	FLAMMEPUNKT:	°C
EKSPLOSJONSOMRÅDE:		pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	Moderat løslig	MOLMASSE:	

DAMPTRYKK:		VISKOSITET:
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:
DEKOMPONERINGSTEMP.:	190 C	LUKTEGRENSE:
PH LØSNING:	4,5 5% i vann	DAMPTETTHET:

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

Produktet er stabilt ved normal håndtering. Dekomponerer ved oppvarming i flammesonen og danner en brannhemmende barriere.

REAGERER MED:

Unngå sterke oksydasjonsmidler samt lut og alkaliske forbindelser.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

-

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

INNÅNDING:

Innånding av støv kan virke uttørrende på slimhinnene og kan medføre irritasjon.

HUDKONTAKT

Langvarig og gjentatt hudkontakt kan eventuelt medføre uttørring og svak irritasjon.

ØYEKONTAKT:

Kan irritere øynene.

SVELGING:

Kan medføre irritasjoner av slimhinner, magesmerter, kvalme, brekninger og diaré.

KRONISKE EFFEKTER:

-

ALLERGI:

-

ARVESTOFF:

-

KREFT:

-

REPRODUKSJONSSKADE:

-

ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON:

-

ORAL TOKSISITET:

LD50 > 3000 mg/kg rotte (ammoniumsulfat)

DERMAL TOKSISITET:

-

INH. TOKSISITET:

-

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

Produktet er løslig i vann.

NEDBRYTBARHET:

Produktet er biologisk lett nedbrytbart.

AKKUMULERING:

Lavt bioakkumuleringspotensial.

ØKOTOKSISITET:

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

ANNET:

Inneholder fosfater som er næringsmiddelsalter.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Stoffet er i seg selv ikke farlig avfall.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:

-

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)		
UN NR:	KLASSE:	
FARESEDEL:	FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:	FARENR:	
RID(JERNBANE)		
UN NR:	KLASSE:	
FARENR:	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:	

PROPER SHIPPING NAME:

Er ikke omfattet av de internasjonale regler for transportklassifisering.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

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 Fabrikkveien 27 4033 Stavanger Tlf: 51 57 80 05 Fax: 51 57 80 06 www.hmslogiconsult.com

R-setninger som angitt i pkt. 2:

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.
<http://www.hmslogiconsult.com>