

HMS - DATABLAD

Revisjonsdato: 03.01.02

Datablad nr:

Centrimax ABC

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn Centrimax ABC

Synonymer

Kjemisk navn

Artikkel nr Dekl.nr.

Gruppe CAS nr.

EC-nr Indeks nr.

Resept nr Formel

Leverandør Presto Brannteknikk AS

Postboks 1096 Hillevåg

4095 STAVANGER

Tlf: 51 58 34 11 Fax: 51 58 23 99 Nødtelefon 1: Giftinfo: 22 59 13 00

Omsetter

Ansvarlig Gunnar Løkkeberg

Anvendelse Pulver for brannslukking

25 kg sekk

Utarbeidet av HMS Logiconsult A/S

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens CAS-nr Innhold FB FH FM R-Setninger

Ammoniumdihydrogenfosfat 7722-76-1 ? IK

Ammoniumsulfat 7783-20-2 ? IK

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

Ingrediens- kommentarer Ikke klassifiseringspliktig etter MERCK.

Produktet inneholder flere ingredienser som enten er Ikke-klassifiseringspliktige eller finnes i så små mengder at de ikke er oppgavepliktige. HMS Logiconsult AS har sett og vurdert hele sammensetningen.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Vurdert ikke-merkepliktig.

Kan irritere øyne, luftveier og hud

Oppbevares utilgjengelig for barn.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Annen informasjon Behovet 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 aldri mat eller drikke til bevisstløs person. Sørg for åpne luftveier, evt kunstig åndedrett eller hjertekompresjon.

Innånding Sørg for frisk luft og hvile.

Hudkontakt Tilsølt hud vaskes straks lunket vann. Ved tørrhet brukes en vanlig hudkrem.

Øyekontakt Skyll med mye rent vann i minst 15 minutter. Hold øyene åpne, men ikke gni. Kontakt lege. Fortsett skyllingen til irritasjonen gir seg. Søk lege i tilfelle vedvarende smerte eller synsforstyrrelser.

Svelging Skyll munnen og drikk et par glass med vann. Unngå brekninger. Søk lege i tilfelle ubehag.

Informasjon til helsepersonell -

Helsekontroll

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende slukningsmidler Ikke relevant. Produktet er et brannslukningsmiddel.

Uegnede slukningsmidler -

Brann og eksplosjonsfarer Ingen brann- eller eksplosjonsfare kan forårsakes av dette produktet.

Personlig verneutstyr -

Annen informasjon -

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk personlig verneutstyr, se pkt. 8.
Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av støv. Øyespyler skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø Dem opp for spredning og unngå utslipp til kloakkavløp. Ved utslipp til vann vil produktet langsomt oppløses. Ingen spesielle tiltak ansees nødvendig ved mindre utslipp. Selv større utslipp til vann eller jord ansees ikke å medføre fare for miljøet av betydning.

Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning Søl fjernes fortrinnsvis mekanisk eller med støvsuger og samles i tett emballasje. Stoffet er ikke spesialavfall. Spyl etter med rikelig mengde vann, som kan slippes i kloakkavløp.

Annen informasjon -

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egen- skaper og farer -

Håndterings- veiledning Følg bruksanvisningen. Sørg for god ventilasjon. Øyespyler tilgjengelig på arbeidsplassen. Ungå innånding av støv og unødig kontakt med hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr se kap. 8.

Lagringsanvisning Oppbevares på et tørt sted i tett originalemballasje. Unngå vibrasjoner som kan komprimere produktet. Unngå direkte kontakt med alkaliske stoffer og andre brannslukningsmidler. Temperaturstabil fra -43 til +60°C. Under disse betingelser er produktet lagringsstabil i minst 5 år. Holdes vekke fra matvarer og dyrfor.

Annen informasjon

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Administrative normer Ingrediens Adm.Norm. Enhet
Ammoniumsulfat 10 mg/m³

Forebyggende tiltak Øyespyler skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av støv. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket.

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 på arbeidsplassen.

Håndvern Ved lengre tids kontakt bruk vernehansker laget av: Alle typer plast eller gummi, unntatt latex (allergifare).

Hudvern Normalt ikke nødvendig ved vanlig håndtering. Bruk egnede verneklær for brannslukking.

Annen informasjon

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Produktets form	Finmalt lettflytende pulver	Lukt	Ingen lukt.
Farge	Gul	Oppløselig i	Ikke blandbar med organiske løsemidler
Smelte/frysepunkt	153	Kokepunkt	
Tetthet	0,85-1,1 g/cm ³	Flammepunkt	-
Ekspløsjonsområde	pH (kons.)		
Løselighet i vann	Moderat løselig	Molmasse	
Damptrykk	Viskositet		
Metningskons.	Tenntemperatur	-	
Dekomponeringstemp.	190 °C	Luktegrense	
pH løsning	ca. 4,5 (5% i vann)	Damptetthet (luft=1)	
Vannreaktivitet	Luftreaktivitet		
Rel.Ford.Hastighet			
Annen informasjon			

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet Normal stabil.

Reagerer med Dekomponerer ved oppvarming i flammesonen og danner en
brannhemmende barriere. Kan reagere med lut og alkaliske forbindelser, samt sterke
oksydasjonsmidler.

Farlige spaltnings- produkter Ingen spesielt farlige nedbrytningsprodukter.

Annen informasjon

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

Annen informasjon Produktet ansees ikke helsefarlig ved normal bruk.

Innånding Innånding av pulver vil virke uttørrende på slimhinnene og kan
medføre irritasjon. Administrativ norm for generert støv er 10 mg/m³.

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 irriterende, men medfører liten risiko for alvorlig
skade.

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

Kroniske effekter -

Allergi -

Arvestoff -

Kreft -

Reproduksjons- skade -

Annen toksikologisk informasjon

Oral toksisitet 3000 mg/kg (ammoniumsulfat) Rotte

Dermal toksisitet

Inh.toksisitet

12. MILJØOPPLYSNINGER

Mobilitet Produktet er impregnert med silikon og er derfor umiddelbart vannavstøtende. Produktet løses langsomt og vil kunne flyte på overflaten.

Nedbrytbarhet Produktet er biologisk lett nedbrytbart.

Akkumulering Ingen fare for bioakkumulering.

Økotoksisitet Ingen økotoksistet.

Andre skadevirkninger -

Annen informasjon -

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

Fjerning av rester og avfall Ikke klassifisert som spesialavfall. Rester leveres til offentlig fyllplass eller egnet behandlingsanlegg. Vannløsning kan slippes i kloakkavløp.

Spesialavfalls- gruppe

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR (vei)	UN Nr:	-	Klasse	Fareseddel
Farlig gods Marg nr	Nei	Farenr.		
RID (jernbane)	UN Nr:	-	Klasse	Etikett
Farlig gods	Nei	Farenr.		
IMDG (sjø)	UN Nr:	-	Side	Forp.gr.
Farlig gods Klasse EmS	Nei Etikett Marine poll.	MFAG Nei	Sub.risk	
IATA(fly)	UN Nr:	-	Klasse	Etikett
Farlig gods	Nei	Sub.risk	-	Forp.gr.

Proper shipping name

Annet Er ikke omfattet av de internasjonale regler for transportklassifisering.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

R-setninger -

S-setninger S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S-22 Unngå innånding av støv.

S-51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Referanser Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare- og miljøfaremerking med veiledning, 2002; "Norsk Stoffliste", SFT, Arbeidstilsynet, DBE, Oljedirektoratet, 2002; "Administrative normer", Best.nr. 361; "YL-merking", best.nr. 431; "Hansekguiden", Arbeidsmiljøforlaget; "Transport av farlig gods", ADR, RID, IMDG, IATA, "Forskrifter om spesialavfall", Miljøverndep., 1999, Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (Best.nr. 539).

Annen informasjon

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Informasjonskilder

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 "-".

Godkjent av HMS Logiconsult i henhold til Oljeindustriens Landsforening (OLF) ordning for kvalitetssikring av HMS-datablader.

Dato: Signatur:

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

Brukerens anmerkninger

Erstatter Første gang utgitt: 03.01.02