

1 IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	Cryotech CMA deicer
Bruk av stoffet/preparatet	Antifrostmiddel for bane.
Selskap	Proviron Fine Chemicals N.V. Stationsstraat, 123 8400 Oostende, Belgium Tel: +32 59 56.21.00 Fax: +32 59 56.21.33
Telefonnummer for nødtilfelle	+32 59 56.21.00

2 OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Bestanddel-Navn	Verdi	CAS No / EC No / EC Index	Symbol(er)	R-Setning(er)
Kalsium magnesium acetat	96 %	6123-46-1 / - / -----	-	-

3 VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Viktigste risikoer	Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EF eller 99/45/EF
Egenskaper som påvirker omgivelsene	Ingen informasjon tilgjengelig

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

Innåndning	Flytt ut i frisk luft.
Hudkontakt	Konsulter lege hvis nødvendig Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann.
Øyenkontakt	Konsulter lege hvis nødvendig Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter
Svelging	Konsulter lege hvis nødvendig Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Konsulter lege hvis nødvendig

5 TILTAK VED BRANNSLUKKING

Egnede slukningsmidler	Bruk tørt kjemisk, CO ₂ , vannspreder eller "alkohol" skum.
Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes	Vannstråle med høyt volum
Spesielle farer	I branntilfelle avkjøles tankene med vannspreder. Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Mulige dekomponeringsprodukter ved eventuell hydrolyse er: Karbonoksider.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk trykkluftmaske og beskyttelsesklær.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personlige forsiktighetsregler	Bær personlig beskyttelsesutstyr.
Rengjøringsmetoder	Må ikke tømmes i åpent vann. Unngå støvdannelse. Skuff opp i egnet beholder for avhending. Etter rengjøring, spyl bort rester med vann.

7 HÅNTERING OG OPPBEVARING

Oppbevaring	Oppbevar beholderen tett lukket på et tørt , kjølig og godt ventilert sted. Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Håndtering	Uforlikelig med oksideringsmidler. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av støv.

8 EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Personlig beskyttelse	Velg kroppsbeskyttelse I henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Åndedrettsvern	Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet maskeutstyr. (filter type P1)
Håndbeskyttelse	Gummihansker (EN 374)
Øyebeskyttelse	beskyttelsesbriller (EN 166)
Hygieniske forhåndsregler	Sørg for skikkelig ventilasjon. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Eksponeringskontroll for miljøet	Ubestemt

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende	Granulat
Farge	Hvit / Grå
Lukt	Mild
pH	8 - 10 (10%)
Kokepunkt/område	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/område	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Ikke anvendbar
Fordampningshastighet	Ingen data tilgjengelig
Damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Autoantennelsestemperatur	Ikke anvendbar
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	1,2 @ 20°C
Vannopløselighet	Oppløselig
Ekspløsjongrenser	Ingen data tilgjengelig
Viskositet	Ingen data tilgjengelig

10 STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Karbonoksider
Materialer som skal unngås	Uforlikelig med oksideringsmidler.
Forhold som skal unngås	Hold borte fra varme og antennelseskilder.



11 OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Akutt giftighet	Kalsium magnesium acetat : LD50/oral/rotte : > 5000 mg/kg Kalsium magnesium acetat : LD50/dermal/rat (mg/kg) : > 5000 mg/kg Kalsium magnesium acetat : LC50/inhalering/4t/rotte : > 4,6 mg/l
Innåndning	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Hoste
Hudkontakt	Lett irritasjon
Øyenkontakt	Lett irritasjon
Svelging	Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare.
Kronisk giftighet	Ingen informasjon tilgjengelig

12 OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

Biooppsamling	Ingen data tilgjengelig
Økotoksistiske effekter	Kalsium magnesium acetat : LC50/96t/fisk : > 1000 mg/l (Salmo Gairdneri) Kalsium magnesium acetat : LC50/48t/dafnie : > 1000 mg/l
Mobilitet	Fullstendig oppløselig.
Vedvarenhet/nedbrytelighet	Biokjemisk sustoffbehov (BOD) = 0,4 mg/l @ 2°C

13 FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Avfall fra rester	Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.
-------------------	--

14 OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

UN-No	-
Klasse	-
ADR	Ikke regulert
IMDG	Ikke regulert
ICAO	Ikke regulert

15 OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

LMerking med merkelapp	Ikke et farlig stoff eller preparat i henhold til EF-direktiv 67/548/EF eller 99/45/EF
R-setning(er)	-
S-setning(er)	-
WGK	-

16 ANDRE OPPLYSNINGER

SDSs (sikkerhetsdata) innhold og format er i overensstemmelse med EF- kommisjonens direktiv 93/112/EEC. ANSVARSRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.