

SIKKERHETS DATABLAD



Magnesiumklorid heksahydrat



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 02.09.2018

Revisjonsdato 11.05.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Magnesiumklorid heksahydrat
Synonymer MG Kombi, MG Kombi løsning 20 %, MG Kombi flager, MG Kombi prills
REACH reg. nr., kommentar Stoffet er unntatt fra registreringsplikten
CAS-nr. 7791-18-6
EC-nr. 232-094-6
Artikkelnr. 10794, 10800, 10836, 10837, 10853, 10955
Formel $MgCl_2 \cdot 6H_2O$

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde Støvbinding (grus og asfalt) og snø- og istinemiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør
Firmanavn Gc Rieber Salt AS
Postadresse Cort Adellers gate 17
Postnr. 0254
Poststed OSLO

Land	Norge
Telefon	+47 23035090
E-post	salt@gcrieber.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen Norge
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til 1272/2008 Stoffet er ikke klassifisert i henhold til direktiv 67/548/EØF
---------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

Faresetninger	Stoffet er ikke merkepliktig i overensstemmelse med EF-direktiver eller respektive nasjonale lover
---------------	--

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Stoff tilleggsinformasjon	EINECS-nr 232-094-6
---------------------------	---------------------

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingenting spesielt er nødvendig
Innånding	Frisk luft og kontakt lege ved behov
Hudkontakt	Skyll/dusj huden med vann.
Øyekontakt	Skyll med rennende vann og tilkall lege ved behov
Svelging	Rengjør munnen og drikk rikelig med vann

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Oppkast, diare og magesmerter ved inntak
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Det nærmeste nabolaget med fare for brann for giftige gasser i form av hydrogenklorid

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk åndedrettsvern.

Annen informasjon Vær oppmerksom på løseligheten i vann, forhindre derfor at brannslukningsvann kommer i kloakk eller kloakksystem
Produktet er ikke brennbart.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk vanlige arbeidsklær

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Samle opp spill.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Håndteres i henhold til vanlig industrihygiene og sikkerhetsregler

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser Lagres tørt på et godt ventilert sted. Ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler
Produktet er hygroskopisk

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Vernebriller

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar Ikke nødvendig

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Beskyttende klær og sko

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt Normalt ikke nødvendig

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Ikke spis, drikk eller røyke der materialet håndteres. Vask hendene godt før matinntak og røyking. Sikkerhetsdusj og øyeskylle bør være tilgjengelig.

Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer Bør være generelt god ventilasjon.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Fast
Tilstandsform	Hvite flak
Lukt	Ingen
pH	Kommentarer: 8,2 ved 10 % vannløsning
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: 714 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: 1412 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke aktuelt under vanlige forhold
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosjonsfarlig
Damptrykk	Kommentarer: Ikke tilgjengelig

Damptetthet	Kommentarer: Ikke bestemt
Tetthet	Kommentarer: 1,6 g/cm ³ (20 °C)
Bulktetthet	Kommentarer: 800-900 kg/m ³
Løslighet	Kommentarer: Løselig i vann 167 g/100 g
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke selvantennelig
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: > 160 °C
Viskositet	Kommentarer: Ikke tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv
Oksiderende egenskaper	Ingen oksiderende egenskaper kan forutses på grunn av den kjemiske strukturen

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen reaktive farer er kjent

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ikke forventet å oppstå

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Utsatt for fuktighet. Oppvarming høyere enn dekomponeringstemperaturen.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Oksiderende stoffer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Oksider av: kalium, kalsium, HCl og magnesium

Annen informasjon

Annen informasjon Kan danne klorgass ved høy temperatur

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Testet effekt: LD50
Eksponeeringsvei: Oral

Verdi: – 8100 mg/kg
Art: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon, annen informasjon	Kan virke irriterende og uttørrende
Øyeskade eller irritasjon, annen informasjon	Irriterende, kan fremkalle svie
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke data tilgjengelig
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke data tilgjengelig
Kjønnsцелеmutagenitet	Kommentarer: Ikke etablert
Reproduksjonstoksisitet, menneskelig erfaring	Ingen negativ effekt ble observert på fertilitet og eller på utvikling
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen effekt på målorgantoksisitet har blitt identifisert
Aspirasjonsfare, testreferanse	Ikke forventet å opptå

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Ikke relevant for uorganisk salt

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Ikke forventet bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Forventet å være mobil på grunn av høy løselighet

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Notat: MgCl₂ er en komponent fra sjøvann. Ikke forventet å være PBT eller vPvB

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

Ytterligere informasjon

Informasjonen i sikkerhetsdatabladet gjelder kun det omtalte produktet alene, og ikke nødvendigvis dersom det brukes sammen med andre produkter. All informasjon oppgitt er basert på kunnskap ved revisjonstidspunkt, og brukes for å gi rettleiding i hensiktsmessige vernetiltak. Vi anser informasjonen oppgitt i databladet for å være korrekt, men den er ikke nødvendigvis komplett og skal kun brukes som veiledning. GC Rieber Salt kan ikke holdes ansvarlig for skader som følge av håndtering av produktet beskrevet i sikkerhetsdatabladet.

Versjon

1