



SIKKERHEDSDATABLAD

Revision: 10.04.2018

Version 002CSDK

1.

- **Produkt:** $MgCl_2$
- **Handelsnavn:** Magnesiumklorid

REACH –nr.: Ikke anvendelig

· **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Stoffets/præparatets anvendelse**

Råmateriale til industriel brug, fremstilling af konventionelt dyrefoder.
Tørmiddel for vinterbekæmpelse og støvdæmper på løse belægninger.

- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

- **leverandør**

Chemisafe A/S

H.P. Christensens Vej 1

DK-3000 Helsingør

www.chemisafe.dk

- **For yderligere information:** Tel.: +45 86 44 79 00 (kl.8.00 til 16.00)

- **Nødtelefon:**

Giftlinien

Bispebjerg Hospital

DK-2400 Copenhagen NV

Tel.: +45 82 12 12 12

Web site: <http://www.giftlinjen.dk>

2.

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Produktet skal ikke klassificeres efter forordningen 1272 / 2008 for klassificering og mærkning.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**

-

- **Mærkningselementer**

-

- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal der ikke mærkingspligtigt.

- **Risikosætninger**

- **Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P264 Vask grundigt efter brug.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

- **Andre farer**

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.



3.

- **Kemisk betegnelse: Stoffer**
- **CAS-nr.** 7791-18-6

Betegnelse: Magnesiumchlorid

- **Identifikationsnummer (-numre)**
- **EC-nummer:** 232-094-6

4.

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

· **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.

· **Oplysninger til lægen:**

· **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.

- **Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Anvisninger for brandmandskab**

· **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6.

· **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.

· **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

Forurenet vaskevand skal holdes tilbage og bortskaffes.

· **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles mekanisk.

· **Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7.

· **Håndtering:**

· **Forholdsregler for sikker håndtering** Undgå støvdannelse.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

· **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.



8.

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Ikke relevant.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
 - Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer.
 - Forurennet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
 - Undgå kontakt med øjnene.
- **Åndedrætsværn:**
 - Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
- **Håndbeskyttelse:**
 - Beskyttelseshandsker
- **Handskemateriale:**
 - Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
 - Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:**
 - Tætsluttende beskyttelsesbriller

9.

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**
 - Form:** Flager
 - Farve:** hvid, gul
 - **Lugt:** Lugtfri
 - **Tilstandsændring**
- Smeltepunkt/smelteområde** 118 °C
- Kogepunkt/kogeområde** > 1412 °C
- **Flammepunkt:** 708 °C
- **Antændelighed (fast, i luftform):** Stoffet er ikke antændeligt.
- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Densitet ved 20 °C:** 2,15 g/cm³
- **Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 20 °C:** 740 g/l
- **Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** ingen



11.

- **Oplysninger omtoksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
Oral LD50 5000 mg/kg (rat)
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen øjenirritation
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

12.

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
- **Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13.

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Bortskaffes som ikke forarbejdet produkt gennem anerkendt renovatør.
Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

14.

- **UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **Transportfareklasse(r)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant
- **Emballagegruppe**
- **ADR, IATA** Ikke relevant
- **IMDG II**
- **Miljøfarer:** Ikke relevant.
- **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og**

IBC-koden Ikke relevant.

- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
- **Tal/bogstav:**
- **UN "Model Regulation":** -



15.

· **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16.

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af Produkt egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Datablad udstedt af:**

Chemisafe A/S

· **Kontaktperson:** chemisafe@chemisafe.dk