

GC RIEBER Magnesiumchlorid Vejsalt

25 KG – VARENUMMER: 8131



PRODUKTBEKRIVELSE

Effektivt og miljøvenligt middel til støvbinding og issmeltning året rundt. Består af små og mellemstore hvide flager til grusveje, parkeringsarealer, campingpladser, kolonihaver, ridebaner og travbaner. Smelter is helt ned til -35°C og er særligt effektivt omkring -15°C . Skånsommere mod beton end traditionelt vejsalt.

EGENSKABER

Mildt mod hud og øjne – kræver ingen særlig mærkning. Fuldt opløseligt uden restprodukter i naturen. Effektiv støvbinding om sommeren.

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Varenummer: 8131

Enhed: 25 kg (sæk)

Type: Vejsalt (magnesiumchlorid)

Smeltepunkt: ned til -35°C

Egenskab: Betonskånsom, støvbindende

Anvendelse: Grusveje, ride-/travbaner, parkering

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.01.2012

Revisions nr. 2

Revision: 02.01.2012

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: MAGNESIUMCHLORID HEXAHYDRAT**
- **Artikelnummer: 1057**
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse**
Til optøning af is og sne.
Støvbinder
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
AZELIS
Posthofbrug 12, box 6
B-2600 Antwerp
Belgium
- **For yderligere informations:**
Azelis
E mail: sds@azelis.com
- **Nødtelefon:**
+ 33 (0) 1 44 73 10 02 (Carechem 24*7)
Vejledning om kemiske nødstilfælde, spild, brand eller førstehjælp national nødtelefonnummer:
Czech Republic: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1,
128 08 Praha 2, Tel – nonstop: + 420 224 919 293, + 420 224 915 402
France : Orfila 01.45.42.59.59
Netherlands: National vergiftiging info centrum: 030-2748888Denmark Giftlinien +45 82 12 12 12
Sverige +46 08-33 12 31
Norge Giftcentralen +47 22 59 13 00
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Telefon +41 145
Finland: Myrkytystietokeskus, puh. 09-471977 tai 09-4711/Myrkytystietokeskus

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF bortfalder**
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 bortfalder**
- **Farepiktogrammer bortfalder**
- **Signalord bortfalder**
- **Risikosætninger bortfalder**
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT: Ikke relevant.**

(Fortsættes på side 2)

—DK—

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.01.2012

Revisions nr. 2

Revision: 02.01.2012

Handelsnavn: MAGNESIUMCHLORID HEXAHYDRAT

· **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsat fra side 1)

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse:** Blanding
- **Beskrivelse:** Magnesiumchlorid hexahydrat ($MgCl_2 \cdot 6 H_2O$)

· Yderligere anvisninger:

CAS: 7786-30-3	Magnesiumklorid	47%
EINECS: 232-094-6		

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
Kontakt læge ved ildebefindende.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Skyl med vand.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
fjern eventuelt kontaktlinser
Ved vedvarende irritation, kontakt læge
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Fremkald opkastning og tilkald læge.
- **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 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Alle kendte typer
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger** Kemikaliet er ikke brændbart.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Benyt nødvendigt værneudstyr.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Fejes sammen og samles op.
Rengør ulykkesstedet omhyggeligt. Egnede midler:
Vand
Spildevand bør ikke tømmes ud i afløb, kloakker eller vandløb.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.01.2012

Revisions nr. 2

Revision: 02.01.2012

Handelsnavn: MAGNESIUMCHLORID HEXAHYDRAT

(Fortsat fra side 2)

- **Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares i lukkede beholdere på et køligt, tørt og velventileret sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Beskyttes mod luftfugtighed og vand.
- **Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere grænseværdier for eksponering ved mulige farer i forbindelse med forarbejdning:**
Uorganisk støv: 10 mg/m³
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Åndedrætsværn:**
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
P1-filter
- **Håndbeskyttelse:**
Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen påvirkning.
- **Handskemateriale:** Handsker af gummi
- **Øjenbeskyttelse:**



Beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Brug egnet beskyttelsestøj.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.01.2012

Revisions nr. 2

Revision: 02.01.2012

Handelsnavn: MAGNESIUMCHLORID HEXAHYDRAT

(Fortsat fra side 3)

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**
 - Form:** Fast
 - Farve:** Hvidlig
 - **Lugt:** Ikke karakteristisk.
- **pH-værdi ved 20°C:** 5,0 - 8,0
- **Tilstandsændring**
 - Smeltepunkt/smelteområde** 118°C
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Densitet ved 20°C:** 1,6 g/cm³
- **Bulkdensitet ved 20°C:** 600-800 kg/m³
- **Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 20°C:** 2430 g/l
Opløselig.
- **Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Fugtighed.
- **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:**
 - Stærkt oxiderende forb.
 - Stærke syrer.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:**
 - Stærke syrer kan frigive hydrogenchlorid (HCl).
 - Oxider af:
 - Magnesium

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
- 7786-30-3 Magnesiumklorid**
- Oral LD50 8100 mg/kg (rotte)
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:**
 - Længerevarende/gentagen udsættelse for kemikaliet kan medføre:
 - Affedter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem.
- **på øjet:** Støvkorn i øjnene kan medføre irritation og svie

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.01.2012

Revisions nr. 2

Revision: 02.01.2012

Handelsnavn: MAGNESIUMCHLORID HEXAHYDRAT

(Fortsat fra side 4)

- **ved indtagelse:**
Kan fremkalde ubehag ved indtagelse.
Kan medføre mavesmerter/opkastning.
- **ved indånding:** Indånding af støv kan virke irriterende på luftvejene.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

12 Miljøoplysninger

- **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.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Destrueres i henhold til lokale regulativer.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfalder |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfalder |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse | bortfalder |
| <ul style="list-style-type: none"> · Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA | bortfalder |
| <ul style="list-style-type: none"> · Miljøfarer: · Marine pollutant: | Nej |
| <ul style="list-style-type: none"> · Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden | Ikke relevant. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transport/yderligere oplysninger: | Ikke farligt gods ifølge ovennævnte forordninger. |

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 02.01.2012

Revisions nr. 2

Revision: 02.01.2012

Handelsnavn: MAGNESIUMCHLORID HEXAHYDRAT

(Fortsat fra side 5)

· **UN "Model Regulation":**

-

15 Oplysninger om regulering

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

16 Andre oplysninger

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

- **Datablad udstedt af:** SHEQ
- **Kontaktperson:** sds@azelis.com

- **Dato** 2008.10.08

- **Version** 1

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK