

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MAGNESIUMSULFAT 7-HYDRAT / SK 25 KG

 Udgave 1.2
 Revisionsdato 15.06.2010

Trykdato 14.10.2011

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN
Produkt information

Handelsnavn	:	MAGNESIUMSULFAT 7-HYDRAT / SK 25 KG
Anvendelse	:	Industrikemikalie
Leverandør	:	Brenntag Nordic A/S Borupvang 5 B DK 2750 Ballerup
Ansvarlig afdeling	:	Environment & Quality
Telefon	:	+45 43 29 28 00
Telefax	:	+45 43 29 27 00
Nødtelefon	:	112
E-mail adresse	:	SDS.DK@brenntag-nordic.com

2. FAREIDENTIFIKATION
Andre informationer

I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Magnesium sulfate heptahydrate	Koncentration: <= 100,00 %
CAS-Nr.: 10034-99-8	EF-Nr.: 231-298-2

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding	:	Søg frisk luft.
Hudkontakt	:	Skyl omgående med rigeligt vand.
Øjenkontakt	:	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
Indtagelse	:	Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler	:	Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.
Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes: Svovloxider
Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	:	Brug personligt beskyttelsesudstyr. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MAGNESIUMSULFAT 7-HYDRAT / SK 25 KGUdgave 1.2
Revisionsdato 15.06.2010

Trykdato 14.10.2011

Øvrige råd : Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå støvdannelse. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

Metoder til oprensning : Brug mekanisk håndteringsudstyr. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Skyl med vand.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**Håndtering**

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der skal være almen ventilation i arbejds og lagerlokaler, suppler med procesventilation ved støvende processer.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet. Produktet er ikke brandfarligt.

Opbevaring

Krav til lager og beholdere : Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares på et tørt sted.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**Indholdsstoffer med arbejds-hygiejniske grænseværdier**

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer : Støvmaske

Beskyttelse af hænder : Gummihandsker

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse : Brug særligt arbejdstøj.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MAGNESIUMSULFAT 7-HYDRAT / SK 25 KGUdgave 1.2
Revisionsdato 15.06.2010

Trykdato 14.10.2011

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER**Udseende**

Form : krystallinsk
Farve : hvid
Lugt : lugtfri

Sikkerhedsdata

Smeltepunkt/Smeltepunktinterval : 48 °C
Flammepunkt : ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber : Produktet er ikke eksplosivt
Massefylde : 1,7 g/cm³; 20 °C
Bulk massefylde : ca. 950 kg/m³
Vandopløselighed : ca. 340 g/l
pH : 6 - 8; 340 g/l; 20 °C

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.
Farlige reaktioner : Ingen kendte.
Generelt råd : Stabil under normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indtagelse : Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.
Indånding : Ved indånding af høje koncentrationer kan mekanisk overbelastning af slimhinderne forekomme.
Hudkontakt : Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation.
Øjenkontakt : Støv i øjnene kan forårsage mekanisk irritation.
Yderligere oplysninger : Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.

12. MILJØOPLYSNINGER**Oplysninger om eliminering (persistens og nedbrydelighed)**

Biologisk nedbrydelighed : Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

Økotoxiske virkninger

Toksicitet overfor fisk : LC50 *Leuciscus idus melanotus* 28.670 mg/l 24 h DIN 38412
Toksicitet overfor dafnier : Toksicitet overfor dafnier EC50 *Dafnie* 3,480 mg/l 24 h DIN

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MAGNESIUMSULFAT 7-HYDRAT / SK 25 KGUdgave 1.2
Revisionsdato 15.06.2010

Trykdato 14.10.2011

Toksicitet overfor alger : 38412;
Toksicitet overfor alger EC50 Desmodesmus subspicatus (grønalger) 5,530 mg/l 72 h DIN 38412;
Toksicitet overfor bakterier : Toksicitet overfor bakterier EC50 Photobacterium phosphoreum 172,000 mg/l 0,5 h DIN 38412;

Yderligere information om økologi

Yderligere økologisk information : Egenskaber i miljøområder, Der forventes ikke forstyrrelser i nedbrydningsaktiviteten i biologisk slam, hvis affaldet introduceres i lave koncentrationer i tilpassede biologiske rensningsanlæg. AOX, ikke anvendelig, Generelt råd, Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Produkt : Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler. Produktet må ikke komme i kloak afløb.
Emballage : I henhold til lokale og nationale regulativer. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**ADR:** Ikke farlige stoffer**RID:** Ikke farlige stoffer**IMDG:** Ikke farlige stoffer**IATA:** Ikke farlige stoffer**15. OPLYSNINGER OM REGULERING****Mærkning ifølge EF-Direktiver**

S- SLEV Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af sætning(er) erhvervsmæssige brugere.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
Magnesium sulfat heptahydrat

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MAGNESIUMSULFAT 7-HYDRAT / SK 25 KG

Udgave 1.2
Revisionsdato 15.06.2010

Trykdato 14.10.2011

Nationale forskrifter**16. ANDRE OPLYSNINGER****Yderligere oplysninger**

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Udelukkende til erhvervsmæssig brug. NB: Undgå enhver kontakt - Indhent særlige anvisninger før brug.

Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.

|| Angiver opdateret afsnit.