



## 1. NAMN PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

MAGNESIUMSULFAT, BITTERSALT

Användningsområde/Funktion:

Leverantör:

AB Lennart Månsson International, , 256 69 HELSINGBORG

Telefon:

042-29 20 05

Telefax:

042-29 24 50

Hemsida:

www.lmiab.com

E-mail:

info@lmiab.com

Nödtelefonnummer

Giftinformationenscentralen (akut): 112, Giftinformationscentralen (ej akut): 08-33 12 31

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### HÄLSORISKER

Vid mycket stark upphettning kan magnesiumoxid samt svaveldioxid bildas. Spill kan förorsaka halkrisk.

## 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

CAS-Nr.	EG-Nr.	Kemiskt namn	Halt/Konc.	Symboler	R-Fraser*
10034-99-8		Magnesiumsulfat 7-hydrat	> 99%	-	-

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft. Artificiell respiration vid andnöd. Kontakta läkare vid besvär.

Hudkontakt: Skölj med tvål och vatten.

Stänk i ögonen: Skölj med mycket vatten. Rådgör med läkare vid besvär.

Förtäring: Rådgör med läkare. Framkalla inte kräkning utan att först rådgöra med läkare.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Anpassa släckningsmediet till det brinnande materialet.

### SÄRSKILDA RISKER

Produkten är i sig själv inte brandfarlig eller explosiv. Svaveldioxid kan bildas vid stark upphettning.

### SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

### SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Använd andningsapparat och skyddskläder.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

### ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Sopa ihop och samla upp. Om möjligt, används spillet för sitt ändamål. Spola rent med vatten. Vid större spill i vatten kontaktas vattenverk alternativt reningsverk.

### ÖVRIG INFORMATION

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

### REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

Hanteras så att dammbildning undviks. Vid dammbildning, använd punktutsug eller godkänt andningsskydd.

### LAGRING

Lagras torrt och i väl ventilerade utrymmen.

### ICKE BLANDBARA PRODUKTER

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD

Använd skyddskläder och lämpliga handskar. Vid risk för dammbildning, använd godkänt andningsskydd eller punktutsug.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Kristallint, vitt eller transparent, luktlöst pulver.

Densitet (bulk), kg/liter	1,05
Löslighet i vatten, g/L	710 vid 20°C, 910 vid 40°C
pH-värde (10%ig lösning)	6-7

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil under normal förvaring och användning. Vid mycket hög temperatur bildas magnesiumoxid och svaveloxid.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### ALLMÄN INFO

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Inga kända reaktioner.	
ÖGONKONTAKT	Inga kända reaktioner. Rådgör med läkare.	
INANDNING	Kan ge irritation.	
FÖRTÄRING	Kan förorsaka illamående, magknip och diarré. Kontakta läkare vid besvär.	

### AKUT TOXICITET

### YTTERLIGARE INFORMATION

RTECS Oral TDL0=428 mg/kg (man) och 351 mg/kg(kvinna)

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### BIOACKUMULERING

Ej bioackumulerande. Sjunker, blandar sig och löser sig i vatten.

### EKOTOXICITET

### YTTERLIGARE INFORMATION

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Ej klassificerad som farligt avfall. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Förslag på EWC-kod:

### RESTAVFALL

### FÖRORENAD FÖRPACKNING



## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej farligt gods enligt ADR/RID, IMDG eller DGR.

### ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer:

Godsbenämning:

Klass:

Förpackningsgrupp:

ADR/RID farokod:

### IMO (sjö)

Proper shipping name:

UN-number:

Class:

Package group:

EmS:

Marine Pollutant:

### ICAO (flyg)

Proper shipping name:

UN-number:

Class:

Package group:

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### R-FRASER

-

### S-FRASER

-

### YTTERLIGARE INFORMATION

Produkten ej upptagen i Kemikalieinspektionens klassificeringslista.

## 16. ANNAN INFORMATION

### R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

-

Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.



# Säkerhetsdatablad

Utfärdat: 2011-11-24

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2009-03-26

Sida: 5

## ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

### Omarbetad:

### Versionsnummer:

2009-03-26	2	Överfört i datorsystem
2005-02-01	1	Grunddokument