

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhets datablad

MG-Kombi, magnesiumklorid

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	MG-Kombi	GODKJENT:	-
KJEMISK NAVN:	Magnesiumklorid flak	RESPT. NR:	-
FORMEL:	MgCl ₂ ·6H ₂ O	ART. NR:	-
SYNONYMER:	Magnesiumklorid	EC-NR:	2320-94-6
INDEKS NR:	-	CAS NR:	7791-18-6
GRUPPE:	-	PR.NR:	-
LEVERANDØR:	GC Rieber Salt AS Skur 86 Sjursøya 0193 Oslo Tlf: 23 03 50 90 Fax: 22 19 77 07 www.gcrieber-salt.no		
GIFTINFORMASJON:	22 59 13 00		
ANSVARLIG:	Kim Aslaksen		
UTARBEIDET AV:	GC Rieber Salt AS		
ANVENDELSE:	Støvbinding av grusvei og binding av svevestøv fra asfaltveier, is/snø tinemiddel m.m		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	INN	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
MgCl ₂			>47 %					
H ₂ O			>51 %					

TEGNFORKLARING: FB/FH/FM=Fareklasse brann-/helse-/miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

Stoffet tilfredsstillende EU-direktiver 67/548/EEC.
Informasjon om helsefarlige stoffer

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ikke klassifisert som farlig i følge EUs direktiver for farlige stoffer og farlige preparater.

ANNET:
Vurdert ikke merkepliktig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:
Frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

INNÅNDING:
Frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

HUDKONTAKT:
Vask huden med rikelig mengde vann. Deretter smøres huden inn med fuktighetskrem.

ØYEKONTAKT:
Skyll grundig med vann i minst 10 minutter. Kontakt lege ved fortsatt irritasjon.

SVELGING:

Gi rikelig med drikke. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

INFO TIL HELSEPERSONELL:

Giftinformasjonssentralen kan gi opplysninger om kjemikaliers giftighet og behandling av forgiftninger, telefonnr. 22 59 13 00.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Ingen spesielle. Ved temperaturer over 160⁰ C frigis giftige gasser. Røyken/dampen må ikke innåndes.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Ingen spesielle.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Ingen spesielle.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Mindre mengder kan spyles bort med rikelig mengde vann.

7. HÅNDBETING OG OPPBEVARING

HÅNDBETERINGSVEILEDNING:

Ingen spesifikke anbefalinger.

LAGRINGSANVISNING:

Oppbevares tørt og kjørlig.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK:

Vask hendene før spising.

ÅNDEDRETTSVERN:

Bruk eventuelt støvmaske med P2 filter.

ØYEVERN:

Brukt vernebriller ved fare for øyekontakt.

HÅNDVERN:

Benytt hansker.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Flakes	LUKT:	Luktfri
FARGE:	Hvit	OPPLØSELIG I:	Lett løselig i vann
SMELTE/FRYSEPUNKT:	117 °C	KOKEPUNKT:	-
TETTHET:	1,6 g/cm ³ (20 °C)	FLAMMEPUNKT:	-
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	-	pH (kons.):	Ca 5-8 (20 °C)
MOLOMASSE:	-	BULKETETTHET:	Ca 800-900 kg/m ³
LØSELIGHET I VANN:	167 g/100 ml (20 °C)	LØSELIGHET I ANNET:	-
DAMPTRYKK:	Ikke relevant	VISKOSITET:	-
METNINGSKONS.:	-	TENNTEMPERATUR:	-
DEKOMPONERINGSTEMP.:	-	FORDELINGSKOFFISIENT:	log.Pow = -3,0 (kalkulert)
PH LØSNING:	-	DAMPETETTHET:	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

REAGERER MED:

Over 160⁰ C dannes HCl damp. Unngå temperaturer over 100⁰ C.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:
Produktet er ikke brennbart.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

GENERELT:
Ikke merkepliktig.

INNÅNDING:
Innånding av støv kan virke uttørrende og lett irriterende på slimhinner i munn, nese og svelg.

HUDKONTAKT
Virker uttørrende. Langvarig eller hyppig kontakt kan gi irritasjon.

ØYEKONTAKT:
Virker irriterende. Fremkaller sterk svie og rødhet.

SVELGING:
Inntak av store mengder fremkaller kvalme, oppkast og diaré.

ORAL TOKSISITET:
LD50 (oral rotte): 8100 mg/kg

12. MILJØOPPLYSNINGER

Produktet er ikke nevnt i "EC Regulations of 4/5/76 concerning discharge of dangerous materials into water, neither in List I nor List II". MgC12 er en består/er en bestanddel av sjøvann.

MOBILITET:
Oppløses i vann.

ØKOTOKSISITET:
Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:
Ingen spesielle forholdsregler.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)begrenset			
UN NR:	Ikke relevant	KLASSE:	Ikke begrenset
FARESEDDEL:	Ikke relevant	FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:	-	FAREN:	-
RID(JERNBANE)			
UN NR:	Ikke relevant	KLASSE:	Ikke begrenset
FAREN:	Ikke relevant	FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:	-		
IMDG(SJØ)			
IMO/IMDG KODE:	Ikke begrenset	KLASSE:	Ikke begrenset
UN NR.:	Ingen	FARLIG GODS:	Nei
EMS:	-	FORP.GR:	-
MARINE POLL:	Nei	SUB.RISK:	-
IATA(FLY)			
UN NR:	Ingen	KLASSE:	Ikke begrenset
ETIKETT:	-	FARLIG GODS:	Nei
SUB.RISK:	-	FORP.GR:	-

ANNET:
Ikke transportklassifisert.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Merking ifølge EU-direktiver.

R-SETNINGER:

VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

REFERANSER:

Norsk stoffliste 2002 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og elsikkerhet).

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361).

ANDRE OPPLYSNINGER:

-

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Denne informasjonen gjelder kun det ovennevnte produkt og gjelder ikke nødvendigvis dersom det brukes sammen med annet (andre) produkt (er) eller i andre prosesser. Opplysningene er så vidt vi vet riktige og fullstendige og er gitt i god tro. Det er brukers eget ansvar og forvise seg om at opplysningene er riktige og fullstendige for hans spesielle bruk av dette produktet.

Historikk:

Datagrunnlag : The quality management of: Dead Sea Works Ltd, Israel. Nedmag Induses Minings & manufacturing B.V., Netherlands. Deusa International GmbH, Germany

Merking : NedMag version Mach 2001 rev.4. Dead Sea version January 2005, Deusa version 01806.