

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhets datablad

Havsalt MARSEL

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Havsalt	GODKJENT:	-
KJEMISK NAVN:	Natriumklorid	RESPT. NR:	-
FORMEL:	NaCl	ART. NR:	-
SYNONYMER:	Sjøsalt	EC-NR:	231-598-3
INDEKS NR:	-	CAS NR:	7647-14-5
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:	Per Gunnar Syrdalen		
UTARBEIDET AV:	GC Rieber Salt AS		
ANVENDELSE:	Kjemisk industri, Fôring, Næringsmiddelindustri, Vannbehandling		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	INN	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Salt (NaCl)	7647-14-5		> 99,8 %					
E535 [K ₄ Fe(CN) ₆]			< 10 ppm					

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
Informasjon om helsefarlige stoffer

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ikke klassifisert som farlig i følge EUs direktiver 67/548/EWG.

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:

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

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Ingen spesielle.

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. HÅNDBTERING OG OPPBEVARING

HÅNDBTERINGSVEILEDNING:

Unngå håndtering som fører til støvdannelse.

LAGRINGSANVISNING:

Oppbevares tørt (maks. Relativ luftfuktighet = 75%).

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:	Krystallkorn	LUKT:	Luktfri
FARGE:	Hvit	OPPLØSELIG I:	Lett løselig i vann
SMELTE/FRYSEPUNKT:	801 °C	KOKEPUNKT:	1413 °C
TETTHET:	2160 kg/m ³ b (20 °C)	FLAMMEPUNKT:	-
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	-	pH (kons.):	7-8 (50g/i H ₂ O/20°C)
MOLOMASSE:	-	MASSETETTHET:	-
LØSELIGHET I VANN:	360 g/l (20 °C)	LØSELIGHET I ANNET:	-
DAMPTRYKK:	Ikke relevant	VISKOSITET:	-
METNINGSKONS.:	-	TENNTEMPERATUR:	-
DEKOMPONERINGSTEMP.:	-	FORDELINGSKOFFISIENT:	log.Pow = -3,0 (kalkulert)
PH LØSNING:	-	DAMPTETTHET:	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

REAGERER MED:

Ved reaksjon med konsentrerte syrer vil det dannes hydrogenklorid. I fuktig miljø vil produktet være korrosivt på de vanlige metaller som jern, aluminium og zinc.

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): 3000 mg/kg

12. MILJØOPPLYSNINGER

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)			
UN NR:	Ikke relevant	KLASSE:	Ikke begrenset
FARESDDEL:	Ikke relevant	FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:	-	FAREN:	-
RID(JERNBANE)			
UN NR:	Ikke relevant	KLASSE:	Ikke begrenset
FAREN:	Ikke relevant	FARLIG GODS:	-
EMBALLASJEGRUPPE:	-		
IMDG(SJØ)			
UN NR:	Ingen	KLASSE:	Ikke begrenset
ETIKETT:	-	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 og norske forskrifter av 30.07.02

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

Dette databladet har blitt utarbeidet i overensstemmelse med EU retningslinjer 91/155/EEC.

Informasjonen gitt i dette dokumentet 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 brukerens eget ansvar og forvisse seg om at opplysningene er riktige og fullstendige for hans spesielle bruk av dette produktet.

Historikk:

Datagrunnlag	:	Zoutman NV, Delaerestraat 41, B-8800 POESELARE BELGIUM.
Utarbeidet i samarbeide med	:	Annelies VANDE VOORDE, ZOUTMAN INDUSTRIES
Merking	:	Material Safety Data Sheet Sodium Chloride, Date 9/2004