

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhets datablad

Natriumbikarbonat

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	Natriumbikarbonat	GODKJENT:	-
KJEMISK NAVN:	Sodium hydrogencarbonate	RESPT. NR:	-
FORMEL:	NaHCO ₃	ART. NR:	-
SYNONYMER:	BICAR-Z	EC-NR:	205-633-8
INDEKS NR:	-	CAS NR:	144-55-8
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:	Dyrefor		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R- SETNINGER	ANMERKNING
Natrium bikarbonat	144-55-8	205-633-8	> 99					

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

Stoffet er ikke klassifisert i henhold til EU direktiv 97/7548/EØF

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ikke merkpiktig.

ANNET:

Vurdert ikke merkepliktig.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT:

Frisk luft og rens med vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag og vis dette HMS databladet til legen.

INNÅNDING:

Frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon/ubehag.

HUDKONTAKT:

Vask huden med rikelig mengde vann.

ØYEKONTAKT:

Skyll umiddelbart grundig med vann i minst 10 minutter også under øyelokkene. Kontakt lege ved fortsatt irritasjon.

SVELGING:

Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet) og drikk rikelig med vann. 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 EKSPLOJONSFARER:

Ingen spesielle.

VED BRANN

Ikke brennbart.

PERSONLIG VERNEUTSTYR

Røyken bør ikke innåndes.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Ingen spesielle.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Unngå spredning av støv.

Unngå utslipp i det vanlige avløps- og kloakksystemet.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Store mengder tas opp (feies opp) og deporteres jf. Pkt 13. Oppbevares i lukkede beholdere som er skikkelig merket. Mindre mengder kan spyles bort med rikelige mengder vann.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

HÅNTERINGSVEILEDNING:

Unngå håndtering som fører til støvdannelse.

Det er ikke påkrevd spesial utstyr, men bruk fornuft og behandle stoffet som kjemikalier.

LAGRINGSANVISNING:

Oppbevares på et tørt sted i originalbeholder. Hold beholderen lukket og avskilt fra Uforenlige produkter.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK

Vask alltid hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk når man arbeider med produktet.

ÅNDEDRETTSVERN:

Bruk eventuelt støvmaske med P2 filter.

ØYEVERN:

Brukt vernebriller ved fare for øyekontakt.

HÅNDVERN:

Ikke påkrevd. Vask hendene godt etter bruk.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Krystallinsk, pulver	LUKT:	Luktfri
FARGE:	Hvit	OPPLØSELIG I:	Lett løselig i vann
SMELTE/FRYSEPUNKT:	Ikke anvendbar, Termisk nedbrytning.	KOKEPUNKT:	se smeltepunkt
BULK TETTHET:	-	FLAMMEPUNKT:	-
EKSPLOSJONSOMRÅDE:	-	pH (kons.):	8,6 /52g/l
MOLOMASSE:	84,02 g/mol	MASSETETTHET:	Fra 0,5-1,2 kg/dm ³
LØSELIGHET I VANN:	96 g/l (20 °C)	TETTHET:	2,22
DAMPTRYKK:	-	VISKOSITET:	10,2 mPa.s
METNINGSKONS.:	-	TENNTEMPERATUR:	-
DEKOMPONERINGSTEMP.:	>60 °C	FORDELINGSKOFFISIENT:	-
PH LØSNING:	-	DAMPTETTHET:	-

10. STABILITET OG REAKTIVITET

REAGERER MED:

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Syrer.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

INNÅNDING:

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

HUDKONTAKT

Ingen kjent helserisiko.

ØYEKONTAKT:

Støver kan virke irriterende.

SVELGING:

Inntak av store mengder fremkaller kvalme, oppkast og diaré.

ORAL TOKSISITET:

LD50 (oral): 4.000 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:

Ikke klassifisert som spesialavfall. Produktet håndteres som produksjonsavfall og levers til godkjent fyllplass/forbrenningsanlegg. I Overensstemmelse med lokale og nasjonale foreskrifter.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
FARESEDDEL:	-	FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:	-	FARENØR:	-
RID(JERNBANE)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
FARENØR:	-	FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:	-		
IMDG(SJØ)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
ETIKETT:	-	FARLIG GODS:	Nei
EMS:	-	FORP.GR:	-
MARINE POLL:	-	SUB.RISK:	-
IATA(FLY)			
UN NR:	-	KLASSE:	-
ETIKETT:	-	FARLIG GODS:	Nei
SUB.RISK:	-	FORP.GR:	-

ANNET:

Ikke transportklassifisert.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

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).

Europeisk avfallskatalog, Beslutning (2000/532/EF). Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

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 brukerenes eget ansvar og forvise seg om at opplysningene er riktige og fullstendige for hans spesielle bruk av dette produktet.

Historikk:

Datagrunnlag : Solvay Chemicals International SA, Bruxelles, Belgium.

Utarbeidet i

samarbeide med : Lone Jensen, Solvay Nordic, Denmark.

Merking : Bicar Z / HMS-Datablad 2001/58/EF, FDS/P 16482/Norway, dato 09.08.2005.