

# SIKKERHETSDATABLAD

## Natriumkarbonat

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 23.02.2015

Revisjonsdato 23.02.2015

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Natriumkarbonat

Kjemisk navn Natriumkarbonat vannfri

REACH reg. nr., kommentar Se seksjon 16.

CAS-nr. 144-55-8

EC-nr. 207-838-8

Indeksnr. 011-005-00-2

Formel NaHCO<sub>3</sub>

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Kjemisk teknisk bruk. (PH-)

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Etterfølgende bruker

Firmanavn BACSAN & POOLSAN SCANDINAVIA AS

Postadresse Skreddervegen 144

Postnr. 1537

Poststed MOSS

Land Norway

Telefon 63834545

Telefaks 63834546

E-post post@labolo.no

Hjemmeside <http://www.bacsan.no>

Org. nr. 994881744

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:+47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Eye Irrit. 2; H319

No 1272/2008 [CLP/GHS]

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Signalord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P264 Vask huden grundig etter bruk. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P314 Søk legehjelp ved ubehag.

### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
------------	--

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	~ 100 %

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flyttes til frisk luft
Hudkontakt	Vask/skyll grundig med vann, og kontakt lege ved tegn på skade. Tilsølte klær må fjernes straks
Øyekontakt	Skyll grundig med vann, og kontakt lege ved tegn på skade
Svelging	Skyll grundig med vann, og kontakt lege. Gi mye vann å drikke (ca.500 ml). Fremkall ikke brekninger. Gi aldri noe å drikke til bevisstløs person.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Se seksjon 11 for ytterligere informasjon om symptomer og virkninger.
-----------------------------------	---

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling
Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel
Uegnete brannslukningsmidler	Ingen spesielle advarsler

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer
----------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.
---	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Unngå kontakt med øynene. Får man stoffet i øynene; skyll straks med vann i flere minutter. Se pkt.4
------------------	--

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.
-------------	--

### 6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Spill samles opp for evt. deponering. Ved utslipp av store mengder kontakt stedlige myndigheter for nærmere informasjon

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Feies opp og leveres godkjent deponi. Spilt produkt kan gjøre gulvet glatt med risiko for fallskade

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Vask hender før pauser og etter arbeidets slutt. Unngå støvdannelse. Unngå kontakt med øynene

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Unngå lagring sammen med syrer. Kan virke etsende på metaller (aluminium, sink). Oppbevares tørt.

Spesielle egenskaper og farer Støv irriterer øynene

Annen informasjon Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Behandling av svømmebasseng. Se seksjon 1.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Ikke fastsatt

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Vanlige forholdsregler for håndtering av kjemikalier må følges

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Bruk egnet åndedrettsvern.

### Håndvern

Håndvern Bruk vanlige arbeidshansker

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk vernebriller ved støvutvikling. Øyevern skal samsvare med EN 166

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Lett beskyttende klær.

### Annen informasjon

Annen informasjon Hold arbeidstøy adskilt. Unngå kontakt med øyne. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå innånding av støv.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform Pulver/granulat.

Farge Hvit

Lukt Uten spesiell lukt

Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 851 °C
Relativ tetthet	Verdi: 2,532 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Lett løselig, 490 g/l (35 °C)

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er stabilt under normale lagringsforhold
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen spesielle opplysninger.
-------------------------	-------------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Reagerer kraftig med syrer, aluminium og sink.
----------------------------	--

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen spesielle opplysninger.
-----------------------------	-------------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: 4090 mg/kg Forsøksdyreart: rotte
LC50 innånding	Verdi: 5750 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Varighet: 2 timer Kommentarer: maks.oppnåelig konsentrasjon.

#### Akutt toksisitet estimatet for blanding

Oral	Kan virke irriterende/etsende på svelg.
------	---

#### Symptomer på eksponering

I tilfelle hudkontakt	Kan virke irriterende på huden.
I tilfelle innånding	Innånding av støv kan gi svie i nese og munn.
I tilfelle øyekontakt	Irriterende/svakt etsende på øynene.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksitet	Økning i alkalitet ved utslipp av store mengder.
-------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhets beskrivelse	Lett biologisk nedbrytbart
--	----------------------------

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Kommentarer til bioakkumulering	Ingen akkumulerende effekt.
---------------------------------	-----------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Lett løselig i vann
-----------	---------------------

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.

vPvB vurderingsresultat Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB

## 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon Normal håndtering og mindre utslipp vurderes til å ikke utgjøre noen skaderisiko.

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09
Farlig avfall emballasje	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall
Annen informasjon	Samle opp på mekanisk måte. Unngå støv. Avfallsdisponering i.h.t stedlige myndigheter

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar n/a

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar n/a

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

Kommentar Se seksjon 12.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av støv

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn Ikke aktuelt.

### ADN - Annen informasjon

Annen informasjon Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EC-nr. 207-838-8

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter) Administrative normer (2007-2013). Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2.Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II Vedlegg II - "II").

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikalie sikkerhetsvurdering Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R36 Irriterer øynene.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Utfyllende opplysninger	<p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p> <p>Reach nr.: Registreringsnummeret er ikke tilgjengelig for dette produktet eller bruken av dette er unntatt i henhold til §2 i forordning (EU) nr. 1907/2006 om REACH, årlige volum i tonn krever ikke registrering eller registreringen er forutsatt for en senere registreringsdato.</p>
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BACSAN & POOLSAN SCANDINAVIA AS