

SIKKERHETSDATABLAD

NATRIUMBIKARBONAT

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 NATRIUMBIKARBONAT

Kjemisk navn Natriumkarbonat vannfri

REACH reg. nr., kommentar Se seksjon 16.

CAS-nr. 144-55-8

EC-nr. 205-633-8

Formel NaHCO₃

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

Kjemikaliets bruksområde Behandling av svømmebasseng.
Høyner alkaliniteten.

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 merknader CLP Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).

2.2. Merkingselementer

Annen merkeinformasjon (CLP) Vurdert ikke merkepliktig.

2.3 Andre farer

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

Andre farer Kan gi mekanisk irritasjon i øynene.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumbikarbonat	CAS-nr.: 144-55-8 EC-nr.: 205-633-8		100 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flyttes til frisk luft
Hudkontakt	Vask/skyl grundig med vann, og kontakt lege ved tegn på skade. Tilsølte klær må fjernes straks
Øyekontakt	Skyl grundig med vann, og kontakt lege ved tegn på skade
Svelging	Skyl 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	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

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	Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO ₂)
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.
Annen informasjon	Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer. Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

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; skyl 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 eller suges opp med egnet støvesuger
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDBLING 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	Lagres tørt og kjølig på et godt ventilert sted.
Spesielle egenskaper og farer	Unngå innånding av støv.
Annen informasjon	Tom emballasje skal behandles som om den er full. (se pkt.13)

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. Bruk maske ved støvplage. (Filter P2).
----------------	---

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	Produktet inneholder ikke noe relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som det må tas hensyn til ved arbeidsplassen.
-------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Krystallinsk pulver
Farge	Hvit
Lukt	Uten spesiell lukt
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 270 °C
Relativ tetthet	Verdi: 2,22 kg/dm ³
Løselighet i vann	102,5 g/l v/25°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. Molmasse: 84 g/mol
-------------	--

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 Syrer. Alkali-metaller. Andre metaller eller legeringer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

LD50 oral Verdi: 4220 mg/kg
Forsøksdyreart: rotte

Forsinket / Repeterende

Allergi Ikke påvist allergiske effekter

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Stoffet er ikke oppført på kreftlisten

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som kan forventes inntatt ved uhell. Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet ved meget høye konsentrasjoner.

I tilfelle hudkontakt Hudkontakt kan gi irritasjon

I tilfelle innånding Kan gi irritasjon i luftveiene ved høye konsentrasjoner.

I tilfelle øyekontakt Kan gi irritasjon i øynene.

Annen informasjon Ingen spesiell helsefare er kjent. Kun meget store mengder kan utgjøre helsefare

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Annen økotoksikologisk informasjon, fisk Giftighet for fisk: LC50 Verdi: 8600 mg/l, 96timer, Fiske art: lepomis Macrochirus

Økotoksisitet 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./miljøsjef/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
Avfallskode EAL	EAL: 160509 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08
Annen informasjon	Samle opp på mekanisk måte. Unngå støv. Avfallsdisponering i.h.t stedlige myndigheter. Samles opp, eller spyles vekk

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 damper.

14.7. Bulkransport 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. 205-633-8

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

Utfyllende opplysninger 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.

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.

Versjon

2

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

BACSAN & POOLSAN SCANDINAVIA AS