

## SIKKERHETSDATABLAD

## AIR SPONGE

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 10.10.2017

Revisjonsdato 10.10.2017

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn AIR SPONGE

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Kjemikaliets bruksområde Absorbent.

Bruk det frarådes mot Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn Air Sponge Norge AS

Postadresse Ole Deviks Vei 48

Postnr. 0668

Poststed Oslo

Land NORWAY

Telefon 22659000

Telefaks 22645370

E-post [Steinar@airsponge.no](mailto:Steinar@airsponge.no)

Hjemmeside [www.airsponge.no](http://www.airsponge.no)

Kontaktperson Steinar Halvorsen

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon  
Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

Telefon: 110  
Beskrivelse: Brannvesenet

Telefon: 112

Identifikasjon, kommentarer	Beskrivelse: Politiet
	Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp
	Døgnåpne tjenester.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
---------------------------------	--

### 2.2. Merkingselementer

Sammensetning på merkeetiketten	Natriumkarbonat 4 %
Annen merkeinformasjon (CLP)	Ikke aktuelt.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Kan irritere øynene.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		
CDA 19 Alkohol	CAS-nr.: 36653-82-4 EC-nr.: 253-149-0		5 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8, 6132-02-1, 7440-23-5 EC-nr.: 207-838-8 Indeksnr.: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319;	4 %
Aktivt kull	CAS-nr.: 7440-44-0 EC-nr.: 231-153-3		3 %
Propylenglycol	CAS-nr.: 57-55-6 EC-nr.: 200-338-0		2 %

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende irritasjon.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle

Svelging	kontaktlinser). Oppsøk lege ved skadesymptomer.  BREKNINGER MÅ IKKE FREMKALLES. Gi aldri noe å drikke til bevisstløs person. Skyll munnen med vann. Drikk rikelige mengder vann. Ved skadesymptomer søkes legehjelp.
----------	--

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

Generelle symptomer og virkninger	I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Kan virke irriterende på øynene.
-----------------------------------	--

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

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling.
Annen informasjon	Under normale omstendigheter og formålsriktig bruk oppstår det ikke risiko eller helseproblemer ved bruk av produktet. Ved tvil eller vedvarende symptomer – Søk legehjelp.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vanntåke, pulver, eller skum.
------------------------	-------------------------------

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

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brannfarlig med flammepunkt 64 °C. Produktet er ikke merkepliktig i henhold til CLP.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann kan det dannes karbonmonoksid, karbondioksid.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.
Annen informasjon	Sørg for at slukkevann ikke når avløp eller andre vannkilder. Grøft for å hindre spredning.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå kontakt med øynene.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå forsøpling. Leveres til godkjent mottak for avfall.
--	---

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

Opprydding	Små eller mindre mengder feies opp. Vask bort med mye vann og såpe. Ved utslipp av store mengder: Dem opp for videre spredning. Fei opp med sand, vermikulit. Tilføres avfallsbehandling i godt lukkbare beholdere.
------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ingen spesielle håndteringsbestemmelser, men generelle regler for sikker håndtering av kjemikalier skal følges. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
------------	--

### Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Unngå kontakt med øynene.
Råd om generell yrkeshygiene	Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

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

Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasjen.
-------------	-----------------------------------

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.
Spesielle bruksområder	Absorbent. Ytterligere informasjon om bruksområder er tilgjengelige hos importør/ produsent.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)
------------------------------------	--

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Det skal utvises aktsomhet ved behandling av alle kjemikalier. Ved normal bruk er det ikke nødvendig med særskilt verneutstyr.
------------------------	--

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Pga produktets sammensetning og ved normal bruk er det ikke fare for kontakt med
----------------------	--

	øynene.
--	---------

## Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar	Ikke nødvendig ved normal bruk.
----------------------------	---------------------------------

## Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ikke nødvendig ved normal bruk.
---------------------------	---------------------------------

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Ingen spesielle opplysninger .
-----------------------------	--------------------------------

## Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt.
--------------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Gelé/ halvfast.
Farge	Blå.
Lukt	Aromatisk.
Flammepunkt	Verdi: 64 °C Metode: Lukket kopp
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Delvis løselig.

### 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	Ingen reaktivitet er kjent.
-------------	-----------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.
-------------------------------	--

## 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen relevant informasjon er tilgjengelig

## 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke oksidasjonsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ved brann kan det dannes Karbonmonoksid, Karbondioksid.

## Annen informasjon

Annen informasjon Bland ikke produktet med andre kjemikalier uten først å kontakte leverandøren.

# AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Natriumkarbonat
Akutt giftighet	<p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral  <b>Verdi:</b> 2800 mg/kg bw  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal  <b>Metode:</b> EPA 16 CFR 1500.40  <b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg bw  <b>Forsøksdyreart:</b> Kanin</p> <p><b>Testet effekt:</b> LC50  <b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding.  <b>Metode:</b> OECD 403  <b>Verdi:</b> 2300 mg/m<sup>3</sup>  <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Industriell erfaring tyder på at risiko for skader ikke foreligger ved normal håndtering.
Innånding	Ingen informasjon er tilgjengelig.
Hudkontakt	Hyppig eller langvarig kontakt kan virke irriterende på huden.
Øyekontakt	Kan irritere øynene.
Svelging	Svelging kan forårsake mage-tarm plager.
STOT – enkelteksponering, testresultater	Kommentarer: Ingen kroniske effekter er påvist.
STOT – gjentatt eksponering, testresultater	Kommentarer: Opplysningene er avledet fra enkeltkomponentene. Det er ikke kjent noe tilfelle av forgiftning forårsaket av produktet.

# AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

## 12.1. Giftighet

Komponent	Natriumkarbonat
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 300 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Art:</b> Ferskvannsfisk
Komponent	Natriumkarbonat
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 200 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Ceriodaphnia sp
Økotoksisitet	Ingen kjent økotoksikologisk effekt.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	God biologisk nedbrytbarhet.
--	------------------------------

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Det forventes ingen akutt giftighet på vannorganismer ved maksimal vannløslighet av dette produktet.
---------------------------	--

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er halvfast og vil spre seg lite. Delvis 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	Ingen spesielle opplysninger.
---	-------------------------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliene	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Feies opp og leveres godkjent deponering. Små rester spyles bort med mye vann.
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Nei
-------------	-----

**14.1. FN-nummer**

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

**14.4. Emballasjegruppe**

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

**14.5. Miljøfarer**

Kommentarer	Se avsnitt 12.
-------------	----------------

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler	Se avsnitt 10/11. Unngå kontakt med øynene.
--------------------------	---

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket****Andre relevante opplysninger**

Andre relevante opplysninger	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 REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/ Forskrifter)	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningliste. 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 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
------------------------------------	--

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	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.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Ytterligere informasjon	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.
Versjon	2