

## SIKKERHETS DATBLAD



## Weber Antifrost



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 31.10.2005

Revisjonsdato 18.05.2015

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Weber Antifrost

Artikkelnr. 21328505

GTIN-nr. 7054969350662, 7054969356619

NOBB-nr. 21328513, 21793989, 46273693

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

Produktgruppe Tilsetningsstoff

Kjemikaliets bruksområde Mørteltilsetningsstoff

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet**

Firmanavn Weber - Saint-Gobain Byggevarer AS

Postadresse Postboks 6211 Etterstad

Postnr. 0603

Poststed OSLO

Land Norway

Telefon 41 63 50 46

E-post [teknisk@weber-norge.no](mailto:teknisk@weber-norge.no)

Hjemmeside [www.weber-norge.no](http://www.weber-norge.no)

Org. nr. NO 940 198 178 MVA

Kontaktperson Helle E. Fossheim

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00

Beskrivelse: GIFTINFORMASJONSSENTRALEN

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Natriumnitrat 30 - 60 %
Varselord	Advarsel
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. 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. P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### 2.3. Andre farer

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumnitrat	CAS-nr.: 7631-99-4 EC-nr.: 231-554-3	O; R8 Ox. Sol. 2;H272	30 - 60 %
Beskrivelse av blandingen	Vannopløsning av natriumnitrat, ikke oksiderende.		
Komponentkommentarer	R-og H-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst.		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Sørg for ro, varme og frisk luft. Søk legehjelp umiddelbart. Ved mistanke om innånding av nitrøse gasser: Vedkommende bringes snarest vekk fra eksponeringskilden; ro, varme og frisk luft. Kontakt lege; evt sykehusinnleggelse til observasjon.

Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann. Ta av tilsølte klær.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ikke gni øyet. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Ikke-bevisstløse bør drikke rikelige mengder melk eller vann og selv fremkalle brekning (eventuelt med finger i halsen). Kontakt lege.

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

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

# AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vann. Skum. Pulver. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
------------------------	---

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Hvis produktet absorberes og tørker ut, kan produktet være brannfarlig ved tilføring av brannkilde.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann kan det dannes nitrøse gasser (NO <sub>x</sub> ).

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk verneutstyr for brannslukking. Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter anbefales å bruke åndedrettsvern.
Annen informasjon	Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

# AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
---	--

## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke forurens vannkilde eller kloakk.
--	---------------------------------------

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Begrens spredningen. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tilatt. Slukk alle tennkilder. Slukk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventilert godt. Spillet må samles opp. Samles opp i tette beholdere. Benytt nødvendig verneutstyr. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/KLIF) ved større spill/lekkasjer.
--------------------------------------	---

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå søl, hud- og øyekontakt. Bruk hensiktsmessig verneutstyr (se pkt. 8).

### Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann Unngå gnister, flammer og røyking. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares i lukket beholder.

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

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Kontakt leverandør for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Øyeskyllflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### Varselsskilt



### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Det må sørges for tilstrekkelig ventilasjon.

### Håndvern

Håndvern Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Best egnet er hansker av nitrilgummi, neoprengummi, naturgummi eller plast.. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

### Hudvern

Egnede verneklær Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.

### Hygiene / miljø

Personlig beskyttelsesutrustning, kommentarer Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Klar, til svak blakket.
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Tetthet	Verdi: 1,305 - 1,325 g/cm <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Blandbar

### 9.2. Andre opplysninger

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt ved angitte lagringsbetingelser og lagringstid.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved brann eller høy temperatur dannes: Irriterende gasser/damper/røyk.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Oksiderende - unngå kontakt med reduksjonsmidler.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Brannfarlig/brennbart stoff. Sterke reduksjonsmidler.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen spesielle på grunn av det store vanninnholdet. Ved brann eller høy temperatur kan det dannes nitrose gasser (NOX).
-----------------------------	---

### Annen informasjon

Annen informasjon	Hvis produktet absorberes og tørker ut, kan produktet være brannfarlig ved tilføring av brannkilde.
-------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Natriumnitrat
-----------	---------------

Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeeringsvei:</b> Oral <b>Varighet:</b> 96h <b>Verdi:</b> 1267 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> rotte
-----------------	--

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen spesielle helsefarer angitt. Kontakt lege om ubehag oppstår.
----------	--

## Potensielle akutte effekter

Innånding	I kontakt med syre utvikles nitrøse gasser. Nitrøse gasser er meget giftige. En gasskonsentrasjon på ca. 200 ppm virker dødelig på få minutter. Innånding av gassene i lavere konsentrasjoner vil etter en viss tid (latenstid) medføre pustebesvær pga lungeødem (vann i lungene).
Hudkontakt	Virker lett irriterende.
Øyekontakt	Irriterende.
Svelging	Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet. Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag.

## Forsinket / repeterende

Allergi	Ingen kjente.
Kroniske effekter	Ingen kjente.

## Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent.
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Natriumnitrat
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 6650 mg/l <b>Testvarighet:</b> 96h <b>Art:</b> Gambusia affinis <b>Metode:</b> LC50

Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 3000 mg/l <b>Testvarighet:</b> 24h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> LC0
------------------------	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulerer ikke.
---------------------------	----------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke ansett som mobil.
-----------	------------------------

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

### 12.6. Andre skadevirkninger

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Avhend ikke spillprodukter i avløpssystemet. Produktet kan nedbrytes i et biologisk renseanlegg. Avtale med renseanlegg nødvendig.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 060314 andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13
NORSAS	7097
Annen informasjon	Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
------------------------------	---

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

EU-direktiv	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier ((REACH).
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Stofflisten: Liste over farlige stoffer. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Kvitteringsnr. fra Produktregisteret	85551

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

R-setninger	Vurdert ikke merkepliktig.
S-setninger	S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S36 Bruk egnede verneklær.
Leverandørens anmerkninger	Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, eller som del av en prosess. Databladet er laget på basis av opplysninger gitt av produsenten. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.
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).	R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Utarbeidet av	Helle E. Fossheim