

## SIKKERHETS DATABLAD



## weber Antifrost



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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)

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

Utgitt dato 31.10.2005

Revisjonsdato 13.09.2019

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn weber Antifrost

Artikkelnr. 21328505

GTIN-nr. 7054969350662, 7054969356619

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

Produktgruppe Tilsetningsstoff.

Kjemikaliets bruksområde Mørteltilsetningsstoff

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

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 Line Holaker

**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

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 P103 Les etiketten før bruk.  
 P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: 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.  
 P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallshåndtering.

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Inneholder ikke PBT/vPvB-stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Natriumnitrat	CAS-nr.: 7631-99-4 EC-nr.: 231-554-3 REACH reg. nr.: 01-2119488221-41	Ox. Sol. 2; H272 Eye Irrit. 2; H319	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. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
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. Kontakt lege dersom større mengder er svelget eller ved ubehag.

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

Generelle symptomer og virkninger	Behandle symptomatisk. Sørg for ro, varme og frisk luft.
-----------------------------------	--

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

Annen informasjon	Se rådene i pkt. 4.1.
-------------------	-----------------------

# AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

## 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukningsmiddel velges ut fra omgivende brann. Egnede slokningsmidler: Vann. Skum. Pulver. Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).
------------------------	---

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Vannoppløsning av natriumnitrat, ikke oksiderende.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann kan det dannes nitrøse gasser (NO <sub>x</sub> ).

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter anbefales å bruke åndedrettsvern.
Brannsløkkingsmetoder	Bruk vannspray til å kjøle beholdere.

# AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE 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

#### Opprydding

Unngå utslipp til miljøet. Begrens spredningen. Slukk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventiler godt. Spill må samles opp. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord, og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernsjef/KLIF) ved større spill/lekkasjer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

#### Andre anvisninger

Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjon om avfallsbehandling, se kapittel 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Håndtering

Unngå søl og kontakt med hud og øyne. 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.

#### Tiltak for å beskytte miljøet

Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.

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

#### Oppbevaring

Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares i lukket beholder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

#### Spesielle bruksområder

Kontakt leverandør for ytterligere informasjon.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

#### DNEL / PNEC

##### DNEL

Gruppe: Profesjonell  
Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)  
Verdi: 36,7 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Natriumnitrat

### 8.2. Eksponeeringskontroll

## Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak

Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

### Håndvern

Egnede hansker

Bruk egnede vernehansker ved fare for hudkontakt. Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt.

Egnede materialer

Naturgummi eller plast. Nitrilgummi. Neoprengummi. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

Gjennomtrengningstid

Kommentarer: Eksakt gjennomtrengningstid bestemmes av vernehanskeleverandøren og må tas med i betraktningen.

### Hudvern

Egnede verneklær

Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt

Det må sørges for tilstrekkelig ventilasjon.

Åndedrettsvern nødvendig ved

Ved høye konsentrasjoner må det brukes egnet åndedrettsvern. Åndedrettsvern ved fare for støvutvikling. Partikkelfilter EN 143 Type P1.

### Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask straks hud som har blitt tilsølt. Ta straks av klær som har blitt tilsølt. 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.

pH

Status: I handelsvare  
Verdi: 8,5  
Kommentarer: Typisk verdi

Kokepunkt / kokepunktintervall

Verdi: ~ 100 °C

Tetthet	Verdi: 1,305 - 1,325 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 0,00 %
----------------	---------------

## 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. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
-------------------------------	---

### 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	Natriumnitrat i pulverform er oksiderende og kan være brannfarlig ved tilføring av brannkilde.
-------------------	--

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Natriumnitrat
Akutt giftighet	<b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Metode:</b> OECD 410 <b>Verdi:</b> 3430 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

**Testet effekt:** LD50  
**Eksponeeringsvei:** Dermal  
**Metode:** OECD 402  
**Verdi:** > 5000 mg/kg  
**Forsøksdyreart:** Rotte

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen spesielle helsefarer angitt. Kontakt lege om ubehag oppstår.
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	Kan virke 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.
Allergi	Ingen kjente.
Arvestoffskader	Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Natriumnitrat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 7950 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Oncorhynchus tshawytscha
Komponent	Natriumnitrat
Akvatisk toksisitet, alge	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> > 1700 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 10 dag(er)
Komponent	Natriumnitrat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Toksitetypen:</b> Akutt <b>Verdi:</b> 8609 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeeringstid:</b> 24 time(r) <b>Art:</b> Daphnia magna
Økotoksitet	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

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Ikke relevant.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering Forventes ikke å være bioakkumulerende.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke ansett som mobil.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Klassifiseres ikke som PBT / vPBT i henhold til någjeldende EU-kriterier.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen kjente skadevirkninger.

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 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. Emballasjen skikkelig tømt, er ikke klassifisert som farlig avfall.

Avfallskode EAL Avfallskode EAL: 060314 andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13

EAL Emballasje Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast

NORSAS 7097

Annen informasjon Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

## 14.1. FN-nummer

Kommentarer Utgår.

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Utgår.

## 14.3. Transportfareklasse(r)



Kommentarer	Utgår.
-------------	--------

#### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Utgår.
-------------	--------

#### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Utgår.
--------------------	--------

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Utgår.
--------------------------	--------

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

Forurensningskategori	Utgår.
-----------------------	--------

#### ADR/RID Annen informasjon

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

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

VOC	VOC vekt %: 0,00
EU-direktiv	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) (kandidatliste, vedlegg XIV og XVII). Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. Biocidforordningen (EU) nr. 528/2012 Direktiv 2004/42 / EF (VOC), jfr. § 9 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. C&L Inventory (vedlegg VI i CLP): Liste over farlige stoffer. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Deklarasjonsnr.	85551

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis
----------------------------	--

	<p>være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, eller som del av en prosess.</p> <p>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.</p>
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	7
Utarbeidet av	Line Holaker
NOBB-nr.	21328513, 21793989
URL for teknisk informasjon	<a href="http://www.weber-norge.no">http://www.weber-norge.no</a>