

SIKKERHETS DATBLAD



weber Antifrost



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 | 19.12.2022 |

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 |
| Hjemmeside | 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

| Komposisjonstype | Stoffblanding | | | |
|---------------------------|--|--|----------|-------|
| 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 | Vannoppløsning 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

Førstehjelp kan være nødvendig ved svelging, ved sprut i øynene, ved søl på

| | |
|------------|---|
| Innånding | <p>huden. Tilsølte klær må fjernes straks. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse.</p> <p>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: Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Evt. transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.</p> |
| Hudkontakt | Vask straks tilsølt hud med 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. |

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

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Behandle symptomatisk. |
|-----------------------------------|------------------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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

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 _x). |

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

| | |
|---|--|
| Generelle tiltak | Unngå kontakt med hud, øyne og klær. |
| 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 | Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. |
|--|---|

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|------------|---|
| Opprydding | Unngå utslipp til miljøet. Slukk alle antennelseskilder. Unngå gnister, flammer, varme og røyking. Ventilert godt. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord, og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. |
|------------|---|

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. |
|-------------|---|

Betingelser for sikker oppbevaring

| | |
|--------------------------------|--|
| Krav til lagerrom og beholdere | Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. |
|--------------------------------|--|

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

| | |
|--------------|--|
| Anbefalinger | Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. |
|--------------|--|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

DNEL / PNEC

| | |
|------|---|
| DNEL | Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 36,7 mg/m ³ |
|------|---|

Kommentarer: Natriumnitrat

8.2. Eksponeringskontroll

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 hansker er ikke bare avhengig av materialet, men også kvaliteten som vil variere fra produsent til produsent. Siden produktet er blanding av flere stoffer, er det vanskelig å beregne hanskematerialets motstand på forhånd og dette må derfor kontrolleres før bruk. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.

Egnede materialer

Nitrilgummi. Neoprengummi. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

Gjennomtrengningstid

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

Håndbeskyttelse, kommentar

Pass på at hendene er rene før hanskene tas på.

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. |
| Lukt | Ingen eller ukarakteristisk lukt. |
| Luktgrense | Kommentarer: Ikke bestemt |
| pH | Status: I handelsvare Verdi: 8,5 Kommentarer: Typisk verdi |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant |
| Frysepunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Verdi: ~ 100 °C |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Relativ tetthet | Kommentarer: Ikke relevant |
| Tetthet | Verdi: 1,305 - 1,325 g/cm ³ |
| Løslighet | Medium: Vann Kommentarer: Blandbar |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke relevant. |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|---------------|----------------------------|
| Mykningspunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |
|---------------|----------------------------|

Fysikalske farer

| | |
|---|-----------------------|
| Oksiderende gasser | Klassifisering: Utgå. |
| Gasser under trykk | Klassifisering: Utgå. |
| Brannfarlige væsker | Klassifisering: Utgå. |
| Brannfarlige faste stoffer | Klassifisering: Utgå. |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | Klassifisering: Utgå. |
| Selvantennelig tørrstoff | Klassifisering: Utgå. |
| Selvoppvarmende stoffer og stoffblandinger | Klassifisering: Utgå. |
| Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser | Klassifisering: Utgå. |
| Oksiderende stoff | Klassifisering: Utgå. |
| Luftreaktivitet | Utgår. |

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|-------------|---|
| Kommentarer | Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig. |
|-------------|---|

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 nitrøse 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. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|-----------------|--|
| Komponent | Natriumnitrat |
| Akutt giftighet | Testet effekt: LD50 Eksponeeringsvei: Oral Metode: OECD 410 Verdi: 3430 mg/kg Forsøksdyreart: 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. |

11.2. Opplysninger om andre farer

| | |
|-------------------------|--|
| Endokrine forstyrrelser | Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. |
|-------------------------|--|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

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

| | |
|--|----------------|
| 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. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. 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. |
| Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje | 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 Klassifisert som farlig avfall: Ja |
| EAL Emballasje | Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| 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 eller ID-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. |
|--------------------|--------|

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

| | |
|-----------------------|--------|
| 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. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. 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 | <p>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.</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). | <p>H272 Kan forsterke brann; oksiderende.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> |
| Versjon | 8 |
| Utarbeidet av | Line Holaker |
| NOBB-nr. | 21328513, 21793989 |
| URL for teknisk informasjon | http://www.weber-norge.no |