

SIKKERHETS DATABLAD



Leca® Ildfast masse



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	15.07.2008
Revisjonsdato	29.09.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Leca® Ildfast masse
Artikkelnr.	27772458
GTIN-nr.	7040021571007

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

Produktgruppe	Ildfast fugemasse
---------------	-------------------

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

2.2. Merkingselementer

R-setninger	Vurdert ikke merkepliktig.
S-setninger	S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Sammensetning på merkeetiketten	Natriumsilikat 10 - 20 %, Aluminiumsilikat hydroksid (Kaolin) 30 - 50 %
Faresetninger	Vurdert ikke merkepliktig.
Sikkerhetssetninger	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.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EC-nr.: 215-687-4	Xi; R37/38,R41 STOT SE3;H335 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315	10 - 20 %
Aluminiumsilikat hydroksid (Kaolin)	CAS-nr.: 1332-58-7		30 - 50 %
Komponentkommentarer	Silikatløsninger med molratio > 3,2 og konsentrasjon < 40 % er ikke merkepliktig. 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 huden. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks tilsølt hud med vann og såpe eller et mildt rengjøringsmiddel. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skyll huden med vann. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Drikk rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

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

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

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Ingen spesielle forholdsregler.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder

Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.

Annen informasjon

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Bruk nødvendig verneutstyr. Se punkt. 8.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Unngå kontakt ned hud, øyne og klær - bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8).

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell

Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8).

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Unngå spredning av støv og forurensede materialer.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Suges opp med sand eller annet inert absorberende materiale. Overføres til beholder for deponering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Bruk hensiktsmessig verneutstyr (se pkt. 8). Utstyr til øyeskylling og nøddusj

skal finnes på arbeidsplassen. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke.

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke relevant.
---------------------------	----------------

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres frostfritt i originalemballasjen.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle egenskaper eller farer.

Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Lagres frostfritt.
Lagringstemperatur	Verdi: 5 - 30 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametrer

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Det må sørges for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk støvmaske P2 ved sprøytepåføring.
----------------	---

Håndvern

Håndvern	Bruk vernehansker av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. 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.
Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Det anbefales at man vasker seg eller dusjer og deretter bruker en fuktighetskrem på den eksponerte huden.
Hudbeskyttelse, kommentar	Hudkrem bør brukes for å beskytte mot utvasking av hudfett eller oppsprekking av huden.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Lysgrå
Lukt	Karakteristisk
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 10
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brennbart
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1550 kg/m ³
Løselighet i vann	Blandbar

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt.
-------------	----------

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen.
-------------------------------	--------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Kan angripe lettmetaller og avgi hydrogengass. Tåler ikke frost.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Lagres avskilt fra syrer.
----------------------------	---------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Annen informasjon

Annen informasjon	Silikatbaserte produkter etser glass, metall og glatte mineralske overflater og kan gi varige nedmatting.
-------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 5000 mg/kg Art: Rotte
-----------------	---

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet er alkalisk og kan ved lenger tids eksponering gi etseskader.
----------	---

Potensielle akutte effekter

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan gi svak irritasjon.
Øyekontakt	Sprut kan medføre irritasjon.
Svelging	Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.

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

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Ulike arter Metode: LC50
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 216 mg/l Testvarighet: 48 h Metode: EC50
Økotoksisitet	Økologiske skader forventets ikke under normal bruk. Produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Natriumsilikat
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l

Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Testvarighet: 48h
	Art: Fisk
	Metode: LC50
	Verdi: > 100 mg/l
	Testvarighet: 48h
	Art: Daphnia magna
	Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Innblanding i vann vil øke vannets pH-verdi og derfor ha en viss virkning på livet i vann inntil vannet er fortynnet/nøytralisert. Produktet anses ellers ikke å være giftig mot organismer.
Miljøopplysninger, konklusjon	Når produktet brukes til de angitte formål og håndteres i følge bruksanvisningen, utgjør produktet minimal risiko for negative miljøbelastninger.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samles opp med absorberende materiale eller skrapes opp (dersom væsken er veldig viskøs) og fylles i merkede beholdere og leveres til godkjent deponeringssted. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Emballasjen skikkelig tømt, er ikke klassifisert som farlig avfall.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
Annen informasjon	Så vidt leverandøren vet, ansees dette produktet ikke å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 91/689/EF.

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

Spesielle transportvilkår: Beskyttes mot frost. 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.

Ikke deklareringspliktig pga.

Produktet er ikke merkepliktig.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

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.

Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).

R37/38 Irriterer luftveiene og huden.
R41 Fare for alvorlig øyeskade.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H315 Irriterer huden.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Versjon

8

Utarbeidet av

Line Holaker

NOBB-nr.

10586147