SIKKERHETSDATABLAD

Leca Ildfast masse

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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	15.07.2008
Revisjonsdato	11.04.2023

1.1. Produktidentifikator

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

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

Produktgruppe	Ildfast fugemasse
Kjemikaliets bruksområde	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

CLP Klassifisering, kommentarer	Vurdert ikke merkepliktig.

2.2. Merkingselementer

Faresetninger	Vurdert ikke merkepliktig.

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
Aluminiumsilikat hydroksid (Kaolin)	CAS-nr.: 1332-58-7		30 - 50 %	
Natriumsilikat	CAS-nr.: 1344-09-8 EC-nr.: 215-687-4	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	10 - 20 %	
Silikastøv	CAS-nr.: 7631-86-9 EC-nr.: 231-545-4		10 -20 %	
Beskrivelse av blandingen	Løsning av natriumsilikat, aluminiumsilikat, kiselsyrasol/silika, akrylatdispersjon og vann. Inneholder 10-40% vann.			
Komponentkommentarer	Silikatløsninger med molratio > 3,2 og konsentrasjon < 40 % er ikke merkepliktig. H-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Tilsølte klær må fjernes straks. Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Søk legehjelp ved ubehag. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Skyllevannet skal være temperert (20 - 30°C). Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Svelging	Skyll munn med vann. Drikk vann. Kontakt lege og vis dette sikkerhetsdatablad dersom det er inntatt større mengder.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen ytterligere relevant informasjon er tilgjengelig.

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.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen spesielle forholdsregler. Produktet er ikke brennbart.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslokkingsmetoder	Ingen spesiell brannslukkingsmetode angitt.
Annen informasjon	Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk verneutstyr. Hold ubeskyttede personer på avstand.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr. Se punkt. 8. Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Samle opp stoffet med absorberende materiale som sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel eller sagflis.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjon om sluttbehandling, se kapittel 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Hold beholderen tett lukket. Sørg for god ventilasjon/avsug på arbeidsplassen.

	Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk hensiktsmessig verneutstyr (se pkt. 8).

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke relevant.
Tiltak for å beskytte miljøet	Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene ofte og skift arbeidsklær etter behov.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres frostfritt i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Lagres frostfritt. Oppbevares bare i originalbeholder.
Lagringstemperatur	Verdi: 5 - 30 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

DNEL / PNEC

Komponent	Natriumsilikat
DNEL	**Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, oral (lokal) **Verdi:** 0,8 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (lokal) **Verdi:** 0,8 mg/kg bw/day **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, dermal (systemisk) **Verdi:** 1,59 mg/kg bw/day **Gruppe:** Konsument **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (lokal) **Verdi:** 1,38 mg/m³ **Gruppe:** Profesjonell **Eksponeringsvei:** Langtids, innånding (systemisk) **Verdi:** 5,61 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt




Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponering	Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Unngå kontakt med mat, drikke eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern umiddelbart tilsølte klær. Hygieniske forhåndsregler: vask hender før det spises, drikkes, snuses eller røykes, og før toalettbesøk. Etter avsluttet arbeid anbefales å bruke en fetende hudkrem.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Egnede hansker	Bruk egnede vernehansker. 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	Gummi/PVC-hansker.
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.
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.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta

Farge	Lysgrå
Lukt	Karakteristisk
Luktgrense	Kommentarer: Ikke bestemt
pH	Status: I handelsvare Verdi: 10
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Frysepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brennbart
Fordampningshastighet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: 1550 kg/m³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Blandbar og fullstendig løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Produktet utgjør ingen eksplosjonsfare.

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.

Fysikalske farer

Eksplosiver	Klassifisering: Utgår.
Brennbare gasser	Klassifisering: Utgår.
Brannfarlige aerosoler	Klassifisering: Utgår.
Oksiderende gasser	Klassifisering: Utgår.
Gasser under trykk	Klassifisering: Utgår.
Brannfarlige væsker	Klassifisering: Utgår.
Brannfarlige faste stoffer	Klassifisering: Utgår.
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	Klassifisering: Utgår.
Selvantennelige væsker	Kommentarer: Utgår
Selvantennelig tørrstoff	Klassifisering: Utgår.
Selvoppvarmende stoffer og stoffblandinger	Klassifisering: Utgår.
Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser	Klassifisering: Utgår.

Oksiderende stoff	Klassifisering: Utgår.
Korroderende på metaller	Klassifisering: Utgår.
Vannreaktivitet	Blandbar.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen ytteligere 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	Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beskyttes mot frost. Unngå kontakt med syrer. Syre får produktet til å gele.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Lagres adskilt fra syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold.

Annen informasjon

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

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

	Verdi: 3400 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte **Type toksisitet:** Akutt **Testet effekt:** LD50 **Eksponeringsvei:** Dermal **Verdi:** > 5000 mg/kg **Forsøksdyreart:** Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet er alkalisk og kan ved lenger tids eksponering gi etseskader.
Innånding	Innånding av aerosoler kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan gi svak irritasjon. Avfetter huden.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Kan virke irriterende på slimhinner i munn, svelg, mage og tarmsystem.
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 delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Ulike arter Metode: LC50
Komponent	Natriumsilikat
Akvatisk toksisitet, fisk	**Verdi:** > 100 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Testvarighet:** 48 time(r) **Art:** Fisk **Verdi:** 1108 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** LC50 **Testvarighet:** 96 time(r) **Art:** Brachydanio rerio
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 216 mg/l Testvarighet: 48 time(r) Metode: EC50

Komponent	Natriumsilikat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	**Verdi:** 1700 mg/l **Effektdose konsentrasjon:** EC50 **Testvarighet:** 48 time(r) **Art:** Daphnia magna
Økotoksisitet	Økologiske skader forventets ikke under normal bruk. Produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er i hovedsak uorganisk og det forventes at det er biologisk ikke lett nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Forventes ikke å bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.
Kjent eller forventet spredning til miljøet	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Inneholder ikke PBT/vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Innblanding i vann vil senke 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. Når produktet brukes til de angitte formål og håndteres i følge bruksanvisningen, utgjør produktet minimal risiko for negative miljøbelastninger.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

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. Må ikke tømmes i avløpsnettet. Unngå utslipp til miljøet. Avfallskoden avhenger også av hvor produktet er brukt.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Emballasjen skikkelig tømt er ikke klassifisert som farlig avfall.

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080410 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09 Klassifisert som farlig avfall: Nei
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
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

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

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.
Ikke deklareringspliktig pga.	Produktet er ikke merkepliktig.

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 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 H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Versjon	9
Utarbeidet av	Line Holaker
NOBB-nr.	10586147
URL for teknisk informasjon	http://www.weber-norge.no