



SIKKERHETS DATABLAD

Leca® Ildfast masse



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (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 19.04.2017

Revisjonsdato

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 Leca Norge AS

Postadresse Årnesvegen 1

Postnr. 2009

Poststed NORDBY

Land Norway

Telefon 414 37 100

Telefaks

E-post info@leca.no

Hjemmeside <http://www.leca.no>

Org. nr. NO 918 799 141 MVA

Kontaktperson Helle E. Fossheim

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon GIFTINFORMASJONSSENTRALEN: 22 59 13 00

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 BESTANDELER

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 gjennomfuktete klær og skylk 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	Drick 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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	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 UTILSIKTET 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.

Beskyttende tiltak

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. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Det må sørges for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk støvmaske P2 ved sprøytetåke.

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 (handelsvare)	Verdi: ~ 10
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 0 °C
Kommentarer, Flammepunkt	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. Mulighet 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 nedbrytingsprodukter

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

Toksikologisk informasjon

LD50 oral **Verdi:** > 5000 mg/kg
Forsøksdyreart: 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, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft Ikke kjent.
Arvestoffskader Ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper Ikke kjent.
Reproduksjonsskader Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk

Verdi: > 100 mg/l
Testmetode: LC50
Fisk, art: Ulike arter
Varighet: 96 h

Akutt akvatisk, Daphnia

Økotoksitet

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

Akutt akvatisk, fisk

Verdi: > 100 mg/l
Testmetode: LC50
Art: Fisk
Varighet: 48h

Akutt akvatisk, Daphnia

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial

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 fortynt/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. FN-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).
Ikke deklareringspliktig pga.	Produktet er ikke merkepliktig.
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.

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	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Leca Norge AS
Utarbeidet av	Helle E. Fossheim
Nobb-nr.	10586147