

SIKKERHETS DATABLAD



Leca® Iso 10-20



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 31.03.2011

Revisjonsdato 05.07.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Leca® Iso 10-20

Artikkelnr. 41830438

GTIN-nr. 7040021014009, 7040021006004, 7391479714868

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

Produktgruppe Lettklinker

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.
Faresetninger	Vurdert ikke merkepliktig.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Expanded clay, lightweight aggregates	CAS-nr.: 66402-68-4 EC-nr.: 266-340-9		80 - 100 %
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.
Innånding	Unngå innånding av støv. Flytt straks den eksponerte til frisk luft.
Hudkontakt	Skyll med vann.
Øyekontakt	Ikke gni øyet. Skyll straks øynene med rikelig vann mens øyelokkene løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Drick rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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. Produktet har meget god brannmotstand og er klassifisert som ubrennbart materiale.
-------------------	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå støvdannelse og spredning av støv.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr. Se punkt. 8.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå støvdannelse og spredning av støv. Unngå innånding av støv - sørg for tilstrekkelig lufting eller passende åndedrettsvern (se pkt. 8).
---	---

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell	Reduser støving til et minimum. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv – sørg for tilstrekkelig lufting eller passende åndedrettsvern (se pkt. 8).
----------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ingen fare for ytre miljø.
--	----------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Feies opp eller bruk godkjent industriell støvsuger for fjerning.
Annen informasjon	Tørt material flyter på vann. Avhengig av partikkeldensitet og fuktopptak vil materialet etter hvert synke til bunn.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for egnet ventilasjon på steder hvor det kan dannes støv.
------------	--

Beskyttelsestiltak

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Spesielle egenskaper og farer	Ingen.
-------------------------------	--------

Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

For å unngå støv kan det være en fordel at produktet er litt fuktig. For høyt fuktinnhold kan imidlertid føre til at produktet fryser sammen til en klump på vinteren.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Totalstøv		8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³	Norm år: 2009
Respirabelt støv		8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³	Norm år: 2009

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

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

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for egnet avtrekksventilasjon ved maskiner og steder hvor det kan dannes støv.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).

Håndvern

Håndvern

Det anbefales å bruke arbeidshansker ved all håndtering. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.

Hudvern

Egnede verneklær

Bruk verneklær etter behov. Ta straks av klær som er blitt våte eller tilsølt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Granulær
Farge	Grå
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH	Status: I handelsvare Verdi: 7 - 8

Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Suspensjon. Verdi: 1300 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke brennbart.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke eksplosivt.
Bulketthet	Verdi: ~ 250 kg/m ³
Løselighet i vann	Uløselig.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabilt. Ikke brennbart.
-------------	--------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

10.5. Uforenlige materialer

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Ingen farlige spalttingsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen spesielle helsefarer angitt. Høye støvkonsentrasjoner kan irritere øyne, hud og luftveier.
----------	---

Potensielle akutte effekter

Innånding	Støv er vært irriterende for de øvre luftveiene.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan gi svak irritasjon.
Øyekontakt	Støv i øyene vil medføre irritasjon.
Svelging	Kan forårsake ubehag 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

Økotoksisitet	Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke ansett som miljøfarlig. Tørt material flyter på vann. Avhengig av partikkeldensitet og fuktopptak vil materialet etter hvert synke til bunn.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Produktet inneholder ingen miljøfarlige stoffer.
-------------------------------	--

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Tørt materiale feies eller støvsuges opp. Unngå støvdannelse. Rester deponeres på godkjent fyllplass. Stoffet er ikke farlig avfall.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Nei
Avfallskode EAL	EAL: 101203 partikler og støv EAL: 170103 takstein og keramikk
Annen informasjon	Materialet er godt egnet for gjenbruk f. eks. i lette fyllinger.

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. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter****Andre relevante opplysninger**

Andre relevante opplysninger	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.
Versjon	5
Utarbeidet av	Line Holaker
NOBB-nr.	11314887, 11314895, 44703358
NRF-nr	9400009, 9400012, 9400016