



SIKKERHETSDATABLAD

Leca Safe - Vinterstrø



Seksjon 1: Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Utgitt dato 12.12.2011

1.1. Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn Leca Safe - Vinterstrø
 Artikkelnr. 41851355
 Nobb-nr. 41851355

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Produktgruppe Lettklinker
 Kjemikaliets bruksområde Sklisikring

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Weber - Saint-Gobain Byggevarer AS
 Postadresse Postboks 216 Alnabru
 Postnr. 0614
 Poststed OSLO
 Land Norway
 Telefon 22 88 77 00
 Telefaks 22 64 54 54
 E-post teknisk@weber-norge.no
 Hjemmeside <http://www.weber-norge.no>
 Kontaktperson Tore Asbj. Horntvedt

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon GIFTINFORMASJONSSENTRALEN:22 59 13 00

Seksjon 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

2.2. Etikettinformasjon

R-setninger Vurdert ikke merkepliktig.

2.3 Andre farer

Seksjon 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Expanded clay, lightweight aggregates	CAS-nr.: 66402-68-4 EC-nr.: 266-340-9		100 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.		

Komponentkommentarer R-og H-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst.

Seksjon 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. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler Ikke relevant.

5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer Ingen spesielle forholdsregler.

5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.
Annen informasjon	Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene. Produktet har meget god brannmotstand og er klassifisert som ubrennbart materiale.

Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

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

Verneutstyr	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. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

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

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

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. Referanse til andre seksjoner

Seksjon 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann Ikke relevant.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Spesielle egenskaper og farer Ingen.

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 Spesifikk bruk

Spesifikke sluttbrukere

Seksjon 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringskontroll

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Totalstøv		8 t.: 10 mg/m ³	2009
Respirabelt støv		8 t.: 5 mg/m ³	2009

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering Sørg for egnet avtrekksventilasjon ved maskiner og steder hvor det kan dannes støv.

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.

Hudvern

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

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

Åndedrettsvern

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

Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform Granulær

Farge Grå

Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH (handelsvare)	Verdi: 7-8
Kommentarer, pH (handelsvare)	Suspensjon.
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Verdi: 1300 °C
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke brennbar.
Bulk tetthet	Verdi: ~ 300 kg/m ³
Løselighet i vann	Uløselig.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke eksplosivt.

9.2 Annen informasjon

Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil. Ikke brennbar.

10.2. Kjemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen.

10.4. Forhold som skal unngås

10.5 Materialer som skal unngås

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter.

Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Ingen spesielle helsefarer angitt. Høye støvkonsentrasjoner kan irritere øyne, hud og luftveier.
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.
Kroniske effekter	Ingen kjente.
Allergi	Ingen kjente.
Kreft	Ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Ikke kjent.
Arvestoffskader	Ikke kjent.

Seksjon 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke ansett som miljøfarlig.

Tørt materiale 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.

Seksjon 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL EAL: 101203 partikler og støv
EAL: 170103 takstein og keramikk

Produktet er klassifisert som farlig avfall Nei

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall Nei

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Tørt materiale feies eller støvsuges opp. Unngå støvdannelse. Rester deponeres på godkjent fyllplass. Stoffet er ikke farlig avfall.

Annen informasjon Produktet er naturbasert, lett og kan gjenbrukes som jordforbedring.

Seksjon 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

14.2. UN varenavn

14.3. Transport fareklasse

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Andre relevante opplysninger Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1. Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

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

Seksjon 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.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Weber - Saint-Gobain Byggevarer AS
Utarbeidet av	Tore Asbj. Horntvedt