

SIKKERHETS DATBLAD



Leca® Safe



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 | 12.12.2011 |
| Revisjonsdato | 03.06.2016 |

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------------|--|
| Kjemikaliets navn | Leca® Safe |
| Artikkelnr. | 41851355 |
| GTIN-nr. | 5702590004684, 5702590005025, 7040022028913, 5702590006664 |

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

| | |
|--------------------------|-------------|
| Produktgruppe | Lettklinker |
| Kjemikaliets bruksområde | Sklisikring |

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 | | 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 |

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| | Kommentarer: Suspensjon. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Verdi: 1300 °C |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke brennbart. |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke eksplosivt. |
| Bulketthet | Verdi: ~ 300 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 spaltningsprodukter | Ingen farlige spaltningsprodukter. |
|-----------------------------|------------------------------------|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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 | Produktet er naturbasert, lett og kan gjenbrukes som jordforbedring. |

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 | 4 |
| Utarbeidet av | Line Holaker |
| NOBB-nr. | 45100353, 45100364, 45100383, 46307240 |