

SIKKERHETS DATABLAD



Leca® Safe



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (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 | 12.12.2011 |
| Revisjonsdato | 23.02.2023 |

1.1. Produktidentifikator

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

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

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

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Utarbeidet av**

| | |
|---------------|--|
| 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 | Tone Storbråten info@leca.no |

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. |
| Supplerende faresetninger på etikett | EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. |

2.3. Andre farer

| | |
|------------|---------------------------|
| PBT / vPvB | Inneholder ikke PBT/vPvB. |
|------------|---------------------------|

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold | Noter |
|---------------------------------------|--|----------------|---------|-------|
| 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. Søk legehjelp ved ubehag. |
| 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 | Skyll munnen. Drikk litt vann. |

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

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Støv kan rispe og irritere øynene. |
|-----------------------------------|------------------------------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Annen informasjon | Se rådene i pkt. 4.1. |
|-------------------|-----------------------|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

| | |
|------------------------|--|
| Egnede sløkkingsmidler | 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

| | |
|-----------------------|---|
| Brannsløkkingsmetoder | Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt. |
|-----------------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| Annen informasjon | Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene. Produktet har meget god brannmotstand og er klassifisert som ubrennbart materiale. |
|-------------------|---|

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE 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. Unngå innånding av støv - sørg for tilstrekkelig lufting eller passende åndedrettsvern (se pkt. 8). |
|---|---|

| | |
|----------------------|--|
| 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

| | |
|------------|------------------|
| Opprydding | Samle opp spill. |
|------------|------------------|

| | |
|-------------------|--|
| 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

| | |
|-------------------|--|
| Andre anvisninger | Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7 Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Avfallshåndtering, se kapittel 13. |
|-------------------|--|

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

| | |
|------------|--|
| Håndtering | Unngå støvdannelse og spredning av støv. |
|------------|--|

Beskyttelsestiltak

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

| | |
|-------------|---|
| Oppbevaring | Ingen ytterligere krav til oppbevaring. |
|-------------|---|

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)

| | |
|--------------|--|
| Anbefalinger | Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig. |
|--------------|--|

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

| Komponentnavn | Identifikasjon | Grenseverdier | Rettslig grunn |
|------------------|----------------|--|----------------------|
| Totalstøv | | 8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³ | Rettslig grunn: 2009 |
| Respirabelt støv | | 8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³ | Rettslig grunn: 2009 |

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

| | |
|------------------------|--|
| Egnede tekniske tiltak | Unngå eller begrensn støvdannelse ved arbeid med produktet. Hensiktsmessig vanning kan begrensn støvutvikling. |
|------------------------|--|

Øye- / ansiktsvern

| | |
|-----------------------|---|
| Nødvendige egenskaper | Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse |
|-----------------------|---|

Håndvern

| | |
|----------------|--|
| Egnede hansker | Det anbefales å bruke arbeidshansker ved all håndtering. |
|----------------|--|

Hudvern

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Egnede verneklær | Bruk verneklær etter behov. |
|------------------|-----------------------------|

Åndedrettsvern

| | |
|------------------------------|--|
| Åndedrettsvern nødvendig ved | Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. |
|------------------------------|--|

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 løsning Verdi: 7 - 9 Kommentarer: Suspensjon. |
| Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Verdi: 1300 °C |
| Frysepunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |
| Kokepunkt / kokepunktintervall | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Flammepunkt | Kommentarer: Ikke brennbart. |
| Eksplosjonsgrense | Kommentarer: Ikke eksplosivt. |
| Damptrykk | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Damptetthet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Relativ tetthet | Kommentarer: Ikke relevant |
| Bulktetthet | Verdi: ~ 200 -950 kg/m ³ |
| Løslighet | Medium: Vann Kommentarer: Uløselig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Selvantennelsestemperatur | Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig. |
| Viskositet | Kommentarer: Ikke relevant. |
| Eksplosive egenskaper | Produktet er ikke eksplosivt. |

9.2. Andre opplysninger

| | |
|---------------|----------------------------|
| Mykningspunkt | Kommentarer: Ikke bestemt. |
|---------------|----------------------------|

Fysikalske farer

| | |
|--|-----------------------|
| Eksplosiver | Klassifisering: Utgå. |
| Brennbare gasser | Klassifisering: Utgå. |
| Brannfarlige aerosoler | Klassifisering: Utgå. |
| Oksiderende gasser | Klassifisering: Utgå. |
| Gasser under trykk | Klassifisering: Utgå. |
| Brannfarlige væsker | Klassifisering: Utgå. |
| Brannfarlige faste stoffer | Klassifisering: Utgå. |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | Klassifisering: Utgå. |
| Selvantennelig tørrstoff | Klassifisering: Utgå. |
| Selvoppvarmende stoffer og stoffblandinger | Klassifisering: Utgå. |

| | |
|---|------------------------|
| Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser | Klassifisering: Utgår. |
| Oksiderende stoff | Klassifisering: Utgår. |
| Korroderende på metaller | Klassifisering: Utgår. |
| Innhold av VOC | Verdi: 0,00% |
| Innhold fast stoff | Verdi: 100 % |
| Løsemiddelinhold | Verdi: 0,0 % |
| Luftreaktivitet | Utgår. |

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

| | |
|-------------|---|
| Kommentarer | Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig. |
|-------------|---|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|-------------------------|
| Reaktivitet | Stabilt. Ikke brennbar. |
|-------------|-------------------------|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|---------------|
| Forhold som skal unngås | Ingen kjente. |
|-------------------------|---------------|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|---------------|
| Materialer som skal unngås | Ingen kjente. |
|----------------------------|---------------|

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Farlige spaltningsprodukter | Ingen farlige spaltningsprodukter. |
|-----------------------------|------------------------------------|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|------------|---|
| Generelt | Ingen spesielle helsefare angitt. Høye støvkonsentrasjoner kan irritere øyne, hud og luftveier. |
| Innånding | Støv kan forårsake irritasjon i øvre luftveier. |
| Hudkontakt | Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon. Langvarig kontakt kan gi svak irritasjon. |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Øyekontakt | Støv i øyene vil medføre irritasjon. |
| Svelging | Kan forårsake ubehag ved svelging. |
| Allergi | Ingen kjente. |
| Arvestoffskader | Ikke kjent. |
| Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon | Ikke kjent. |
| Reproduksjonsskader | Ikke kjent. |

11.2. Opplysninger om andre farer

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Endokrine forstyrrelser | Ingen av komponentene er listet. |
|-------------------------|----------------------------------|

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|-------------------------|---|
| Biologisk nedbrytbarhet | Kommentarer: Ikke biologisk nedbrytbar. |
|-------------------------|---|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Bioakkumuleringsevne, vurdering | Bioakkulumerer 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

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|-------------------------------|---|
| Hormonforstyrrende egenskaper | Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper. |
|-------------------------------|---|

12.7. Andre skadevirkninger

| | |
|-------------------------------|---|
| Økologisk tilleggsinformasjon | 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 | Tørt materiale feies eller støvsuges opp. Unngå støvdannelse. Rester deponeres på godkjent fyllplass. Stoffet er ikke farlig avfall. Materialet er godt egnet for |
|--|---|

| | |
|-----------------|---|
| Avfallskode EAL | gjenbruk f. eks. i lette fyllinger. Avfallskode EAL: 101203 partikler og støv Klassifisert som farlig avfall: Nei |
| EAL Emballasje | Avfallskode EAL: 170103 takstein og keramikk Klassifisert som farlig avfall: Nei Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei |

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

VOC VOC vekt %: 0,00

| | |
|--------------------------------|--|
| 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. |
| Versjon | 5 |
| NOBB-nr. | 45100364, 45100383 |
| URL for teknisk informasjon | http://www.leca.no |