

Sikkerhetsdatablad

LIP 235 Hurtig Cement

Erstatter dato: 19.06.2018

Revisjonsdato: 11.09.2018
Versjon: 3.0.0**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn:** LIP 235 Hurtig Cement**1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot****Anbefalte bruksområder:** Fyllmasse.
Vennligst se tekniske datablader for nærmere spesifikasjoner.**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Leverandør****Firma:** LIP Norge AS
Adresse: Kanalgata 7
Post nr.: 3263
Sted: Larvik
Land: NORGE
E-post: info@lip.dk
Telefon: +47 33 19 99 16
Faks: +47 33 19 99 17**1.4. Nødtelefonnummer**

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****CLP-klassifisering:** Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318**Viktigste skadevirkninger:** Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Virker etsende ved blanding.**2.2. Merkingselementer****Piktogrammer****Signalord:** Fare**Inneholder****Stoff:** Portlandsement**Unik Formular Identifikasjon (UFI):** 4N10-10CN-U00N-ESNU**H-setninger**

H315 Irriterer huden.

Sikkerhetsdatablad

LIP 235 Hurtig Cement

Erstatter dato: 19.06.2018

Revisjonsdato: 11.09.2018
Versjon: 3.0.0

H318 Gir alvorlig øyeskade.

P-setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.

P305+351+338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Supplerende opplysninger

Inneholder et reduserende stoff som reduserer løselig krom VI. Det reduserende stoffet er aktivt når det lagres på et tørt sted i 12 måneder etter angitt pakkedato. Kromatreduksjonen vil avta ved oppbevaring i fuktige omgivelser, f.eks. på byggeplasser. Åpnet emballasje må lukkes tett etter bruk, og produktet bør brukes opp så snart som mulig.

2.3. Andre farer

(PBT/vPvB) Ingen vurdering påkrevet, da produktet kun inneholder uorganiske stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

| Stoff | CAS Nr | EC-nummer | REACH-reg.nr. | Konsentrasjon | Merknader | CLP-klassifisering |
|----------------|------------|-----------|---------------|---------------|-----------|---|
| Portlandsement | 65997-15-1 | 266-043-4 | | 10 - 15% | | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 |
| Aluminatsement | 65997-16-2 | 266-045-5 | | 1 - 3% | | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 |

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

Kommentar om bestanddel: Enhver bokstav etter CAS-nummeret henviser til individuelle datasett.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Innånding: Oppsøk frisk luft, skyll munnen med vann og puss nesen grundig Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Svelging: Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt: Fjern forurensede klær. Vask huden med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Kontakt med øyne: Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen.

Generelt: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap. Virker irriterende på huden, kan medføre rødme.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler**

Sikkerhetsdatablad

LIP 235 Hurtig Cement

Erstatter dato: 19.06.2018

Revisjonsdato: 11.09.2018
Versjon: 3.0.0

Egnede brannsløkkingsmidler: Produktet er ikke direkte brennbart. Velg brannsløkningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

Uegnete brannsløkkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk verne drakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner

For ikke-innsatspersonell: Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Bruk hansker. Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene.

For innsatspersonell: I tillegg til ovenstående: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere. Bruk vanntåke til å binde støv.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares tørt. Holdbarhetstid: Ca. 12 måneder. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Syrer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

| Stoffnavn | ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | Bemerkninger | Anmerkninger |
|------------------------|-----|-------------------|-----------------------|------------------|--------------|
| Sjenerende støv, total | | 5 | | Respirabelt støv | |
| Sjenerende støv, total | | 10 | | | |

Sikkerhetsdatablad

LIP 235 Hurtig Cement

Erstatter dato: 19.06.2018

Revisjonsdato: 11.09.2018
Versjon: 3.0.0

| | |
|-----------------------|--|
| Målemetoder: | Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen. |
| Rettsgrunnlag: | Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2017-12-20-2353. |

8.2. Eksponeringskontroll

| | |
|---|---|
| Egnede tiltak for eksponeringskontroll: | Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. |
| Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: | Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Øyenvern skal samsvare med EN 166. |
| Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: | Bruk vernehansker av plast eller gummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374. Bruk overtrekksdrakt med hette. |
| Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: | Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Filtertype: P. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145. |
| Miljøeksponeringstiltak: | Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes. |

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| Parameter | Verdi/enhet |
|-------------------------|-------------------------------|
| Aggregattilstand | Pulver |
| Farge | Grå |
| Lukt | Luktfri |
| Løselighet | Blandbart med følgende: Vann. |
| Eksplorative egenskaper | Ikke eksplosjonsfarlig |
| Oksidasjonsegenskaper | Ikke oksiderende. |

| Parameter | Verdi/enhet | Anmerkninger |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|
| pH (bruksferdig oppløsning) | 11 | |
| pH (konsentrat) | Ingen data | |
| Smeltepunkt | Ingen data | |
| Frysepunkt | Ingen data | |
| Startkokepunkt og kokepunktintervall | Ingen data | |
| Flammepunkt | Ingen data | |
| Fordampningshastighet | Ingen data | |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ingen data | |
| Antennelsesgrenser | Ingen data | |
| Eksplasjonsgrenser | Ingen data | |
| Damptrykk | Ingen data | |
| Damptetthet | Ingen data | |
| Relativ tetthet | Ingen data | |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann | Ingen data | |
| Selvantennelsestemperatur | °C | Ikke selvantennende |
| Nedbrytningstemperatur | Ingen data | |
| Viskositet | Ingen data | |
| Luktterskel | Ingen data | |

Sikkerhetsdatablad

LIP 235 Hurtig Cement

Erstatter dato: 19.06.2018

Revisjonsdato: 11.09.2018
Versjon: 3.0.0

9.2. Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende under varmeutvikling: Syrer. Innholdet av kromreducerende stoffer vil avta med tiden.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|--|---|
| Akutt toksisitet - oral: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Akutt toksisitet - dermal: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Akutt toksisitet - innånding: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Etsing/hudirritasjon: | Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Testdata foreligger ikke. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap. Testdata foreligger ikke. |
| Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Kimcellemutagenitet: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Kreftfremkallende egenskaper: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Skadelig for reproduksjonsevnen: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Enkel STOT-eksponering: | Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Gjentatt STOT-eksponering: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Skadelig for luftveiene: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |

Sikkerhetsdatablad

LIP 235 Hurtig Cement

Erstatter dato: 19.06.2018

Revisjonsdato: 11.09.2018
Versjon: 3.0.0**Andre toksikologiske virkninger:**

Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke forventet å være biologisk nedbrytbart. Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Herder til en fast, ikke-mobil masse. Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen vurdering påkrevet, da produktet kun inneholder uorganiske stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskategori:

Unngå utslipp til miljøet. Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling af farlig avfall. Avfallet skal deklarereres og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 17 01 06*blandinger eller frasorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer

Størknet sement er ikke-farlig avfall. Kontakt lokale myndigheter for å få anvisninger om avfallshåndtering. Bruk nedenstående kode for avfallsregistrering.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 17 01 07andre blandinger av betong, murstein, takstein og keramikk enn dem nevnt i 17 01 06

Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer: Ikke relevant.**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.**14.4. Emballasjegrupper:** Ikke relevant.**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad

LIP 235 Hurtig Cement

Erstatter dato: 19.06.2018

Revisjonsdato: 11.09.2018
Versjon: 3.0.0**AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 76031

Spesielle hensyn: Omfattes av:
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355. Sist endret ved FOR-2012-12-19-1371.
Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften), FOR-2015-05-19-541.

Skal bare brukes mens det vannløselige kromatnivået er lavere enn 2 mg/kg tørr sement. Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Øvrig informasjon:** Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Versjonslogg og angivelse av endringer**

| Versjon | Revisjonsdato | Ansvarlig | Endringer |
|---------|---------------|-------------------------|-----------|
| 2.1.0 | 25.10.2016 | HSV, Bureau Veritas HSE | 15 |
| 2.2.0 | 19.06.2018 | THS, Bureau Veritas HSE | 1-16 |
| 3.0.0 | 11.09.2018 | JRO, Bureau Veritas HSE | 2.2, 16. |

Forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Råd ifm. opplæring: Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Klassifiseringsmetode: Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

Liste over relevante H-setninger

H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

SDS utarbeidet av

Firma: Bureau Veritas HSE
Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000

Sikkerhetsdatablad

LIP 235 Hurtig Cement

Erstatter dato: 19.06.2018

Revisjonsdato: 11.09.2018
Versjon: 3.0.0

Sted: Fredericia
Land: DANMARK
E-post: infohse@dk.bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 11 00
Dokumentspråk: NO