

Sikkerhetsdatablad

LIP 460 Platelim Flex

Erstatter dato: 18.10.2022

Revisjonsdato: 21.08.2023

Versjon: 1.12.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LIP 460 Platelim Flex

Unik Formular Identifikasjon (UFI): 0H80-H0KE-C008-A390

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

Anbefalte bruksområder: Lim 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: Eye Irrit. 2;H319

Viktigste skadevirkninger: Gir alvorlig øyeirritasjon. Virker etsende ved blanding.

Sikkerhetsdatablad

LIP 460 Platelim Flex

Erstatter dato: 18.10.2022

Revisjonsdato: 21.08.2023

Versjon: 1.12.0

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer

**Signalord:** Advarsel**Faresetninger**

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

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.

P337+313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer. Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
a-kvarts	14808-60-7 238-878-4	50 - 75 %	25	
Portlandsement	65997-15-1 266-043-4	1 - 3 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

25 = Ikke respirabelt

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:** Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.**Generelt:** Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

Sikkerhetsdatablad

LIP 460 Platelim Flex

Erstatter dato: 18.10.2022

Revisjonsdato: 21.08.2023

Versjon: 1.12.0

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

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

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

Uegnete brannslukkingsmidler: 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 vernedrakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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.

Må ikke oppbevares sammen med følgende: Syrer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Sikkerhetsdatablad

LIP 460 Platelim Flex

Erstatter dato: 18.10.2022

Revisjonsdato: 21.08.2023

Versjon: 1.12.0

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
a-kvarts		0,05		respirabelt støv, Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsfor mel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes. For næringene 08 Bryting og bergverksdrift ellers og 42 Anleggsvirksomhet gjelder en grenseverdi lik 0,1 mg/m ³ i en overgangsperiode fram til 1. februar 2022.	G, K
a-kvarts		0,3		totalstøv, Støv som inneholder α-kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsfor mel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes.	K
Sjenerende støv		10		Totalstøv. Administrativ norm: Sjenerende støv	
Sjenerende støv		5		Respirabelt støv. Administrativ norm: Sjenerende støv	

G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Målemetoder:

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

Sikkerhetsdatablad

LIP 460 Platelim Flex

Erstatter dato: 18.10.2022

Revisjonsdato: 21.08.2023
Versjon: 1.12.0

Rettsgrunnlag: Forskrift om endring i 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-2023-03-24-412.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller. Øyenvern skal samsvare med EN 166.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Bruk overtrekksdrakt med hette.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Bruk hansker. Materialtype: Gummi/ Plast. Hansker skal samsvare med EN 374.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Under arbeid der det oppstår mye støv: Bruk 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.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur		Ikke selvantennende
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	11	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Ingen.

Sikkerhetsdatablad

LIP 460 Platelim Flex

Erstatter dato: 18.10.2022

Revisjonsdato: 21.08.2023

Versjon: 1.12.0

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. Risiko 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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

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:	Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.
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.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

LIP 460 Platelim Flex

Erstatter dato: 18.10.2022

Revisjonsdato: 21.08.2023

Versjon: 1.12.0

egenskaper:**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 nedbrytbar. 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. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall.

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

Tom, rensset emballasje bør leveres til gjenbruk. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

Avfallskategori:

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

Absorbent/klut som er forurenset av produktet: EAL-kode: 15 02 02* absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer

Avfallsstoffnummer: 7091 Uorganiske salter og annet fast stoff.

Herdet produkt: EAL-kode: 17 01 07 andre blandinger av betong, murstein, takstein og keramikk enn dem nevnt i 17 01 06

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Sikkerhetsdatablad

LIP 460 Platelim Flex

Erstatter dato: 18.10.2022

Revisjonsdato: 21.08.2023

Versjon: 1.12.0

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.	14.4. Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	14.5. Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 6464486

Spesielle hensyn:

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.

Omfattes av:

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.
Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften).

Skal bare brukes mens det vannløselige kromatnivået er lavere enn 2 mg/kg tørr sement.

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
1.12.0	21.08.2023	Bureau Veritas HSE / JOJ	1,6,8,10,11,12,13,14,15,16

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.

Faresetninger

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetsdatablad

LIP 460 Platelim Flex

Erstatter dato: 18.10.2022

Revisjonsdato: 21.08.2023
Versjon: 1.12.0

SDS utarbeidet av

Firma: Bureau Veritas HSE A/S
Adresse: Oldenborggade 25 - 31
Post nr.: 7000
Sted: Fredericia
Land: DANMARK
E-post: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 11 00

Land: NO