



www.lip.dk

Sikkerhedsdatablad

Revision: 19-06-2013

Erstatter: 28-06-2012

Version: 02.01/DNK

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LIP Special Cement, LIP 228 Gulvspartelmasse

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: LIP Special Cement
Cement
For nærmere specifikation se tekniske datablade.

LIP 228 Gulvspartelmasse
Spartelmasse.
For nærmere specifikation se tekniske datablade.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Lip Bygningsartikler A/S
Industrivej 16
5580 Nørre Åby
Danmark
Tlf.: +45 64421330
Fax: +45 64423408
E-mail: info@lip.dk
Kontaktperson: :

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering (Direktiv
1999/45/EF): Xi;R37/38 -41

CLP-klassificering (Forordning
(EF) nr. 1272/2008): Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenskade. Forårsager hudirritation. Kan forårsage irritation af luftvejene.

Irriterer øjnene kraftigt med rødme og forøget tåreproduktion. Kan give alvorlig øjenskade. Virker ætsende i opløst form.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:	Fare
Indeholder:	Portland cement; Aluminatcement, kemikalier
H-sætninger:	Forårsager alvorlig øjenskade.(H318) Forårsager hudirritation.(H315) Kan forårsage irritation af luftvejene.(H335)
P-sætninger:	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.(P101) Opbevares utilgængeligt for børn.(P102) Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.(P271) Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.(P280-øa) VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen.(P305/351/338) Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.(P310-A)
Supplerende oplysninger:	Indeholder et reduktionsmiddel som reducerer opløseligt chrom VI. Reduktionsmidlet er aktivt ved tør opbevaring i 12 mdr. efter angivet emballeringsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold f.eks byggepladser vil chromatneutraliseringen aftage. Anbrudt emballage lukkes tæt efter brug og bør anvendes snarest derefter.
Kode-nummer:	00-4 (1993) Brugsklar blanding 00-4 (1993)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Registreringsnummer	CAS/EF-nummer	Stof	DSD-klassificering (Direktiv 67/548/EØF)/CLP-klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	w/w%	Note
.	65997-15-1	Portland cement	Xi; R37/38-41	15-80	.
.	266-043-4	.	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2, H315	.	.
.	.	.	STOT SE 3; H335	.	.
.	14808-60-7	Kvarts, ikke respirabel	-	15-50	3
.	238-878-4	.	-	.	.
.	65997-16-2	Aluminatcement, kemikalier	Xi;R37/38-41	7-20	.
.	266-045-5	.	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2, H315	.	.
.	.	.	STOT SE 3; H335	.	.
.	1305-62-0	Calciumhydroxid	Xi;R41	0-2	.
.	215-137-3	.	Eye Dam. 1; H318	.	.
.	497-19-8	Natriumcarbonat	Xi;R36	0-1,5	.
.	207-838-8	.	Eye Irrit. 2;H319	.	.

13) Stoffet har en national grænseværdi.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved vedvarende ubehag. Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Søg
------------	--

Indtagelse:	omgående læge.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding af støv virker irriterende på de øvre luftveje. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Virker ætsende i opblandet form. Irriterer øjnene kraftigt med rødme og forøget tåreproduktion. Kan give alvorlig øjenskade. Virker ætsende i opblandet form.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en fugtig klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved arbejdsprocesser, hvor der er risiko for støvudvikling skal arbejdet foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares tørt og køligt. Opbevares under lås. Lagringstid: Ca. 6 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Mineralsk støv, inert, respirabel	5 mg/m ³	-
Mineralsk støv, inert	10 mg/m ³	-
Calciumhydroxid	5 mg/m ³	E
Kvarts, ikke respirabel	0,3 mg/m ³	-

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011 med senere ændringer.

Anmærkninger: E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor. Se endvidere punkt 7.1.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Brug beskyttelseshandsker af plast eller gummi. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn med P2 filter ved utilstrækkelig ventilation. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Pulver

Farve: Grå / Hvid

Lugt: Ingen data

Lugttærskel: Ingen data

pH (brugsopløsning): 11-13

pH (koncentrat): Ingen data

Smeltepunkt/frysepunkt: Ingen data

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: Ingen data

Flammepunkt: Ingen data

Fordampningshastighed: Ingen data

Antændelighed (fast stof, luftart): Ingen data

Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data

Øvre/nedre eksplosionsgrænser: Ingen data

Damptryk: Ingen data

Dampmassefylde: Ingen data

Relativ massefylde: Ingen data

Opløselighed: Blandbart med følgende: Vand.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data

Selvantændelsestemperatur: Ingen data

Dekomponeringstemperatur: Ingen data

Viskositet: Ingen data

Eksplorative egenskaber: Ingen data

Oxiderende egenskaber: Ingen data

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer under varmeudvikling med følgende: Syrer. Indholdet af chromreducerende middel mindskes med tiden.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Indeholder et reduktionsmiddel, som reducerer opløseligt chrom VI. Reduktionsmidlet er aktivt ved tør opbevaring i 12 mdr. efter angivet emballeringsdato.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med fugt og vand.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med følgende: Aluminium, alkali- og jordalkalimetaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - dermal:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Hudætsning/-irritation:	Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Virker ætsende i opblandet form. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Irriterer øjnene kraftigt med rødme og forøget tåreproduktion. Kan give alvorlig øjenskade. Virker ætsende i opblandet form. Testdata foreligger ikke.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af støv virker irriterende på de øvre luftveje. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventes ikke at være biologisk nedbrydeligt. Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Udhærder til fast immobil masse.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Affaldsgruppe: X

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 17 01 06 Blandinger eller separerede fraktioner af beton, mursten, tegl og keramik indeholdende farlige stoffer

Udhærdet cement er ikke farligt affald. Kontakt kommunen for anvisning af håndtering. Brug nedenstående kode til affaldsregistrering.

Affaldsgruppe: X

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 17 01 07 Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06

Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

14.1. UN-nummer

-

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballagegrupper

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser:

Må kun bruges i den periode, hvor indholdet af vandopløseligt chromat er under 2 mg/kg tør cement.

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

PR-nummer:

Lip Special Cement: 1581063

LIP 228 Gulvspartelmasse:1947555

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: 1,2,16

Forklaring til forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Metode til klassificering: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

R-sætninger: R36 Irriterer øjnene.
R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

H-sætninger: H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.
Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter skal kendes.

Øvrige oplysninger: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

HSV/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®)