

Säkerhetsdatablad

LIP Slamningsputs (grå)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-10-18
Version: 2.2.0**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** LIP Slamningsputs (grå)**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Rekommenderad användning:** Tunnputsbruk.
För detaljerad specifikation se tekniska datablad.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör****Företag:** Lip Byggningsartikler A/S**Adress:** Industrivej 16**Postnr:** 5580**Ort:** Nørre Åby**Land:** DANMARK**Telefon:** +45 64421330**Fax:** +45 64423408**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****CLP-klassificering:** Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318**Allvarligaste skadliga effekterna:** Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kraftigt irriterande för ögonen. Orsakar ögonrodnad och ökad tårbildning. Kan orsaka allvarliga ögonskador. Frätande i blandad form. Produkten innehåller ämnen som misstänks vara cancerframkallande.**2.2 Märkningsuppgifter****Piktogram****Signalord:** Fara**Innehåller****Ämne:** Portlandcement**Unik formelidentifierare (UFI):** YH20-308M-W00M-16GG**H-fraser**

Säkerhetsdatablad

LIP Slammingsputs (grå)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-10-18
Version: 2.2.0

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning, i enlighet med lokala bestämmelser.

Tilläggsinformation

Innehåller en reducerande komponent som reducerar mängden lösligt krom VI. Den reducerande komponenten är aktiv vid förvaring på torr plats under 12 månader efter angivet paketeringsdatum. Vid förvaring under fuktiga förhållanden, t.ex. på byggplatser, avtar kromreduceringseffekten. Öppnad förpackning skall förslutas tätt efter användning och produkten skall förbrukas så snart som möjligt.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Portlandcement	65997-15-1	266-043-4		< 15%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Kalciumhydroxid	1305-62-0	215-137-3	01-2119475151-45	0 - 5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inhalation: Sök frisk luft, skölj ur munnen och fräs ur näsan noggrant. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Förtäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade plagg. Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.

Allmänt: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Frätande i blandad form. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Produkten innehåller ämnen som misstänks vara cancerframkallande. Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

Säkerhetsdatablad

LIP Slamningsputs (grå)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-10-18
Version: 2.2.0

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

Olämpliga släckmedel: Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser - andas in frisk luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Stå i motvind/håll avstånd till källan. Använd handskar. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Bär skyddsglasögon.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare. Mindre spill torkas upp med en fuktig trasa.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktut sug). Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras svalt och torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m3	fiber/cm3	Kommentar	Anm
Kalciumhydroxid	-				(inhalerbart damm)	V

Säkerhetsdatablad

LIP Slamningsputs (grå)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-10-18

Version: 2.2.0

Kvarts, inte respirabelt	KGV					
Kvarts, inte respirabelt	NGV		0,1		Respirabelt damm.	C, M
Titandioxid	KGV					
Titandioxid	NGV		5		Totaldamm	
Damm, oorganiskt	NGV		10		Inhalerbart.	
Damm, oorganiskt	NGV		5		Respirabelt.	

C = Ämnet är cancerframkallande.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder: Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

PNEC

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning	
PNEC vatten (sötvatten)	0,49 mg/l				
PNEC vatten (havsvatten)	0,32 mg/l				
PNEC mark	1080 mg/kg				
PNEC STP (avloppsreningsverk)	3 mg/l				

DNEL - arbetare

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	4 mg/m ³				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	1 mg/m ³				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Bär skyddshandskar av plast eller gummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374. Bär overall.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd med P2-filtrer vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

Säkerhetsdatablad

LIP Slammingsputs (grå)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-10-18
Version: 2.2.0

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pulver
Färg	Grå
Lukt	Data saknas
Löslighet	Blandbar med följande: Vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	11 - 13	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar under värmeutveckling med följande: Syror. Reagerar med följande: Syror. Aluminium, alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar. Innehåller ett reduktionsmedel som reducerar lösligt krom VI. Reduktionsmedlet är aktivt vid torr lagring i 12 månader efter det angivna förpackningsdatumet.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med fukt eller vatten.

10.5 Oförenliga material

Syror/ Aluminium, alkalimetaller och alkaliska jordartsmetaller.

Säkerhetsdatablad

LIP Slammingsputs (grå)

Ersätter datum: 2018-07-11

 Omarbetad: 2018-10-18
 Version: 2.2.0

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000mg/kg		OECD 425	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2500mg/kg		OECD 402	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Frätskada/irritation på huden

Portlandcement, cas-no 65997-15-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Irriterande	OECD 404	IUCLID

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Irriterande	OECD 404	

Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Frätande i blandad form.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				Frätande		

Kraftigt irriterande för ögonen. Orsakar ögonrodnad och ökad tårbildning. Kan orsaka allvarliga ögonskador. Frätande i blandad form.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
				Icke-sensibiliserande		IUCLID

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

Mutagenitet i könsceller

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Bakterier				Inga mutationer har observerats.	OECD 471	

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

Cancerframkallande

Säkerhetsdatablad

LIP Slamningsputs (grå)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-10-18
Version: 2.2.0

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Människa.				Ingen cancerframkallande verkan har upptäckts.		

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen. Produkten innehåller ämnen som misstänks vara cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Enstaka STOT-exponering: Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Kan vid förtäring verka irriterande på slemhinnorna i munnen samt mag-/tarmsystemet. Testdata finns ej tillgängligt.

Upprepad STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Kalciumhydroxid, cas-no 1305-62-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			96hLC50	50,6 - 457mg/l			
Kräftdjur			48hEC50	49,1mg/l			
Alger			72hEC50	184,57mg/l			
Kräftdjur			14dNOEL	32mg/l			
Alger			72hNOEC	48mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Portlandcement, cas-no 65997-15-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Ej lätt biologiskt nedbrytbart.		

Ej biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörligheten i jord

Härdar till en fast och orörlig massa.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Kräver ingen utvärdering eftersom produkten endast innehåller oorganiska ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

LIP Slamningsputs (grå)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-10-18
Version: 2.2.0

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskategori:

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 17 01 06* Blandningar eller separata fraktioner av betong, tegel, klinker och keramik som innehåller farliga ämnen

Härdad cement är ofarligt avfall. Kontakta lokala myndigheter för instruktioner om hantering. Använd nedanstående kod för avfallsregistrering.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 17 01 07 Andra blandningar av betong, tegel, klinker och keramik än de som anges i 17 01 06

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt.**14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej tillämpligt.**14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.**14.3 Faroklass för transport:** Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Speciella villkor:

Omfattas av:
Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kvarts - stendamm i arbetsmiljön, AFS 2015:2.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö, AFS 2012:3.
Arbetarskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd, AFS 1999:7.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. Endast för användning under den period då halten vattenlösligt krom i cementen understiger 2 mg/kg torr cement.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2016-06-27	HSV, Bureau Veritas HSE	
1.1.0	2018-06-14	THS, Bureau Veritas HSE	1-16
2.1.0	2018-07-11	JRO, Bureau Veritas HSE	3, 10, 16.

Säkerhetsdatablad

LIP Slammingsputs (grå)

Ersätter datum: 2018-07-11

Omarbetad: 2018-10-18

Version: 2.2.0

2.2.0	2018-10-18	JRO, Bureau Veritas HSE	8, 9, 15, 16.
-------	------------	-------------------------	---------------

Förkortningar: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod: Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE
Adress: Oldenborggade 25-31
Postnr: 7000
Ort: Fredericia
Land: DANMARK
E-post: infohse@dk.bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 11 00
Dokumentets språk: SE