

Säkerhetsdatablad

LIP EPS Beton 501

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: LIP EPS Beton 501

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Fyllmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: LIP Sverige AB
Adress: Korgvidegränd 1-3
Postnr: 162 44
Ort: Vällingby
Land: SVERIGE
E-post: infosverige@lip.dk
Telefon: + 46 (0)8-250070
Fax: + 46 (0)8-250071

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
STOT SE 3;H335

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Frätande i blandad form.

Säkerhetsdatablad

LIP EPS Beton 501

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

**Signalord:** Fara**Innehåller****Ämne:** Portlandcement; Flue dust, portland cement;**Faroangivelser**H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.**Skyddsangivelser**P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.
P304+340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+351+338+310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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. Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

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	70 - 80 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Carbon (powder <5% quartz)	68131-74-8 268-627-4	10 - 15 %		
Flue dust, portland cement	68475-76-3 270-659-9 01-2119486767-17	1 -< 5 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

LIP EPS Beton 501

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

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 fortsatt 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

Inandning av damm är irriterande för de övre luftvägarna. Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Frätande i blandad form. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramp i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att andas 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. Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Bär andningsskyddsutrustning. Tillsä god ventilation.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 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. Sopa inte - använd dammsugare för att samla upp spill.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

Säkerhetsdatablad

LIP EPS Beton 501

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. 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 i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror/ Ammoniumsalter / Aluminium/ Alkalimetaller. Lagringstid: cirka 12 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Damm, oorganiskt	KGV				Exponeringsbe gränsning med avseende på: Damm, oorganiskt	
Damm, oorganiskt	NGV		5		Inhalerbar fraktion. Exponeringsbe gränsning med avseende på: Damm, oorganiskt	
Damm, oorganiskt	NGV		2,5		Respirabel fraktion. Exponeringsbe gränsning med avseende på: Damm, oorganiskt	

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Mätmetoder:

Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

Rättslig grund:

Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2022:5 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

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 overall.

Säkerhetsdatablad

LIP EPS Beton 501

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar. Plast- eller gummihandskar rekommenderas. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 12477. En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Bär andningsskydd med P2-filter vid arbete som bildar damm. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Pulver
Färg	Grå
Lukt	Svag
Löslighet	Blandbar med följande: Vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	~ 13	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	250 - 400 kg/m ³	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
-----------	-------------	--------------

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Syror/ Ammoniumsalter / Aluminium/ Alkalimetaller.

10.2 Kemisk stabilitet

Säkerhetsdatablad

LIP EPS Beton 501

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

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/ Ammoniumsalter / Aluminium/ Alkalimetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Frätskada/irritation på huden:	Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Frätande i blandad form.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.
Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Enstaka STOT-exponering:	Inandning av damm är irriterande för de övre luftvägarna. Kan vid förtäring verka irriterande på slemhinnorna i munnen samt mag-/tarmsystemet.
Upprepad STOT-exponering:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Fara vid aspiration:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Säkerhetsdatablad

LIP EPS Beton 501

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet 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 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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.

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

Avfallskategori:

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

Absorbent/trasa kontaminerad med produkten: EWC-kod: 15 02 02* Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

Härdad produkt: 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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-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 skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatablad

LIP EPS Beton 501

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2023-08-22

Version: 1.4.0

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Omfattas av:
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.
Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker.
Arbetsarkivstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.

Endast för användning under den period då halten vattenlösligt krom i cementen understiger 2 mg/kg torr cement.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119486767-17	Flue dust, portland cement

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.4.0	2023-08-22	Bureau Veritas HSE / JOJ	8,16

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

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.

Faroangivelser

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

SDS har utarbetats av

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

Säkerhetsdatablad
LIP EPS Beton 501

Ersätter datum: 2022-10-19

Omarbetad: 2023-08-22
Version: 1.4.0

Land: SE