

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Lim och/eller tätningsmedel

Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn

Lip Byggningsartikler A/S

Industrivej 16

5580 Nørre Åby

DANMARK

Tel: +45 64421330

Fax: +45 64423408

E-postadress info@lip.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Ingen information tillgänglig

Sverige	112- begär Giftinformation
---------	----------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen
(EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

Faroangivelser

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

EU-specifika faroangivelser

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekquirera

Ytterligare information

Cementprodukt där halten av krom VI har minskats till < 0,0002 % med ett reduktionsmedel (i förhållande till total torrsvikt).

2.3. Andra faror

Frekvent inandning av stora mängder cementdamm över en lång tidsperiod ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. Damm

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

från produkten kan irritera ögon, hud och lungor. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. När cement reagerar med vatten produceras en starkkalkalisk lösning. Långvarig kontakt med våt cement eller våtbetong kan orsaka allvarliga brännskador, eftersom de utvecklas utan att smärta känns av t.ex. när man knäböjer i våtcement, även när man har på sig byxor.

PBT & vPvB

Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr).	CAS-nr..	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
Limestone >25 - <40 %	215-279-6	1317-65-3	[C]	-	-	-	[5]
Kvarts >25 - <40 %	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]
Cement, alumina, chemicals 10 - <20 %	266-045-5	65997-16-2	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	-
Calcium sulfat 10 - <20 %	231-900-3	7778-18-9	-	-	-	-	01-2119444918-26-XXXX
Ferric oxide black 0.1 - <0.3 %	215-277-5	1317-61-9	-	-	-	-	01-2119457646-28-XXXX
(+)-Tartaric acid 0.05 - <0.1 %	201-766-0	87-69-4	Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	01-2119537204-47-XXXX
Lithium carbonate 0.05 - <0.1 %	209-062-5	554-13-2	Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	01-2119516034-53-XXXX
Silica gel, precipitated, crystalline free 0.01 < 0.036 %	231-545-4	112926-00-8	-	-	-	-	01-2119379499-16-XXXX
p-Toluensulfonsyra 0.01 < 0.036 %	203-180-0 (016-030-00-2)	104-15-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=20%	-	-	01-2119538811-39-XXXX
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, <3% DMSO 0.01 < 0.036 %	265-155-0	64742-52-5	^	-	-	-	01-2119467170-45-XXXX
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska 0.01 < 0.036 %	265-156-6 (649-466-00-2)	64742-53-6	-	-	-	-	-
Dimethyl silicone polymer with silica 0.0025 - <0.01 %	614-122-2	67762-90-7	^	-	-	-	01-2119379499-16-XXXX
Diutan gum 0.0025 - <0.01 %	439-070-6	125005-87-0	-	-	-	-	01-0000018366-66-xxxx 01-2119864795-20-xxxx
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330)	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 ::	100	100	-

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

(3:1) [C(M)IT/MIT] <0.0015 %			Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	0.06%≤C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%			
---------------------------------	--	--	--	---	--	--	--

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

ANMÄRKNING [5] - Detta ämne är undantaget från registrering enligt bestämmelserna i artikel 2(7)a och bilaga V i REACH

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Anmärkningar
[B] - Ämne med ett yrkeshygieniskt gränsvärde i Gemenskapen

Uppskattning av akut toxicitet
Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr)	CAS-nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Limestone	215-279-6	1317-65-3	-	-	-	-	-
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Cement, alumina, chemicals	266-045-5	65997-16-2	-	-	-	-	-
Calcium sulfate	231-900-3	7778-18-9	-	-	3.2633	-	-
Ferric oxide black	215-277-5	1317-61-9	-	-	-	-	-
(+)-Tartaric acid	201-766-0	87-69-4	-	-	-	-	-
Lithium carbonate	209-062-5	554-13-2	525	-	-	-	-
Silica gel, precipitated, crystalline free	231-545-4	112926-00-8	-	-	-	-	-
p-Toluensulfonsyra	203-180-0 (016-030-00-2)	104-15-4	1410	-	-	-	-
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, <3% DMSO	265-155-0	64742-52-5	-	-	-	-	-
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	265-156-6 (649-466-00-2)	64742-53-6	-	-	-	-	-
Dimethyl silicone polymer with silica	614-122-2	67762-90-7	-	-	-	-	-
Diutan gum	439-070-6	125005-87-0	-	-	-	-	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	66	141	0.17	-	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt ≥0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Kemiskt namn	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, <3% DMSO - 64742-52-5	L
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska - 64742-53-6	L
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9	B

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Förtäring	Tvätta munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Drick ett eller två glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Damm irriterar ögon och luftvägar.
Exponeringseffekter	Ingen information tillgänglig.

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

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
Olämpliga släckmedel	Full vattenstråle. Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör	Ingen information tillgänglig.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Svaveloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder	Säkerställ tillräcklig ventilation.
För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Täck pulverspill med plast eller presenning för att minimera spridningen. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Förhindra dammoln.

Rengöringsmetoder Undvik dammbildning. Sopa inte torrt damm. Blöt ned damm med vatten innan sopning eller använd en dammsugare för uppsamling. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik dammbildning. Inandas inte damm. Säkerställ tillräcklig ventilation.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Skyddas från fukt.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Lim och/eller tätningsmedel.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TLV: 0.1 mg/m ³
Damm RR-12364-8	-	inhalerbar fraction: 5 mg/m ³ respirabel fraction: 2.5 mg/ms

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Kvarts (14808-60-7)

Ferric oxide black (1317-61-9)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Systemiska hälsoeffekter	Inandning	10 mg/m ³	

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

Lång sikt arbetare Lokala hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	10 mg/m ³	
--	-----------	----------------------	--

Lithium carbonate (554-13-2)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	10 mg/m ³	
arbetare Systemiska hälsoeffekter Kortvarig	Inandning	30 mg/m ³	
arbetare Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	64,3 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Systemiska hälsoeffekter Kortvarig	Dermal	100 mg/kg kroppsvikt/dag	

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska , <3% DMSO (64742-52-5)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	2.73 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	5.58 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.97 mg/kg kroppsvikt/dag	

Härledd nolleffektnivå (DNEL)			
Lithium carbonate (554-13-2)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Inandning	9,64 mg/m ³	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Kortvarig	Inandning	28,92 mg/m ³	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Dermal	64,3 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Kortvarig	Dermal	50 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Lång sikt	Oral	6,43 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Systemiska hälsoeffekter Kortvarig	Oral	mg/kg kroppsvikt/dag	

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska , <3% DMSO (64742-52-5)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt	Oral	0.74 mg/kg kroppsvikt/dag	

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

Systemiska hälsoeffekter			
--------------------------	--	--	--

Uppskattad nolleffektkoncentration Ingen information tillgänglig.
(PNEC)

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	
Lithium carbonate (554-13-2)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	9 mg/l
Sötvattensediment	35.2 mg/kg
Havsvatten	0.9 mg/l
Havssediment	3.52 mg/kg
Jord	1.76 mg/kg torrsvikt
Avloppsreningsverk	122,2 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Tätt slutande skyddsglasögon. Ögonskydd måste följa standarden EN 166
Handskydd Plast- eller gummihandskar. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Handskar måste följa standarden EN 374.
Hud- och kroppsskydd Lämplig skyddsklädsel.
Andningsskydd Inga under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
Rekommenderad filtertyp: Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ P2/P3-filter eller bättre.

Begränsning av miljöexponeringen Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Fast
Utseende Pulver
Färg Ingen information tillgänglig
Lukt Luktfrött.

Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Sönderfallstemperatur		Ingen känd
pH	Inga data tillgängliga	Ingen känd.
pH (som vattenlösning)	11	Ingen känd
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Blandbart med vatten. Cementbaserade produkter reagerar och stelnar i kontakt med vatten	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Vätskedensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	100	
VOC-halt		Inga data tillgängliga

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Skyddas från fukt. Produkten härdas med fukt.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

Inandning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ögonkontakt	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Hudkontakt	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Förtäring	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Limestone	>5000 mg/kg (Rattus)	-	-
Kvarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Cement, alumina, chemicals	LD50 >2000 mg/Kg Rat	LD50 >2000 mg/Kg Rattus	-
Calcium sulfate	>3000 mg/kg (Rattus)	-	CL50 >2.61 mg/L (4h) Rat
Ferric oxide black	>10000 mg/kg (Rattus)	-	-
(+)-Tartaric acid	LD50 >=2000<=5000 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	-
Lithium carbonate	=525 mg/kg (Rattus)	LD50 > 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402 LD 0 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	>5 mg/L (Rattus) 4 h OECD 403
Cellulose, 2-hydroxyethyl ether	DL50 >2000 mg/Kg	-	-
Silica gel, precipitated, crystalline free	LD50 >10000 mg/Kg (Rattus)	>5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>2.2 mg/L (Rattus) 1 h
p-Toluensulfonsyra	=1410 mg/kg (Rattus)	-	-
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, <3% DMSO	LD50 >5000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 Inhalation dusts/mists >5.53 (4h)
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	>5000 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=2180 mg/m ³ (Rattus) 4 h
Dimethyl silicone polymer with silica	LD50 > 5000 mg/ kg (Rattus) OECD 423	LD 50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	-
Diutan gum	LD50 >5000 mg/Kg (Rattus)	-	CL50 (4h) >5mg/L (Rattus)
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	66 mg/kg (Rat)	LD50 = 8141 mg/kg (Rat) OECD 402	= 0.33 mg/L (Rat) 4h

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Komponentinformation

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska , <3% DMSO (64742-52-5)

Metod	Art	Resultat
IP 346: Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method		Ej karcinogent <3% DMSO

Kemiskt namn	Europeiska unionen
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska , <3% DMSO	^
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Carc. 1B

Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
STOT - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
STOT - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Limestone 1317-65-3	CE50 (72h) >200mg/L Algae (Desmodesmus subspicatus)	CL50 (96h) >10000mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	CE50 (48h) >1000 mg/L Daphnia Magna		
Cement, alumina, chemicals 65997-16-2	EC50 (72h) Algae (Pseudokirchneriella subcapitata) >5.6mg/L	LC50 (96h) (Oncorhynchus mykiss) >100 mg/L (OECD 203)	-	EC50 (48h) Daphnia magna =6.6mg/L (OECD 202)		
Calcium sulfate 7778-18-9	CL50 (72h) >100 mg/L Algae	LC50: =2980mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >1970mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	CE50 (48h) >100 mg/L (Daphnia magna)		
Ferric oxide black 1317-61-9	-	96H LLO >=10000 mg/L	-	48H ELO >=10000 mg/L		
(+)-Tartaric acid 87-69-4	-	LC50 (96h) >100 mg/L (Brachydanio rerio) Static	-	-		
Lithium carbonate 554-13-2	EC50 (72h) >400 mg/L Algae (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LC50 (96h) =30.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EC50 (48h) =33.2 mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
Cellulose, 2-hydroxyethyl ether 9004-62-0	-	CL50 (96h) >500 mg/L (Danio rerio)	-	-		
Silica gel, precipitated, crystalline free 112926-00-8	-	CL50 (96h) >=10000 mg/l (Brachydanio rerio)	-	CE50 (24h) >=1000 mg/L (Daphnia magna)		
p-Toluensulfonsyra 104-15-4	EC50: =245000mg/L (24h, Chlorella vulgaris)	-	-	-		
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, <3% DMSO 64742-52-5	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)		
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska 64742-53-6	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)		
Dimethyl silicone	-	LC50 (96h) >	-	EC 50 (Daphnia)		

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

polymer with silica 67762-90-7		10000 mg/l (Brachydanio rerio) OECD 203		magna, 24 h): > 1,000 mg/l (OECD 202)		
Diutan gum 125005-87-0	EC50 (72h) =100 mg/L Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 209)	LD50 (96h) >100 mg/l Oncorhynchus mykiss	-	EC50(48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD Guidline 202)		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Kvarts (14808-60-7)
Lithium carbonate (554-13-2)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Metoderna för bestämning av biologisk nedbrytbarhet är olämpliga för oorganiska ämnen

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	biologisk nedbrytning	Inte lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Limestone	0.9
(+)-Tartaric acid	-1.91
p-Toluensulfonsyra	-0.96
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	0.7

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärden för deklaration.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Cement, alumina, chemicals	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Calcium sulfate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Ferric oxide black	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
(+)-Tartaric acid	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Lithium carbonate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
p-Toluensulfonsyra	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, <3% DMSO	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Dimethyl silicone polymer with silica	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Diutan gum	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte tomma behållare.
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare	NP
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt	

IMO:s instrument

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

Särskilda bestämmelser Ingen

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska unionen

Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Krav för exportmeddelande

Denna produkt innehåller inte ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier över den nivå som utlöser en märknings skyldighet enligt förordning (EG) nr. 1272/2008. Därför är denna produkt inte föremål för ett informerat samtycke i förväg.

Kemiskt namn	Krav för lägre nivå (ton)	Krav för högre nivå (ton)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska, <3% DMSO - 64742-52-5		25000

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

Sverige

- Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS 2015:2) KVARTS
- 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. AFS 2012:3

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:
PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen
vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen
STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering
STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering
EWC: Europeiska avfallskatalogen
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen
ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	Sk*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
Miljöskyddsnämnd
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Framställd av Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor

Revisionsdatum 20-sep-2024

Råd om utbildning Ingen information tillgänglig

SÄKERHETSATABLAD

LIP 215 Självnivellerande avjämningsmassa
Ersätter datum 17-sep-2024

Revisionsdatum 20-sep-2024
Revisionsnummer 1.01

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar enligt förordning (EU) nr 2020/878 och förordning (EG) nr 1272/2008

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad