

LIP 215 Selvnivellerende gulvpartelmasse
 Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn LIP 215 Selvnivellerende gulvpartelmasse

Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Bindemidler og/eller fugemasser

Frarådet bruk Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn

Lip Bygningsartikler A/S

Industrivej 16

5580 Nørre Åby

DANMARK

Tel: +45 64421330

Fax: +45 64423408

E-postadresse

info@lip.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Ingen informasjon tilgjengelig

Europa	112
Danmark	Giftsentralen : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftsentralen : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftsentralen : +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

2.2. Merkingselementer

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Fareutsagn

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

Spesifikke EU-faresetninger

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

Tilleggsmerknader

Sementprodukt med en reduksjon av mengden krom VI til < 0,0002 % av et reduksjonsmiddel (relatert til total tørr vekt).

SIKKERHETS DATABLAD

LIP 215 Selvnivellerende gulvspartelmasse
Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

2.3. Andre farer

Hyppig innånding av store mengder sementstøv over en lengre periode øker risikoen for å utvikle lungesykdom. Støv fra produktet kan irritere øyne, hud og luftveier. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Når sement reagerer med vann, produseres en sterk alkalisk løsning. Langvarig kontakt med våt sement eller våt betong kan forårsake alvorlige forbrenninger fordi de utvikles uten at det blir vondt, f.eks. når du kneler i våt sement selv når du bruker bukser.

PBT & vPvB

Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeks nummer):.	CAS Nr..	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
Limestone >25 - <40 %	215-279-6	1317-65-3	[C]	-	-	-	[5]
.alpha.-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 sulfate 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-Toluenesulfonic acid 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
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic, <3% DMSO 0.01 < 0.036 %	265-155-0	64742-52-5	^	-	-	-	01-2119467170-45-XXXX
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede lette nafteniske; baseolje - uspesifisert 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
(3:1)-blanding av:	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 (H301)	Eye Dam. 1 ::	100	100	-

SIKKERHETS DATABLAD

LIP 215 Selvsnivellerende gulvpartelmasse
Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] <0.0015 %			Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 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%			
--	--	--	---	---	--	--	--

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

MERK [5] - Dette stoffet er unntatt registrering ifølge bestemmelsene i paragraf 2(7)(a) og vedlegg V i REACH

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] - Merknader
[B] - Stoff med eksponeringsgrenser for arbeidsplasser

Akutt toksisitetsestimat
Ingen informasjon tilgjengelig

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeksnummer):	CAS Nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
Limestone	215-279-6	1317-65-3	-	-	-	-	-
.alpha.-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-Toluenesulfonic acid	203-180-0 (016-030-00-2)	104-15-4	1410	-	-	-	-
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic, <3% DMSO	265-155-0	64742-52-5	-	-	-	-	-
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede lette nafteniske; baseolje - uspesifisert	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	-	-	-	-	-
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	66	141	0.17	-	-

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på >=0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Kjemikalienavn	Merknader
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic, <3% DMSO - 64742-52-5	L

SIKKERHETS DATABLAD

LIP 215 Selvnivellerende gulvpartelmasse
Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

Kjemikalienavn	Merknader
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede lette nafteniske; baseolje - uspesifisert - 64742-53-6	L
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9	B

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Innånding	Flytt til frisk luft. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
Svelging	Skyll munnen med vann. IKKE framkall brekninger. Drikk 1 eller 2 glass vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

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

Symptomer	Støv irriterer øyne og luftveier.
Effekter av eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Behandle symptomene.
--------------------------	----------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
Ueguede slukningsmidler	Full vannjet. Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet	Ingen informasjon tilgjengelig.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Svoveloksider.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell	Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.
---	---

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

SIKKERHETS DATABLAD

LIP 215 Selvnivellerende gulvpartelmasse
Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Dekk til pulversøl med plastfilm eller presenning for å minimere spredningen. Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale. Unngå dannelse av støvskyer.

Metoder for rengjøring Unngå generering av støv. Støvet må ikke tørrmoppes. Fukt støvet med vann før det feies opp eller bruk støvsuger. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå generering av støv. Ikke innånd støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Generelle hygienepinsipper Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Beskyttes mot fuktighet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk
Bindemidler og/eller fugemasser.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

Andre opplysninger Se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Danmark	Finland	Norge
.alpha.-Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ (total) TWA: 0.1 mg/m ³ (respirable)	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
Dust RR-12364-8	-	Minerals stov, inert : 10 mg/ms	Epäorgaaninen pöly: 10 mg/m ³ (8hr)	respirabelt stov: 1.5 mg/m ³

SIKKERHETS DATABLAD

LIP 215 Selvnivellerende gulvpartelmasse
Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

		respirabel: 5 mg/m ³	
--	--	---------------------------------	--

Avledet nivå uten virkning (DNEL) Ingen informasjon tilgjengelig

Avledet nivå uten virkning (DNEL)			
.alpha.-Kvarts (14808-60-7)			
Ferric oxide black (1317-61-9)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	10 mg/m ³	
arbeider Lokale helseeffekter Langsiktig	Innånding	10 mg/m ³	

Lithium carbonate (554-13-2)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	10 mg/m ³	
arbeider Systemiske helseeffekter Kortvarig	Innånding	30 mg/m ³	
arbeider Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	64,3 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Systemiske helseeffekter Kortvarig	Dermal	100 mg/kg kroppsvekt/dag	

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic , <3% DMSO (64742-52-5)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	2.73 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	5.58 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	0.97 mg/kg kroppsvekt/dag	

Avledet nivå uten virkning (DNEL)			
Lithium carbonate (554-13-2)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Innånding	9,64 mg/m ³	
Forbruker Systemiske helseeffekter Kortvarig	Innånding	28,92 mg/m ³	
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Dermal	64,3 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker	Dermal	50 mg/kg kroppsvekt/dag	

SIKKERHETSDATABLAD

LIP 215 Selvnivellerende gulvpartelmasse
Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

Systemiske helseeffekter Kortvarig			
Forbruker Systemiske helseeffekter Langsiktig	Oral	6,43 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Systemiske helseeffekter Kortvarig	Oral	mg/kg kroppsvekt/dag	

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic , <3% DMSO (64742-52-5)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	0.74 mg/kg kroppsvekt/dag	

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
Lithium carbonate (554-13-2)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	9 mg/l
Ferskvannssediment	35.2 mg/kg
Sjøvann	0.9 mg/l
Sjøvannssediment	3.52 mg/kg
Jord	1,76 mg/kg tørrvekt
Kloakkrensseanlegg	122,2 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm
Håndvern

Tettsittende vernebriller. Vernebrillene må være godkjent etter standard EN 166
Hansker av plast eller gummi. Skift hansker jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på
hanskematerialet. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374.

Hud- og kroppsvern
Åndedrettsvern

Egnede verneklær.
Ingen under vanlige bruksforhold. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern
benyttes.

Anbefalt filtertype:

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype P2/P3 eller bedre.

Miljømessige eksponeringskontroller Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Fast stoff
Utseende Pulver
Farge Ingen informasjon tilgjengelig
Lukt Luktfri.

Egenskap

Smeltepunkt / frysepunkt
Startkokepunkt og kokeområde
Brannfare
Brennbarhetsgrense i luft
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Verdier

Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig

Bemerkninger • Metode

Ingen kjent
Ingen kjent
Ingen kjent
Ingen kjent

SIKKERHETS DATABLAD

LIP 215 Selvnivellerende gulvpartelmasse
Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltningstemperatur		Ingen kjent
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent.
pH (som vannløsning)	11	Ingen kjent
Kinematisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	
Vannløselighet	Blandbar med vann. Sementbaserte produkter reagerer og stivne i kontakt med vann	Ingen kjent
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Romdensitet	Ingen data er tilgjengelig	
Væsketetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativt damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	100	
VOC-innhold		Ingen data er tilgjengelig

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Beskyttes mot fuktighet. Produktet herdes med fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

LIP 215 Selvnivellerende gulvpartelmasse
Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen under vanlige bruksforhold. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Øyekontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Hudkontakt	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Svelging	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Limestone	>5000 mg/kg (Rattus)	-	-
.alpha.-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 \geq 2000 \leq 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-Toluenesulfonic acid	=1410 mg/kg (Rattus)	-	-
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic, <3% DMSO	LD50 >5000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 Inhalation dusts/mists >5.53 (4h)
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede lette nafteniske; baseolje -	>5000 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=2180 mg/m ³ (Rattus) 4 h

SIKKERHETS DATABLAD

LIP 215 Selvnivellerende gulvpartelmasse
Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

uspesifisert			
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)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT]	66 mg/kg (Rat)	LD50 = 8141 mg/kg (Rat) OECD 402	= 0.33 mg/L (Rat) 4h

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Luftveis- eller hudallergier	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Mutagent for kimceller	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Kreftfremkallende	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Komponentinformasjon

Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic , <3% DMSO (64742-52-5)

Metode	Arter	Resultater
IP 346: Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method		Ikke kreftfremkallende <3% DMSO

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic , <3% DMSO	^
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede lette nafteniske; baseolje - uspesifisert	Carc. 1B

Reproduksjonstoksisitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
STOT - enkel eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
STOT - gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Aspirasjonsfare	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

SIKKERHETS DATABLAD

LIP 215 Selvnivellerende gulvpartelmasse
Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
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 (Pseudokirchner iella 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-Toluenesulfonic acid 104-15-4	EC50: =245000mg/L (24h, Chlorella vulgaris)	-	-	-		
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic , <3% DMSO 64742-52-5	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)		
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede lette nafteniske; baseolje - uspesifisert	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)		

SIKKERHETS DATABLAD

LIP 215 Selvnivellerende gulvspartelmasse
Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

64742-53-6						
Dimethyl silicone polymer with silica 67762-90-7	-	LC50 (96h) > 10000 mg/l (Brachydanio rerio) OECD 203	-	EC 50 (Daphnia 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 Guideline 202)		
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [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 og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

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

Metode	Eksposeringstid	Verdi	Resultater
			Metodene for bestemmelse av biologisk nedbrytbarhet gjelder ikke for anorganiske stoffer

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

Metode	Eksposeringstid	Verdi	Resultater
OECD-test nr. 301B: God biologisk nedbrytbarhet: CO2-utviklingstest (TG 301 B)	28 dager	biologisk nedbrytning	Brytes ikke lett ned biologisk

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Limestone	0.9
(+)-Tartaric acid	-1.91
p-Toluenesulfonic acid	-0.96
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT]	0.7

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
Cement, alumina, chemicals	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Calcium sulfate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Ferric oxide black	Stoffet er ikke PBT / vPvB
(+)-Tartaric acid	Stoffet er ikke PBT / vPvB

SIKKERHETS DATABLAD

LIP 215 Selvnivellerende gulvpartelmasse
Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

Lithium carbonate	Stoffet er ikke PBT / vPvB
p-Toluenesulfonic acid	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic , <3% DMSO	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede lette nafteniske; baseolje - uspesifisert	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Dimethyl silicone polymer with silica	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Diutan gum	Stoffet er ikke PBT / vPvB
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [C(M)IT/MIT]	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

Andre opplysninger Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Havforurensende	NP
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	
Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant

SIKKERHETS DATABLAD

LIP 215 Selvnivellerende gulvpartelmasse
Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter Ingen

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Den europeiske unionen

Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Meldeplikt ved eksport

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er regulert i henhold til EU-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier over nivået som utløser en merkeplikt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Derfor er dette produktet ikke underlagt forhåndsvarsel om informert samtykke.

Kjemikalienavn	Krav, nederste rad (tonn)	Krav, øverste rad (tonn)
Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic , <3% DMSO - 64742-52-5		25000

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

FORSKRIFT (EU) 2019/1148 FRA EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET av 20. juni 2019 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere

Ikke relevant

Nasjonale forskrifter

Danmark

Registreringsnummer (P-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

MAL-Code 00-4

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

LIP 215 Selvnivellerende gulvpartelmasse
Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sistendret: FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:
PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer
vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer
STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering
STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering
EWC: Europeisk avfallskatalog
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitranport av farlig gods
IATA: Den internasjonale lufttransportforeningen
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
AGW	Yrkeseksponeringsgrense	BGW	Biologisk grenseverdi
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	Sk*	Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)
Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)

SIKKERHETS DATABLAD

LIP 215 Selvnivellerende gulvpartelmasse
Revisjonsdato 17-Sep-2024

Revisjonsdato 20-Sep-2024
Revisjonsnummer 2.01

Miljøvernetat
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Tilberedt av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato 20-Sep-2024

Opplæringsråd Ingen informasjon tilgjengelig

Mer informasjon Ingen informasjon tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forskrift (EC) nr. 1907/2006 med endringer av forskrift (EU) nr. 2020/878 og forskrift (EC) nr. 1272/2008

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet