

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

**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn LIP 350 Universalmortel - Hvit

**Andre identifiseringsmåter**

Unik formelidentifikator (UFI) XF00-X0Q3-J00R-40GX  
Rent stoff/ren blanding Blanding

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

Anbefalt bruk Hydarulikklim, -mørtel, -fugemasse og -betong

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]

Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1 - (H318)

**2.2. Merkingselementer**

Inneholder Portland sement (Krom VI reusert)



# SIKKERHETS DATABLAD

LIP 350 Universalmortel - Hvit  
Revisjonsdato 02-Apr-2023

Revisjonsdato 14-Oct-2024  
Revisjonsnummer 2

## Signalord

Fare

## Fareutsagn

H315 - Irriterer huden  
H318 - Gir alvorlig øyeskade

## P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden  
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn  
P280 - Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm  
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
P310 - Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller en lege

## 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-indeksnummer):.	CAS Nr..	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	REACH-registreringsnummer
.alpha.-Kvarts 40 - <80 %	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]
Portland sement (Krom VI reusert) 10 - <20 %	266-043-4	65997-15-1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	[5]
Titandioksid 0.1- <1 %	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX

**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

[C] - Bestanddeler med yrkeseksponeringsgrenser og/eller biologiske yrkeseksponeringsgrenser krever overvåking

# SIKKERHETS DATABLAD

LIP 350 Universalmortel - Hvit  
Revisjonsdato 02-Apr-2023

Revisjonsdato 14-Oct-2024  
Revisjonsnummer 2

## Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

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
.alpha.-Kvarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Portland sement (Krom VI reusert)	266-043-4	65997-15-1	-	-	-	-	-
Titandioksid	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	-	-	-	-	-

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

## Merknader

Se avsnitt 16 for flere opplysninger

Kjemikalienavn	Merknader
Titandioksid - 13463-67-7	V,W,10

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt råd</b>	Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp. Ta med en kopi av sikkerhetsdatabladet når du søker medisinsk behandling.
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.
<b>Øyekontakt</b>	Ikke gni på det påvirkede området. Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser etter første skylling og fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt øyelege.
<b>Hudkontakt</b>	Børst bort løse partikler fra huden. Fjern materialet øyeblikkelig fra huden. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger. Kontakt lege.
<b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).

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

<b>Symptomer</b>	Brennende fornemmelse. Støv irriterer øyne og luftveier. Gir alvorlig øyeskade. Irriterer huden. Innånding av høye støvkonsentrasjoner kan irritere luftveiene. Hyppig innånding av store mengder sementstøv over en lengre periode øker risikoen for å utvikle lungesykdom. 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.
------------------	---

# SIKKERHETSDATABLAD

LIP 350 Universalmortel - Hvit  
Revisjonsdato 02-Apr-2023

Revisjonsdato 14-Oct-2024  
Revisjonsnummer 2

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.

Uegnede 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.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Unngå generering av støv. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

Andre opplysninger Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Ikke la produktet komme ned i avløp. Må ikke komme inn i jord/undergrunn.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Dekk til pulversøl med plastfilm eller presenning for å minimere spredningen og holde pulveret tørt. Unngå dannelse av støvskyer.

Metoder for rengjøring Støvet må ikke tørrmoppes. Fukt støvet med vann før det feies opp eller bruk støvsuger. Bruk egnet, personlig verneutstyr (PVU). Skuff eller fei forsiktig opp resterende materiale og plasser i egnet beholder. Unngå generering av støv.

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

# SIKKERHETS DATABLAD

LIP 350 Universalmortel - Hvit  
Revisjonsdato 02-Apr-2023

Revisjonsdato 14-Oct-2024  
Revisjonsnummer 2

**Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå generering av støv. Bruk personlig verneutstyr. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

**Generelle hygieneprensipp** Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Oppbevaringsforhold** Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares innelåst. Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen må holdes tørr og godt tettet for å hindre forurensning og absorpsjon av fuktighet. Beskyttes mot fuktighet.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesifikk bruk**  
Hydarulikklim, -mørtel, -fugemasse og -betong.

**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 <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> (total) TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (respirable)	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Portland sement (Krom VI reusert) 65997-15-1	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	-
Dust RR-12364-8	-	Minerals stov, inert : 10 mg/ms respirabel: 5 mg/m <sup>3</sup>	Epäorgaaninen pöly: 10 mg/m <sup>3</sup> (8hr)	respirabelt stov: 1.5 mg/m <sup>3</sup>
Titandioksid 13463-67-7	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> ()	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>

**Avledet nivå uten virkning (DNEL)** Ingen informasjon tilgjengelig

#### Avledet nivå uten virkning (DNEL)

##### .alpha.-Kvarts (14808-60-7)

##### Titandioksid (13463-67-7)

Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Lokale helseeffekter	Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>	

#### Avledet nivå uten virkning (DNEL)

##### Titandioksid (13463-67-7)

Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker	Oral	700 mg/kg kroppsvekt/dag	

# SIKKERHETSDATABLAD

LIP 350 Universalmortel - Hvit  
Revisjonsdato 02-Apr-2023

Revisjonsdato 14-Oct-2024  
Revisjonsnummer 2

Langsiktig Systemiske helseeffekter			
--	--	--	--

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

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
Titandioksid (13463-67-7)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Sjøvann	0.0184 mg/l
Ferskvannssediment	1000 mg/kg
Ferskvann	0.184 mg/l
Sjøvannssediment	100 mg/kg
Jord	100 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkbehandlingsanlegg	100 mg/l
Ferskvann – periodisk	0.193 mg/l

## 8.2. Eksponeringskontroll

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

### Personlig verneutstyr

**Vernebriller/ansiktsskjerm  
Håndvern**

Bruk vernebriller med sidevern. 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

<b>Fysisk tilstand</b>	Fast stoff
<b>Utseende</b>	Pulver
<b>Farge</b>	Hvit
<b>Lukt</b>	Luktfri.

<b>Egenskap</b>	<b>Verdier</b>	<b>Bemerkninger • Metode</b>
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ikke relevant .	Ingen kjent
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke relevant .	Ingen kjent
<b>Brannfare</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Brennbarhetsgrense i luft</b>		Ingen kjent
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ingen data er tilgjengelig	
<b>Flammepunkt</b>	Ikke relevant .	Ingen kjent
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
<b>Spaltningstemperatur</b>		Ingen kjent
<b>pH</b>	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent.
<b>pH (som vannløsning)</b>	11	Ingen kjent
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke relevant .	Ingen kjent
<b>Dynamisk viskositet</b>	Ikke relevant .	
<b>Vannløselighet</b>	Blandbar med vann. Sementbaserte produkter reagerer og stivne i kontakt med vann	Ingen kjent

# SIKKERHETS DATABLAD

LIP 350 Universalmortel - Hvit  
Revisjonsdato 02-Apr-2023

Revisjonsdato 14-Oct-2024  
Revisjonsnummer 2

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	
Mykningspunkt	Ikke relevant	
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 Ikke relevant .

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet herdes med fuktighet.

### 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 Produktet herdes med fuktighet. Beskyttes mot fuktighet.

### 10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler. Syrer. Aluminium.

### 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

# SIKKERHETS DATABLAD

LIP 350 Universalmortel - Hvit  
Revisjonsdato 02-Apr-2023

Revisjonsdato 14-Oct-2024  
Revisjonsnummer 2

## Produktinformasjon

<b>Innånding</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene.
<b>Øyekontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake ubotelig skade på øynene.
<b>Hudkontakt</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Irriterer huden. (basert på bestanddeler).
<b>Svelging</b>	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

## Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Erytem. Svie. Kan forårsake blindhet. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.

## Akutt toksisitet

## Numeriske mål for giftighet

## Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
.alpha.-Kvarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Portland sement (Krom VI reusert)	-	>2000 Kg/mg (Lapin)	>5 g/m <sup>3</sup> (Rattus)
Titandioksid	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h

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

**Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.

Titandioksid (13463-67-7)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon	Kanin	Dermal			Ikke irriterende

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.

Titandioksid (13463-67-7)					
Metode	Arter	Opptaksvei	Effektiv dose	Eksponeeringstid	Resultater
OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing	Kanin	Øye			Ikke irriterende

**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.

Tabellen nedenfor angir om hvorvidt hvert av byråene har listet noen av ingrediensene som karsinogener.



# SIKKERHETS DATABLAD

LIP 350 Universalmortel - Hvit  
Revisjonsdato 02-Apr-2023

Revisjonsdato 14-Oct-2024  
Revisjonsnummer 2

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
Titandioksid	Carc. 2

**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

**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)
Titandioksid 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbarhet** Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulering** Det finnes ingen data for dette produktet.

### 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
Titandioksid	Stoffet er ikke PBT / vPvB

# SIKKERHETS DATABLAD

LIP 350 Universalmortel - Hvit  
Revisjonsdato 02-Apr-2023

Revisjonsdato 14-Oct-2024  
Revisjonsnummer 2

## 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.

**Europeisk avfallskatalog** 16 03 03\* uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer  
17 09 04 annet blandet avfall fra bygge- og rivingsarbeid enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

**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 Ikke klassifisert  
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  
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
Spesielle forskrifter Ingen

## Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

# SIKKERHETS DATABLAD

LIP 350 Universalmortel - Hvit  
Revisjonsdato 02-Apr-2023

Revisjonsdato 14-Oct-2024  
Revisjonsnummer 2

## 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 ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Kjemikalienavn	CAS Nr.	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII
Portland sement (Krom VI reusert)	65997-15-1	Use restricted. See entry 47.

**47** for produkter som leveres med reduksjonsmidler, må pakningen merkes med lagringsbetingelser og lagringsperiode som er egnet for å opprettholde aktiviteten til reduksjonsmiddel, for å holde innholdet av løselig krom VI under 2 mg/kg.

##### **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.

##### **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.) 4314622

MAL-Code 00-4

Unge personer under 18 år kan ikke profesjonelt bruke eller eksponeres for produktet. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen dersom produktet inngår som en nødvendig del av en utdanning  
AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

###### **Norge**

Registreringsnummer (PRN-no.) 636776

# SIKKERHETS DATABLAD

LIP 350 Universalmortel - Hvit  
Revisjonsdato 02-Apr-2023

Revisjonsdato 14-Oct-2024  
Revisjonsnummer 2

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

#### **Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H315 - Irriterer huden

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

#### **Notes relating to the identification, classification and labelling of substances**

Merknad V - Hvis stoffet skal lanseres på markedet som fibre (med diameter < 3 µm, lengde > 5 µm og forholdstall ≥ 3:1) eller partikler av stoffet som oppfyller kriteriene for fibre ifølge WHO, eller som partikler med endret overflatekemi, må fareegenskapene evalueres i samsvar med Tittel II i denne forskriften, for å vurdere hvorvidt en høyere kategori (kars. 1B eller 1A) og/eller flere eksponeringsveier (oral eller dermal) skal brukes

Merknad W - Det er funnet at den karsinogene faren for dette stoffet oppstår når innåndbart støv innåndes i mengder som fører til betydelig redusert mekanisme for partikkelklaring i lungene. Denne merknaden har som mål å beskrive den bestemte toksisiteten for stoffet, den utgjør ikke et klassifiseringskriterie i henhold til denne forskriften

#### **Notes relating to the classification and labelling of mixtures**

Merknad 10 - Klassifiseringen som karsinogen ved innånding gjelder kun blandinger i pulverform, som inneholder 1 % eller mer titandioksid, som er i form av eller innlemmet i partikler med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm

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 veitransport 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

# SIKKERHETS DATABLAD

LIP 350 Universalmortel - Hvit  
Revisjonsdato 02-Apr-2023

Revisjonsdato 14-Oct-2024  
Revisjonsnummer 2

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)  
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** 14-Oct-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**