Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

LIP VANDSKURINGSMØRTEL GRÅ
Erstatter på datoen 03-okt-2024

Revisionsdato 09-mar-2026
Revisionsnummer 1.01

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn LIP VANDSKURINGSMØRTEL GRÅ

Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Hydraulisk cement, mørtel, fugemørtel og beton

Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn
Bostik A/S
Industrivej 16
5580 Nørre Åby
DANMARK
Tel: +45 64421330
Fax: +45 64423408
E-mailadresse SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Ingen oplysninger tilgængelige

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudirritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade	Kategori 1 - (H318)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder Portland cement (Crom VI reduceret); Calciumhydroxid

Signalord
Fare

Faresætninger
H315 - Forårsager hudirritation.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser

2.3. Andre farer

Hyppig indånding af store mængdercementstøv over en længere periode øger risikoen for udvikling af lungesygdomme. Produktstøv kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Når cement reagerer med vand, produceres en stærkalkalisk opløsning. Langvarig kontakt med våd cement eller vådbeton kan forårsage alvorlige forbrændinger, fordi de udvikleruden smerte mærkes f.eks. når man knæler i våd cement, selv når man har på bukser.

PBT & vPvB
Bestanddelene i dette kemiske produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.
Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer
Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF nr. (Indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	Bemærkninger
Kvarts 14808-60-7	40 - <80	[5]	238-878-4	[B]	-	-	-	-
Portland cement (Crom VI reduceret) 65997-15-1	10 - <20	[5]	266-043-4	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-
Calciumhydroxid 1305-62-0	1 - <5	01-2119475151-45-XXXX	215-137-3	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-

BEMÆRK [5] - Dette stof er fritaget for registrering ifølge bestemmelserne i REACH artikel 2(7)(b) og bilag V
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Bemærkninger
[B] - Stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat
Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	EF nr. (Indeksnr.)	CAS nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
Portland cement (Crom VI reduceret)	266-043-4	65997-15-1	-	-	-	-	-
Calciumhydroxid	215-137-3	1305-62-0	-	-	-	-	-

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration >=0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.

Indånding Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Kontakt med øjnene Søg omgående lægehjælp. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område.

Kontakt med huden Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.

Indtagelse Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge.

Personlig beskyttelses af førstehjælperen Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Brændende fornemmelse. Kan forårsage blindhed. Kan forårsage røde og rindende øjne. Erytem (rødme af huden). Støv irriterer øjne og åndedrætsorganer.

Virkninger ved eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Ingen oplysninger tilgængelige.

Farlige forbrændingsprodukter Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluftforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Spildt pulver tildækkes med plastic eller presenning for at minimere spredning. Undgå at berøre eller gå gennem spildt materiale. Forebyg støvsky.

Metoder til oprydning Undgå dannelse af støv. Støv må ikke tørfejes. Fugt støvet med vand, inden støvet fejes eller støvsuges op. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under

brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå dannelse af støv. Indånd ikke pulver. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generelle hygiejneregler Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn. Beskyttes mod fugt.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Hydraulisk cement, mørtel, fugemørtel og beton.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger Vær opmærksom på det tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark	Finland	Norge
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m³;	TWA: 0.3 mg/m³; total TWA: 0.1 mg/m³; respirable STEL: 0.6 mg/m³; total STEL: 0.2 mg/m³; respirable	TWA: 0.05 mg/m³; respirable dust	TWA: 0.05 mg/m³; respirable dust TWA: 0.3 mg/m³; total dust STEL: 0.9 mg/m³ (value calculated;dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula. At the same time, the values for Nuisance dust must be observed); total dust STEL: 0.15 mg/m³ (value calculated;dust containing .alpha.-Quartz, Cristobalite and/or Tridymite is evaluated by summation formula. At the same time, the values for Nuisance dust must be observed); respirable dust
Portland cement (Crom VI reduceret) 65997-15-1	-	-	TWA: 5 mg/m³; inhalable dust TWA: 1 mg/m³; respirable dust	-
Calciumhydroxid 1305-62-0	TWA: 1 mg/m³; respirable fraction STEL: 4 mg/m³; respirable fraction	TWA: 1 mg/m³; respirable fraction TWA: 5 mg/m³; STEL: 4 mg/m³; respirable fraction STEL: 10 mg/m³;	TWA: 1 mg/m³; STEL: 4 mg/m³;	TWA: 1 mg/m³; respirable dust STEL: 4 mg/m³ (value from the regulation); respirable dust
Stov RR-12364-8	-	Minerals stov, inert : 10 mg/ms respirabel: 5 mg/m³	Epäorgaaninen pöly: 10 mg/m³ (8hr)	respirabelt stov: 1.5 mg/m³

Udledt nuleffektniveau (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Udledt nuleffektniveau (DNEL)			
Kvarts (14808-60-7)			
Calciumhydroxid (1305-62-0)			
Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Korttids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	4 mg/m³	
arbejdstager Langtids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	1 mg/m³	

Udledt nuleffektniveau (DNEL)			
Calciumhydroxid (1305-62-0)			
Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Korttids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	4 mg/m³	
Forbruger Langtids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	1 mg/m³	

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)	
Calciumhydroxid (1305-62-0)	
Delmiljø	Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)
Ferskvand	0.49 mg/l
Havvand	0.32 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	3 mg/l
Jord	1080 mg/kg tørvægt

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Tætsluttende beskyttelsesbriller. Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166

Beskyttelse af hænder Handsker af plastic eller gummi. Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

Beskyttelse af huden og kroppen Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning.

Åndedrætsværn Ingen under normale anvendelsesforhold. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Anbefalet filtertype: Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type P2/P3 filter eller bedre.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Tillad ikke ukontrolleret udledning af produktet i miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof
Udseende	Pulver
Farve	Grå
Lugt	Lugtfri.

Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft		Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt.
pH (som vandig opløsning)	11 - 13	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	

Vandopløselighed	Blandbar med vand. Cementbaserede produkter reagerer og størkner i kontakt med vand
Opløselighed	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data
Massefylde	Ingen tilgængelige data
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%)	100
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold	Ingen tilgængelige data

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger	Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Produktet hærdes med fugt. Beskyttes mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenskade.
Kontakt med huden	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager hudirritation. (baseret på bestanddele).
Indtagelse	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Rødme. Svie. Kan forårsage blindhed. Kan forårsage røde og rindende øjne.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende ATE-værdier er blevet beregnet for blandingen

ATEmix (oral)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermal)	>2000 mg/kg
ATEmix (indånding - gas)	>20000 ppm
ATEmix (indånding - støv/tåge)	>5 mg/L
ATEmix (indånding - damp)	>20 mg/L

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Kvarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Portland cement (Crom VI reduceret)	-	>2000 Kg/mg (Lapin)	>5 g/m³ (Rattus)
Calciumhydroxid	=7340 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2500 mg/kg bw (OECD 402, Oryctolagus cuniculus)	> 6.04604 mg/L (Rat) 4 h

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Calciumhydroxid (1305-62-0)					
Metode	**Art**	**Eksponeringsvej**	**Effektiv dosis**	**Eksponeringstid**	**Resultater**
OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning	Kanin	Dermal			irriterende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ætsningsfare. Forårsager alvorlig øjenskade.

Calciumhydroxid (1305-62-0)					
Metode	**Art**	**Eksponeringsvej**	**Effektiv dosis**	**Eksponeringstid**	**Resultater**
	Kanin	øje			Øjenskade

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

STOT - gentagen eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
Calciumhydroxid 1305-62-0	EC50 = 184.57 g/ml (72Hr)	LC50: =160mg/L (96h, Gambusia affinis)	-	EC50 = 49.1 g/ml (48 hr)		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation Der er ingen data for dette produkt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Calciumhydroxid	Ikke PBT/vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende virkning for miljøet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.7. Andre negative virkninger Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.
PMT- eller vPvM-egenskaber Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i

overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

Det europæiske affaldskatalog 16 03 03* Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer
17 09 04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald, bortset fra affald henhørende under 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03
Udhærdet produkt kan behandles som byggeaffald. Ved håndtering af større mængder rådfør dig med lokale myndigheder og lokale affaldsbortskaffelsesfirmaer

Andre oplysninger Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen

IMDG
14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
14.5 »Marine pollutant« NP
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter
Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret
14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren
Særlige bestemmelser Ingen

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Den Europæiske Union

Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration >=0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006

(REACH) Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse
Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Kemisk navn	CAS nr.	Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII
Portland cement (Crom VI reduceret)	65997-15-1	47

47 til produkter som leveres med reduktionsmiddel , skal forpakningen mærkes med opbevaringskrav samt lagring som er egnet for at bibeholde reduktionsmidlets aktivitet , for at bibeholde indeholdet opløselig krom VI under 2 mg/kg.

Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV
Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Eksportanmeldelseskrav
Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er reguleret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier over det niveau, der udløser en mærkningsforpligtelse i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Derfor er dette produkt ikke underlagt forudgående meddelelse om informeret samtykke.

Forordning (EF) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)
Ikke relevant

Persistente Organiske Miljøgifte
Ikke relevant

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer
Ikke relevant

Forordning om narkotikaprækursorer (EF) nr. 111/2005 (eksport) og 273/2004 (indenrigshandel)
Dette produkt indeholder ingen af stofferne på listen over narkotikaprækursorer.

Nationale bestemmelser

Danmark

Registreringsnumre (P-no.) 2250290

MAL kode Nr. 00-4

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer

Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) 304578

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified:

FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffer >10 ton/år af de respektive Reach registranter. Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Den fulde ordlyd af eventuelle fare- og/eller sikkerhedssætninger, der er nævnt under punkt 2-15
H315 - Forårsager hudirritation
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer
STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
EWC: Det europæiske affaldskatalog
LOW: List of Wastes (see http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)
ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
AGW	Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse	BGW	Biologiske grænseværdier
Loft	Maksimal grænseværdi	Sk*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
USA's miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency)
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
Japans nationale institut for teknologi og evaluering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publikationer om miljø, sundhed og sikkerhed fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Program for kemikalier, der produceres i høje volumener, fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Screeninginformationsdatasæt fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Udarbejdet af	Product Safety & Regulatory Affairs
Revisionsdato	09-mar-2026
Oplæringsvejledning	Ingen oplysninger tilgængelige
Yderligere oplysninger	Ingen oplysninger tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Ansvarsfraskrivelse
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her