# Sikkerhedsdatablad

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

**LIP 460 PLADELIM GROV FLEX**
**Erstatter på datoen** 08-okt-2024

**Revisionsdato** 19-jan-2026
**Revisionsnummer** 1.01

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** LIP 460 PLADELIM GROV FLEX

**Andre identifikationsmetoder**

**Rent stof/blanding** Blanding

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

**Anbefalet anvendelse** Klæbestof

**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** info@lip.dk

### 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]***

| | |
|---|---|
| **Øjenirritation** | Kategori 2 - (H319) |

### 2.2. Mærkningselementer

**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P280 - Bær 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
P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

### 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. Forårsager let hudirritation.

**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<br>14808-60-7 | 40 - <80 | [5] | 238-878-4 | [B] | - | - | - | - |
| Portland cement (Crom VI reduceret)<br>65997-15-1 | 1 - <2.5 | [5] | 266-043-4 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>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***
Ingen oplysninger tilgængelige

| 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 | - | - | - | - | - |

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** Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.

**Indånding** Flyt til frisk luft.

**Kontakt med øjnene** 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. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.

**Kontakt med huden** Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.

**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** Kan forårsage røde og rindende øjne. Brændende fornemmelse. Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation. 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** Svovloxider.

**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.

**Andre oplysninger** Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

**Til indsatspersonel** Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

**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. 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. Beskyttes mod fugt.

**7.3. Særlige anvendelser**

**Særlige anvendelser**
Klæbestof.

**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<br>14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m³; | TWA: 0.3 mg/m³; total<br>TWA: 0.1 mg/m³; respirable<br>STEL: 0.6 mg/m³; total<br>STEL: 0.2 mg/m³; respirable | TWA: 0.05 mg/m³; respirable dust | TWA: 0.05 mg/m³; respirable dust<br>TWA: 0.3 mg/m³; total dust<br>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<br>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 |
| Stov<br>RR-12364-8 | - | Minerals stov, inert : 10 mg/ms<br>respirabel: 5 mg/m³ | Epäorgaaninen pöly: 10 mg/m³ (8hr) | respirabelt stov: 1.5 mg/m³ |
| Portland cement (Crom VI reduceret)<br>65997-15-1 | - | - | TWA: 5 mg/m³; inhalable dust<br>TWA: 1 mg/m³; respirable dust | - |
| Sepiolite (Mg2H2(SiO3)3.xH2O)<br>63800-37-3 | - | - | TWA: 2 fiber/cm3; | - |

**Udledt nuleffektniveau (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

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

**Personlige værnemidler**

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Der skal anvendes øjenbeskyttelse, der er beregnet til beskyttelse mod pulver og støv og i henhold til EN 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 | 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 | Ingen kendt |
| **Opløselighed** | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| **Fordelingskoefficient** | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| **Damptryk** | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| **Relativ massefylde** | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| **Bulkdensitet** | Ingen tilgængelige data | |
| **Massefylde** | Ingen tilgængelige data | |
| **Relativ dampmassefylde** | Ingen tilgængelige data | Ingen kendt |
| **Partikelegenskaber** | | |
| **Partikelstørrrelse** | 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** Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

**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 øjenirritation. (baseret på bestanddele). Kan forårsage rødme, kløe og smerte.

**Kontakt med huden** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation. Forårsager let hudirritation.

**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** Kan forårsage røde og rindende øjne. Længerevarende kontakt kan forårsage rødme og irritation.

**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/m$^3$ (Rattus) |

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

**Hudætsning/-irritation** Forårsager let hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**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.

**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.

**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.

**Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC** 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.

**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.)** 4162649

**MAL kode Nr.** 00-4

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer

**Norge**

**Registreringsnumre (PRN-no.)** 646486

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**

Ingen oplysninger tilgængelige

**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)) (risikograænseværdier)
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** | 19-jan-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**