



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer, 0/1 Elementfugemørtel A45 S, 0/1 Marinemørtel E45

Erstatter dato: 16-10-2023

Revisionsdato: 26-10-2023
Version: 6.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 0/1 Elementfugemørtel Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer, 0/1 Elementfugemørtel A45 S, 0/1 Marinemørtel E45

Vare nr.

| Vare nr. | Beskrivelse |
|--------------|---|
| 11812, 11813 | 0/1 Elementfugemørtel A45 S |
| 11861, 11862 | 0/1 Marinemørtel E45 |
| 11864, 11845 | 0/1 Elementfugemørtel Højstyrke Sommer |
| 11865, 11843 | 0/1 Elementfugemørtel Flydende Sommer |
| 11873, 11841 | 0/1 Elementfugemørtel Sommer |
| 11888 | 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer |
| 11891, 11847 | 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Sommer |

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

Anbefalede anvendelser: Mørtel til sammenstøbning og understøbning af elementer og udstøbning af korrugerede rør.

SU: Bygge- og anlægsarbejde (SU19).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: KROGHS A/S
Adresse: Klim Strandvej 284
Post nr.: 9690
By: Fjerritslev
Land: DANMARK
E-mail: krogshs@krogshs-as.dk
Telefon: 98 22 52 00
Fax: 98 22 57 37
Hjemmeside: <http://www.krogshs-as.dk/>
Kontaktperson: Navn: Lars Andersen

1.4. Nødtelefon

Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.
Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer, 0/1 Elementfugemørtel A45 S, 0/1 Marinemørtel E45

Erstatter dato: 16-10-2023

Revisionsdato: 26-10-2023
Version: 6.0.0

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Skin Irrit. 2;H315
Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H335

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage irritation af luftvejene. Virker ætsende i opblandet form.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Portland cement; Flyveaske, portland cement;

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P305+351+338+310

Supplerende oplysninger

Produktet indeholder mindre end 2 mg vandopløseligt chromat/kg tør cement. Denne grænse overholdes i 12 måneder efter produktionsdato ved tør opbevaring.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Stof | CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr. | Koncentration | Bemærkninger | CLP-klassificering |
|----------------------------|---|---------------|--------------|---|
| Portland cement | 65997-15-1 266-043-4 - | 20 - 50 % | | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 |
| Flyveaske, portland cement | 68475-76-3 270-659-9 01-2119486767-17 | 0 -< 10 % | | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 |



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer, 0/1 Elementfugemørtel A45 S, 0/1 Marinemørtel E45

Erstatter dato: 16-10-2023

Revisionsdato: 26-10-2023

Version: 6.0.0

| | | | | |
|--|--|-------------|----|---|
| Calciumdihydroxid | 1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45 | 0,5 -< 3 % | 12 | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 |
| Naphthalensulfonsyre, polymer med formaldehyd, natriumsalt | 9084-06-4 - - | 0 -< 1,25 % | | Aquatic Chronic 3;H412 |

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

12 = Stoffet er optaget på EU's grænseværdiliste for erhvervsmæssig eksponering

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-----------------------|--|
| Indånding: | Søg frisk luft. Skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved vedvarende ubehag. |
| Indtagelse: | Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge. |
| Hudkontakt: | Fjern straks forurenet tøj. VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. Huden smøres evt. med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge. |
| Øjenkontakt: | Skyl straks med vand. Gnid ikke i øjet. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg omgående læge. Bliv ved at skylle til lægen overtager behandlingen. |
| Forbrændinger: | Ikke relevant. |
| Generelt: | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan fremkalde stærk irritation/ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Langvarig kontakt med brugsklar blanding kan medføre ætsninger. Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vand.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

5.3. Anvisninger for brandmandskab



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer, 0/1 Elementfugemørtel A45 S, 0/1 Marinemørtel E45

Erstatter dato: 16-10-2023

Revisionsdato: 26-10-2023
Version: 6.0.0

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres lufforsynet åndedrætsværn. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug personlige værnemidler.

For indsatspersonel: Brug personlige værnemidler.
Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tørt produkt opsamles således at det støver mindst muligt f.eks. med støvsuger. Blandet produkt samles op med skovl, kost eller lign. Spild kan evt. genbruges. Er dette ikke muligt, overføres spildet til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af støv.
Mekanisk ventilation kan være påkrævet.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Undgå at sprede støv.
Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.
Produktet må ikke anvendes efter sidste anvendelsesdato samt hvis det har optaget fugt, idet der herved kan være risiko for udvikling af chromateksem.
Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskylleflaske.
Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tæt lukket original emballage på et tørt sted.
Åbnede emballager lukkes tæt efter brug og bør opbruges snarest. Ved opbevaring under fugtige forhold vil chromatneutraliseringen aftage.
Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer, 0/1 Elementfugemørtel A45 S, 0/1 Marinemørtel E45

Erstatter dato: 16-10-2023

Revisionsdato: 26-10-2023

Version: 6.0.0

Grænseværdi

| Stofnavn | Periode | ppm | mg/m ³ | Fiber/cm ³ | Bemærkninger | Anmærkninger |
|-------------------|---------|-----|-------------------|-----------------------|--------------------------------------|---------------|
| Calciumdihydroxid | 8h | | 5 | | Calciumhydroxid | E |
| Calciumdihydroxid | 15m | | | | Calciumhydroxid | §3, stk. 2, E |
| Calciumdihydroxid | 8h | | 1 | | Calciumhydroxid, respirabel fraktion | E |
| Calciumdihydroxid | 15m | | 4 | | Calciumhydroxid, respirabel fraktion | E |
| Mineralsk støv | 8h | | 10 | | inert | |
| Mineralsk støv | 15m | | | | inert | §3, stk. 2 |
| Mineralsk støv | 8h | | 5 | | inert, respirabel | |
| Mineralsk støv | 15m | | | | inert, respirabel | §3, stk. 2 |

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

Målingsmetoder:

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 202 af 21. februar 2023, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.
At-vejledning nr. C.0.1-1, 1. august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer (administrativ justering november 2021).

PNEC

| Flyveaske, portland cement, cas-no 68475-76-3 | | | | |
|---|--------------------|------------------|-----------------------|--------|
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| PNEC aqua (ferskvand) | 282 µg/l | | | |
| PNEC aqua (periodevis udledning (ferskvand)) | 282 µg/l | | | |
| PNEC aqua (havvand) | 28 µg/l | | | |
| PNEC jord | 5 mg/kg dw | | | |
| Calciumdihydroxid, cas-no 1305-62-0 | | | | |
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Ekstrapolationsmetode | Bemærk |
| PNEC aqua (ferskvand) | 0,49 mg/l | | | |
| PNEC aqua (havvand) | 0,32 mg/l | | | |
| PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg) | 3 mg/l | | | |
| PNEC jord | 1080 mg/kg soil dw | | | |

DNEL- arbejdere

| Flyveaske, portland cement, cas-no 68475-76-3 | | | | | |
|---|-------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer, 0/1 Elementfugemørtel A45 S, 0/1 Marinemørtel E45

Erstatter dato: 16-10-2023

Revisionsdato: 26-10-2023

Version: 6.0.0

| Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger) | 0,84 mg/m ³ | | | | |
|--|------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger) | 4 mg/m ³ | | | | |
| Calciumdihydroxid, cas-no 1305-62-0 | | | | | |
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger) | 4 mg/m ³ | | | | |
| Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger) | 1 mg/m ³ | | | | |

DNEL - befolkning generelt

Flyveaske, portland cement, cas-no 68475-76-3

| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
|--|------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|--------|
| Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger) | 0,84 mg/m ³ | | | | |
| Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger) | 4 mg/m ³ | | | | |
| Calciumdihydroxid, cas-no 1305-62-0 | | | | | |
| Eksposering | Værdi | Vurderingsfaktor | Dosisdeskriptor | Vigtigste effektparameter | Bemærk |
| Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger) | 4 mg/m ³ | | | | |
| Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger) | 1 mg/m ³ | | | | |

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Bland tørprodukt og vand i en pumpe med blandesnegl. Mindre portioner kan blandes i spand med en boremaskine påsat piskeris.
Sørg for effektiv ventilation.
Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme. Skift tilsmudset tøj.



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer, 0/1 Elementfugemørtel A45 S, 0/1 Marinemørtel E45

Erstatter dato: 16-10-2023

Revisionsdato: 26-10-2023
Version: 6.0.0

**Personlige værnemidler,
øje-/ansigtsbeskyttelse:**

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for støv/stænk i øjnene.
Ikke relevant, når der anvendes helmaske.
Øjenværn skal følge EN 166.

**Personlige værnemidler,
hudbeskyttelse:**

Brug særligt arbejdstøj. Arbejdstøjet skal altid skiftes, når det er tilsmudset i en sådan grad, at der er fare for hudkontakt med produktet.
Ved stænkende arbejde skal desuden anvendes hætte, hjelm eller kasket med stor skygge.

**Personlige værnemidler,
håndbeskyttelse:**

Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi evt. med underhandsker af bomuld.
Handsker skal følge EN 374.

**Personlige værnemidler,
åndedrætsværn:**

Ved støvende arbejde, f.eks. ved blanding, brug hel- eller halvmaske med P2 eller P3 filter.
Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/149.

Miljøeksponeringskontrol:

Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Parameter | Værdi/enhed |
|---------------------|-------------------------------|
| Produktets tilstand | Pulver |
| Farve | Grå |
| Lugt | Ingen |
| Opløselighed | Opløselig i/blandbar med vand |

| Parameter | Værdi/enhed | Bemærkninger |
|--|-------------------|--|
| Lugttærskel | ppm | Ikke relevant |
| Smeltepunkt | °C | Ingen data |
| Frysepunkt | °C | Ingen data |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | °C | Ikke relevant |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | | Ikke relevant |
| Antændelsesgrænser | | Ikke relevant |
| Ekspløsningsgrænser | vol% | Ikke relevant |
| Flammepunkt | °C | Ikke relevant |
| Selvantændelsestemperatur | °C | Ikke relevant |
| Dekomponeringstemperatur | °C | Ingen data |
| pH i opløsning | | Ingen data |
| pH koncentrat | | Basisk, ca. 13 (ved blanding med vand) |
| Kinematisk viskositet | cSt | Ikke relevant |
| Viskositet | cP | Ikke relevant |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand | | Ikke relevant |
| Damptryk | hPa | Ikke relevant |
| Massefylde | | 1,2-1,4 kg/l |
| Relativ massefylde | g/cm ³ | Ingen data |
| Dampmassefylde | | Ikke relevant |
| Relativ massefylde (mættet luft) | | Ikke relevant |
| Partikelkarakterisering | | Ingen data |

9.2. Andre oplysninger



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer, 0/1 Elementfugemørtel A45 S, 0/1 Marinemørtel E45

Erstatter dato: 16-10-2023

Revisionsdato: 26-10-2023
Version: 6.0.0

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med fugt og vand ved opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet - indtagelse

Flyveaske, portland cement, cas-no 68475-76-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | | > 1848 mg/kg bw | | | |

Calciumdihydroxid, cas-no 1305-62-0

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | | > 2000 mg/kg bw | | OECD 425 | |

Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation af mund, spiserør og mave-tarmkanal.

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

Akut toksicitet - hud

Flyveaske, portland cement, cas-no 68475-76-3

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LD50 | | ≥ 2000 mg/kg bw | | | |

Calciumdihydroxid, cas-no 1305-62-0

| Organisme | Testtype | Eksponeeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|------------------|-----------------|------------|------------|-------|
| Kanin | LD50 | | > 2500 mg/kg bw | | OECD 402 | |

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer, 0/1 Elementfugemørtel A45 S, 0/1 Marinemørtel E45

Erstatter dato: 16-10-2023

Revisionsdato: 26-10-2023

Version: 6.0.0

være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Flyveaske, portland cement, cas-no 68475-76-3

| Organisme | Testtype | Eksposeringstid | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|----------|-----------------|-------------|------------|------------|-------|
| Rotte | LC50 | 4h | > 6,04 mg/l | | | |

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

Hudætsning/-irritation: Støv virker irriterende på fugtig hud. Langvarig kontakt med brugsklar blanding kan medføre ætsninger.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Støv eller stænk fra brugsblanding i øjne virker stærkt irriterende/ætsende og kan give varige øjenskader.

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

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

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

Enkel STOT-eksposering: Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

Gentagne STOT-eksposeringer: Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Flyveaske, portland cement, cas-no 68475-76-3

| Organisme | Arter | Eksposeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|-----------|-------|-----------------|----------|-----------|------------|------------|-------|
| Alger | | | 72hEC50 | 22,4 mg/l | | | |



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer, 0/1 Elementfugemørtel A45 S, 0/1 Marinemørtel E45

Erstatter dato: 16-10-2023

Revisionsdato: 26-10-2023

Version: 6.0.0

Calciumdihydroxid, cas-no 1305-62-0

| Organisme | Arter | Eksponeringstid | Testtype | Værdi | Konklusion | Testmetode | Kilde |
|---------------------------|-------|-----------------|----------|---------------------|------------|------------|-------|
| Ferskvandsfisk | | | 96hLC50 | 50,6 mg/l | | | |
| Saltvandsfisk | | | 96hLC50 | 457 mg/l | | | |
| Hvirvelløse ferskvandsdyr | | | 48hEC50 | 49,1 mg/l | | | |
| Hvirvelløse saltvandsdyr | | | 96hLC50 | 158 mg/l | | | |
| Ferskvandsalger | | | 72hEC50 | 184,57 mg/l | | | |
| Ferskvandsalger | | | 72hNOEC | 48 mg/l | | | |
| Hvirvelløse saltvandsdyr | | | 14dNOEC | 32 mg/l | | | |
| Jordbundsorganismer | | | NOEC | 2000 mg/kg soil dw | | | |
| Jordbundsmikroorganismer | | | NOEC | 12000 mg/kg soil dw | | | |
| Landplanter | | | 21dNOEC | 1080 mg/kg | | | |

Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet reagerer med vand og danner et fast uopløseligt reaktionsprodukt, der ud fra foreliggende oplysninger ikke er nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet hælder til en fast masse og er ikke mobilt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet kan lokalt hæve pH-værdien i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer, 0/1 Elementfugemørtel A45 S, 0/1 Marinemørtel E45

Erstatter dato: 16-10-2023

Revisionsdato: 26-10-2023

Version: 6.0.0

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Kemikalieaffaldsgruppe: X

Affaldskategorier: EAK-kode: 17 09 03* Andet bygnings- og nedrivningsaffald (herunder blandet affald) indeholdende farlige stoffer

Når produktet er hærdet kan det behandles som almindeligt byggeaffald.

EAK-kode: 17 01 07 Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik, bortset fra affald henhørende under 17 01 06

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Øvrig information: Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nr.: 1806963.

Kodenummer: 00-4 (1993).

Særlige bestemmelser: 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.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

| REACH-registreringsnr. | Stofnavn |
|------------------------|-------------------|
| 01-2119475151-45 | Calciumdihydroxid |

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

| Version | Revisionsdato | Ansvarlig | Ændringer |
|---------|---------------|-----------------------|--------------------|
| 6.0.0 | 26-10-2023 | Susanne Brandt Hansen | Ændring i punkt 1. |



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer, 0/1 Elementfugemørtel A45 S, 0/1 Marinemørtel E45

Erstatter dato: 16-10-2023

Revisionsdato: 26-10-2023
Version: 6.0.0

Forkortelser:

PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative).
CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging).
DNEL: Den største mængde af et stof, et menneske kan udsættes for, uden der kan påvises nogen skadelige effekter (Derived No Effect Level).
PNEC: Beregnet nuleffekt koncentration (Predicted No Effect Concentration).
LD50: Dødelig dosis 50 % (Lethal Dose 50 %).
LC50: Dødelig koncentration 50 % (Lethal Concentration 50 %).
EC50: Effektkoncentration 50 % (Effect Concentration 50 %).
NOEC: Observeret nuleffektkoncentration (No Observed Effect Concentration).
Eye Dam.: Alvorlig øjenskade.
Skin Irrit.: Hudirritation.
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering.
Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet.

Øvrig information:

0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer er baseret på hvid cement, der har et naturligt lavt chrom(VI)-indhold, fordi der ikke anvendes chromholdige råmaterialer til produktionen af hvid cement. 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer vil derfor altid overholde grænseværdien på max. 2 mg vandopløseligt chromat/kg tør cement.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Anbefalet uddannelse:

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Klassificeringsmetode:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS er udarbejdet af

Firma: Joblife a/s
Adresse: Ceres Allé 3
Post nr.: 8000
By: Aarhus C
Land: DANMARK
E-mail: info@joblife.dk
Telefon: +45 8819 1800
Hjemmeside: www.joblife.dk/
Kontaktperson: Navn: Susanne Brandt Hansen, E-mail: sbha@joblife.dk



Sikkerhedsdatablad

**0/1 Elementfugemørtel Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Højstyrke Sommer, 0/1
Elementfugemørtel Flydende Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke
Sommer, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Sommer, 0/1 Elementfugemørtel A45 S, 0/1
Marinemørtel E45**

Erstatter dato: 16-10-2023

Revisionsdato: 26-10-2023
Version: 6.0.0

Land:

DK