



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 05-07-2024

Version: 3.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 0/1 Elementfugemørtel Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
11842, 11875	0/1 Elementfugemørtel Vinter
11844, 11898	0/1 Elementfugemørtel Flydende Vinter
11851, 11895	0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Vinter
11889	0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter

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).

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

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: kroghs@kroghs-as.dk
Telefon: 98 22 52 00
Fax: 98 22 57 37
Hjemmeside: <http://www.kroghs-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

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.

Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 05-07-2024

Version: 3.0.0

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Portland cement; Flyveaske, portland cement; Calciumdihydroxid;

Faresætninger

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

Sikkerhedssætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/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 -	25 -< 55 %		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 -< 12,5 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Calciumdihydroxid	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45	0 -< 3 %	12	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
Natriumnitrat	7631-99-4 231-554-3 01-2119488221-41	0,5 -< 2 %		Ox. Sol. 2;H272 Eye Irrit. 2;H319
Naphthalensulfonsyre, polymer med formaldehyd, natriumsalt	9084-06-4 - -	0 -< 1,25 %		Aquatic Chronic 3;H412



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 05-07-2024

Version: 3.0.0

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 forurenede 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

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet 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.



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 05-07-2024

Version: 3.0.0

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 øjenskyllflaske.

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

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	



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 05-07-2024

Version: 3.0.0

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. 291 af 19. marts 2024, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet. 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 anlæg)	3 mg/l			
PNEC jord	1080 mg/kg soil dw			
Natriumnitrat, cas-no 7631-99-4				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (periodevis udledning)	4,5 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	18 mg/l			
PNEC aqua (ferskvand)	0,45 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,045 mg/l			

DNEL- arbejdere

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				



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 05-07-2024

Version: 3.0.0

Calciumdihydroxid, cas-no 1305-62-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger)	4 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - lokale virkninger)	1 mg/m ³				
Natriumnitrat, cas-no 7631-99-4					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	36,7 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	20,8 mg/kg bw/day				

DNEL - befolkning generelt

Flyveaske, portland cement, cas-no 68475-76-3					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksposering - lokale virkninger)	0,84 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger)	4 mg/m ³				
Calciumdihydroxid, cas-no 1305-62-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksposering - lokale virkninger)	4 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - lokale virkninger)	1 mg/m ³				
Natriumnitrat, cas-no 7631-99-4					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	10,9 mg/m ³				



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 05-07-2024

Version: 3.0.0

Dermaal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	12,5 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	12,5 mg/kg bw/day				

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

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.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for støv/stænk i øjnene.
Ikke relevant, når der anvendes helmaske.
Øjenværn skal følge EN 166/16321.

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)



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 05-07-2024

Version: 3.0.0

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

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	

Natriumnitrat, cas-no 7631-99-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3430 mg/kg		OECD 401	



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 05-07-2024

Version: 3.0.0

Naphthalensulfonsyre, polymer med formaldehyd, natriumsalt , cas-no 9084-06-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		6500 mg/kg			

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	

Natriumnitrat, cas-no 7631-99-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 402	

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

Akut toksicitet - indånding

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	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

Natriumnitrat, cas-no 7631-99-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
				Ikke irriterende	OECD 404	

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

Natriumnitrat, cas-no 7631-99-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mus	Local lymph node assay (LLNA)			Ikke sensibiliserende	OECD 429	

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.



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 05-07-2024

Version: 3.0.0

- Kræftrisiko:** 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-eksponering:** Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
- Gentagne STOT-eksponeringer:** 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	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Alger			72hEC50	22,4 mg/l			

Calciumdihydroxid, cas-no 1305-62-0

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	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			

Natriumnitrat, cas-no 7631-99-4

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
-----------	-------	------------------	----------	-------	------------	------------	-------

Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 05-07-2024

Version: 3.0.0

Krebsdyr	Daphnia magna		24hEC50	6000 mg/l			
Mikroorganismer	Aktiveret slam		3hEC50	> 1000 mg/l			
Fisk			96hLC50	6650 mg/l			

Naphthalensulfonsyre, polymer med formaldehyd, natriumsalt , cas-no 9084-06-4

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Poecilia reticulata	48 h	LC50	963 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	48 h	EC50	58 mg/l			

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 hærdet 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

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



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 05-07-2024

Version: 3.0.0

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
01-2119486767-17	Flyveaske, portland cement
01-2119488221-41	Natriumnitrat

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
3.0.0	05-07-2024	Susanne Brandt Hansen	Ændring i punkt 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15 og 16.

Forkortelser:
CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging).
PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative).
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).
LC50: Dødelig koncentration 50 % (Lethal Concentration 50 %).
LD50: Dødelig dosis 50 % (Lethal Dose 50 %).
EC50: Effektkoncentration 50 % (Effect Concentration 50 %).
NOEC: Observeret nuleffektkoncentration (No Observed Effect Concentration).



Sikkerhedsdatablad

0/1 Elementfugemørtel Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Flydende Højstyrke Vinter, 0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter

Erstatter dato: 01-06-2015

Revisionsdato: 05-07-2024

Version: 3.0.0

Eye Dam.: Alvorlig øjenskade.
Eye Irrit.: Øjenirritation.
Skin Irrit.: Hudirritation.
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering.
Ox. Sol.: Brandnærende fast stof.
Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet.

Øvrig information:

0/1 Elementfugemørtel Hvid Vinter 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 Vinter 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

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
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

Land: DK