



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator:

RECEPTMØRTEL

Kulekalk;

[Reach id:](#)

Submission date: **10 December 2018**

Submission number: **AP527254-37**

Decision number: **SUB-D-2114456047-49-01/F**

EC number: **215-137-3**

Mørtel;

[Dancert](#) CEnr: [M235](#)

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

Fabriksfremstillet receptmørtel til udendørs brug i bygningsdele underlagt konstruktionskrav. Færdigblandet kalk-sandmørtel (vådmørtel) til murværk.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Sydthy Mørtelværk Oddesundvej 294 7760 Hurup Thy info@stmv.dk +45 96885533

1.4. Nødtelefon:

Ring Giftlinjen, tlf. 82 12 12 12 ved forgiftning.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Xi;R36 (DPD-klassificering (1999/45/EF)).

Eye Dam. 1;H318 (CLP-klassificering (CLP 1272/2008)).

2.2. Mærkningselementer:

Indeholder:

Calciumhydroxid

Faresætninger:

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Sikkerhedssætninger:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)
Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)
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+P351+P338+P310)

Farepiktogram Signalord



FARE

Supplerende oplysninger:	
Ingen.	

1993-kodenr. (MAL-kode): 00-4 (1993).

2.3. Andre farer: Kan virke stærkt irriterende ved kontakt med hud. Længerevarende hudkontakt kan medføre ætsninger.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger:

Indeholder:

CAS-nr. EF-nr.	REACH reg.nr.	%	Kemisk navn:	DSD-klassificering CLP-klassificering	Note:
14808-60-7 238-878-4	-	> 90	Kvarts, ikke respirabel	Ingen	-
1305-62-0 215-137-3	-	3-<10	Calciumhydroxid	Xi;R37/38-41 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H335	-
64-17-5 200-578-6	-	0-<1,5	Ethanol	F;R11 Flam. Liq. 2;H225	1, 2
67-63-0 200-661-7	-	0-<1	Propan-2-ol	F;R11 Xi;R36 R67 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	1, 2

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger i punkt 2 og 3

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. 2) Frysepunktssænkende middel tilsat ved frostvejr.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud: Fjern straks forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.

Øjne:	Skyl straks med vand uden at gnide i øjet. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg omgående læge. Bliv ved at skylle til lægen overtager behandlingen.
Indtagelse:	Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.
Forbrænding:	Ikke relevant.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.
4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:	Virker stærkt irriterende ved kontakt med øjne og hud. Længerevarende kontakt kan medføre ætsninger og alvorlige øjenskader.
4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:	Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler:	Ikke brændbart. Slukningsmidler vælges efter omgivelserne.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:	Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet kan være ætsende.
5.3. Anvisninger for brandmandskab:	Skal afpasses med omgivelserne - ved større brande anvendes dog normalt fuld beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER **OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:	Jndgå kontakt med hud og øjne. Brug værnemidler.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Spild må ikke udledes til kloak, vandløb, søer og lignende.
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:	Spild skovles op og kommes i affaldsbeholder. Opsamlet spild kan eventuelt genbruges.
6.4. Henvisning til andre punkter:	Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OP **BEVARING**

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Undgå kontakt med hud og øjne.
Undgå indånding af støv ved udkradsning af fuger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Produktet skal opbevares frostfrit og beskyttes mod udtørring.
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	CAS-nr.	Grænseværdi	Anmærkninger
Calciumhydroxid	1305-62-0	5 mg/m ³	E
Kvarts, ikke respirabel	14808-60-7	0,3 mg/m ³ (total)	-
Ethanol	64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m ³	-
Propan-2-ol (Isopropylalkohol)	67-63-0	200 ppm 490 mg/m ³	-
Retsgrundlag:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507, maj 2011, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer samt senere ændringer. At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.		
Anmærkninger:	E: Betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.		
Målemetoder:	Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.		

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme. Der skal være let adgang til vand og øjenskyllflaske.

Personlige værnemidler**Beskyttelse af åndedrætsorganer:** Ikke nødvendigt.

Ved støvende arbejde, f.eks. udkradsning af fuger, brug hel- eller halvmaske med P2 filter.

Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi eller neopren.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for kontakt med øjnene, f.eks. ved arbejde over hovedhøjde.

Beskyttelse af hud:

Brug særligt arbejdstøj. Arbejdstøjet skal altid skiftes, når det er tilsmudset i en sådan grad, at der er fare for hudkontakt med produktet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.**PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende:	Sandfarvet/grålig fugtig masse	Damptryk:	Ikke relevant
Lugt:	Ikke karakteristisk	Dampmassefylde:	Ikke relevant
Lugttærskel:	Ikke relevant	Relativ massefylde:	Ikke bestemt

pH-værdi:	14	Opløselighed:	Uopløselig i vand
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ikke relevant
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke relevant	Selvantændelsestemperatur:	Ikke selvantændelig
Flammepunkt:	Ikke relevant	Dekomponeringstemperatur:	Ikke relevant
Fordampningshastighed:	Ikke relevant	Viskositet:	Ikke relevant
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant	Eksplorative egenskaber:	Ikke eksplosiv
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ikke relevant	Oxiderende egenskaber:	Ikke oxiderende
9.2. Andre oplysninger	Ingen.		

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet:	Ikke reaktivt.
10.2. Kemisk stabilitet:	Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
10.3. Risiko for farlige reaktioner:	Calciumhydroxid kan angribe metaller og galvaniseret materiale under dannelse af brint, som kan danne eksplosive blandinger med luft.
10.4. Forhold, der skal undgås:	Undgå frost og udtørring.
10.5. Materialer, der skal undgås:	Hold produktet væk fra stærke syrer for at undgå varmeudviklende reaktioner.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger	
Indånding:	Ikke relevant. Produktet er kun tilsat små mængder af ethanol/propan-2-ol ved frostvejr.
Hud:	Kontakt med våd mørtel kan virke stærkt irriterende. Langvarig hudkontakt kan medføre ætsninger.
Øjne:	Stænk i øjnene virker stærkt irriterende til ætsende med risiko for varige øjenskader.
Indtagelse:	Indtagelse medfører stærk irritation i mund, spiserør og mavesæk. Risiko for ætsninger i svælg, spiserør og mave.
Langtidsvirkninger:	Hyppig indånding af støv fra tørt produkt gennem meget lang tid kan medføre nedsat lungefunktion og lungesygdomme.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed: Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumulerings- potentiale: Ikke bioakkumulerbart.

12.4. Mobilitet i jord: Udhærder til fast immobil masse.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger: Produktet kan lokalt hæve pH-værdien i vandmiljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Spild og rester afleveres til den kommunale modtagestation.

EAK-kode: 10 13 99	Kemikalieaffaldsgruppe: X
--------------------	---------------------------

Når produktet er hærdet kan det behandles som almindeligt byggeaffald. EAK-kode: 17 09 04.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse	14.4. Emballagegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre oplysninger
-	-	-	-	-	-

IMDG

14.1. UN-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse	14.4. Emballagegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre oplysninger
-	-	-	-	-	-

ADN

14.1. UN-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse	14.4. Emballagegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre oplysninger
-	-	-	-	-	-

IATA

14.1. UN-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse	14.4. Emballagegruppe	14.5. Miljøfarer	Andre oplysninger
-	-	-	-	-	-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for

brugerens: Ingen.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78

og

IBC-koden: Ikke rele

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet Unge under 18 år må ikke erhvervmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt eller blandingen med hensyn til led i en uddannelse. **sikkerhed, sundhed og miljø:**

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Ændringer: 1. udgave. Ingen ændringer.

Forkortelser:

PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative).
DSD: Stofdirektivet (Dangerous Substance Directive).
DPD: Præparatdirektivet (Dangerous Preparation Directive).
CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging). F: Meget brandfarlig.
Xi: Lokalirriterende.
Flam. Liq.: Brandfarlig væske.
Eye Dam.: Alvorlig øjenskade.
Skin Irrit.: Hudirritation.
Eye Irrit.: Øjenirritation.
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering.

Metode til klassificering:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

R-sætninger:

R11 Meget brandfarlig.
R36 Irriterer øjnene.
R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Krav om uddannelse:

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

Øvrige oplysninger:

Receptmørtel kan tilsættes frysepunktssænkende middel ved frostvejr. Der tilsættes mindst 1 og højst 4 l per 100 l mørtel.

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

Ansvarlig for sikkerheds-
datablad (e-mail):

Derya Sinan Özoral fab@stmv.dk
