Sikkerhedsdatablad
Våd kalkmørtel til murværksformål (5-10% læsket kalk)

Version 3.0
Udarbejdet: 28-10-2010
Redigeret: 08-09-2017

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Våd kalkmørtel til murværksformål (5-10% læsket kalk).

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

Anvendelse: Våd kalkmørtel til murværksformål.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:
Vejle Kalk og Mørtelværk A/S
Godthåbsvej 13
7100 Vejle
Tlf.: +45 75820111
Fax: +45 75838780

Kontaktperson: mail@vejle-kalk.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.
Eye Dam. 1; H318.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymboler

Signalord:
Fare

Indeholder: CAS 1305-62-0 Calciumhydroxid <10 %.

H-sætninger:
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

P-sætninger:
Generelt:
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Opbevaring:
-

Bortskaffelse:
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen til autoriseret genbrugscenter.

Anden information:
-

2.3 Andre farer
-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS / EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
1305-62-0 / 215-137-3	-	Calciumhydroxid	5-10	Eye Dam. 1; H318.
14808-60-7 / 238-878-4	-	Kvarts, ikke respirabel	>60	-

3.3 Andre oplysninger:
Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Ved symptomer eller tvivl: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved ubehag eller symptomer.

Hudkontakt: Fjern forurenet beklædning. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes straks med store mængder vand. Ved fortsat irritation, søg læge.

Øjenkontakt: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i mindst 15 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Kan forårsage alvorlig øjenskade.

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

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler: Vælg slukningsmidler i henhold til omgivelserne. Produktet brænder ikke.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Produktet brænder ikke, dog skal man ikke indånde røg fra en brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:
Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Genbrug hvis muligt. Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse, se punkt 13. Skyl området rent med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter:
Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Der må ikke spises eller drikkes hvor produktet håndteres. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold og helst udendørs.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevares i tætlukket originalemballage utilgængeligt for børn. Opbevares væk fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
1305-62-0	Calciumhydroxid	5 mg/m³	E	AT 2011
14808-60-7	Kvarts, total	0,3 mg/m³	-	AT 2011

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL / PNEC:
-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Ovenstående grænseværdi er gældende ved erhvervsmæssig brug. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation og bruser. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt.
Brug åndedrætsværn med filter P2 ved overskridelse af grænseværdi.

Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen i forhold til andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374. Mulighed: Nitril/PVC handsker >480 min.

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166

Hudværn: Uigennemtrængeligt arbejdstøj eller overtræksdragt.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens:	**Farve:**	**Lugt:**	**PH:**	**Viskositet 40°C:**
Tyktflydende masse	Grå	-	Basisk	-

Flammepunkt:	**Kogepunkt:**	**Damptryk 20°C:**	**Massefylde:**	**Smeltepunkt:**
-	-	-	1,2-1,8 g/cm³	-

Antændelighed:	**Selvantændelighed:**	**Eksplosionsgrænser:**	**Opløselighed i vand:**
-	-	-	Delvis

9.2 Andre oplysninger:
-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabilt ved normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser og anbefalet brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Reagerer med stærke syrer. Reagerer med metaller under dannelse af hydrogen med risiko for dannelse af eksplosive hydrogen-/luftblandinger.

10.4 Forhold der skal undgåes:
Kontakt med stærke syrer og metaller.

10.5 Materialer der skal undgåes:
Stærke syrer og metaller.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Dekomponerer ved 550°C til calciumoxid og vanddampe.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: Indånding: Indånding af støv ved støvende arbejde, f.eks. slibning, kan virke irriterende på de øvre luftveje.
Hud: Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Langvarig hudkontakt kan give ætsning af huden.
Øjne: Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
Indtagelse: Indtagelse kan give ubehag. Kan virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet: Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrydelighed:
Ikke biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4 Mobilitet i jord: Udhærder til fast immobil masse.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

12.6 Andre negative virkninger:
Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet. Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Udhærdet produkt er ikke farligt affald i henhold til affaldsbekendtgørelsen. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:

EAK-kode: 10 13 99

Rester af affald – Emballage:
Bortskaffes alt efter materialet og om emballage er godt tømt, ellers som selve produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	**IMDG/IMO**
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP	Nej	No
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-BEKENDTGØRELSE 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer.. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. REACH/CLP 1272/2008.

Yderligere information: Mal-kode (1993): 00-4

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Andre oplysninger:
Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Krav om særlig uddannelse:
Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Ændret 08-09-2017 punkt:
1 – 16.

Udarbejdet af:
SRS
www.sds-sikkerhedsdatablade.dk