

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAW Muremørtel 50/50/700-04

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: 004D15_4

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

RAW Muremørtel 50/50/700-04

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

Pudse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: RAW A/S
Gade: Skanderborgvej 277
By: DK-8260 Viby J
Telefon: +45 (0) 89343434
E-mail: own-brand@starkgroupsourcing.com

Internet: www.raw-products.infoInformationsgivende afdeling: Email: info@raw.dk
Tel: +45 (0) 89343434**1.4. Nødtelefon:**GIFTLINJEN: +45 82 12 12 12
BISPEBJERG HOSPITAL
BISPEBJERG BAKKE 23E
2400 KØBENHAVN NV**Andre informationer**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3
Risikosætninger:
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**Portland cement
Calcium dihydroxide

Signalord: Fare

Piktogrammer:**Faresætninger**

Forårsager hudirritation.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAW Muremørtel 50/50/700-04

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: 004D15_4

Side 2 af 8

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

Opbevares utilgængeligt for børn.

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Indhold/beholdere kan bortskaffes i overensstemmelse med nationale bestemmelser. Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

Særlig mærkning af visse blandinger

5 - < 10 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt toksicitet (inhalativ).

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
	EF-nr. Indeksnr. REACH-nr.	
	GHS-Klassificering	
65997-15-1	Portland cement	10 - < 15 %
	266-043-4	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335	
1305-62-0	Calcium dihydroxide	5 - < 10 %
	215-137-3	
	01-2119475151-45	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser og M-faktorer

CAS-nr.	EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser og M-faktorer	
65997-15-1	266-043-4	Portland cement	10 - < 15 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 5 - 100 STOT SE. 3; H335: >= 5 - 100	

Andre informationer

Portlandcement indeholder mindre end 0,0002% af opløseligt krom VI i henhold til REACH bilag XVII No.47
Ordlyden af de anførte fareadvarsler findes i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAW Muremørtel 50/50/700-04

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: 004D15_4

Side 3 af 8

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv.

Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Undgå kontakt med øjne og hud.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Produktet selv kan ikke brænde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAW Muremørtel 50/50/700-04

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: 004D15_4

Side 4 af 8

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Pudse

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1305-62-0	Calciumhydroxid	-	5		Gennemsnit 8 h	

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
65997-15-1	Portland cement	

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af støv.

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAW Muremørtel 50/50/700-04

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: 004D15_4

Side 5 af 8

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Pulver	
Farve:	grå	
Lugt:	lugtfri	
pH-værdien (ved 20 °C):		ca. 11,5

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:		ikke oplyst
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen selvopretholdende forbrænding	

Antændelighed

fast stof:		ikke oplyst
gas:		ikke relevant
Antændelsestemperatur:		ikke relevant

Selvantændelsestemperatur

fast stof:		ikke relevant
gas:		ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:		ikke oplyst

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Vægtfylde:		ca. 1,5 kg/m ³
Vandopløselighed:		Dårligt opløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient:		ikke oplyst
Dampmassefylde:		ikke oplyst
Fordampningshastighed:		ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof:		100
-----------------------	--	-----

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Syrer, Peroxider, Oxidationsmiddel .

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Skal holdes fjernt fra: Syrer, Peroxider, Oxidationsmiddel .

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAW Muremørtel 50/50/700-04

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: 004D15_4

Side 6 af 8

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
1305-62-0	Calcium dihydroxide				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		OECD 425
	dermal	LD50 >2500 mg/kg	Kanin		OECD 402
	indånding	Manglende data			

Irriterende og ætsende virkninger

 Forårsager hudirritation.
 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. (Portland cement)

Gentagne STOT-eksponeringer

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.

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
1305-62-0	Calcium dihydroxide					
	Akut fisketoksicitet	LC50 50,6 mg/l	96 h			
	Akut algetoksicitet	ErC50 184,57 mg/l	72 h			

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAW Muremørtel 50/50/700-04

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: 004D15_4

Side 7 af 8

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloakløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

170101 BYGNINGS- OG NEDRIVNINGSAFFALD (HERUNDER OPGRAVET JORD FRA FORURENEDE GRUNDE); Beton, mursten, tegl og keramik; Beton

Affaldsnummer - produktet efter brug

170101 BYGNINGS- OG NEDRIVNINGSAFFALD (HERUNDER OPGRAVET JORD FRA FORURENEDE GRUNDE); Beton, mursten, tegl og keramik; Beton

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering****Andre informationer**

Portland cementklinker er i overensstemmelse med artikel 2.7 (b) og tillæg V.10 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) undtaget fra registrering.

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

RAW Muremørtel 50/50/700-04

Revideret dato: 22.09.2020

Katalog-nr.: 004D15_4

Side 8 af 8

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)