

# Sikkerhedsdatablad

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

## ARU-10 Hæftemørtel

Revideret dato: 05.02.2020

Katalog-nr.: 004D10

Side 1 af 9

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

#### 1.1. Produktidentifikator

ARU-10 Hæftemørtel

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

##### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Pudse

##### Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: SCHWEPA  
Gade: Industriestraße 10  
By: DE-77833 Ottersweier  
Telefon: +49 7223 9836-0  
E-mail: info@schwepa.com

#### 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:



# Sikkerhedsdatablad

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

## ARU-10 Hæftemørtel

Revideret dato: 05.02.2020

Katalog-nr.: 004D10

Side 2 af 9

### Faresætninger

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

### Sikkerhedssætninger

Opbevares utilgængeligt for børn.  
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/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/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

### Særlig mærkning af visse blandinger

1 - < 5 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt toksicitet (inhalativ).

### 2.3. Andre farer

Pudse  
Særlige risici for mennesker (RSh): Særlige risici for miljøet (RSe):  
Når cement reagerer med vand, dannes en stærkt alkalisk opløsning.  
Pudse

## 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			20 - < 25 %
	266-043-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H315 H318 H335			
1305-62-0	Calcium dihydroxide			1 - < 5 %
	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	20 - < 25 %	
	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

# Sikkerhedsdatablad

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

## ARU-10 Hæftemørtel

Revideret dato: 05.02.2020

Katalog-nr.: 004D10

Side 3 af 9

### Generelt råd

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

### Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Lægebehandling påkrævet. Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

### 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. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

### I tilfælde af øjenkontakt

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

### Ved indtagelse

@0401.B040030

### 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. Vask hænder grundigt efter brug.

# Sikkerhedsdatablad

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

## ARU-10 Hæftemørtel

Revideret dato: 05.02.2020

Katalog-nr.: 004D10

Side 4 af 9

Opbevares utilgængeligt for børn.

### Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### 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.

### 7.3. Særlige anvendelser

Pudse

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for luftforurening

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

#### PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
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. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

#### 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

@1501.B151149.

#### Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

# Sikkerhedsdatablad

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

## ARU-10 Hæftemørtel

Revideret dato: 05.02.2020

Katalog-nr.: 004D10

Side 5 af 9

### 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

#### **Eksplorative egenskaber**

Produktet er ikke: Eksplosiv. Produktet er ikke: Eksplosiv

#### **Selvantændelsestemperatur**

fast stof: ikke oplyst  
gas: ikke relevant

Dekomponeringstemperatur: ikke oplyst

#### **Oxiderende egenskaber**

Ikke brandfremmende.

Damptryk: ikke relevant

Relativ massefylde: ikke relevant

Vægtfylde: 1,3 kg/m<sup>3</sup>

Vandopløselighed: Dårligt opløselig

#### **Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Viskositet/dynamisk: ikke relevant

Viskositet/kinematisk: ikke relevant

Dampmassefylde: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke oplyst

Opløsningsmiddeldampe: 0,00%

#### 9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof: 100%

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Syrer, Oxidationsmiddel,

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

# Sikkerhedsdatablad

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

## ARU-10 Hæftemørtel

Revideret dato: 05.02.2020

Katalog-nr.: 004D10

Side 6 af 9

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer, Oxidationsmiddel,

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 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				
	Eksponeringsvej	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.

# Sikkerhedsdatablad

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

## ARU-10 Hæftemørtel

Revideret dato: 05.02.2020

Katalog-nr.: 004D10

Side 7 af 9

### 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.

### Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb 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.

### Indenrigsskibstransport (ADN)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

### Skibstransport (IMDG)

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

# Sikkerhedsdatablad

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

## ARU-10 Hæftemørtel

Revideret dato: 05.02.2020

Katalog-nr.: 004D10

Side 8 af 9

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

### 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

### Ændringer

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

### 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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide



# Sikkerhedsdatablad

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

## ARU-10 Hæftemørtel

Revideret dato: 05.02.2020

Katalog-nr.: 004D10

Side 9 af 9

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

### 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.)*