

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

Handelsnavn : Diessner Betonmørtel 4i1

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Mørtel

Anbefalede begrænsninger i brugen : Ved korrekt anvendelse -ingen

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent : Diessner GmbH & Co. KG  
Labor  
Tempelhofer Weg 38 – 42  
D-12347 Berlin  
Germany

Telefon : + 49 030/600002-0

Telefax : + 030/600002-88

E-mailadresse : janke@diessner-farben.de  
Ansvarlig/udstederLeverandør : Rockidan as  
Lundsbjerg Industrivej 31  
DK-6200 Aabenraa

Telefon : 74 61 33 66

Telefax : 74 61 36 29

E-mailadresse : mail@rockidan.dk

**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefon / e-mail : 0049 (0) 30 60 000 2 49

Gifflinien : Ring Gifflinjen (Bispebjerg Hospital),  
tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.  
Læger, sygeplejersker og andet  
sundhedsfagligt personale kan få råd  
om behandling fra Gifflinjen (Bispebjerg  
Hospital) på tlf. 35 31 55 55.

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

Skin Irrit. 2	H315: Forårsager hudirritation.
Skin Sens 1	H317: Kan fremkalde allergisk hudreaktion.
Eye Dam. 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
STOT SE 3	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H315 Forårsager hudirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion..  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**  
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P261 Undgå indånding af pulver / røg / gas / tåge / damp / spray.  
 P264 Vask ... grundigt efter brug.  
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
 P280 Bær beskytteshandsker/beskyttelses-tøj / øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
 P281 Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

**Reaktion:**

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
 P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P321 Særlig behandling (se ... på denne etiket).

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362 Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

**Kodenr. (1993):**

00-4

**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

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

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
cement, portland-, kemikalier	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	29 – 49 % vægt
Calciumhydroxid	1305-62-0 215-137-3	Eye Dam. 1, STOT SE 3, Skin Irrit. 2 H315-H318-H335	5 – 9 % vægt
Portlandcement støv	68475-76-3 270-659-9	Eye Dam. 1, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 H315-H317-H318-H335	1 – 3 % vægt

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Vær opmærksom på egenbeskyttelse ved alle førstehjælpsforanstaltninger. Anvend beskyttelsesbeklædning, åndedrætsbeskyttelse. Forurenet mættet beklædning fjernes. Ved ulykke eller ubehag tilkaldes straks læge. Fremvis sikkerhedsdatablad. Bring den tilskadekomne ud af farezonen. Ved bevidstløshed lægges i stabilt sideleje og læge tilkaldes. Efterlad ikke tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenet tøj og sko. Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge ved vedvarende symptomer.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Irritationsvirkning på huden. Allergisk reaktion. Alvorlig øjenskade. Irritation af luftvejene.
- Risiko : Ingen information tilgængelig.

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

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge, pulver, skum. Slukningsmidler afstemmes efter forholdene. Materialet er ikke brændbart.
- Uegnede slukningsmidler : Vand i stråleform.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved brand opstår irriterende røg. Farlige nedbrydningsprodukter: CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, kulmonoxid.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug lufforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Selve produktet brænder ikke.  
Til beskyttelse af personer og nedkøling af beholdere anvendes vandtåge. . Slukningsvand opsamles.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Undgå støvdannelse.  
Undgå kontakt med øjnene og huden.  
Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.  
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke komme i kloak afløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Undgå støvdannelse og opsaml mekanisk.  
Opsaml det spildte produkt og samtidig undgå støvdannelse.  
Bortskaffes som beskrevet i afsnit 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 & 13 i sikkerhedsdatabladet.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå støvdannelse evt. ved lokal udsugning.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Anvend personlig beskyttelsesbeklædning.  
Under arbejdet må der hverken spises, drikkes eller ryges.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ikke anvendelig Produktet er ikke brandfarligt.

Hygiejniske foranstaltninger : Fjern forurenede beklædning.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Vask hænder før pauser og ved arbejds ophør.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevares på et tørt, køligt sted. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
- Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Lad aldrig produktet komme i kontakt med vand under lagring. Må ikke opbevares i nærheden af syrer.
- Andre oplysninger : Vandig cement slam har en alkalisk virkning.

**7.3 Særlige anvendelser**

- Særlige anvendelser : Følg venligst de tekniske anvisninger fra producenten.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
calciumhydroxid	1305-62-0		5 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
		Yderligere oplysninger	De eksisterende videnskabelige data vedrørende sundhedsskadelige virkninger lader til at være meget begrænsede, Vejledende	
		GV	5 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
		Yderligere oplysninger	At stoffet har en EF-grænseværdi	

**8.2 Eksponeringskontrol****Tekniske foranstaltninger**

Håndter kun i rum udstyret med punktudsug (eller anden passende udsug).

**Personlige værnemidler**

- Generelt : Følg Arbejdstilsynets regler for arbejde med kodenumererede produkter. Efter brug vask med vand og sæbe.
- Beskyttelse af åndedræt : Undgå indånding af partikler ved blanding og omhældning af mørtel i åbne systemer. Hvis effektiv udsugning ikke er mulig anvendes godkendt støvmaske med P2 filter. Ved manuel håndtering og bearbejdning af brugsklar mørtel er åndedrætsværn normalt ikke nødvendigt.
- Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand. Anvend tætsluttende beskyttelsesbrille eller ansigtsværn.

- Beskyttelse af huden : Ved blanding: Anvend støvtæt beskyttelsesdragt. Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.  
Ved påføring: Anvend dækkende arbejdsbeklædning mod stænk. Fjern /udskift straks gennemvædet beklædning.
- Beskyttelse af hænder : Anvend egnede handsker af nitrilgummi, testet til EN 374. Handsketykkelse: 0,4 mm. Gennemtrængningshastighed 240 min. Før handsker aftages skal de vaskes med vand og sæbe.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Generelle anvisninger : Produktet må ikke komme i kloak afløb.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

---

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : pulver
- Farve : Ingen data tilgængelige

#### 9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen reaktioner ved korrekt anvendelse / oplagring.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt ved korrekt anvendelse / oplagring.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Udsættelse for luft eller fugt over i længere perioder.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Syrer, fugtig luft og vand

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

CAS-Nr.	Stof	Toxikologiske angivelser
65997-15-1	Portlandcement	LD50 oral: >50 mg/kg (rotte) LC50 inhalativ: 5 mg/l (rotte) LD50 dermal: >2.000 mg/kg (kanin)
1305-62-0	Calciumhydroxid	LD50 dermal: >2.500 mg/kg (kanin) OECD 402 LD50 oral: >2.000 mg/kg (rotte) OECD 425
68475-76-3	Portlandzement (støv)	LD50 dermal: >2.000 mg/kg (kanin) LC50 inhalativ: =5 mg/l (rotte)

**Akut toksicitet****Produkt:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

Akut toksicitet (andre former for indgivelse) : Bemærkninger: Der findes ingen data på selve produktet.

**Hudætsning/-irritation****Produkt:**

Bemærkninger: Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

Bemærkninger: Kan medføre irreversibel øjenskade.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering****Produkt:**

Bemærkninger: Kan fremkalde allergiske reaktioner

**Kimcellemutagenicitet**

Ingen data tilgængelige



**Diessner Betonmørtel 4i1**

Udgave 1.0

Revisionsdato 18.05.2016

Trykdato 18.05.2016

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen data tilgængelige

**Reproduktionstoksicitet**

Ingen data tilgængelige

**Enkel STOT-eksponering**

Ingen data tilgængelige

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen data tilgængelige

**Aspiration giftighed**

Ingen data tilgængelige

**Yderligere oplysninger****Produkt:**

Bemærkninger: Kan forårsage irritation af åndedrætsorganer., Kan forårsage irritation af slimhinder.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Produkt:**

CAS-Nr.	Stof	Toksikologisk angivelser
1305-62-0	Calciumhydroxid	<b>LC50:</b> =50,6 mg/l 4 d (ferskvandsfisk) <b>LC50:</b> =457 mg/l 4 d (saltvandsfisk) <b>EC50:</b> =49,1 mg/l 2 d (ferskvandsorganismerSüßwasserorganismen) <b>LC50:</b> =158 mg/l 4 d (Meerwasserorganismen) <b>EC50:</b> =184,57 mg/l 3 d <b>NOEC:</b> =48 mg/l 3 d <b>NOEC:</b> =32 mg/l 12 d (Meerwasserorganismen) <b>NOEC:</b> =1.080 mg/l 21 d

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..

### 12.6 Andre negative virkninger

**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Bemærkninger: Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

---

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Flydende rester og ikke af hærdet materiale afleveres på opsamlingssteder for malingrester m.v. Tørret og hærdet materiale kan bortskaffes som byggeaffald eller husholdningsaffald.

Forurennet emballage : Kun helt tomme beholdere må indleveres til genanvendelse.

EAK-kode : 17 01 01  
Beton.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.4 Emballagegruppe**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.5 Miljøfarer**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Bemærkninger : Se afsnit 6-8

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

Bemærkninger : Ikke gældende

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

Flygtige organiske forbindelser : Direktiv 2004/42/EF  
0 %

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof.

---

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Fuld tekst af H-sætninger**

H315 : Forårsager hudirritation.  
H317 : Kan fremkalde allergisk hudreaktion.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.  
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Fuld tekst af andre forkortelser**

Skin Irrit. 2 : Hudirritation  
Skin Sens. 1 : Sensibilisering  
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade  
STOT SE 3 : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

### Yderligere oplysninger

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Da forbrugerens arbejdsforhold ligger uden for vort kendskab og vor kontrol, gøres opmærksom på, at det altid påhviler forbrugeren at foretage de nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler.

### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

EU forordningen 1907/2006 (REACH).

EU forordningen 1272/2008 (CLP).

Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).