

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Conlit Betonklæber	Side:	1/10
Revision:	2015-05-26	Printdato:	2015-05-26
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Conlit Betonklæber
Emballage: 18 og 20 kg plastsæk

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

Anvendelse: Klæbemørtel til isoleringssystemer.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Rockwool A/S
Hovedgaden 501
DK-2640 Hedehusene
Tel: +45 46 56 16 16
www.rockwool.dk

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: SDS_info@dhigroup.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Giftlinjen: 82 12 12 12.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Conlit Betonklæber Side: 2/10
Revision: 2015-05-26 Printdato: 2015-05-26
Produktnr.: SDS-ID: DK-DA/1.2

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret:

67/548/EØF / 1999/45/EF: Xi;R37/38-41

CLP: Skin Irrit. 2;H315 - Eye dam. 1;H318 - STOT SE 3;H335

2.2. Mærkningselementer



Fare

Indeholder: Portlandcement

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P261 Undgå indånding af pulver.

P280 Bær beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

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

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Andre: Produktet er ætsende ved kontakt med vand.
Gentagen eller langvarig hudkontakt kan medføre allergiske reaktioner hos disponerede personer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2. Blandinger

Produktet indeholder: cement og fyldstoffer, herunder kvartssand (< 0,1% respirabel kvarts).

67/548/EØF:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	65997-15-1	266-043-4	-	Portlandcement	Xi;R37/38-41	

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Conlit Betonklæber	Side:	3/10
Revision:	2015-05-26	Printdato:	2015-05-26
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.2

CLP:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
30-60	65997-15-1	266-043-4	-	Portlandcement	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335	

Referencer: Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe.

Øjenkontakt: Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand eller mælk. Hold personen under opsyn. Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt. Søg straks skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

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

Lægehjælp/behandling: Ikke kendt.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler. Ved risiko for kontakt med slukningsvandet anvendes kemikalieresistente beskyttelsesdragter.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Conlit Betonklæber	Side:	4/10
Revision:	2015-05-26	Printdato:	2015-05-26
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.2

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af støv.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning: Spild opsuges med støvsuger. Er dette ikke muligt, opsamles spildet med skovl, kost eller lignende.

6.4. Henvisning til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Undgå at sprede støv. Følg god kemikaliehygiejne.

Tekniske forholdsregler: Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter. Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.

Tekniske foranstaltninger: Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskyllflaske. Mekanisk ventilation kan være påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tætlukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Conlit Betonklæber Side: 5/10
Revision: 2015-05-26 Printdato: 2015-05-26
Produktnr.: SDS-ID: DK-DA/1.2

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Kodenummer: 00-4

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.:	Kemisk navn:	Som:	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Referencer:
-	Mineralsk støv, inert, respirabel	-	5 mg/m ³	-	-	AT
-	Mineralsk støv, inert	-	10 mg/m ³	-	-	AT

8.2. Eksponeringskontrol

<u>Tekniske foranstaltninger:</u>	Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig.
<u>Personlige værnemidler:</u>	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
<u>Åndedrætsværn:</u>	Ved støvende arbejde: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2.
<u>Håndbeskyttelse:</u>	Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af butylgummi anbefales. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.
<u>Øjenbeskyttelse:</u>	Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.
<u>Hudbeskyttelse:</u>	Brug beskyttelsesdragt.
<u>Hygiejniske foranstaltninger:</u>	Vask hænder efter brug. Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt. Vask arbejdstøj, før det bruges igen.
<u>Miljøeksponeringskontrol:</u>	Ikke kendt.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Udseende:</u>	pulver
<u>pH:</u>	12 (opblandet produkt)
<u>Flammepunkt:</u>	Ikke relevant.
<u>Opløselighed:</u>	Blandbart med vand.

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Ingen.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Conlit Betonklæber	Side:	6/10
Revision:	2015-05-26	Printdato:	2015-05-26
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.2

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kendte.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Produktet hærdet til en hård masse ved kontakt med vand og fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indånding: Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

Hudkontakt: Langvarig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Færdigmørtel: Langvarig kontakt med brugsblandingen kan medføre ætsning.

Øjenkontakt: Støv eller stænk fra brugsblandning kan give varige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.

Indtagelse: Kan ætse fordøjelseskanalen.

Særlige effekter: Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme. Langvarig kontakt med våd cement/brugsblandning kan medføre ætsning af huden. Gentagen eller langvarig hudkontakt kan medføre allergiske reaktioner hos disponerede personer.

Toksikologiske data: Toksikologisk information for indholdsstoffer.
Portlandcement
LC50 (inhalation, rotte): 1 mg/L/4 h
LD50 (dermal, kanin): 2000 mg/kg/24 h

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Conlit Betonklæber	Side:	7/10
Revision:	2015-05-26	Printdato:	2015-05-26
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.2

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Ingen tilgængelige oplysninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt. Produktet reagerer med vand og danner et fast uopløseligt reaktionsprodukt, der ud fra foreliggende oplysninger ikke er nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandssystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald.

Affald i form af rester: EAK-kode: 08 04 09
NORD affaldsgruppe:H

Forurenede emballage: Forurenede emballage bortskaffes som rester.
EAK-kode: 15 01 10

SIKKERHEDSDATABLAD

Produkt navn:	Conlit Betonklæber	Side:	8/10
Revision:	2015-05-26	Printdato:	2015-05-26
Produkt nr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.2

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4. Emballagegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: -

Miljøfarligt stof: -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Conlit Betonklæber	Side:	9/10
Revision:	2015-05-26	Printdato:	2015-05-26
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.2

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Særregler: Produktet indeholder mindre end 2 mg chromat/kg tør cement, og denne grænse overholdes i 12 måneder fra pakkedatoen anført på emballagen.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

PR-nr.: 1866579.

Kodenummer: 00-4

Nationale reguleringer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer.

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

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.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter, med ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Conlit Betonklæber	Side:	10/10
Revision:	2015-05-26	Printdato:	2015-05-26
Produktnr.:		SDS-ID:	DK-DA/1.2

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1.

Andre oplysninger:

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.

Ordlyd af

R-sætninger/Faresætninger:

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
