

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Conlit Betongkleber	Side:	1/10
Endret:	2015-03-30	Printdato:	2015-04-30
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: Conlit Betongkleber
Emballasjestørrelse: 20 kg plastpose

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen som det advares mot

Anvendelse: Klebemørtel for isolasjonssystemer.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: AS Rockwool
Gjerdrumsvei 19
Postbox 4215, Nydalen
N-0401 Oslo
Norge

Ansvarlig for utarbeidelse av sikkerhetsdatabladet: SDS_info@dhigroup.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer: Telefonnummer til giftinformasjonen: Tlf. 22591300.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Conlit Betongkleber Side: 2/10
Endret: 2015-03-30 Printdato: 2015-04-30
Produkt nr.: SDS-ID: NO-NO/1.0

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er klassifisert:

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. Merkingselementer



Fare

Inneholder: Portland sement
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 Unngå innånding av støv.
P280 Benytt vernehansker, vernebriller og ansiktsskjerm.
P301 + P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONS-SENTER/en lege ved ubehag.
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P501 Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

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

Andre: Produktet er etsende ved kontakt med vann.
Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Produktet inneholder: sement og fyllstoffer, inkl. kvartssand (< 0,1% respirabel kvarts).

67/548/EØF:

<u>%:</u>	<u>CAS-</u> <u>nummer:</u>	<u>EF-nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u>	<u>Kjemisk navn:</u>	<u>Fareklassifisering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	65997-15-1	266-043-4	-	Portland sement	Xi;R37/38-41	

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Conlit Betongkleber	Side:	3/10
Endret:	2015-03-30	Printdato:	2015-04-30
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

CLP:

%:	CAS- nummer:	EF-nr.:	REACH Reg.nr.:	Kjemisk navn:	Fareklassifisering:	Anm.:
30-60	65997-15-1	266-043-4	-	Portland sement	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335	

Referanser: Full tekst for alle R-setninger og faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt: Ikke gni øyet. Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

Inntak: Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann eller melk. Hold personen under oppsyn. Fremkall ikke brekninger. Ved spontane brekninger må hodet holdes lavt. Transporter straks til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for ytterligere informasjon om helsefare og symptomer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Legehjelp/behandlinger: Ikke kjent.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Brannslökkingsmidler: Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslökkingsmiddel.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Særlige farer: Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser. Brannslökkingsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesialverneutstyr for brannmannskaper: Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler. Ved risiko for kontakt med slökkingsvann brukes kjemikaliebestandig verne drakt.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Conlit Betongkleber	Side:	4/10
Endret:	2015-03-30	Printdato:	2015-04-30
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forsiktighetsregler: Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelsestiltak: Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydning: Søl suges opp med støvsuger. Hvis dette ikke er mulig, samles sølet opp med skuffe, kost eller lignende.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanser: Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering: Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Unngå spredning av støv. Følg god kjemikaliehygiene.

Tekniske tiltak: Bruk arbeidsmetoder som minimerer støvdannelse.

Tekniske forskrifter: Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling. Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske forskrifter for Ingen spesielle forholdsregler.

lagring:

Lagringsbetingelser: Oppbevares i godt lukket originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn: Conlit Betongkleber Side: 5/10
Endret: 2015-03-30 Printdato: 2015-04-30
Produkt nr.: SDS-ID: NO-NO/1.0

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkeshygienisk grenseværdi:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Som:	Grenseverdier:	Type:	Anm.:	Referanser:
-	Sjenerende støv, respirabelt støv	-	5 mg/m ³	-	-	Adm.Norm
-	Sjenerende støv, totalstøv	-	10 mg/m ³	-	-	Adm.Norm

8.2. Eksponeringskontroll

<u>Tekniske tiltak:</u>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av støv skal gjøres minst mulig.
<u>Personlig verneutstyr:</u>	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
<u>Åndedrettsvern:</u>	Ved støvende arbeid: Bruk egnet åndedrettsvern med partikkelfilter, type P2.
<u>Håndvern:</u>	Bruk vernehansker. Best egnet er butylgummihansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
<u>Øyevern:</u>	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
<u>Hygienetiltak:</u>	Vask hendene etter bruk. Ta av tilsølte klær og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.
<u>Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:</u>	Ikke kjent.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Utseende:</u>	pulver
<u>pH:</u>	12 (opblandet produkt)
<u>Flammepunkt:</u>	Ikke relevant.
<u>Løselighet(er):</u>	Blandbar med vann.

9.2. Andre opplysninger

<u>Andre opplysninger:</u>	Ingen.
----------------------------	--------

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Conlit Betongkleber	Side:	6/10
Endret:	2015-03-30	Printdato:	2015-04-30
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Ingen kjente.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold/materialer som skal unngås: Produktet herder til en hard masse ved kontakt med vann og fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer: Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter: Ingen spesielle.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding: Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.

Hudkontakt: Langvarig kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.
Ferdig mørtel: Langvarig kontakt med bruksblandingen kan forårsake etsing.

Øyekontakt: Støv eller sprut fra bruksblanding kan gi varige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.

Inntak: Kan ha etsende virkning på fordøyelseskanalen.

Spesifikke effekter: Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer. Langvarig kontakt med våt sement/bruksblanding kan gi brannskader. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake allergiske reaksjoner hos disponerte personer.

Toksikologiske data: Toksikologisk informasjon for ingredienser.
Portland sement
LC50 (innånding, rotte): 1 mg/L/4 h
LD50 (dermal, kanin): 2000 mg/kg/24 h

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Conlit Betongkleber	Side:	7/10
Endret:	2015-03-30	Printdato:	2015-04-30
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksitet: Data ikke tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produktet er ikke bionedbrytbart. Produktet reagerer med vann og danner et fast uopløselig reaksjonsprodukt som ifølge tilgjengelige data ikke er nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne: Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Data ikke tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger: Produktet kan i større mengder medføre lokal endring av surhetsgraden i mindre vannsystemer, som innebærer risiko for skadevirkninger på vannorganismer.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Avfall klassifisert som farlig avfall.

Avfall i form av rester: EAK-kode: 08 04 09

Forurenset emballasje: Tilsølt emballasje avhendes som rester.
EAK-kode: 15 01 10

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Conlit Betongkleber	Side:	8/10
Endret:	2015-03-30	Printdato:	2015-04-30
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

FN-nr.: -

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn: -

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

14.4. Emballasjegruppe

PG: -

14.5. Miljøfarer

Havforurensende stoff: -

Miljøfarlig Stoff: -

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Conlit Betongkleber	Side:	9/10
Endret:	2015-03-30	Printdato:	2015-04-30
Produktnr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Særregler: Produktet inneholder mindre enn 2 mg kromat/kg tør sement, og denne grensen overholdes i 12 måneder fra pakkedatoen anført på emballasjen. Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner.

PRN-nr.: Ennå ikke tildelt.

Nasjonal lovgivning: Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid), 06-12-2011 nr. 1357, med endringer.
FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer.
Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), 30.05.2008 nr. 516, med endringer.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer.
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

CSA status: Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

SIKKERHETS DATABLAD

Produktnavn:	Conlit Betongkleber	Side:	10/10
Endret:	2015-03-30	Printdato:	2015-04-30
Produkt nr.:		SDS-ID:	NO-NO/1.0

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet. Når det gjelder bruksbegrensninger, se punkt 15.

Andre opplysninger:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.

Ordlyd av

R-setninger/Faresetninger:

R37/38	Irriterer luftveiene og huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vor besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

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