

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Conlit Betonglim	Sida:	1/10
Omarbetad:	2015-05-26	Printdatum:	2015-05-29
Produktnr.:		SDS-ID:	FI-SV/1.2

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Conlit Betonglim

Förpackningsstorlek: 18 och 20 kg plastsäck

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning: Självhäftande murbruk för isoleringssystem.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: ROCKWOOL Finland Oy
PL 78
Pakkalankuja 6
01511 Vantaa
www.rockwool.fi

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: SDS_info@dhigroup.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen: (09) 471 977 (direkt) eller (09) 4711 (via växel).

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Conlit Betonglim Sida: 2/10
Omarbetad: 2015-05-26 Printdatum: 2015-05-29
Produkt nr.: SDS-ID: FI-SV/1.2

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten klassificeras:

67/548/EEG / 1999/45/EG: Xi;R37/38-41

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

2.2 Märkningsuppgifter



Fara

Innehåller:

	Portland cement
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P261	Undvik att inandas damm.
P280	Använd skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd.
P301 + P312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P501	Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Andra: Produkten är frätande vid kontakt med vatten. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan ge allergiska reaktioner hos mottagliga personer.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten innehåller: cement och fyllmedel, inklusive kvartssand.

67/548/EEG:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH</u> <u>Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	65997-15-1	266-043-4	-	Portland cement	Xi;R37/38-41	

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Conlit Betonglim	Sida:	3/10
Omarbetad:	2015-05-26	Printdatum:	2015-05-29
Produkt nr.:		SDS-ID:	FI-SV/1.2

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr:</u>	<u>EG nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Kemiskt namn:</u>	<u>Klassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
30-60	65997-15-1	266-043-4	-	Portland cement	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335	

Referenser: Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen: Gnugga inte i ögonen. Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten eller mjölk. Håll personen under uppsyn. Framkalla inte kräkning. Vid kräkning hålls huvudet lågt. Uppsök genast förstahjälppstation och tag med säkerhetsdatabladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter: Se punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling/särskild behandling: Ingen känd.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder. Använd kemikalieresistenta skyddskläder vid risk för kontakt med släckningsvatten.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Conlit Betonglim	Sida:	4/10
Omarbetad:	2015-05-26	Printdatum:	2015-05-29
Produktnr.:		SDS-ID:	FI-SV/1.2

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förebyggande av personskador: Använd arbetsmetoder som minimerar dammbildning. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förebyggande av miljöskador: Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Spill uppsugs med dammsugare. Är detta inte möjligt, samlas spillet upp med en skyffel, en kvast eller liknande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Undvik inandning av damm samt kontakt med hud och ögon. Förhindra spridning av damm. Följ god kemikaliehygien.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar dammbildning.

Tekniska anvisningar: Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga. Mekanisk ventilering kan vara nödvändig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder vid lagring: Inga speciella åtgärder.

Lagringsförhållanden: Förvaras i tättsluten originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: Conlit Betonglim Sida: 5/10
Omarbetad: 2015-05-26 Printdatum: 2015-05-29
Produktnr.: SDS-ID: FI-SV/1.2

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

<u>CAS-nr:</u>	<u>Kemiska benämning:</u>	<u>Som:</u>	<u>Gränsvärde:</u>	<u>Typ:</u>	<u>Anm.:</u>	<u>Hä nvisningar:</u>
65997-15-1	Cementdamm, respirabel fraktion	-	1 mg/m ³	8 h	-	HTP
65997-15-1	Cementdamm, inhalerbart damm	-	5 mg/m ³	8 h	-	HTP
-	Oorganiskt damm	-	10 mg/m ³	8 h	-	HTP

8.2 Begränsning av exponeringen

<u>Tekniska anvisningar:</u>	Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras.
<u>Personlig skyddsutrustning:</u>	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
<u>Andningsskydd:</u>	Vid dammigt arbete: Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2.
<u>Handskydd:</u>	Skyddshandskar skall användas. Lämpligast är handskar av butylgummi. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.
<u>Ögonskydd:</u>	Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
<u>Hygieniska åtgärder:</u>	Tvätta händerna efter användning. Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt. Tvätta arbetskläderna innan de används igen.
<u>Miljöexponeringskontroll:</u>	Inte känt.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Tillstånd:</u>	pulver
<u>pH:</u>	12 (färdigblandad produkt)
<u>Flampunkt:</u>	Inte relevant.
<u>Löslighet:</u>	Kan blandas med vatten.

9.2 Annan information

<u>Övriga uppgifter:</u>	Ingen.
--------------------------	--------

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Conlit Betonglim	Sida:	6/10
Omarbetad:	2015-05-26	Printdatum:	2015-05-29
Produktnr.:		SDS-ID:	FI-SV/1.2

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som skall undvikas: Produkten härdas till en hård massa i kontakt med vatten och fukt.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga speciella.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning: Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Hudkontakt: Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation.
Fabriksblandat bruk: Långvarig kontakt med våt cement/bruksblandning kan medföra frätskador.

Ögonkontakt: Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjälps är nödvändig.

Förtäring: Kan ha frätande verkan på matsmältningskanalen.

Särskilda effekter: Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. Långvarig kontakt med våt cement/bruksblandning kan medföra frätskador. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan ge allergiska reaktioner hos mottagliga personer.

Toxikologiska data: Toxikologisk information för beståndsdelar.
Portland cement
LC50 (inandning, råtta): 1 mg/L/4 h
LD50 (dermal, kanin): 2000 mg/kg/24 h

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Conlit Betonglim	Sida:	7/10
Omarbetad:	2015-05-26	Printdatum:	2015-05-29
Produktnr.:		SDS-ID:	FI-SV/1.2

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Inga data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produkten är inte biologiskt nedbrytbar. Produkten reagerar med vatten till en fast olöslig reaktionsprodukt, som utgående ifrån existerande information inte är nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Produkten kan i större mängder medföra en lokal ändring av aciditeten i små vattenmiljöer, vilket kan innebära risk för skadliga effekter på vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

Avfall som rester: EAK-förteckning: 08 04 09

Förorenad förpackning: Förorenade förpackningar behandlas på samma sätt som rester.
EAK-förteckning: 15 01 10

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Conlit Betonglim	Sida:	8/10
Omarbetad:	2015-05-26	Printdatum:	2015-05-29
Produktnr.:		SDS-ID:	FI-SV/1.2

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

14.3 Faroklass för transport

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: -

Miljöfarligt ämne: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Conlit Betonglim	Sida:	9/10
Omarbetad:	2015-05-26	Printdatum:	2015-05-29
Produktnr.:		SDS-ID:	FI-SV/1.2

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Särregler: Produkten innehåller mindre än 2 mg kromat/kg torr cement, och denna gränsen överskrids inte på 12 månader från packdatum anförts på förpackningen. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder. Användningsändamål och koder:

NI2008: 412 Byggnad av bostadshus och andra byggnader.
UC62: 2 (Lim och bindemedel)

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
715/2001 Statsrådets förordning om kemiska agenser i arbetet.
HTP-värden 2014.
807/2001 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om grunderna för klassificering samt märkning av kemikalier, med ändringar.
179/2012 Statsrådets förordning om avfall, med ändringar.
188/2012 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om en förteckning över exempel på arbeten som är farliga för unga arbetstagare.
553/2008 Social- och hälsovårdsministeriets förordning om lämnande av uppgifter om kemikalier, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	Conlit Betonglim	Sida:	10/10
Omarbetad:	2015-05-26	Printdatum:	2015-05-29
Produktnr.:		SDS-ID:	FI-SV/1.2

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i detta säkerhetsdatablad.
Angående användningsbegränsningar, se punkt 15.
Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar:1.

Ytterligare uppgifter:

Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008: Beräkningsmetod.

Lydelse av R-fraser/Faroangivelser:

R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

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