

SÄKERHETS DATABLAD

Conlit Seal / Conlit Seal 800

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning:

Conlit Seal / Conlit Seal 800

UFI: Inte relevant

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

Limfog.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:

Rockwool AB

Box 11505 (Besöksadress Kompanigatan 5)

550 11 JÖNKÖPING

Tlf. (+46) 36 570 52 00

www.rockwool.se

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): info@rockwool.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer:

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen:

CLP (1272/2008): Ingen

2.2. Märkningsuppgifter:

EUH208	Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on; 5-klor-2-metyl-2H-isothiazol-3-one och 2-metyl-2H-isothiazol-3-one, (3:1)- blandning av. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror:

Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

Hormonstörande egenskaper: Ämnena som förekommer i blandningen konstaterats inte att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i förordning 2017/2100 eller förordning 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar:

Vatten, akrylat polymer, fyllmedel (CAS: 471-34-1 & CAS: 21645-51-2), pigment och konserveringsmedel.

Deklarationspliktiga ämnen:

% w/w	Namn	CAS-nr.	EG-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr	Klassificering
<1	Titandioxid*	13463-67-7	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	Carc. 2;H351i
0,00015- <0,0015	CMIT/MIT*	26172-55-4 2682-20-4 55965-84-9	247-500-7 220-239-6 blandning	— — 613-167-00-5	— — 01-2120764691-48	Acute Tox. 2;H310+H330 Acute Tox. 3;H301 Skin Sens. 1A;H317 Skin Corr. 1;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 (M=100) Aquatic Chronic 1;H410 (M=100) EUH071
0,005- <0,05	BIT**	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 2;H330 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 2;H411

Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$.

* CMIT/MIT = 5-klor-2-metyl-2H-isothiazol-3-one och 2-metyl-2H-isothiazol-3-one, (3:1)-blandning av

SCL: Skin Sens. 1A;H317: $C \geq 0,0015\%$; Skin Corr. 1C;H314: $C \geq 0,6$; Eye Dam. 1;H318: $C \geq 0,6$;

Eye Irrit. 2;H319: $0,06\% < C < 0,6\%$; Skin Irrit. 2;H315: $0,06\% < C < 0,6\%$

ATE (Inhalation) = 0,05 mg/l/4H; ATE (Dermal) = 50 mg/kg; ATE (Oral) = 100 mg/kg.

** BIT = 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

SCL: Skin Sens. 1;H317: $C \geq 0,05 \%$; ATE (Oral) = 454 mg/kg; ATE (Inhalation) = 0,25 mg/l

Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning	Vid normal bruk är där liten fara för inandning av blandningen.
Hudkontakt	Spillas där större mängder lim på huden, skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Tvätta aldrig huden med lösningsmedel. Vid hudutslag, sår eller andra hudbesvär: Sök läkare.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning. Ev. kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Sök läkare för säkerhets skull.
Förtäring	Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Fremkalla ej kräkning. Sök läkare för säkerhets skull.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan medföra dermatitis (allergi).

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

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel:

Icke brännbart.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Undvik inandning av rökgaser

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling. Vid eldsvåda bildas giftiga rökgaser: Koloxider.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv samlas upp och avlägsnas som kemikaliespill. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händer och förorenade områden med tvål och vatten efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Torr och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning.

7.3. Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar:

AFS gränsvärden: 5 mg/m³ (Titandioxid, totaldamm)

DNEL	Exponering	Värde	Population
Titandioxid	Långvarig, inandning	10 mg/m ³	Arbetare
	Långvarig, dermal	700 mg/kg/d	Konsumenter

PNEC	Exponering	Värde
Titandioxid	Sötvatten	0,127 mg/l
	Havsvatten	1,0 mg/l
	Sötvattensediment	1000 mg/kg
	Havsvattensediment	100 mg/kg
	Avloppsreningsverk, STP	100 mg/l
	Sporadiskt utsläpp	0,61 mg/l
	Jord	100 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd	Normalt ej nödvändigt.
Hand- och hudskydd	Skyddshandskar av nitrilgummi (> 0,3 mm) (EN374). Det har inte varit möjligt att få för genombrottstiden av innehållsämnena. Därför rekommenderas det vid spill på handsken, att byta ut denna.
Ögonskydd	Vid risk för ögonkontakt: Använd tätt åtsittande skyddsglasögon (EN166).

Begränsning av miljöexponeringen: Se avsnitt 6 och 13.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd	Pasta
Färg	Vit
Lukt	Mild akryl
Smältpunkt/frys punkt	Inga tillgängliga upplysningar
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga tillgängliga upplysningar
Brandfarlighet	Inte relevant
Nedre och övre explosionsgräns	Inte explosivt/brandfarligt

Flampunkt	Inte relevant
Självantändningstemperatur	Inga tillgängliga upplysningar
Sönderdelningstemperatur	Inte relevant
pH-värde	6,5 - 9
Dynamisk viskositet (cP)	300000 - 900000
Löslighet	Inga tillgängliga upplysningar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Inte relevant - blandning
Ångtryck	Inga tillgängliga upplysningar
Densitet och/eller relativ densitet (g/cm³, 15°C)	1,56 – 1,66
Relativ ångdensitet	Inga tillgängliga upplysningar
Partikelegenskaper	Inte relevant - vätska

9.2. Annan information:

Ingen kände.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden (se avsnitt 7). Ej brandfarligt.

10.3. Risken för farliga reaktioner:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.4. Förhållanden som ska undvikas:

Undvik kraftig uppvärmning och frost.

10.5. Oförenliga material:

Starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008:

Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toxicitet			
Inhalation	LC ₅₀ (rätta) = 0.4 mg/l/4H (BIT) LC ₅₀ (rätta) > 4,62 mg/l/4H (ångor) (CMIT/MIT)	OECD 403 Inte upplyst	IUCLID EG Biocide
Dermal	LC ₅₀ (rätta) > 2000 mg/kg (BIT) LC ₅₀ (kanin) = 660 mg/kg (CMIT/MIT)	OECD 402 Inte upplyst	IUCLID EG Biocide
Oral	LC ₅₀ (rätta) = 490 mg/kg (BIT) LC ₅₀ (rätta) = 457 mg/kg (CMIT/MIT)	OECD 401 Inte upplyst	IUCLID EG Biocide
Frätande/irriterande	Alv. Ögonirritation och hudirritation (BIT) Frätande, hud, kanin (CMIT/MIT)	OECD 404/405 OECD 404	IUCLID EG Biocide
Sensibilisering	Orsakar hudsensibilisering, guinea pig (BIT) Orsakar hudsensibilisering, guinea pig (CMIT/MIT)	OECD 406 Buehler	IUCLID EG Biocide
CMR	Ingen tillgängliga och/eller användbare data	—	—

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom	
Indandning	Inandning av ångor är inte sannolik vid normal bruk.
Hud	Kan eventuellt ge irritation av huden vid långvarig kontakt.
Ögon	Kan ge irritation och rodnad.
Förtäring	Kan eventuellt ge irritation av mag-tarmkanal.
Kroniska effekter	Långvarig och ofta förekommande hudkontakt kan medföra allvarliga hudskador (dermatitis och sensibilisering av huden) och överkänslighet kontaktallergi.

11.2. Information om andra faror:

Ingen kände.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet:

BIT och CMIT/MIT är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Dataälla
Fisk	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 0,8 mg/l (BIT) NOEC (Oncorhynchus mykiss, 30d) = 0.21 mg/l (BIT) LC ₅₀ (Salmo gairdneri, 96 h.) = 0,19 mg/l (CMIT/MIT)	Inte upplyst OECD 215 Inte upplyst	IUCLID ECHA EG Biocide
Skaldjur	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 1.5 mg/l (BIT) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 1.21 mg/l (BIT) EC ₅₀ (Crassostrea virginica, 48 h.) = 0,028 mg/l (CMIT/MIT)	Inte upplyst Inte upplyst Inte upplyst	IUCLID IUCLID EG Biocide
Alger	EC ₅₀ (P. subcapitata, 72h) = 0.11 mg/l (BIT) EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 h.) = 0,018 mg/l (CMIT/MIT)	OECD 201 Inte upplyst	— EG Biocide

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:

BIT är snabbt nedbrytbar (OECD 301A).

CMIT/MIT är inte snabbt biologiskt nedbrytbare.

12.3. Bioackumuleringsförmåga:

BIT: Log K_{ow} = 0.7 (modelldata) & BCF = 6.62 (OECD 305) (ingen bioackumulering).

CMIT/MIT: Log K_{ow} > 5 – Möjlighet för kraftig bioackumulering.

12.4. Rörlighet i jord:

BIT: K_{oc} < 50 (OECD 121) (hög mobilitet i jord väntas).

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper:

Ingen kände.

12.7. Andra skadliga effekter:

Ingen kände.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Spill eller rest mängder av blandning förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod

08 04 10 (blandning)

15 02 03 (absorberande material förorenad med blandning)

AVSNITT 14: Transportoplysninger

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. UN-nummer eller id-nummer:

Ingen.

14.2. Officiell transportbenämning:

Ingen.

14.3. Faroklass för transport:

Ingen.

14.4. Förpackningsgrupp:

Ingen.

14.5. Miljöfaror:

Ingen.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder:

Ingen.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ingen.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR - produkten är inte klassificerad.

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H351i	Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

Förkortningar:

AFS.	Arbetsmiljöverket
CMR	Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.
CSR	Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)
DNEL	Derived No-Effect Level
EC₅₀	Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)
FW	Fresh Water (Färskvatten)
LC₅₀	Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)
LD₅₀	Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
SW	Salt Water (saltvatten)
vPvB	Very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

ECHA	REACH registreringsdossier från ECHAs hemsida.
RTECS	Register of Toxic Effects of Chemical Substances
EPA Ecotox	Environmental Protection Agency
IUCLID	International Uniform Chemical Database Information

Lämplig utbildning för anställda:

Blandningen får endast användas av personer som är noga instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Förändringar sedan föregående version:

Inte relevant.

Udarbejdet af:

Altos a/s

Tonsbakken 16-18
2740 Skovlunde
Denmark
Tlf. 38 34 77 98
PW – Kvalitetskontrol PH

