

SIKKERHEDSDATABLAD

Conlit Seal / Conlit Seal 800

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator:

Conlit Seal / Conlit Seal 800

UFI: Ikke relevant

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

Tætningsmiddel - fugemasse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Rockwool A/S

Hovedgaden 501

DK-2640 Hedehusene

Tlf. +45 46 56 16 16

www.rockwool.dk

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): info@rockwool.dk

1.4. Nødtelefon:

+45 – 82 12 12 12 (24-timers service)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Altox a/s har vurderet, at blandingen ikke skal klassificeres efter CLP (1272/2008).

2.2. Mærkningselementer:

EUH208	Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

2.3. Andre farer:

Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger:

Produktbeskrivelse: Vandig acrylat opløsning med calciumcarbonat (CAS: 471-34-1), aluminiumhydroxid (CAS: 21645-51-2), titandioxid (CAS: 13463-67-7) og konservering. Følgende stoffer er deklareringspligtige:

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH reg.nr.	Stofklassificering
<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 mixture	— — 613-167-00-5	— — —	Acute Tox. 2;H310+H330 Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1;H314 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1A;H317 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	—	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 2;H330 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 2;H411

Klassificeringen som kræftfremkaldende ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform med et indhold på 1% eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$.

*CMIT/MIT = 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on, blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

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

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

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

Ordlyd af faresætning(er) - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding	Ved normal brug er der ringe fare for indånding af produktet.
Hud	Større mængder af produkt på huden, vaskes grundigt med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge.
Øjne	Hvis det ved et uheld kommer produkt i øjnene, skylles grundigt med vand eller øjenskyllvæske. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg læge for en sikkerheds skyld.
Indtagelse	Skyl munden og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge for en sikkerheds skyld.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Gentagen kontakt kan give kontaktallergi.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler:**

Ikke brandbart.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Undgå indånding af røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling. Ved brand kan der afgives meget giftige røggasser: Carbonoxider.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Brug personlige værnemidler - se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles og håndteres som kemikalieaffald. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:**

Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Vask hænder og forurenede områder med vand og sæbe efter arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares frostfrit, tørt og i veltillukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (Bek. 209 af 13.02.2021): 6 mg/m³ K (Titandioxid, beregnet som Ti)

K = Stoffet er i støvende form optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende.

DNEL	Eksponering	Værdi	Population
Titandioxid	Langvarig, indånding	10 mg/m ³	Arbejder
	Langvarig, hud	700 mg/kg/d	Forbruger
PNEC	Eksponering	Værdi	
Trimethoxyvinylsilan	Ferskvand	0,127 mg/l	
	Havvand	1,0 mg/l	
	Ferskvandssediment	1000 mg/kg	
	Havvandssediment	100 mg/kg	
	Rensningsanlæg (STP)	100 mg/l	
	Sporadisk udslip	0,61 mg/l	
	Jord	100 mg/kg	

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding	Ved effektiv procesventilation er åndedrætsværn ikke nødvendigt. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes godkendt maske (EN140) med kombinationsfilter type A2P2 (brunt - mod organiske dampe/partikelfilter). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.
Hud	Anvend beskyttelseshandsker af f.eks. nitril (EN374). Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af alle indholdsstoffer, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne. Ved spild på handsken skiftes denne straks, og hænderne vaskes grundigt med vand og sæbe. Der skal anvendes overtræksdragt (ved ringe tilsmudsning er det dog tilladt at benytte forklæde og eventuelt ærmebeskyttere i stedet for overtræksdragt).
Øjne	Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN166) ved risiko for øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Se punkt 6 og 13.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form	Pasta
Farve	Hvid
Lugt	Mild acryl
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C)	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%)	Ikke eksplosivt/brandfarligt
Flammepunkt (°C)	Ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur (°C)	Ikke relevant
pH	6,5 - 9
Dynamisk viskositet (cP)	300000 - 900000
Opløselighed (mg/l)	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow}	Ikke relevant – blanding
Damptryk (Pa, 20°C)	Ingen tilgængelige data
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³ , 20°C)	1,56 – 1,66
Relativ dampmassefylde (luft=1)	Ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	Ikke relevant - væske

9.2. Andre oplysninger:

Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7. Ikke brandbart.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå kraftig opvarmning og frost.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) kan der afgives giftige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) = 0,4 mg/l/4t (BIT) LC ₅₀ (rotte) > 4,62 mg/l/4H (dampe) (CMIT/MIT)	OECD 403 Ikke oplyst	IUCLID EU Biocid
Dermal	LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg (BIT) LD ₅₀ (kanin) = 660 mg/kg (CMIT/MIT)	OECD 402 Ikke oplyst	IUCLID EU Biocid
Oral	LD ₅₀ (rotte) = 490 mg/kg (BIT) LD ₅₀ (rotte) = 457 mg/kg (CMIT/MIT)	OECD 401 Ikke oplyst	IUCLID EU Biocid
Ætsning/Irritation	Alvorlig øjenirritation, kanin (BIT) Hudirritation (BIT) Ætsende, kanin (CMIT/MIT)	OECD 405 OECD 404 OECD 404	IUCLID IUCLID EU Biocid
Sensibilisering	Hudsensibilisering, marsvin (BIT) Hudsensibilisering, marsvin (CMIT/MIT)	OECD 406 Buehler	IUCLID EU Biocid
CMR	Ingen tilgængelige og/eller anvendelige data (BIT og CMIT/MIT)	—	—

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud og mave-tarmkanal.

Symptomer	
Indånding	Indånding af dampe er ikke sandsynlig under normal anvendelse.
Hud	Kan evt. bevirke lettere irritation af huden ved længerevarende kontakt.
Øjne	Kan virke irriterende og medføre rødme ved direkte øjenkontakt.
Indtagelse	Kan evt. virke irriterende på slimhinderne i mave-tarmkanalen og medføre ubehag.
Kroniske virkninger	Gentagen kontakt kan give kontaktallergi overfor konserveringsmidlet (BIT og CMIT/MIT).

11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

BIT og CMIT/MIT er meget giftige for vandlevende organismer.

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
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)	Ikke oplyst OECD 215 Ikke oplyst	IUCLID ECHA EU Biocid
Krebsdyr	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)	Ikke oplyst Ikke oplyst Ikke oplyst	IUCLID IUCLID EU Biocid
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 Ikke oplyst	Ikke kendt EU Biocid

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

BIT er hurtigt biologisk nedbrydeligt (80%, 21 d, OECD 303A).

CMIT/MIT er ikke hurtigt biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

BIT: Log K_{ow} = 0.7 (modeldata) & BCF = 6.62 (OECD 305) – ingen signifikant bioakkumulering.

CMIT/MIT: Log K_{ow} > 5 (modeldata) - Mulighed for kraftig bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord:

BIT: K_{oc} < 50 (høj mobilitet).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Større spild eller større rester afleveres til kommunal opsamlingsplads eller lokal affaldsbehandler.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK-kode
H	08 04 10
H/Z	15 02 03 (papir forurenet med blandingen)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ingen.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen.

14.4. Emballagegruppe:

Ingen.

14.5. Miljøfarer:

Ingen.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

PR-nummer: Ikke anvendeligt – se punkt 16.

1993-kodenummer (MAL-kode): 00-3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR – produktet er ikke klassificeret.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Faresætninger angivet under punkt 3:**

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H351i	Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

Forkortelser:

At.	Arbejdstilsynet
CMR	Carcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoksicitet.
CSR	Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)
DNEL	Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)
EC₅₀	Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)
LC₅₀	Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)
LD₅₀	Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)
SW	Salt Water (saltvand)
vPvB	Very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA	REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.
EU Biocid	Dossier i forbindelse med registrering af aktivstof under biocidforordningen

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger:

Ikke omfattet af reglerne for anmeldelse til Produktregisteret.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant – første udgave.

Udarbejdet af:

Altos a/s

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