

SIKKERHETS DATABLAD

Conlit Seal / Conlit Seal 800

Sikkerhetsdatablad etter (EF) nr. 1907/2006.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator:

Conlit Seal / Conlit Seal 800

UFI: Ikke relevant

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Klebefuge.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

AS ROCKWOOL

Gjerdrums vei 19

4215 Nydalen, 0401 Oslo

Tlf. (+47) 22 02 40 00

www.rockwool.no

Ansvarlig for sikkerhetsdatablad (e-post): rockwool@rockwool.no

1.4. Nødtelefonnummer:

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

Alttox har vurdert at blandingen ikke skal klassifiseres etter CLP (1272/2008).

2.2. Merkingselementer:

| | |
|---------------|--|
| EUH208 | Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on og (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi allergisk reaksjon. |
| EUH210 | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning |

2.3. Andre farer:

Ingen kjente.

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingrediensene anses ikke som hormonforstyrrende stoffer i samsvar med kriteriene i forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger:

Vann, akrylat polymer, fyllstoff (CAS: 471-34-1 & 21645-51-2, pigment, konserveringsmiddel og følgende deklarasjonspliktige stoffer.

| Vekt% | Navn | CAS-nr. | EF-nr. | Indeks-nr. | REACH reg.nr. | Klassifisering |
|---------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|---|
| <1 | Titandioksid# | 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. 1A;H317 Aquatic Acute 1;H400 (M=1) Aquatic Chronic 2;H411 |

Klassifiseringen som kreftfremkallende ved innånding gjelder bare blandinger i pulverform med et innhold på 1% eller mer av titandioksid, som har form av eller er en del av partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$.

* CMIT/MIT = (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-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 (Inhalasjon) = 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 (Inhalasjon) = 0,25 mg/l

Ordlyden på H-setningene - se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

| | |
|------------------|--|
| Innånding | Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Søk lege. |
| Hud | Fjern straks forurensede klær. Skyll huden og vask grundig med vann og såpe. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege. |
| Øyne | Skyll straks med vann eller saltvann. Evt. kontaktlinser fjernes og øyet spiles godt opp. Ved fortsatt irritasjon: Søk lege. |
| Svelging: | Skyll straks munnen grundig og drikk rikelig vann. Hold under oppsyn Ved ubehag: Søk lege. |

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

Eventuelt mindre irritasjon av lungene, hud og øyne. Kan gi en allergisk reaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ved kontakt med lege eller sykehus, vis dette sikkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler:

Ikke brennbart.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Unngå innånding av røykgasser.

5.3. Råd til brannmannskaper:

Bruk trykkluftmaske ved kraftig røykutvikling. Ved brann kan der dannes meget giftige gasser: karbonoksider.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Helles aldri ut i kloakken - se avsnitt 12. Informer de lokale myndigheter ved utslipp i omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Sølet samles opp og håndteres som kjemisk avfall. Fortsatt behandling av søl - se avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt:

Se ovennevnte.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Unngå kontakt med hud, øyne og tøy. Vask hender og forurensede områder med vann etter arbeidets slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

I godt tillukket originalbeholder, tørt, i godt ventilert rom, frostfritt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Se bruksområder - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere:

Arbeidstilsynets grenseverdier i henhold til Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2018-12-20-2186): 5 mg/m³ (Titandioksid)

| DNEL | Eksponering | Verdi | Populasjon |
|--------------|-----------------------|----------------------|------------|
| Titandioksid | Langvarig, inhalasjon | 10 mg/m ³ | Arbeider |
| | Langvarig, hud | 700 mg/kg/d | Forbruker |

| PNEC | Eksponering | Verdi |
|--------------|--------------------|------------|
| Titandioksid | Ferskvann | 0,127 mg/l |
| | Sjøvann | 1,0 mg/l |
| | Ferskvannssediment | 1000 mg/kg |
| | Sjøvannssediment | 100 mg/kg |
| | Renseanlegg (STP) | 100 mg/l |
| | Sporadisk utslipp | 0,61 mg/l |
| | Jord | 100 mg/kg |

8.2. Eksponeringskontroll:

Forholdsregler for å hindre eksponering: Ingen spesifikke.

Personlig verneutstyr:

| | |
|------------------|--|
| Innånding | Normalt ikke nødvendig. |
| Hud | Vernehansker av nitrilgummi (> 0,3 mm) (EN374). Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid av innholdsstoffene, derfor anbefales det å skifte ut hansken hvis man søler på den. |
| Øyne | Tettsluttende vernebriller (EN166) ved risiko for øyekontakt. |

Passende miljømessige eksponeringskontroll: Se avsnitt 6 og 13.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

| | |
|--|--------------|
| Fysisk tilstand | Pasta |
| Farge | Hvit |
| Lukt | Mild akryl |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C) | Ikke bestemt |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C) | Ikke bestemt |
| Antennelighet (fast stoff, gas) | Ikke bestemt |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense (vol.-%) | Ikke bestemt |

| | |
|--|--------------------------|
| Flammepunkt (°C) | Ikke bestemt |
| Selvantennelsestemperatur (°C) | Ikke bestemt |
| Spaltingstemperatur (°C) | Ikke bestemt |
| pH | 6,5 - 9 |
| Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C) | Ikke bestemt |
| Løselighet | Ikke bestemt |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke bestemt |
| Damptrykk (hPa) | Ikke bestemt |
| Tetthet og/eller relativ tetthet (g/cm ³) v/20°C | 1,56 – 1,66 |
| Relativ damptetthet (luft=1) | Ikke bestemt |
| Partikkelegenskaper | Ikke relevant for væsker |

9.2. Andre opplysninger:

Ingen relevante.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen data til rådighet.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås:

Kraftig oppvarming og frost.

10.5. Uforenlige materialer:

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter:

Ved brann kan der dannes meget giftige gasser: Karbonoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

| | |
|---|---|
| Akutt giftighet | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Hudetsing/hudirritasjon | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Kreftframkallende egenskaper | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Reproduksjonstoksisitet | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| STOT — enkelteksponering | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| STOT — gjentatt eksponering | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| Aspirasjonsfare | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |

| Fareklasse | Data | Test | Datakilde |
|---------------------------|--|-------------------------------|---------------------|
| Akutt giftighet | | | |
| Inhalation | LC ₅₀ (rotte) = 0,4 mg/l/4t (BIT) | OECD 403 | IUCLID |
| Dermal | LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg (BIT) LD ₅₀ (kanin) = 660 mg/kg (CMIT/MIT) | OECD 402 Ikke tilgjengelig | IUCLID EF Biocid |
| Oral | LD ₅₀ (rotte) = 490 mg/kg (BIT) LD ₅₀ (rotte) = 457 mg/kg (CMIT/MIT) | OECD 401 Ikke tilgjengelig | IUCLID EF Biocid |
| Etsning/irritasjon | Alv. Øyeirritasjon og hudirritasjon (BIT) Hudetsning, kanin (CMIT/MIT) | OECD 404/405 OECD 404 | IUCLID EF Biocid |
| Sensibilisering | Hudsensibilisering, marsvin (BIT) Hudsensibilisering, marsvin (CMIT/MIT) | OECD 406 Buehler | IUCLID EF Biocid |
| CMR | Ingen data til rådighet | — | — |

Opptaksveier: Lungene, hud og mage-tarm-kanalen

| Symptomer | |
|--------------------------|---|
| Innånding | Innånding av damp er ikke sannsynlig ved normal bruk. |
| Hud | Kan gi irritasjon av huden med rødhet og smerter |
| Øyne | Kan gi irritasjon huden med rødhet og smerter. |
| Svelging | Kan gi irritasjon av mage-tarm-kanalen med ubehag og magesmerter. |
| Kroniske effekter | Gjentatt eksponering kan gi eksem (allergi) (CMIT/MIT, BIT). |

11.2. Opplysninger om andre farer:

Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet:

BIT og CMIT/MIT er meget giftig for liv i vann.

| 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 tilgjengelig OECD 215 Ikke tilgjengelig | IUCLID ECHA EF Biocid |
| Krepsdyr | 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 tilgjengelig Ikke tilgjengelig Ikke tilgjengelig | IUCLID IUCLID EF 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 tilgjengelig | — EF Biocid |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:

BIT anses å være raskt nedbrytbart (OECD 303A).

CMIT/MIT er ikke raskt nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne:

BIT: Log K_{ow} = 0.7 (modeldata) & BCF = 6.62 (OECD 305) - Ingen betydningsfull bioakkumulering.

CMIT/MIT: Log K_{ow} > 5 - Mulighet for betydningsfull bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord:

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Innholdsstoffene er ikke PBT/vPvB i henhold til kriterier i REACH, VEDLEGG XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger:

Ingen kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder:

Rester og avfall bør ikke tilføres avløpsnett, men leveres for avfallsbehandling til godkjent mottak.

EAK-Kode

08 04 10 (rester)

15 02 03 (papir/emballasje eller likn med blandning)

Avfallstoffnummer: 7051.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke omfattet av transportreglene (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen.

14.5. Miljøfarer:

Ingen.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Ingen.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen CSR - produktet er ikke klassifisert.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyd på H-setninger nevnt i punkt 2 og 3:

| | |
|------|--|
| H301 | Giftig ved svelging. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H310 | Dødelig ved hudkontakt. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |

| | |
|---------------|---|
| H330 | Dødelig ved innånding. |
| H331 | Giftig ved innånding. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH071 | Etsende for luftveiene. |

Forkortelser:

| | |
|------------------------|--|
| CMR | Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity |
| CSR | Chemical Safety Report |
| DNEL | Derived No-Effect Level |
| EC₅₀ | Effect Concentration 50 % |
| FW | Fresh Water (Ferskvand) |
| LC₅₀ | Lethal Concentration 50 % |
| LD₅₀ | Lethal Dosis 50 % |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative, Toxic |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration |
| SW | Salt Water (saltvand) |
| vPvB | Very Persistent, very Bioaccumulative |

Datakilder:

| | |
|-------------------|---|
| ECHA | REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside. |
| RTECS | Register of Toxic Effects of Chemical Substances |
| EPA Ecotox | Environmental Protection Agency |
| IUCLID | International Uniform Chemical Database Information |

Råd om særlig opplæring:

Blandingene må kun brukes av personer som har fått grundig instruksjon i hvordan arbeidet skal utføres og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Endring i punkt:

Ingen.

Utarbeidet av:

Altex a/s

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