



Udskriftsdato: 22.02.2019

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen (EF) nr.1907/2006 nr.453/2010/EU

1 / 6

Version 1

Revision: 02-10-2019

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** BT1 – Det ultimative tætnings- og klæbemiddel til badeværelset – TRIBRID®-teknologi
- **Artikelnummer:** BT1 535101
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Ingen tilgængelige yderligere, relevante oplysninger.
- **Anvendelse af stoffet/blandingen** Tætningsmiddel/klæbemiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør:**
C-Tec N.I Limited
Unit 6 Ashtree Enterprise Park,
Rathfriland Road, Newry, Co.Down,
Nordirland, BT34 1BY.
E-mailadresse: info@ct1.com
- **Website:** www.ct1.com
- **Yderligere oplysninger kan fås hos:**
Produktsikkerhedsafdelingen.
info@ct1.com
- **1.4 Nødtelefonnummer:**
Tlf.: +44 (0)28 3083 4892 (mandag-fredag, kl. 9-17)
- **DK: Giftlinjen Tlf.:** +44(0)344 892 0111

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

• **Klassificering i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].** Vandmiljø: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer, kategori 3

2.2 Mærkningselementer

• **Etikettering i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

• **Signalord** Ikke gældende

• Faresætninger

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger – forebyggelse;

P273: Undgå udledning til miljøet

Sikkerhedssætninger – respons;

P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale bestemmelser.

Yderligere oplysninger:

EUH210: Sikkerhedsdatablad tilgængeligt ved anmodning.

PUNKT 3: Sammensætning/oplysninger om bestanddele

3.2 Kemisk karakterisering: Blandinger

• **Beskrivelse:** Homogen blanding af tribrid polymerer, blødgørere, fyldstof og hjælpeprodukter.

• Farlige indholdsstoffer:

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: -	Zinkoxid (nano) ----- Meget giftig for vandlevende organismer 1; H400 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer 1; H410	< 1 %
---	--	-------

(Forts. på side 2)



Udskriftsdato: 22.02.2019

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen (EF) nr.1907/2006 nr.453/2010/EU

Version 1

2 / 6

Revision: 02-10-2019

BT1 – Det ultimative tætnings- og klæbemiddel til badeværelset – TRIBRID®-teknologi

(Forts. fra side 1)

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: - 01-2119513215-52	Trimethoxyvinylsilan ----- Flam. væsk. 3, H226; Far. indånd. 4 H332;	1 - < 2 %
--	--	-----------

- **Yderligere oplysninger:** Se punkt 16 for ordlyden af de anførte faresætninger (H) /sikkerhedssætninger (P).
Indeholder reaktionsmasse på 3-(Trimethoxysilyl)propylamin.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft.
- **Efter hudkontakt:** Vask med rigeligt sæbe og vand i 10-15 minutter. Søg lægehjælp i tilfælde af irritation.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- **Efter indtagelse:** Skyl straks munden, og drik rigeligt vand. Søg lægehjælp i tilfælde af irritation.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Ingen yderligere relevante informationer er tilgængelige.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der findes yderligere toksikologiske oplysninger i PUNKT 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Vandtåge, tørt pulver, alkoholbestandigt skum, kuldioxid eller sand.
- **Uegnede slukningsmidler:** Vandspray eller vandstråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
- **Farlige forbrændingsprodukter;** Nitrose gasser
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Beskyttelsesudstyr:** Brug åndedrætsværn, der er uafhængig af den recirkulerede luft.

PUNKT 6: Forholdsregler ved uforsætlige udslip

- **6.1 Personlige forholdsregler, værnemidler og nødprocedurer**
- **6.1.1. Til personale, der ikke er redningsmandskab.**
Beskyttelsesudstyr: Bær personligt beskyttelsesudstyr (Se PUNKT 8).
Nødprocedurer: Hold ubeskyttede personer væk. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af tåger og dampe.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå, at materialet trænger ned i overfladevand, afløb eller kloakker og jord. Inddæm enhver væske, der løber ud, med egnet materiale (f.eks. jord). Inddæm forurenede vand/slukningsvand. Bortskaf i obligatoriske, afmærkede beholdere.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
- **6.3.1. Til inddæmning:** Må ikke skylles væk med vand. Ved små mængder: Opsaml med et flydende bindemiddel, som f.eks. diatoméjord, og bortskaf det i henhold til lokale/statslige/føderale bestemmelser. Inddæm større mængder, og pump op i egnede beholdere. Rengør alle tilbageværende glatte belægnings ved hjælp af en vaskemiddel-/sæbeopløsning eller et andet biologisk nedbrydeligt rengøringsmiddel.
- **6.3.2. Til oprydning:**Ingen yderligere data tilgængelige.
- **6.3.3. Andre oplysninger:**
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Se PUNKT 8 og 13.



Udskriftsdato: 22.02.2019

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen (EF)
nr.1907/2006 nr.453/2010/EU

Version 1

3 / 6

Revision: 02-10-2019

BT1 – Det ultimative tætnings- og klæbemiddel til badeværelset – TRIBRID®-teknologi

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Foranstaltninger til at forhindre brand: Hold væk fra antændelseskilder, og ryg ikke.
Forholdsregler for at forhindre aerosol- og støvdannelse: Ikke påkrævet.
Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:Ingen yderligere data tilgængelige.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**
Beskyt mod fugt. Må kun opbevares i originalemballagen. Hold beholderen tæt lukket, og opbevar den på et køligt og godt ventileret sted.
- **7.3 Særlig(e) slutanvendelse(r)** Patronpåført tætnings- og klæbemiddel.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
Maksimalt luftbårne koncentrationer på arbejdspladsen:

Navn	CAS-nr.	Type	Mg/m ³	ppm
Methanol	67-56-1	OEL	266	200

- **Yderligere oplysninger:** De lister, der var gældende under fremstilling, blev brugt som grundlag.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
 - **8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Undgå kontakt med øjne og hud. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Undlad at spise, drikke eller ryge under håndteringen. Vask hænder ved arbejdets afslutning og før du spiser.
 - **8.2.2. Personlige værnemidler**
 - **8.2.2.1. Beskyttelsesbriller / ansigtsskærm:** Bær beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.
 - **8.2.2.2. Hudbeskyttelse:** Bær beskyttelseshandsker og -tøj.
 - **8.2.2.3. Åndedrætsværn:** I tilfælde af kraftig eksponering: gasmaskefilter (AX)
 - **8.2.2.4. Termiske risici:** Ikke relevant
 - **8.2.3. Miljømæssig eksponeringskontrol:** Undgå, at materialet trænger ned i overfladevand eller jord.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.**

· Udseende:	Pasta
· Lugt:	Karakteristisk/afdæmpet.
· Lugttærskel:	Ingen tilgængelige data.
· pH:	Ingen tilgængelige data.
· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen tilgængelige data.
· Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen tilgængelige data.
· Flammepunkt:	> 200 °C
· Fordampningshastighed:	Ingen tilgængelige data.
· Antændelighed (fast form, gasform):	Ingen tilgængelige data.
· Øvre/nedre antændelsesgrænser eller eksplosionsgrænser:	Ingen tilgængelige data.

(Forts. på side 4)



Udskriftsdato: 22.02.2019

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen (EF)
nr.1907/2006 nr.453/2010/EU

Version 1

4 / 6

Revision: 02-10-2019

BT1 – Det ultimative tætnings- og klæbemiddel til badeværelset – TRIBRID®-teknologi

(Forts. fra side 3)

· Damptryk:	Ingen tilgængelige data.
· Dampmassefylde:	Ingen tilgængelige data.
· Relativ massefylde:	1.601 kg/l (vand = 1)
· Opløselighed (vand):	Ingen tilgængelige data.
· Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ingen tilgængelige data.
· Selvantændelsestemperatur:	Ingen tilgængelige data.
· Nedbrydningstemperatur:	Ingen tilgængelige data.
· Viskositet:	Ingen tilgængelige data
· Eksplosive egenskaber:	Ingen tilgængelige data.
· Oxiderende egenskaber:	Ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Hvis det opbevares og håndteres i overensstemmelse med industriel standardpraksis, er der ingen kendte farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Fugt i uhardet tilstand.
- **10.5 Uforlidelige materialer:** Ingen tilgængelige data.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen yderligere data tilgængelige.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:** Trimethoxyvinylsilan
- **Akut toksicitet**
LC50: 16,8 mg/l damp
- **Toksicitet ved gentagen dosis**
NOAEL: < 62,5 mg/kg, OECD 422, LOAEL: 62,5 mg/kg, NOAEL (indånding, damp): 0,0605 mg/l
- **Hudætsning/-irritation:** ikke irriterende
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** ikke irriterende
- **Respiratorisk sensibilisering/hudsensibilisering:** ikke hudsensibiliserende
- **Kimcellemutagenicitet**
In vitro: Bakterier (OECD 471): ingen mutagene virkninger. Kromosomskader (OECD 473): klastogen virkning. Genmutationer på pattedyrceller (OECD 476): ingen mutagene virkninger. In vivo: ingen mutagene virkninger
- **Reproduktion: Fertilitet:** NOAEL (forælder): 250 mg/kg
- **Udviklingstoksicitet: Teratogenicitet:** (indånding – damp): NOAEL (terato): 0,6 mg/l, NOAEL (moderdyr): 0,15 mg/l. Metode: i henhold til standardiseret metode.



Udskriftsdato: 22.02.2019

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen (EF)
nr.1907/2006 nr.453/2010/EU

Version 1

5 / 6

Revision: 02-10-2019

BT1 – Det ultimative tætnings- og klæbemiddel til badeværelset – TRIBRID®-teknologi

PUNKT 12: Miljøoplysninger

• 12.1. Toksicitet:

Zinkoxid:	Toksicitet for alger: EC50 (Selenastrum capricornutum, 72 h): 170 µg/l
Trimethoxyvinylsilan:	Akut toksicitet: Fisk LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 191 mg/l Hvirvelløse vanddyr: EC50 (vandloppe (Daphnia magna) 48 h): 168,7 mg/l Vandplanter: EC50 (alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 7 d): 210 mg/l EC10 (alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 7 d): 25 mg/l

- **12.2. Persistens og nedbrydelighed:** (Trimethoxyvinylsilan) 51 % (28 d, OECD 301 F) Produktet er ikke umiddelbart biologisk nedbrydeligt.
- **12.3. Bioakkumuleringspotentiale:** Ingen tilgængelige data
- **12.4. Mobilitet i jord:** Ingen tilgængelige data
- **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-test:** Ingen tilgængelige data
- **12.6. Andre negative virkninger:** Ikke kendt
- **12.7. Yderligere oplysninger:** Må ikke udledes i kloak eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1. Metoder til affaldsbehandling:** Overhold lokale bestemmelser.
- **13.1.1. Produkt-/emballagebortskaffelse:**
Affaldskoder/affaldsbetegnelse i henhold til listen over affaldskoder:
Bortskaffes i overensstemmelse med nationale bestemmelser. Produktet må ikke tømmes i kloakker. I henhold til det Europæiske affaldskatalog er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelsesspecifikke. Brugeren skal tildele affaldskoder, helst i samråd med renovationsmyndighederne.
- **13.1.2. Affaldsbehandlingsrelevante oplysninger:** Ingen tilgængelige data.
- **13.1.3. Spildevandsbortskaffelsesrelevante oplysninger:** Ingen tilgængelige data.
- **13.1.4. Andre anbefalinger til bortskaffelse:** Ingen tilgængelige data.

PUNKT 14: Transportoplysninger

• 14.1 UN-nummer • ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA, RID	Ikke reguleret
• 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse • ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA, RID	NA
• 14.3 Transportfareklasse(r) • ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA, RID	Ikke reguleret
• 14.4 Emballagegruppe • ADR, ADN, IMDG, ICAO/IATA, RID	Ikke reguleret
• 14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret
• 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke reguleret
• 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i Marpol 73/78 og IBC-koden	Ikke reguleret



Udskriftsdato: 22.02.2019

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med REACH-forordningen (EF) nr.1907/2006 nr.453/2010/EU

Version 1

6 / 6

Revision: 02-10-2019

BT1 – Det ultimative tætnings- og klæbemiddel til badeværelset – TRIBRID®-teknologi

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

• **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Produktet er blevet vurderet i overensstemmelse med CLP.

• **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne er baseret på vores aktuelle viden. Dette udgør dog ikke en garanti for nogen specifikke produkttegenskaber og skaber ikke grundlag for et juridisk gældende kontraktmæssigt forhold.

• **Relevante faresætninger (H-sætninger) og sikkerhedssætninger (P-sætninger)**

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H226: Meget brandfarlig væske og damp.

H332: Farlig ved indånding.

P273: Undgå udledning til miljøet

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale bestemmelser.

• **Afdeling, der udsteder sikkerhedsdatablade:** Produktsikkerhedsafdelingen.

• **Kontakt:** msds@ct1.com

• **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (Regulations Concerning the Carriage of Dangerous Goods by Road).

ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

RID – reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer

ELINCS: Den europæiske liste over anmeldte stoffer

CLP – Forordning om klassificering, emballagering og etikettering; Forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS – Chemical abstracts service-nummer.

PBT – Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

VPvB – Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

UN – Forenede Nationer.

REACH – registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier, Forordning (EF) nr. 1907/2006.