



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.07.2024

Versjon 35 (erstatte versjon 34)

revidert den: 26.07.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** BIS SIL UNIVERSAL TR BD 60ML*12 L136
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Tetningsmasse
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:** PSRA
- **1.4 Nødtelefonnummer:**
Giftinformasjonen
22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** bortfaller
- **Varselord** bortfaller
- **Faresetninger**
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de nasjonale forskrifter.
- **Ytterligere informasjon:**
EUH208 Inneholder 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, Dimetylbis[(1-oksonodecyl)oksy] stannan. Kan gi en allergisk reaksjon.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke gjeldende.
- **vPvB:** Ikke gjeldende.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Tetningsmiddel

(fortsett på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.07.2024

Versjon 35 (erstatte versjon 34)

revidert den: 26.07.2024

Handelsnavn: BIS SIL UNIVERSAL TR BD 60ML*12 L136

(fortsatt fra side 1)

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Indeksnummer: 649-221-00-X Registreringsnummer: 01-2119827000-58	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede middels tunge ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Indeksnummer: 649-422-00-2 Registreringsnummer: 01-2119484819-18	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Indeksnummer: 014-018-00-1 Registreringsnummer: 01-2119529238-36	oktametylcyklotetrasiloksan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≥0,025-<0,25%
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8 Indeksnummer: 613-335-00-8 Registreringsnummer: 01-2119822700-58	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,03 % Skin Sens. 1A; H317: 0,03 % ≤ C < 0,03 % Skin Sens. 1B; H317: 0,03 % ≤ C < 0,03 %	<0,03%
CAS: 68928-76-7 EINECS: 273-028-6 Registreringsnummer: 01-2120770324-57	Dimetylbis[(1-oksonodecyl)oksy]stannan ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<0,1%

Ytterligere informasjon:

Under herding produseres eddiksyre (CAS 64-19-7)

Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Ingen spesielle tiltak kreves.

Etter innånding:

Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

Ingen spesielle tiltak kreves.

Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

Etter svelging: Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.07.2024

Versjon 35 (erstatte versjon 34)

revidert den: 26.07.2024

Handelsnavn: BIS SIL UNIVERSAL TR BD 60ML*12 L136

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Send til gjenvinning eller kast i egnede beholdere.
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Farlige stoffer frisettes ikke.
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **Lagerklasse:** 12
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametrer**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

(fortsatt på side 4)

NO

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.07.2024

Versjon 35 (erstatte versjon 34)

revidert den: 26.07.2024

Handelsnavn: BIS SIL UNIVERSAL TR BD 60ML*12 L136

(fortsatt fra side 3)

- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Andedrettsvern** Ikke nødvendig.
- **Håndvern**
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.
- **Hanskemateriale**
Anbefalt materialtykkelse: > 0,12 mm
Nitrilkautsjuk
- **Gjennomtrengingstid for handskemateriale**
For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 10 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 374 del 3: Level 1).
- **Vern av øyne/ansikt** Vernebrille anbefales ved omfylling

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **Generell informasjon**
- **Fysisk tilstand** Flytende
- **Farge** i.h.t. produktbetegnelse
- **Lukt** Karakteristisk
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeområde** 2230 °C
- **Antennelighet** Ikke relevant.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** Ikke relevant.
- **Selvantennelsestemperatur** >370 °C
- **Spaltingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk** Ikke bestemt.
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet:** Ikke bestemt.
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.07.2024

Versjon 35 (erstatte versjon 34)

revidert den: 26.07.2024

Handelsnavn: BIS SIL UNIVERSAL TR BD 60ML*12 L136

(fortsatt fra side 4)

· Dampetthet:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger	Alle relevante fysiske data ble bestemt for blandingen. Alle ikke fastlagte data er ikke målbare eller ikke er relevant for karakterisering av blandingen.
· Utseende:	
· Form:	Flytende
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Antennestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Andel faste stoff:	62,6 %
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplorative varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

NO

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.07.2024

Versjon 35 (erstatte versjon 34)

revidert den: 26.07.2024

Handelsnavn: BIS SIL UNIVERSAL TR BD 60ML*12 L136

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

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

· **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

64359-81-5 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

Oral	LD50	567 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	0,16 mg/l (ATE)

· **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke relevant.

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**

· **Akutte virkninger (akutt toksitet, irriterende og etsende virkninger)** Ikke relevant.

· **Sensibilisering** Ikke relevant.

· **Toksitet ved gjentatt inntak** Ikke relevant.

· **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan	Liste II; III
----------	-----------------------------	---------------

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Giftighet**

· **Akvatisk toksitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

· **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Bemerkning:** Skadelig for fisk

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:**

Ikke la produktet komme ned i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.07.2024

Versjon 35 (erstatte versjon 34)

revidert den: 26.07.2024

Handelsnavn: BIS SIL UNIVERSAL TR BD 60ML*12 L136

skadelig for vannorganismer

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk. Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

· **Ikke rengjort emballasje:**

· **Anbefaling:** Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** bortfaller

-

· **ADN** bortfaller

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** bortfaller

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** bortfaller

· 14.4 Emballasjegruppe

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** bortfaller

· 14.5 Miljøfarer

· **Marine pollutant:** Nei

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke relevant.

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

· **Transport/ytterligere informasjon:** Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

· **UN "Model Regulation":** bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3, 70

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.07.2024

Versjon 35 (erstatte versjon 34)

revidert den: 26.07.2024

Handelsnavn: BIS SIL UNIVERSAL TR BD 60ML*12 L136

(fortsatt fra side 7)

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante setninger**

- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Hazardous to the aquatic environment - long-term (chronic) aquatic hazard

The classification of the mixture is generally based on the calculation method using substance data according to Regulation (EC) No 1272/2008.

· **Avdeling som utsteder datablad:** PSRA

· **Kontaktperson:** PSRA

· **Dato for forrige versjon:** 21.01.2022

· **Versjonsnummer for forrige versjon:** 34

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

(fortsatt på side 9)

NO



6305451 - BIS SIL UNIVERSAL TR BD 60ML*12 L136

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 29.07.2024

Versjon 35 (erstatte versjon 34)

revidert den: 26.07.2024

Handelsnavn: BIS SIL UNIVERSAL TR BD 60ML*12 L136

(fortsatt fra side 8)

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

NO