



## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkgdato: 15.03.2023

Versjon 30 (erstatte versjon 29)

revidert den: 15.03.2023

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** BIS PM CRYSTAL EXP CQ 300G\*12 L335
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** klebestoff
- **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:** Bison QESH
- **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 trimethoxyvinyllilane. Kan gi en allergisk reaksjon.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Stoffblandinger**
- **Beskrivelse:** Klebestoff

(fortsatt på side 2)

NO-NO

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.03.2023

Versjon 30 (erstatte versjon 29)

revidert den: 15.03.2023

**Handelsnavn:** BIS PM CRYSTAL EXP CQ 300G\*12 L335

(fortsatt fra side 1)

### · Farlige innholdsstoffer:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Registreringsnummer: 01-2119513215-52	trimethoxyvinylsilane ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332	1-2,5%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5 Registreringsnummer: 01-2119510159-45	3-(trimethoxysilyl)propylamine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 EF-nummer: 014-049-00-0 Registreringsnummer: 01-2119513215-52	trimethoxyvinylsilane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 63843-89-0 EINECS: 264-513-3 Registreringsnummer: 01-2119978231-37	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,025-<0,25%

### · Ytterligere informasjoner:

Under herding produseres metanol (CAS 67-56-1)

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Generelle informasjoner:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

#### · Etter innånding:

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

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

· **Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

### · 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.

## 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.

(fortsatt på side 3)

NO-NO

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.03.2023

Versjon 30 (erstatte versjon 29)

revidert den: 15.03.2023

**Handelsnavn:** BIS PM CRYSTAL EXP CQ 300G\*12 L335

(fortsatt fra side 2)

- **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**  
Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Farlige stoffer frisettes ikke.  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

### 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 informasjon 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 informasjon, se punkt 7.
- **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.
- **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.

(fortsatt på side 4)

NO-NO



## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.03.2023

Versjon 30 (erstatte versjon 29)

revidert den: 15.03.2023

**Handelsnavn:** BIS PM CRYSTAL EXP CQ 300G\*12 L335

(fortsatt fra side 3)

- **Håndvern**  
Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
- **hanskemateriale**  
Anbefalt materialtykkelse: > 0,12 mm  
Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
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

##### · alminnelige opplysninger

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| · Fysisk tilstand   | Flytende                  |
| · Farge   | i.h.t. produktbetegnelse  |
| · Lukt  | Karakteristisk            |
| · Luktterskel:  | Ikke bestemt.             |
| · Smeltepunkt/frysepunkt                                  | Ikke bestemt.             |
| · Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde            | Ikke bestemt.             |
| · Antennelighet   | Ikke brukbar.             |
| · Nedre og øvre eksplosjonsgrense                         |                           |
| · Nedre:  | Ikke bestemt.             |
| · Øvre  | Ikke bestemt.             |
| · Flammepunkt   | Ikke brukbar.             |
| · Antennelsestemperatur:                                  | 400 °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.             |
| · Damptetthet:  | Ikke bestemt.             |

#### · 9.2 Andre opplysninger

Alle relevante fysikalske data ble bestemt for blandingen. Alle ikke fastlagte data er ikke målbare eller ikke er relevant for karakterisering av blandingen.

(fortsatt på side 5)

NO-NO

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.03.2023

Versjon 30 (erstatte versjon 29)

revidert den: 15.03.2023

**Handelsnavn:** BIS PM CRYSTAL EXP CQ 300G\*12 L335

(fortsatt fra side 4)

- **Utseende:**
- **Form:** Flytende
- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Selvantennelsestemperatur** Produktet er ikke selvantennelig.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Løsningsmiddelandel:**
- **Organiske løsningsmidler:** 0,0 %
- **Andel faste stoffer:** 55,1 %
- **Tilstandsending**
- **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 eksplosive 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** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **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 farlige spaltningsprodukter kjente.

### 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.

(fortsatt på side 6)

NO-NO

**Sikkerhetsdatablad**

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

Trykkdato: 15.03.2023

Versjon 30 (erstatte versjon 29)

revidert den: 15.03.2023

**Handelsnavn:** BIS PM CRYSTAL EXP CQ 300G\*12 L335

(fortsatt fra side 5)

**· Hudetsing/hudirritasjon**

Component	CAS No.	Method	Species	Conclusion
Vinyltrimethoxysilane	2768-02-7	OECD No. 429	mouse, dermal	no sensitisation

**· Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Component	CAS No.	Method	Species	Conclusion
3-Aminopropyl trimethoxysilane	13822-56-5	BCOP OECD 437	cattle, eye	no ocular irritation

**· Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**· Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Ikke brukbar.

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**· Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**· Reproduksjonstoksisitet** 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 toksisitet, irriterende og etsende virkninger)** Ikke brukbar.**· Sensibilisering** Ikke brukbar.**· Toksisitet ved gjentatt inntak** Ikke brukbar.**· 11.2 Opplysninger om andre farer****· Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger****· 12.1 Giftighet****· Akvatisk toksisitet:** 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 brukbar.**· vPvB:** Ikke brukbar.**· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

**· 12.7 Andre skadevirkninger****· Bemerkning:** skadelig for fisk**· Ytterligere økologiske informasjoner:****· Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

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

skadelig for vannorganismer

NO-NO

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.03.2023

Versjon 30 (erstatte versjon 29)

revidert den: 15.03.2023

**Handelsnavn:** BIS PM CRYSTAL EXP CQ 300G\*12 L335

(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 brukbar.
---	---------------

· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
---	---------------

· Transport/ytterligere informasjoner:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
--	--

**IMDG****Bemerkninger:**

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.  
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

· 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
--	---

(fortsatt på side 8)

NO-NO





## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 15.03.2023

Versjon 30 (erstatte versjon 29)

revidert den: 15.03.2023

**Handelsnavn:** BIS PM CRYSTAL EXP CQ 300G\*12 L335

(fortsett fra side 7)

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3**

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

ingen av innholdstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdstoffene 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 produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H332 Farlig ved innånding.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, 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:** Bison QESH

- **Kontaktperson:** Reach coordinator

- **Dato for tidligere versjon:** 30.07.2021

- **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 29

- **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

(fortsett på side 9)

NO-NO





6308232 - BIS PM CRYSTAL EXP CQ 300G\*12 L335

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

Trykkdato: 15.03.2023

Versjon 30 (erstatte versjon 29)

revidert den: 15.03.2023

**Handelsnavn:** BIS PM CRYSTAL EXP CQ 300G\*12 L335

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B  
STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – 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  
· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

(fortsatt fra side 8)

NO-NO