

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.05.2020

Versjon 8

revidert den: 29.05.2020

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

- 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsnavn:** **Corkeen Binder Base BB01.1**

- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

- **Bruk av stoffet/ tilberedning** PU

- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

- Produsent/leverandør:

Amorim Cork Composites

R. Meladas 260

4535-186 Santa Maria da Feira

Portugal

Phone: +351 22 747 5300

In case of contact, please ask for the technical contact person for Corkeen binder issues or contact us directly via email at

E-mail: customerservice@corkeen.com

- **Avdeling for nærmere informasjoner:** Abteilung Produktsicherheit

- 1.4 Nødtelefonnummer

24-h-Emergency-Contact-No. (Contact-ID: SU):

outside USA/Canada Tel. +49 700 24 112 112 (SU)

inside USA/Canada Tel. 011 49 700 24 112 112 (SU)

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved innånding.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Resp. Sens. 1 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Carc. 2 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT RE 2 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.

- 2.2 Merkingselementer

- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

- Farepiktogrammer



GHS07 GHS08

- Varselord Fare

- Farebestemmende komponenter ved etikettering:

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

- Faresetninger

H332 Farlig ved innånding.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.05.2020

Versjon 8

revidert den: 29.05.2020

Handelsnavn: Corkeen Binder Base BB01.1

(fortsatt fra side 1)

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/ inhalering.

- Sikkerhetssetninger

P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P284 Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege.

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- Ytterligere informasjon:

Inneholder isocyanater. 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:** Blanding av følgende angitte stoffer med ufarlige tilsetninger .**- Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 9016-87-9	difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	10-25%
Polymer	Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

- Ytterligere informasjon:

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

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**- Generelle informasjon:**

Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.

- Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.**- Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Tilsmussede klær må straks tas av. Fuktige steder vaskes med mye vann og såpe. Ta kontakt med lege hvis irritasjonen vedvarer.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.05.2020

Versjon 8

revidert den: 29.05.2020

Handelsnavn: Corkeen Binder Base BB01.1

(fortsatt fra side 2)

- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
 - **Etter svelging:** Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
 - **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 Slokkingsmidler**
 - **Egnede slukningsmidler:** Skum, motstandsdyktig mot alkohol
 - **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Under brann kan det frisettes:
Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)
Kullmonoksyd (CO)
Cyanvannstoff (HCN)
 - **5.3 Råd til brannmannskaper**
 - **Spesielt verneutstyr:**
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
Se punkt 8.
Bruk heldekkende vernedrakt med åndedrettsvern som er uavhengig av omgivelsesluften.
 - **Ytterligere informasjoner**
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.
-

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Bruk verneutstyr og hold ubeskyttede personer borte.
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
 - **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.
 - **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
 - **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
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**
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
- **Informasjoner om felles lagring:** Lagres adskilt fra næringsmidler.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.05.2020

Versjon 8

revidert den: 29.05.2020

Handelsnavn: Corkeen Binder Base BB01.1

(fortsatt fra side 3)

- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:**

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

- **8.1 Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

AG	Korttidsverdi: 0,01 ppm Langtidsverdi: 0,005 ppm A
----	--

- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

- **8.2 Eksponeringskontroll**

- **Personlig verneutstyr:**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Damper og sprøytetåke må ikke innåndes.

- **Åndedrettsvern:**

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

- **Anbefalt filterapparat for kort tids bruk:** Kombinasjonsfilter A-P2

- **Håndvern:**

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

- **hanskemateriale**

Butylkautsjuk

Fluorkautsjuk (Viton)

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

- **Øyevern:** Tettsittende vernebrille

- **Kroppvern:**

Standard arbeidsverneklær. Kjemibestandige vernesko eller -støvler. Hvis det kan oppstå hudkontakt, må det brukes verneklær som hindrer gjennomtrengning av denne løsningen.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **alminnelige opplysninger**

- **Utseende:**

Form: Flytende

Farge: Ikke bestemt.

- **Lukt:** Karakteristisk

- **pH-verdi:** not applicable

- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.05.2020

Versjon 8

revidert den: 29.05.2020

Handelsnavn: Corkeen Binder Base BB01.1

(fortsatt fra side 4)

- Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.
- Flammepunkt:	> 200 °C
- Antennelsestemperatur:	> 400 °C
- Nedbrytingstemperatur:	> 260 °C
- Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Tetthet ved 20 °C:	1,05 g/cm ³
- Løslighet i / blandbarhet med vann:	Uløslig.
- Viskositet:	
Dynamisk ved 20 °C:	3500 mPas
- 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.3 Risiko for 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 toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet**
Farlig ved innånding.

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

9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

Oral	LD50	> 15000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC 50 / 4 h	370 mg/l (rotte)

- **Spesifikke symptomer ved dyreforsøk:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap**
Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.05.2020

Versjon 8

revidert den: 29.05.2020

Handelsnavn: Corkeen Binder Base BB01.1

(fortsatt fra side 5)

- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
 - **STOT – enkelteksponering**
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 - **STOT – gjentatt eksponering**
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/ inhalering.
 - **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
-

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.
 - **Ytterligere økologiske informasjon:**
 - **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
 - **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke brukbar.
 - **vPvB:** Ikke brukbar.
 - **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
-

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
 - **Anbefaling:**
Må ikke bortskaftes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Kontaminert vann må skilles ut med en separator og avfallsbehandles i henhold til myndighetenes bestemmelser.
 - **Avfallskodenummer:**
Siden 1.1.1999 refererer ikke avfallskoder kun til produkter, men først og fremst til anvendelser.
Avfallskodene som gjelder for anvendelsen er å finne i den europeiske avfallskatalogen.
 - **Europeiske avfallslisten** 080501
 - **Ikke rengjort emballasje:**
 - **Anbefaling:**
-

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- | | |
|---|--------------------------|
| - 14.1 FN-nummer
- ADR, IMDG, IATA | bortfaller |
| - 14.2 FN-forsendelsesnavn
- ADR
- IMDG, IATA | bortfaller
bortfaller |
| - 14.3 Transportfareklasse(r)
- ADR, IMDG, IATA
- klasse | bortfaller |

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.05.2020

Versjon 8

revidert den: 29.05.2020

Handelsnavn: Corkeen Binder Base BB01.1

(fortsatt fra side 6)

- 14.4 Emballasjegruppe	
- ADR, IMDG, IATA	bortfaller
- 14.5 Miljøfarer	
- Marine pollutant:	Nei
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
- 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
- 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
- Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS07 GHS08

- Varselord Fare
- Farebestemmende komponenter ved etikettering:
difenylnmetandiisocyanat, isomere og homologe
- Faresetninger
H332 Farlig ved innånding.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/
inhalering.
- Sikkerhetssetninger
P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P284 Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.
P321 Særlig behandling (se på etiketten).
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ lege.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 29.05.2020

Versjon 8

revidert den: 29.05.2020

Handelsnavn: Corkeen Binder Base BB01.1

(fortsatt fra side 7)

P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- Direktiv 2012/18/EU**- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp**- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger:** 3**- Nasjonale forskrifter:****- Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.**- 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 produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- Relevante satser

Fullstendig ordlyd for fareopplysningene som er angitt med forkortelser i avsnitt 3 (H- og P-setninger).

Disse setningene gjelder bare for innholdsstoffene. Produktmerkingen er angitt i avsnitt 2.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/ inhalering.

- Avdeling som utsteder datablad: Se feltet for opplysninger**- Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Resp. Sens. 1: Åndedrettssensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2