

Corian® Joint Adhesive Component B

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004822

Dette sikkerhetsdatablad er i samsvar med norske standarder og forskrifter, og oppfyller ikke nødvendigvis kravene i forskrifter i andre land.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Corian® Joint Adhesive Component B

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Lim og/eller tetningsmasser, Bare for yrkesbrukere.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Du Pont de Nemours Italiana S.r.l.
Via. Pontaccio 10
20121 MILAN
Italia

1.4. Nødtelefonnummer

+(47)-21930678 (CHEMTREC)

+47 22 59 13 00 (Norks Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Akutt giftighet i vann, Kategori 1 H400: Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet, Kategori 1 H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer



Advarsel



Corian® Joint Adhesive Component B

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004822

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Særlig merking av visse stoffer og blandinger	Følgende prosentandel av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt dermal toksisitet: 9,9999 %
P261	Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/ damp/ aerosoler.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P362 + P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P391	Samle opp spill.

2.3. Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendbar

3.2. Stoffblandinger

Registreringsnummer	Klassifisering i henhold til bestemmelse (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon (vektprosent (w/w))
---------------------	---	-----------------------------------

Benzoylperoksyd (CAS-nr.94-36-0) (EC-nr.202-327-6) (M-faktor : 10[Akutt] 10[kronisk])

	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 1 - < 10 \%$
--	---	--------------------

Produktene ovenfor overholder REACH-registreringskravene. Registreringsnummer kan ikke oppgis fordi stoffet eller stoffene er unntatt, ikke ennå registrert under REACH eller registrert under en annen regelprosess (biocidbruk, plantevernprodukter), osv.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Sørg for legetilsyn. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.



Corian® Joint Adhesive Component B

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004822

- Hudkontakt : Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann.
- Øyekontakt : Hold øyenlokkene fra hverandre og skyl med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege. Ved øyekontakt
- Svelging : Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

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

- Symptomer : For ytterligere informasjon, se Seksjon 11.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Ingen spesifikk intervensjon indikert. Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Farlige brennbare produkter Karbondioksid (CO₂) Karbonmonoksid

5.3. Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk trykkluftmaske og beskyttelsesklær.
- Utfyllende opplysninger : Evakuer personale og hold i motvind av brannen. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Sørg for skikkelig ventilasjon. Alle tennkilder fjernes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Sørg for skikkelig ventilasjon.



Corian® Joint Adhesive Component B

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004822

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., For avhentingsinstruksjoner, se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes. Unngå kontakt med huden og øynene. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Hold produktet og tomme beholdere borte fra varme og antennelseskilder. Det må ikke røykes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Oppbevar beholderen tett lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

Lagringstemperatur : 5 - 23 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bortsett fra eventuell bruk som er nevnt i del 1.2, er det ikke stipulert noen annen spesifikk sluttbruk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Hvis underseksjon er tom er ingen verdier anvendelige.

Stoffer med administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Type Form for utsettelse	Kontroll parametere (Uttrykt som)	Oppdater	Hjemmel	Bemerkning

Benzoylperoksyd (CAS-nr. 94-36-0)

Tidsvektet middel (TWA):	5 mg/m ³	03 2009	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer	
--------------------------	---------------------	---------	---	--

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak : Bruk tilstrekkelig ventilasjon for å holde utsettelse for ansatte under anbefalte grenser.



Corian® Joint Adhesive Component B

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004822

Øyevern	:	Vernebriller
Håndvern	:	Gummihansker
Hygienetiltak	:	Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Åndedrettsvern	:	Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	væske
Farge	:	hvit
Lukt	:	luktfri
Luktterskel	:	ikke fastslått
Smeltepunkt/smelteområde	:	ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	:	232 °C
Flammepunkt	:	192 °C
Antennelsestemperatur	:	80 °C
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke-selvantennbar
Nedre eksplosjonsgrense/ Nedre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Øvre eksplosjonsgrense/ Øvre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Damptrykk	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	1,16 g/cm ³
Vannløselighet	:	ikke blandbar

9.2. Andre opplysninger

ingen data tilgjengelig



Corian® Joint Adhesive Component B

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004822

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet** : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
- 10.2. Kjemisk stabilitet** : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner** : Ingen spaltning hvis brukt som angitt.
- 10.4. Forhold som skal unngås** : Varme. Utsettelse for sollys.
- 10.5. Uforenlige materialer** : Oksideringsmidler
Sterke syrer og sterke baser
alkalier
Reduksjonsmidler
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter** : Dekomponerer ved reaksjon med alkaliske løsninger.
Farlige nedbrytingsprodukter
Karbondioksid (CO₂)
Benzen
Benzosyre
Bifenyl
Røyk

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral giftighet

- Benzoylperoksyd
LD50 / Rotte : > 5 000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding

- Benzoylperoksyd
LC50 / 4 t Rotte : > 24,3 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Sentral nervesystemvirkninger Åndedrettsvirkninger øyenvirkninger

Hudirritasjon

- Benzoylperoksyd
Kanin
Klassifisering: Ikke klassifisert som irriterende
Resultat: Ingen hudirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 404



Corian® Joint Adhesive Component B

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004822

Øyeirritasjon

- Benzoylperoksyd
Kanin
Klassifisering: Irriterer øynene.
Resultat: Øyeirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 405

Sensibilisering

- Benzoylperoksyd
Mus
Klassifisering: Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.
Resultat: Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.
Metode: OECD Test-retningslinje 429

Giftighet ved gjentatt dose

- Benzoylperoksyd
Oral Rotte
NOAEL: 500 mg/kg
Metode: se bruker definert fri tekst
Ingen toksikologiske betydlige virkninger ble funnet.

Vurdering mutagenitet

- Benzoylperoksyd
Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger. Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.

Kreftfremkallende bedømmelse

- Benzoylperoksyd
Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker. Total vekt av bevis indikerer at stoffet ikke er kreftfremkallende.

Vurdering av giftighet for reproduksjon

- Benzoylperoksyd
Ingen giftighet for reproduksjon Bevis tilsier at stoffet ikke er giftig for dyreforplantning.

Assessment teratogenicity

- Benzoylperoksyd
Bevis tilsier at stoffet ikke er giftig for dyreutvikling.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet



Corian® Joint Adhesive Component B

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004822

Giftighet for fisk

- Benzoylperoksyd
LC50 / 96 t / Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 0,602 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Giftighet for vannplanter

- Benzoylperoksyd
ErC50 / 72 t / Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): 0,0711 mg/l
Metode: OECD TG 201
- NOEC / 72 t / Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): 0,02 mg/l
Metode: OECD TG 201

Giftighet for virvelløse dyr i vann

- Benzoylperoksyd
EC50 / 48 t / Daphnia magna (magna-vannloppe): 0,11 mg/l
Metode: OECD TG 202

Kronisk giftighet for virvelløse dyr i vann

- Benzoylperoksyd
NOEC / 21 d / Daphnia magna (magna-vannloppe): 0,001 mg/l
Metode: OECD TG 211

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

- Benzoylperoksyd
Metode: OECD Test-retningslinje 301D
Ikke biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6. Andre skadevirkninger



Corian® Joint Adhesive Component B

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004822

ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Ikke kast sammen med husholdningsavfall. Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
- Forurenset emballasje : Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

- 14.1. FN-nummer: 3082
- 14.2. FN-forsendelsesnavn: MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Benzoylperoksyd)
- 14.3. Transportfareklasse(r): 9
- 14.4. Emballasjegruppe: III
- 14.5. Miljøfarer: For ytterligere informasjon, se Seksjon 12.
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk:
Tunnel restriksjonskode: (-)

IATA_C

- 14.1. FN-nummer: 3082
- 14.2. FN-forsendelsesnavn: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzoylperoksyd)
- 14.3. Transportfareklasse(r): 9
- 14.4. Emballasjegruppe: III
- 14.5. Miljøfarer : For ytterligere informasjon, se Seksjon 12.
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk:
Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.

IMDG

- 14.1. FN-nummer: 3082
- 14.2. FN-forsendelsesnavn: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzoylperoksyd)
- 14.3. Transportfareklasse(r): 9
- 14.4. Emballasjegruppe: III
- 14.5. Miljøfarer : Havforurensende stoff
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk:
Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
- 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket
Ikke anvendbar



Corian® Joint Adhesive Component B

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004822

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Andre forskrifter/direktiver :

Legg merke til Direktiv 98/24/EF angående vern av helse og sikkerhet for arbeidere mot farer relatert til kjemiske midler på arbeidsplassen.

Merk deg Direktiv 94/33/EF vedrørende vern av unge menneske i arbeid eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Legg merke til Direktiv 2000/39/EF som etablerer en første liste over indikative yrkes utsettelses grenseverdier.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette produktet/disse produktene

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av H-Uttalelser henvist til under seksjon 3.

H241	Brann-eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeyritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADR	Den europeiske avtalen om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Akutt giftighetsberegning
CAS-nr.	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Klassifisering, merking og pakking
EbC50	Konsentrasjon der 50 % reduksjon av biomasse er observert
EC50	Konsentrasjon som gir effekt på halvparten av dyrene i en forsøksgruppe
EN	Europeisk norm
EPA	Det amerikanske miljøvernbyrået
ErC50	Konsentrasjon der 50 % hemming av vekstraten er observert
EyC50	Konsentrasjon der 50 % hemming av avlingen er observert
IATA_C	Den internasjonale lufttransportorganisasjonen (last)
IBC koden	Internasjonale regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk
ICAO	Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
ISO	Den internasjonale standardiseringsorganisasjonen
IMDG	Den internasjonale kodeksen for transport av farlig last til sjøs



Corian® Joint Adhesive Component B

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004822

LC50	Konsentrasjon som fører til at halvparten av dyrene i en forsøksgruppe dør
LD50	Dose som fører til at halvparten av dyrene i en forsøksgruppe dør
LOEC	Laveste observerte effektkonsentrasjon
LOEL	Laveste målbare påvirkningsnivå
MARPOL	Den internasjonale konvensjonen om bekjempelse av havforurensing fra skip
n.o.s.	Ikke spesifisert på annen måte
NOAEC	Ingen observerte negativ virkning konsentrasjon
NOAEL	Ingen påviste negative virkningsnivå
NOEC	Ingen observert effektkonsentrasjon
NOEL	Ikke noe observert effektnivå
OECD	Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
OPPTS	Kontoret for forebygging, plantevernmidler og giftige stoffer
PBT	Hardnakkert, bioakkumulativ og giftig
STEL	Kort tids utsettelsesgrenser
TWA	Tidsvektet middel (TWA):
vPvB	svært hardnakkert og svært bioakkumulativ

Begrensninger på bruken

Ikke bruk DuPont materialer i medisinske anvendelser som involverer innplanting i menneskekroppen eller kontakt med innvendige kroppsvæsker eller vev med mindre materialet kommer fra DuPont under en skriftlig kontrakt som er konsistent med DuPonts politikk med hensyn til medisinske anvendelser og erklærer uttrykkelig den overveide anvendelsen. For ytterligere informasjon, vennligst ta kontakt med din DuPont representant. Du kan også be om en gjenpart av DuPont sin POLITIKK med hensyn til medisinske anvendelser og Dupont FORSIKTIG med hensyn til medisinske anvendelser.

Utfyllende opplysninger

Les DuPont's sikkerhetsinformasjon for bruk.

® Registrert varemerke for E.I. du Pont de Nemours and Company

Nota: Klassifiseringen av stoffer som er oppført i tillegg VI i CLP-forskriften, er gjort på grunnlag av den beste kunnskapen og informasjonen som var tilgjengelig på tidspunktet for offentliggjøring eller etterfølgende endringer. Informasjonen om komponenter som finnes i sikkerhetsdatabladets avsnitt 11 og 12, er i noen tilfeller ikke i tråd med en juridisk bindende klassifisering på grunn av tekniske fremskritt og tilgjengeligheten av ny informasjon.

Betydelig endring fra tidligere versjon vises med en dobbelt søyle.

Opplysningene i dette HMS-Datablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen ovenfor gjelder kun spesifikk materiell betegnet heri og kan ikke gjelde for materialer som brukes sammen med annet materialer eller i noen prosess dersom materialet er endret eller bearbeidet, med mindre det spesifiseres i teksten.