



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

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 A

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

Brennbare væsker, Kategori 2	H225: Meget brannfarlig væske og damp.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyenirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.(Luftveier)
Kronisk vanntoksitet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821



Fare

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Særlig merking av visse stoffer og blandinger

Følgende prosentandel av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt oral toksisitet: 1,5 %
Følgende prosentandel av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt dermal toksisitet: 3 %
Følgende prosentandel av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt inhalerings-toksitet: 13,744 %

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P233	Hold beholderen tett lukket.
P261	Unngå innånding av støv/ røyk/ gass /tåke/ damp/ aerosoler.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P370 + P378	Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

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))
---------------------	---	-----------------------------------

Metylmetakrylat (CAS-nr.80-62-6) (EC-nr.201-297-1)



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	$\geq 45 - < 65 \%$
------------------	--	---------------------

Methacrylic acid (CAS-nr.79-41-4) (EC-nr.201-204-4)

	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335	$\geq 1 - < 3 \%$
--	--	-------------------

Propylidynetrimethyl trimethacrylate (CAS-nr.3290-92-4) (EC-nr.221-950-4)

	Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 5 \%$
--	-------------------------	-------------------

2,6-di-tert-Butyl-p-cresol (CAS-nr.128-37-0) (EC-nr.204-881-4) (M-faktor : 1[Akutt] 1[kronisk])

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,25 - < 1 \%$
--	--	----------------------

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 : Flytt bort fra eksponeringstedet, ligg ned. Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
- Hudkontakt : Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann.
- Øyekontakt : Ved øyekontakt Hold øyenlokkene fra hverandre og skyll med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege.
- 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.



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Alkoholresistent skum, Vanntåke, Tørrkjemikalier, Karbondioksid (CO₂)

Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes, : Vannstråle med høyt volum

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 brannsløkkingsmannskaper : 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 : Bær personlig beskyttelsesutstyr.

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.

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



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes. Unngå kontakt med huden og øynene. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Hold unna mat og drikkevarer. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

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 : Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted.

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
-----------------------------	---	----------	---------	------------

Metylmetakrylat (CAS-nr. 80-62-6)

Tidsvektet middel (TWA):	100 mg/m ³ 25 ppm	12 2014	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer	EU har angitt en veiledende grense for dette stoffet.
Kort tids utsettelsesgrenser	400 mg/m ³ 100 ppm	12 2014	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer	EU har angitt en veiledende grense for dette stoffet.
Tidsvektet middel (TWA):	50 ppm	02 2017	EU. Veiledende grenseverdier for eksponering i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU	Indikativ
Kort tids utsettelsesgrenser	100 ppm	02 2017	EU. Veiledende grenseverdier for eksponering i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU	Indikativ

Methacrylic acid (CAS-nr. 79-41-4)

Tidsvektet middel (TWA):	70 mg/m ³ 20 ppm	03 2009	Norge. Forskrift nr. 1358 om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer	
--------------------------	--------------------------------	---------	---	--



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak	:	Bruk tilstrekkelig ventilasjon for å holde utsettelse for ansatte under anbefalte grenser.
Øyevern	: Vernebriller	
Håndvern	: Materiale: Gummihansker	
Hygienetiltak	: Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk.	
Åndedrettsvern	: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Maske med gassfilter A (EN 141)	

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: viskøs veske
Farge	: forskjellig, farget
Lukt	: påtrengende, akrylaktig
Luktterskel	: ikke fastslått
pH-verdi	: Ikke anvendbar
Smeltepunkt/smelteområde	: ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	: 101 °C
Flammepunkt	: 10 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke anvendbar
Antennelsestemperatur	: 430 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke-selvantennbar
Nedre eksplosjonsgrense/ Nedre brennbarhetsgrense	: 2,1 %(V)
Øvre eksplosjonsgrense/ Øvre brennbarhetsgrense	: 12,5 %(V)
Damptrykk	: 47 hPa ved 20 °C



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

Relativ tetthet : 1 g/cm³ ved 20 °C

Vannløselighet : ikke blandbar

9.2. Andre opplysninger

ingen data tilgjengelig

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 : Reduksjonsmidler
Oksideringsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter : Farlige nedbrytingsprodukter
Karbondioksid (CO₂)
Karbonmonoksid
Karbonoksider
Røyk
beske dunster
Akrylmonomer

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral giftighet

Akutt giftighetsberegning : > 2 000 mg/kg

Metode: Beregningsmetode

- Metylmetakrylat
LD50 / Kanin : 6 550 mg/kg
- Methacrylic acid
LD50 / Rotte : 1 320 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
- Propylidynetrimehyl trimethacrylate



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

LD50 / Rotte : > 2 000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423

- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
LD50 / Rotte : > 2 390 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding

Akutt giftighetsberegning : > 5 mg/l
Metode: Beregningsmetode

- Metylmetakrylat
LC50 / 4 t Rotte : 29,8 mg/l
- Methacrylic acid
LC50 / 4 t Rotte : 3,4 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 403
øyenvirkninger Åndedrettsvirkninger Sentral nervesystemvirkninger

Akutt giftighet på hud

Akutt giftighetsberegning : > 2 000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

- Metylmetakrylat
LD50 / Kanin : > 5 000 mg/kg
- Methacrylic acid
Akutt giftighetsberegning / Kanin : 300 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming
- Propylidyntrimethyl trimethacrylate
LD50 / Rotte : > 2 000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
LD50 / Rotte : > 2 000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudirritasjon

- Metylmetakrylat
Kanin
Klassifisering: Irriterer huden.
Resultat: Alvorlig hudirritasjon
- Methacrylic acid
Kanin
Klassifisering: Sterkt etsende.
Resultat: Tærende etter 3 minutter eller mindre utsettelse



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

Metode: OECD Test-retningslinje 404

- Propylidyntrimethyl trimethacrylate
Kanin
Klassifisering: Ingen hudirritasjon
Resultat: Ingen hudirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 404
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
Kanin
Klassifisering: Ikke klassifisert som irriterende
Resultat: Ingen hudirritasjon

Øyeirritasjon

- Metylmetakrylat
Kanin
Klassifisering: Ikke klassifisert som irriterende
Resultat: Ingen øyeirritasjon
- Methacrylic acid
Kanin
Klassifisering: Etsende
Resultat: Etsende
- Propylidyntrimethyl trimethacrylate
Kanin
Klassifisering: Ingen øyeirritasjon
Resultat: Ingen øyeirritasjon
Metode: OECD Test-retningslinje 405
Minimale effekter som ikke når terskelen for klassifisering.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
Kanin
Klassifisering: Ikke klassifisert som irriterende
Resultat: Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering

- Metylmetakrylat
Marsvin
Klassifisering: Kan gi allergi ved hudkontakt.
Resultat: Kan gi allergi ved hudkontakt.
Metode: OECD Test-retningslinje 429

menneskelig
Klassifisering: Fører ikke til åndedrettssensibilisering.
Resultat: Fører ikke til åndedrettssensibilisering.
- Methacrylic acid
Marsvin



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

Klassifisering: Fører ikke til hud sensibilisering.
Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode: OECD Test-retningslinje 406

Ikke brukt i dyreforsøk

Klassifisering: Fører ikke til åndedrettssensibilisering.
Resultat: Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

- Propylidyntrimethyl trimethacrylate
Marsvin
Klassifisering: Fører ikke til hud sensibilisering.
Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode: OECD Test-retningslinje 406
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
menneskelig
Klassifisering: Fører ikke til hud sensibilisering.
Resultat: Fører ikke til hud sensibilisering.

Giftighet ved gjentatt dose

- Metylmetakrylat
Oral Rotte
Ingen toksikologise betydlige virkninger ble funnet.
- Methacrylic acid
Innånding Rotte
NOAEL: 0,352 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 413
Ingen toksikologise betydlige virkninger ble funnet.
- Propylidyntrimethyl trimethacrylate
Svelging Rotte
Eksponeeringstid: 54 d
NOAEL: > 900 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 422
Ingen toksikologise betydlige virkninger ble funnet.

Hudkontakt Mus
Eksponeeringstid: 80 Uker
NOAEL: 833 mg/kg
Ingen toksikologise betydlige virkninger ble funnet.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
Oral Rotte
NOAEL: 250 mg/kg
LOAEL: 500 mg/kg
Nyrevirkninger, Levertvirkninger

Vurdering mutagenitet



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

- Metylmetakrylat
Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.
- Methacrylic acid
Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger. Forårsaket ikke genetisk skade i dyrkede pattedyrceller. Genetisk skade i dyrkede bakterieceller ble observert i noen laboratorieprøver men ikke i andre.
- Propylidynetrिमethyl trimethacrylate
Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger. Forårsaket ikke genetisk skade i dyrkede bakterieceller. Genetisk skade i dyrkede pattedyrceller ble observert i noen laboratorieprøver men ikke i andre.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger. Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.

Kreftfremkallende bedømmelse

- Metylmetakrylat
Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker. Dyreforsøk viste ingen kreftfremkallende virkninger.
- Methacrylic acid
Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker. Dyreforsøk viste ingen kreftfremkallende virkninger.
- Propylidynetrिमethyl trimethacrylate
Dyreforsøk viste ingen kreftfremkallende virkninger.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
Ingen klassifisering som kreftfremkallende hos mennesker. Total vekt av bevis indikerer at stoffet ikke er kreftfremkallende.

Vurdering av giftighet for reproduksjon

- Metylmetakrylat
Ingen giftighet for reproduksjon Ingen virkninger på eller via melkedannelse Dyreforsøk viste ingen forplantningsgiftighet.
- Methacrylic acid
Ingen giftighet for reproduksjon Dyreforsøk viste ingen forplantningsgiftighet.
- Propylidynetrिमethyl trimethacrylate
Ingen giftighet for reproduksjon Dyreforsøk viste ingen forplantningsgiftighet.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
Ingen giftighet for reproduksjon Ingen virkninger på eller via melkedannelse Dyreforsøk viste ingen forplantningsgiftighet.

Assessment teratogenicity

- Metylmetakrylat



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

Dyreforsøk viste ingen utviklingsgiftighet.

- Methacrylic acid
Dyreforsøk viste ingen utviklingsgiftighet.
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
Dyreforsøk viste virkninger på embryo-fosterutvikling ved nivåer som tilsvarer eller er over de som fører til giftighet hos moren.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
Dyreforsøk viste virkninger på embryo-fosterutvikling ved nivåer som tilsvarer eller er over de som fører til giftighet hos moren.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Giftighet for fisk

- Metylmetakrylat
LC50 / 96 t / Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): > 79 mg/l
- Methacrylic acid
LC50 / 96 t / Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 85 mg/l
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
LC50 / 96 t / Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 2 mg/l
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
LC50 / 96 t / Danio rerio (zebrafisk): 0,57 mg/l

Giftighet for vannplanter

- Metylmetakrylat
ErC50 / 72 t / Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): > 110 mg/l
Metode: OECD TG 201

NOEC / 72 t / Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): 110 mg/l
Metode: OECD TG 201
- Methacrylic acid
ErC50 / 72 t / Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): 45 mg/l

NOEC / 72 t / Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): 8,2 mg/l
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
ErC50 / 72 t / Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): 3,88 mg/l
Metode: OECD TG 201



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

NOEC / 72 t / Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge): 0,177 mg/l
Metode: OECD TG 201

- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
ErC50 / 72 t / Desmodesmus subspicatus (grønn alge): > 0,4 mg/l
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3.

Giftighet for virvelløse dyr i vann

- Metylmetakrylat
EC50 / 48 t / Daphnia magna (magna-vannloppe): 69 mg/l
Metode: se bruker definert fri tekst
- Methacrylic acid
EC50 / 48 t / Daphnia magna (magna-vannloppe): > 130 mg/l
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
EC50 / 48 t / Daphnia magna (magna-vannloppe): > 9,22 mg/l
Metode: OECD TG 202
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
EC50 / 48 t / Daphnia magna (magna-vannloppe): 0,61 mg/l
Metode: OECD TG 202

Kronisk giftighet for fisk

- Metylmetakrylat
NOEC / 35 d / Danio rerio (zebrafisk): 9,4 mg/l
Metode: OECD TG 210
- Methacrylic acid
NOEC / 35 d / Danio rerio (zebrafisk): 10 mg/l
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
NOEC / 32 d / Pimephales promelas (Storhodet ørekyte): 0,138 mg/l
Metode: OECD TG 210

Kronisk giftighet for virvelløse dyr i vann

- Metylmetakrylat
NOEC / 21 d / Daphnia magna (magna-vannloppe): 37 mg/l
Metode: OECD TG 211
- Methacrylic acid
NOEC / 21 d / Daphnia magna (magna-vannloppe): 53 mg/l
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
NOEC / 21 d / Daphnia magna (magna-vannloppe): 0,316 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

Biologisk nedbrytbarhet

- Metylmetakrylat
Metode: OECD TG 301 C
hurtig biologisk nedbrytning
Lett biologisk nedbrytbar.
- Methacrylic acid
hurtig biologisk nedbrytning
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
Metode: OECD TG 301
Ikke biologisk nedbrytbar.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol
Ikke biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

- Metylmetakrylat
Bioakkumulering er lite sannsynlig.
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
Bioakkumulering er lite sannsynlig.

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

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 : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

- 14.1. FN-nummer: 1133
14.2. FN-forsendelsesnavn: LIM
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
14.5. Miljøfarer: For ytterligere informasjon, se Seksjon 12.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk:
Tunnel restriksjonskode: (D/E)

IATA_C

- 14.1. FN-nummer: 1133
14.2. FN-forsendelsesnavn: Adhesives
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
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: 1133
14.2. FN-forsendelsesnavn: Adhesives
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: II
14.5. Miljøfarer: For ytterligere informasjon, se Seksjon 12.
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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

EU. REACH, vedlegg XVII, Begrensninger for markedsføring og bruk (Direktiv 1907/2006/EF)

Gi en stoffliste : Metylmetakrylat (CAS-nr.80-62-6) (EC-nr.201-297-1)
Listenummer: : 40

For informasjon om bruk, se avsnitt 1.

For mer informasjon, se listenummeret i forskriften og relevante endringer.

Andre forskrifter/direktiver :



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

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.

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	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
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



Corian® Joint Adhesive Component A

Utgave 2.0

Revisjonsdato 01.12.2017

Ref. 150000004821

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

Utfyllende opplysninger

Les Du Pont'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 materiall som brukes sammen med annet materiall eller i noen prosess dersom materialet er endret eller bearbeidet, med mindre det spesifiseres i teksten.