



## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

Ti VL (varnostni listi) se držijo standardov in predpisanih zahtev iz Republike Slovenije in morda ne bodo ustrezali predpisanim zahtevam v drugih državah.

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Ime proizvoda : Corian® Joint Adhesive Component A

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Lepila in/ali (za)tesnila, Samo za poklicne uporabnike.

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Du Pont de Nemours Italiana S.r.l.  
Via. Pontaccio 10  
20121 MILAN  
Italija

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

+(386)-18888016 (CHEMTREC)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Vnetljive tekočine, Kategorija 2	H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Draženje kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Draženje oči, Kategorija 2	H319: Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti. (Dihalni sistem)
Kronična strupenost za vodno okolje, Kategorija 3	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2. Elementi etikete



## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821



Nevarno

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Izjemno označevanje posebnih snovi ter zmesi

Zmes vsebuje sestavine v navedenem odstotku, katerih akutna strupenost po zaužitju ni znana: 1,5 %  
 Zmes vsebuje sestavine v navedenem odstotku, katerih akutni strupeni učinek na kožo ni znan: 3 %  
 Zmes vsebuje sestavine v navedenem odstotku, katerih akutna strupenost po vdihavanju ni znana: 13,744 %

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P261	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.
P370 + P378	Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

### 2.3. Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Ni smiselno

### 3.2. Zmesi

Registracijska številka	Klasifikacija v skladu z Uredbo (EU) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
-------------------------	--	-----------------------

Metil-metakrilat (Št. CAS80-62-6) (ES-št.201-297-1)



## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

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

### Methacrylic acid (Št. CAS79-41-4) (ES-št.201-204-4)

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

### Propylidynetrimethyl trimethacrylate (Št. CAS3290-92-4) (ES-št.221-950-4)

	Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 5 %
--	-------------------------	--------------

### 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol (Št. CAS128-37-0) (ES-št.204-881-4) (M-faktor : 1[Akutno] 1[kronično])

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1 %
--	--	-----------------

Zgornji izdelki izpolnjujejo obveznosti za registracijo, evalvacijo, avtorizacijo in omejevanje kemikalij (REACH); registracijske številke morda niso navedene, ker so snovi izvzete iz zahtev REACH, še niso registrirane na podlagi zahtev REACH ali so registrirane na podlagi druge pravne ureditve (uporaba biocida, izdelki za zaščito rastlin) ipd.

Za celotno besedilo H-stavkov, omenjenih v tem poglavju, glej 16. poglavje.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Vdihavanje : Odstranite se od izpostavljenja, uležite se. Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.
- Stik s kožo : Takoj umijte/operite z milom in obilo vode.
- Stik z očmi : Pri stiku z očmi Držati veke narazen in izpirati oči z obilo vode najmanj 15 minut. Poiskati zdravniško pomoč.
- Zaužitje : Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Za nadaljnje informacije glej razdelek 11.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja



## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

Zdravljenje : Posebno posredovanje ni potrebno. Simptomatsko zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena, Razpršena voda, Suha kemikalija, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

Sredstva za gašenje, ki se ga ne sme uporabiti zaradi varnostnih razlogov : Zelo voluminozen vodni curek

#### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Nevarni proizvodi izgorovanja Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>) Ogljikov monoksid

#### 5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Nosite neodvisen (avtonomen) dihalni aparat in varovalna oblačila.

Dodatne informacije : Evakuirati osebje in se zadrževati na območju, kamor veter ne širi ognja (od koder piha protiveter). Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Nosite osebno varovalno opremo.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Ne dopustite, da material kontaminira sistem podtalnice.

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem). Zagotovite zadostno prezračevanje.

#### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za navodila za odstranjevanje glej 13. poglavje.



## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes. Preprečiti stik s kožo in očmi. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Hranite ločeno od hrane in pijače. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Prazni vsebnik varovati pred toploto in viri vžiga. Med uporabo ne kaditi.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Vsebniki naj bodo hermetično zaprti na hladnem, dobro zračenem mestu.

Temperatura pri skladiščenju : 5 - 23 °C

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Razen načinov uporabe, omenjenih v razdelku 1.2, niso določeni nobeni drugi specifični načini končne uporabe.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

Če je pododelek prazen, potem nobena vrednost ni možna.

#### Komponente s kontrolnimi parametri za delovno okoje

Tip Oblika izpostavljanja	Parametri nadzora (Izraženo kot)	Sprememba	Pravna podlaga	Opombe
---------------------------	----------------------------------	-----------	----------------	--------

#### Metil-metakrilat (Št. CAS 80-62-6)

Časovno tehtano povprečje (TWA):	210 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm	06 2007	Slovenija. MVPI. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, priloga 1 (UL RS 100/2001), kot je bil spremenjen	Če je v skladu z vrednostmi OEL in BEL, ne bi smelo biti tveganja za poškodbe reproduktivnih organov.
STEL multiplikator (STEL = TWA * STEL multiplikator):		12 2010	Slovenija. MVPI. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, priloga 1 (UL RS 100/2001), kot je bil spremenjen	Vršna-mejna kategorija: 2
Časovno tehtano povprečje (TWA):	50 ppm	02 2017	EU. Indikativne mejne vrednosti za izpostavljenost v direktivah 91/322/EGS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU	Indikativna



## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

Meja kratkotrajne izpostavljenosti	100 ppm	02 2017	EU. Indikativne mejne vrednosti za izpostavljenost v direktivah 91/322/EGS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU	Indikativna
------------------------------------	---------	---------	--	-------------

### 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol (Št. CAS 128-37-0)

Časovno tehtano povprečje (TWA): Frakcija, ki se lahko vdihne.	10 mg/m <sup>3</sup>	06 2007	Slovenija. MVPI. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu, priloga 1 (UL RS 100/2001), kot je bil spremenjen	
---	----------------------	---------	---	--

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

- Tehnični ukrepi : Uporabiti zadostno prezračevanje, da se izpostavljenost zaposlenih ohrani znotraj priporočenih mejnih vrednosti.
- Zaščita za oči/obraz : Varovalna očala
- Zaščita rok : Material: Rokavice iz kavčuka
- Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
- Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Maska s plinskim filtrom, tip A (EN 141)

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Oblika : viskozna tekočina
- Barva : razno, obarvano
- Vonj : oster, po akrilu
- Mejne vrednosti vonja : ni določen/a/o
- pH : Ni smiselno
- Tališče/območje tališča : ni določen/a/o
- Točka vrelišča/območje vrelišča : 101 °C
- Plamenišče : 10 °C
- Vnetljivost (trdno, plinasto) : Ni smiselno



## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

Vžigna temperatura	: 430 °C
Temperatura samovžiga	: ni samovnetljivo
Spodnja meja eksplozivnosti/ Spodnja omejitev vnetljivosti	: 2,1 %(V)
Zgornja meja eksplozivnosti/ Zgornja omejitev vnetljivosti	: 12,5 %(V)
Parni tlak	: 47 hPa pri 20 °C
Gostota	: 1 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Topnost v vodi	: nemešljivo

### 9.2. Drugi podatki

ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

<b>10.1. Reaktivnost</b>	: Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	: Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
<b>10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	: Pri predpisani uporabi ne razpade.
<b>10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	: Toplota/vročina. Izpostavljanje sončni svetlobi.
<b>10.5. Nezdružljivi materiali</b>	: Reducenti Oksidanti
<b>10.6. Nevarni produkti razgradnje</b>	: Nevarni produkti razgradnje Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ) Ogljikov monoksid ogljikova oksida Dim jedek dim Akrični monomeri

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna oralna strupenost



## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

Ocena akutne strupenosti : > 2 000 mg/kg

Metoda: Metoda izračuna

- Metil-metakrilat  
LD50 / Kunec : 6 550 mg/kg
- Methacrylic acid  
LD50 / Podgana : 1 320 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate  
LD50 / Podgana : > 2 000 mg/kg  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol  
LD50 / Podgana : > 2 390 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

### Akutna strupenost pri vdihavanju

Ocena akutne strupenosti : > 5 mg/l

Metoda: Metoda izračuna

- Metil-metakrilat  
LC50 / 4 h Podgana : 29,8 mg/l
- Methacrylic acid  
LC50 / 4 h Podgana : 3,4 mg/l  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403  
učinki na oči Učinki na dihala Učinki na osrednje živčevje

### Akutna dermalna strupenost

Ocena akutne strupenosti : > 2 000 mg/kg

Metoda: Metoda izračuna

- Metil-metakrilat  
LD50 / Kunec : > 5 000 mg/kg
- Methacrylic acid  
Ocena akutne strupenosti / Kunec : 300 mg/kg  
Metoda: Strokovna presoja
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate  
LD50 / Podgana : > 2 000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol  
LD50 / Podgana : > 2 000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402





## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

### Draženje kože

- Metil-metakrilat  
Kunec  
Razvrstitev: Draži kožo.  
Rezultat: Zelo draži kožo
- Methacrylic acid  
Kunec  
Razvrstitev: Povzroča hude opekline.  
Rezultat: Korozivna po 3 minutah ali manj izpostavljenosti  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate  
Kunec  
Razvrstitev: Ne draži kože  
Rezultat: Ne draži kože  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol  
Kunec  
Razvrstitev: Ni razvrščen kot dražilo  
Rezultat: Ne draži kože

### Draženje oči

- Metil-metakrilat  
Kunec  
Razvrstitev: Ni razvrščen kot dražilo  
Rezultat: Ne draži oči
- Methacrylic acid  
Kunec  
Razvrstitev: Jedko  
Rezultat: Jedko
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate  
Kunec  
Razvrstitev: Ne draži oči  
Rezultat: Ne draži oči  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405  
Minimalni vplivi, ki ne dosegajo mejne vrednosti za razvrstitev.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol  
Kunec  
Razvrstitev: Ni razvrščen kot dražilo  
Rezultat: Ne draži oči

### Preobčutljivost



## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

- Metil-metakrilat  
Morski Prašiček  
Razvrstitev: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.  
Rezultat: Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 429

pri ljudeh

Razvrstitev: Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

- Methacrylic acid  
Morski Prašiček  
Razvrstitev: Ne povzroča preobčutljivosti kože.  
Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 406

Ni preizkušeno na živalih.

Razvrstitev: Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti dihal.

- Propylidynetrimethyl trimethacrylate  
Morski Prašiček  
Razvrstitev: Ne povzroča preobčutljivosti kože.  
Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 406

- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol  
pri ljudeh  
Razvrstitev: Ne povzroča preobčutljivosti kože.  
Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

- Metil-metakrilat  
Oralno Podgana  
Toksikološko pomembni učinki niso bili najdeni.
- Methacrylic acid  
Vdihavanje Podgana  
NOAEL: 0,352 mg/l  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 413  
Toksikološko pomembni učinki niso bili najdeni.
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate  
Zaužitje Podgana  
Čas izpostavljanja: 54 d  
NOAEL: > 900 mg/kg  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 422  
Toksikološko pomembni učinki niso bili najdeni.

Stik s kožo Miš



## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

Čas izpostavljanja: 80 Tedni

NOAEL: 833 mg/kg

Toksikološko pomembni učinki niso bili najdeni.

- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol  
Oralno Podgana  
NOAEL: 250 mg/kg  
LOAEL: 500 mg/kg  
Učinki na ledvice, Učinki na jetra

### Ocena mutagenosti

- Metil-metakrilat  
Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov.
- Methacrylic acid  
Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov. Pri kultiviranih celicah sesalcev ni povzročilo genskih okvar. Genske okvare kultiviranih bakterijskih celic so bile opažene pri nekaterih laboratorijskih preskusih, vendar ne pri vseh.
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate  
Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov. Pri kultiviranih bakterijskih celicah ni povzročilo genskih okvar. Genske okvare kultiviranih celic sesalcev so bile opažene pri nekaterih laboratorijskih preskusih, vendar ne pri vseh.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol  
Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov. Testi na bakterijske ali sesalske celične kulture niso pokazali mutagenih učinkov.

### Ocena rakotvornosti

- Metil-metakrilat  
Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh. Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih kancerogenih učinkov.
- Methacrylic acid  
Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh. Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih kancerogenih učinkov.
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate  
Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih kancerogenih učinkov.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol  
Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh. Trdnost dokazov kaže, da snov ni rakotvorna.

### Ocena toksičnosti za reprodukcijo

- Metil-metakrilat  
Ni toksičnosti pri razmnoževanju Brez učinkov na laktacijo ali preko nje Preskusi na živalih niso pokazali strupenosti za razmnoževanje.
- Methacrylic acid  
Ni toksičnosti pri razmnoževanju Preskusi na živalih niso pokazali strupenosti za razmnoževanje.



## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

- Propylidynetrimethyl trimethacrylate  
Ni toksičnosti pri razmnoževanju Preskusi na živalih niso pokazali strupenosti za razmnoževanje.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol  
Ni toksičnosti pri razmnoževanju Brez učinkov na laktacijo ali preko nje Preskusi na živalih niso pokazali strupenosti za razmnoževanje.

### Ocena teratogenosti

- Metil-metakrilat  
Preskusi na živalih niso pokazali strupenosti za razvoj.
- Methacrylic acid  
Preskusi na živalih niso pokazali strupenosti za razvoj.
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate  
Preskusi na živalih so pri ravneh, ki so bile enake tistim, ki povzročajo strupenost pri materi, ali višje, pokazali učinke na razvoj zarodka oziroma ploda.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol  
Preskusi na živalih so pri ravneh, ki so bile enake tistim, ki povzročajo strupenost pri materi, ali višje, pokazali učinke na razvoj zarodka oziroma ploda.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

#### Strupenost za ribe

- Metil-metakrilat  
LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Šarenka): > 79 mg/l
- Methacrylic acid  
LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Šarenka): 85 mg/l
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate  
LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Šarenka): 2 mg/l  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol  
LC50 / 96 h / Danio rerio (riba zebrica): 0,57 mg/l

#### Toksično za vodne rastline

- Metil-metakrilat  
ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga): > 110 mg/l  
Metoda: OECD Testna smernica 201
- NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga): 110 mg/l



## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

Metoda: OECD Testna smernica 201

- Methacrylic acid

ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga): 45 mg/l

NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga): 8,2 mg/l

- Propylidynetrimethyl trimethacrylate

ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga): 3,88 mg/l

Metoda: OECD Testna smernica 201

NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga): 0,177 mg/l

Metoda: OECD Testna smernica 201

- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

ErC50 / 72 h / Desmodesmus subspicatus (zelena alga): > 0,4 mg/l

Metoda: Direktiva 67/548/EGS, Aneks V, C.3.

### Toksično za vodne nevretenčarje

- Metil-metakrilat

EC50 / 48 h / Daphnia magna (Vodna bolha): 69 mg/l

Metoda: glejte brezplačni tekst z navodili za uporabo

- Methacrylic acid

EC50 / 48 h / Daphnia magna (Vodna bolha): > 130 mg/l

- Propylidynetrimethyl trimethacrylate

EC50 / 48 h / Daphnia magna (Vodna bolha): > 9,22 mg/l

Metoda: OECD Testna smernica 202

- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol

EC50 / 48 h / Daphnia magna (Vodna bolha): 0,61 mg/l

Metoda: OECD Testna smernica 202

### Kronična strupenost za ribe

- Metil-metakrilat

NOEC / 35 d / Danio rerio (riba zebrica): 9,4 mg/l

Metoda: OECD Testna smernica 210

- Methacrylic acid

NOEC / 35 d / Danio rerio (riba zebrica): 10 mg/l

- Propylidynetrimethyl trimethacrylate

NOEC / 32 d / Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec): 0,138 mg/l

Metoda: OECD Testna smernica 210

### Kronična strupenost za vodne nevretenčarje

- Metil-metakrilat



## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

NOEC / 21 d / Daphnia magna (Vodna bolha): 37 mg/l  
Metoda: OECD Testna smernica 211

- Methacrylic acid  
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Vodna bolha): 53 mg/l
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol  
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Vodna bolha): 0,316 mg/l

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradljivost

- Metil-metakrilat  
Metoda: OECD Testna smernica 301 C  
biološko hitro razgradljivo  
Zlahka biorazgradljivo.
- Methacrylic acid  
biološko hitro razgradljivo
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate  
Metoda: OECD Testna smernica 301  
Ni biološko razgradljivo.
- 2,6-di-tert-Butyl-p-cresol  
Ni biološko razgradljivo.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacija

- Metil-metakrilat  
Bioakumulacija je malo verjetna.
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate  
Bioakumulacija je malo verjetna.

### 12.4. Mobilnost v tleh

ni razpoložljivih podatkov

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### 12.6. Drugi škodljivi učinki

ni razpoložljivih podatkov



## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. V skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### ADR

- 14.1. Številka ZN: 1133  
 14.2. Pravilno odpremno ime ZN: ADHESIVES  
 14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 3  
 14.4. Embalaža iz skupine: II  
 14.5. Nevarnosti za okolje: Za nadaljnje informacije glej razdelek 12.
- 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:  
 Koda tunelskih omejitev: (D/E)

#### IATA\_C

- 14.1. Številka ZN: 1133  
 14.2. Pravilno odpremno ime ZN: Adhesives  
 14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 3  
 14.4. Embalaža iz skupine: II  
 14.5. Nevarnosti za okolje : Za nadaljnje informacije glej razdelek 12.
- 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:  
 Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

#### IMDG

- 14.1. Številka ZN: 1133  
 14.2. Pravilno odpremno ime ZN: Adhesives  
 14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 3  
 14.4. Embalaža iz skupine: II  
 14.5. Nevarnosti za okolje : Za nadaljnje informacije glej razdelek 12.
- 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:  
 Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

- 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC  
 Ni smiselno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes



## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

### EU. REACH, Priloga XVII, Pravilnik o omejitvi dajanja v promet ali uporabe določenih nevarnih snovi in pripravkov (Uredba 1907/2006/ES)

Snov s seznama : Metil-metakrilat (Št. CAS80-62-6) (ES-št.201-297-1)  
Številka po seznamu: : 40

Za informacije o uporabi glejte razdelek 1.

Za nadaljnje informacije glejte številko po seznamu v uredbi in njene zadevne spremembe.

#### Drugi predpisi :

Upoštevajte direktivo 98/24/ES o zdravju in varstvu delavcev pred tveganji v zvezi z delom s kemičnimi sredstvi.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Upoštevajte direktivo 2000/39/ES ki vzpostavlja prvi seznam indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljanje.

#### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Za ta/te proizvod(e) ni potrebna ocena kemijske varnosti

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Celotno besedilo H-stavkov iz poglavja 3.

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Okrajšave in akronimi

ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE	Ocena akutne strupenosti
Št. CAS	Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov
CLP	Razvrstitev, označevanje in pakiranje
EbC50	Koncentracija, pri kateri je zabeleženo 50 % zmanjšanje biomase
EC50	Srednja koncentracija z učinkom





## Corian® Joint Adhesive Component A

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004821

EN	Evropski standard
EPA	Agencija za varstvo okolja
ErC50	Koncentracija, pri kateri je zabeležena 50 % manjša hitrost rasti
EyC50	Koncentracija, pri kateri je zabeležen 50 % zmanjšan pridelek
IATA_C	Mednarodno združenje letalskih prevoznikov (tovor)
Kodeksom IBC	Mednarodni prevoz kemikalij v rinfuzi
ICAO	Mednarodna organizacija civilnega letalstva
ISO	Mednarodna organizacija za standardizacijo
IMDG	Mednarodni prevoz nevarnih snovi po morju
LC50	Srednja smrtna koncentracija
LD50	Srednji smrtni odmerek
LOEC	Najnižja koncentracija z opaznim učinkom
LOEL	Najnižja raven opaznega učinka
MARPOL	Mednarodna konvencija za preprečevanje onesnaženja morja s strani ladij
n.o.s.	Ni drugače določeno
NOAEC	Brez količine koncentracije, ki povzroča stranske učinke
NOAEL	Raven brez opaznega škodljivega učinka
NOEC	Ni zaznana koncentracija z učinkom
NOEL	Ni zaznan nivo z učinkom
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OPPTS	Urad za kemično varnost in preprečevanje onesnaževanja
PBT	Obstojne, bioakumulativne in strupene
STEL	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
TWA	Časovno tehtano povprečje (TWA):
vPvB	zelo obstojne in zelo bioakumulativne

### Dodatne informacije

Pred uporabo preberite DuPontove varnostne informacije.

® Registrirana blagovna znamka od E.I. du Pont de Nemours and Company.

**Pripomba:** Klasifikacija snovi, navedena v Prilogi VI k uredbi CLP, je izpeljana iz ocene po najboljšem znanju in informacijah, ki so bile na voljo v času objave ali nadaljnjih sprememb. Informacije o komponentah v razdelkih 11 in 12 tega varnostnega lista lahko v nekaterih primerih niso skladne s pravno obvezujočo klasifikacijo zaradi tehničnega napredka in razpoložljivosti novih informacij.

Pomembne spremembe, glede na prejšnjo verzijo, so označene z dvojno črto.

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Zgornje informacije se nanašajo samo na določen(e) material(e), ki je(so) tukaj določen(i), in ne veljajo za tak(e) material(e), ki se uporabljajo skupaj s katerim koli drugim materialom ali v katerem koli drugem postopku ali če je material spremenjen ali predelan, razen če ni drugače določeno v besedilu.