



## Corian® Joint Adhesive Component B

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004822

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 B

#### 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

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Akutna strupenost za vodno okolje, Kategorija 1

H400: Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje, Kategorija 1

H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2. Elementi etikete



Pozor

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.



## Corian® Joint Adhesive Component B

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004822

H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Izjemno označevanje posebnih snovi ter zmesi	Zmes vsebuje sestavine v navedenem odstotku, katerih akutni strupeni učinek na kožo ni znan: 9,9999 %
P261	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice.
P333 + P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362 + P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P391	Prestreči razlito tekočino.

### 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)
-------------------------	--	-----------------------

Dibenzoil-peroksid (Št. CAS94-36-0) (ES-št.202-327-6)  
(M-faktor : 10[Akutno] 10[kronično])

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

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 : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Obvezna zdravniška pomoč. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.



## Corian® Joint Adhesive Component B

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004822

- Stik s kožo : Takoj umijte/operite z milom in obilo vode.
- Stik z očmi : Držati veke narazen in izpirati oči z obilo vode najmanj 15 minut. Poiskati zdravniško pomoč. Pri stiku z očmi
- 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

- Zdravljenje : Posebno posredovanje ni potrebno. Simptomatsko zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte pršenje z vodo, v alkoholu obstojno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.

### 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 osebe 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 : Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga.

### 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



## Corian® Joint Adhesive Component B

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004822

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.

## 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.

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 nezdružljivostjo

Zahteve glede skladin in prostorov in posod : Hranite hermetično zaprto na suhem, hladnem in dobro prezračenem mestu.

Navodila za običajno skladiščenje : Nobenih materialov ni treba posebej omenjati.

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

#### Dibenzoil-peroksid (Št. CAS 94-36-0)

Časovno tehtano povprečje (TWA): Frakcija, ki se lahko vdihne.	5 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	
---	---------------------	---------	---	--



## Corian® Joint Adhesive Component B

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004822

STEL multiplikator (STEL = TWA * STEL multiplikator): Frakcija, ki se lahko vdihne.	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	Vršna-mejna kategorija: 1
--	---------	---	---------------------------

### 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 :  
Rokavice iz kavčuka
- Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
- Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

- Oblika : tekočina
- Barva : bela
- Vonj : brez vonja
- Mejne vrednosti vonja : ni določen/a/o
- Tališče/območje tališča : ni določen/a/o
- Točka vrelišča/območje vrelišča : 232 °C
- Plamenišče : 192 °C
- Vžigna temperatura : 80 °C
- Temperatura samovžiga : ni samovnetljivo
- Spodnja meja eksplozivnosti/  
Spodnja omejitev vnetljivosti : ni določen/a/o
- Zgornja meja eksplozivnosti/  
Zgornja omejitev vnetljivosti : ni določen/a/o



## Corian® Joint Adhesive Component B

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004822

Parni tlak : ni določen/a/o

Gostota : 1,16 g/cm<sup>3</sup>

Topnost v vodi : nemešljivo

### 9.2. Drugi podatki

ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

**10.1. Reaktivnost** : Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

**10.2. Kemijska stabilnost** : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

**10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij** : Pri predpisani uporabi ne razpade.

**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti** : Toplota/vročina. Izpostavljanje sončni svetlobi.

**10.5. Nezdružljivi materiali** : Oksidanti  
Močne kisline in močne baze  
alkalije  
Reducenti

**10.6. Nevarni produkti razgradnje** : Razpade pri reakciji z alkalnimi raztopinami.  
Nevarni produkti razgradnje  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Benzen  
Benzojska kislina  
Bifenili  
Dim

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna oralna strupenost

- Dibenzoil-peroksid  
LD50 / Podgana : > 5 000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju

- Dibenzoil-peroksid  
LC50 / 4 h Podgana : > 24,3 mg/l



## Corian® Joint Adhesive Component B

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004822

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Učinki na osrednje živčevje Učinki na dihala učinki na oči

### Draženje kože

- Dibenzoil-peroksid  
Kunec  
Razvrstitev: Ni razvrščen kot dražilo  
Rezultat: Ne draži kože  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 404

### Draženje oči

- Dibenzoil-peroksid  
Kunec  
Razvrstitev: Draži oči.  
Rezultat: Draženje oči  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 405

### Preobčutljivost

- Dibenzoil-peroksid  
Miš  
Razvrstitev: Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1A, ki povzroča preobčutljivost kože.  
Rezultat: Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1A, ki povzroča preobčutljivost kože.  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 429

### Strupenost pri ponovljenih odmerkih

- Dibenzoil-peroksid  
Oralno Podgana  
NOAEL: 500 mg/kg  
Metoda: glejte brezplačni tekst z navodili za uporabo  
Toksikološko pomembni učinki niso bili najdeni.

### Ocena mutagenosti

- Dibenzoil-peroksid  
Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov. Testi na bakterijske ali sesalske celične kulture niso pokazali mutagenih učinkov.

### Ocena rakotvornosti

- Dibenzoil-peroksid  
Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh. Trdnost dokazov kaže, da snov ni rakotvorna.

### Ocena toksičnosti za reprodukcijo

- Dibenzoil-peroksid  
Ni toksičnosti pri razmnoževanju Dokazi nakazujejo, da ta snov ni strupena za razmnoževanje živali.



## Corian® Joint Adhesive Component B

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004822

Ocena teratogenosti

- Dibenzoil-peroksid  
Dokazi nakazujejo, da ta snov ni strupena za razvoj živali.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1. Strupenost

Strupenost za ribe

- Dibenzoil-peroksid  
LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Šarenka): 0,602 mg/l  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Toksično za vodne rastline

- Dibenzoil-peroksid  
ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga): 0,0711 mg/l  
Metoda: OECD Testna smernica 201

NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga): 0,02 mg/l  
Metoda: OECD Testna smernica 201

Toksično za vodne nevretenčarje

- Dibenzoil-peroksid  
EC50 / 48 h / Daphnia magna (Vodna bolha): 0,11 mg/l  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Kronična strupenost za vodne nevretenčarje

- Dibenzoil-peroksid  
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Vodna bolha): 0,001 mg/l  
Metoda: OECD Testna smernica 211

#### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradljivost

- Dibenzoil-peroksid  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D  
Ni biološko razgradljivo.

#### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

ni razpoložljivih podatkov

#### 12.4. Mobilnost v tleh





## Corian® Joint Adhesive Component B

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004822

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

## 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 : Če recikliranje ni izvedljivo, odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### ADR

- 14.1. Številka ZN: 3082  
 14.2. Pravilno odpremno ime ZN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dibenzoyl peroxide)  
 14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 9  
 14.4. Embalaža iz skupine: III  
 14.5. Nevarnosti za okolje : Za nadaljnje informacije glej razdelek 12.  
 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:  
 Koda tunelskih omejitev: (-)

### IATA\_C

- 14.1. Številka ZN: 3082  
 14.2. Pravilno odpremno ime ZN: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dibenzoyl peroxide)  
 14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 9  
 14.4. Embalaža iz skupine: III  
 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: 3082  
 14.2. Pravilno odpremno ime ZN: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Dibenzoyl peroxide)  
 14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 9



## Corian® Joint Adhesive Component B

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004822

- 14.4. Embalaža iz skupine: III
- 14.5. Nevarnosti za okolje : Snov, ki onesnažuje morje
- 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

##### 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.

H241	Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo 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
EN	Evropski standard



## Corian® Joint Adhesive Component B

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004822

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

### Omejitve uporabe

Materiala DuPont ne uporabljajte za medicinske uporabe, ki vključujejo vsaditev v človeško telo ali stik z notranjimi telesnimi tekočinami ali tkivom, razen če je material zagotovil DuPont s pisno pogodbo, ki je skladna s politiko družbe DuPont glede medicinskih uporab in izrecno dovoljuje želeno uporabo. Za več informacij se obrnite na prodajnega zastopnika za DuPont. Prav tako lahko zaprosite za kopijo POLITIKE družbe DuPont glede medicinskih uporab in OPOZORILA družbe DuPont glede medicinskih uporab.

### 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.



**Corian® Joint Adhesive Component B**

Verzija 2.0

Datum revizije 01.12.2017

Ref. 150000004822