

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026 Réf. 150000004821  
Date de révision : 12/02/2024

Cette FDS est conforme aux normes et aux exigences réglementaires du Canada et peut ne pas respecter les exigences réglementaires en vigueur dans d'autres pays.

**SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE**

Nom du produit : Corian® Joint Adhesive Component A  
Utilisation du Produit : Adhésifs et / ou mastics, Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

Restrictions d'utilisation : Ne pas utiliser le produit à d'autres fins que celles spécifiées ci-dessus.  
Fabricant / Fournisseur : DuPont  
974 Centre Road  
Wilmington, Delaware 19805

Informations sur le produit : 1-800-387-2122  
Urgence Médicale : +1 (888) 439-2988 (sans frais), +1 (303)-739-1125 (appel payant)  
Urgence pendant le Transport : +1-800-424-9300 (En dehors des États-Unis et du Canada +1-703-527-3887)

Importateur/Distributeur : Distribution de Willis.  
1149 Pioneer Road  
Burlington ON L7M 1K5

Téléphone : (905) 639-8584

Importateur/Distributeur : Scodesign Distribution Inc.  
18918 Ave Clark-Graham  
Baie D'Urfe QC H9X 3R8

Téléphone : (514) 765-3414

Autres informations : utilisation professionnelle

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Catégorie de danger du produit**

Matières solides inflammables	Catégorie 1
Irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 2

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026  
Date de révision : 12/02/2024

Réf. 150000004821

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 3

**Contenu de l'étiquette**

Pictogramme :



Mention d'avertissement : Danger

Avertissement de danger(s) : Matière solide inflammable.  
Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.



## Corian® Joint Adhesive Component A

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026 Réf. 150000004821  
 Date de révision : 12/02/2024

**Mesures de prévention des dangers** : Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
 Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage antidéflagrant.  
 Éviter de respirer les poussières.  
 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.  
 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 Garder sous clef.  
 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### Autres dangers

Aucune donnée applicable disponible.

## SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	No.-CAS	Concentration (% m/m)



## Corian® Joint Adhesive Component A

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026  
Date de révision : 12/02/2024

Réf. 150000004821

Méthacrylate de méthyle	80-62-6	45 - 65%
Triméthacrylate de propylidynetriméthyle	3290-92-4	1 - 5%
Acide méthacrylique	79-41-4	1 - 2%
2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol	2440-22-4	1 - 3%
sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)	52829-07-9	<1%
2,6-Di-tert-butyl-p-crésol	128-37-0	<0.1%

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

- Conseils généraux : Aucune donnée applicable disponible.
- Inhalation : Eloigner du lieu d'exposition, coucher. Consulter un médecin après toute exposition importante.
- Contact avec la peau : Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.
- Contact avec les yeux : En cas de contact avec les yeux Tenir les paupières écartées et rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Requérir une assistance médicale.
- Ingestion : Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés : Pour d'autres informations voir Section 11.
- Protection pour les secouristes : Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier.
- Avis aux médecins : Aucune intervention spécifique n'est indiquée. Traiter de façon symptomatique.

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026 Réf. 150000004821  
Date de révision : 12/02/2024

Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool, Eau pulvérisée, Poudre chimique sèche, Dioxyde de carbone (CO2)

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques : Produits de combustion dangereux  
Monoxyde de carbone dioxyde de carbone.

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Information supplémentaire : Évacuer le personnel et se tenir à l'écart du feu contre le vent Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

**SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

NOTE: Relire les sections MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU et MANIPULATION (PERSONNEL) appropriée avant d'entreprendre le nettoyage. Utiliser UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL approprié pour le nettoyage.

Précautions individuelles : Porter un équipement de protection individuel.

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines.

Nettoyage du Déversement : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Assurer une ventilation adéquate.

Mesures en cas de Déversement Accidentel : Aucune donnée applicable disponible.

**SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

Manipulation (Personnel) : Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé. Éviter le contact avec la peau et les yeux.



## Corian® Joint Adhesive Component A

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026 Réf. 150000004821  
Date de révision : 12/02/2024

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Éviter le contact avec la nourriture et la boisson. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Manipulation (Aspects Physiques) : Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

Classe d'explosibilité de poussière : Aucune donnée applicable disponible.

Stockage : Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.

Durée de stockage : Aucune donnée applicable disponible.

Température de stockage : 5 - 23 °C (41 - 73 °F)

### SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique : Utiliser une ventilation suffisante pour maintenir l'exposition des employés au-dessous des valeurs limites recommandées.

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Masque avec filtre à gaz, type A (EN 141)

Protection des mains : Matériel: Gants en caoutchouc

Protection des yeux : Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps : Lorsqu'il y a un risque éventuel de contact avec la peau, tenir à disposition et porter selon les besoins, des gants, un tablier, des pantalons, une veste, une cagoule et des bottes étanches.

#### Directives au sujet de l'exposition

##### Valeurs limites d'exposition

Méthacrylate de méthyle			
TLV	(ACGIH)	50 ppm	8 heures, moyenne pondérée dans le temps
TLV	(ACGIH)	100 ppm	Limite d'exposition à court terme

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

 Date d'émission : 01/08/2026  
 Date de révision : 12/02/2024

Réf. 150000004821

AEL *	(DuPont)	50 ppm	8 & 12 hr. TWA
AEL *	(DuPont)	100 ppm	Valeur limite à court terme

**Triméthacrylate de propylidynetriméthyle**

Aucune donnée applicable disponible.

**Acide méthacrylique**

TLV	(ACGIH)	20 ppm	8 heures, moyenne pondérée dans le temps
AEL *	(DuPont)	2 ppm	8 & 12 hr. TWA, Skin

**2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol**

Aucune donnée applicable disponible.

**sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)**

Aucune donnée applicable disponible.

**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

TLV	(ACGIH)	2 mg/m <sup>3</sup>	8 heures, moyenne pondérée dans le temps Fraction inhalable et vapeur
-----	---------	---------------------	--

**Méthacrylate de méthyle**

TLV	(ACGIH)	50 ppm	8 heures, moyenne pondérée dans le temps
TLV	(ACGIH)	100 ppm	Limite d'exposition à court terme
AEL *	(DuPont)	50 ppm	8 & 12 hr. TWA
AEL *	(DuPont)	100 ppm	Valeur limite à court terme

**Polyméthylméthacrylate**

AEL *	(DuPont)	10 mg/m <sup>3</sup>	8 hr. TWA Poussière totale.
AEL *	(DuPont)	5 mg/m <sup>3</sup>	8 hr. TWA Poussière respirable

**Dioxyde de titane**

AEL *	(DuPont)	10 mg/m <sup>3</sup>	8 & 12 hr. TWA Poussière totale.
AEL *	(DuPont)	5 mg/m <sup>3</sup>	8 & 12 hr. TWA Poussière respirable
TLV	(ACGIH)	0.2 mg/m <sup>3</sup>	8 heures, moyenne pondérée dans le temps

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

 Date d'émission : 01/08/2026  
 Date de révision : 12/02/2024

Réf. 150000004821

			Fraction respirable Dioxyde de titane
TLV	(ACGIH)	2.5 mg/m <sup>3</sup>	8 heures, moyenne pondérée dans le temps Fraction respirable Dioxyde de titane

<b>Acide méthacrylique</b>			
TLV	(ACGIH)	20 ppm	8 heures, moyenne pondérée dans le temps
AEL *	(DuPont)	2 ppm	8 & 12 hr. TWA, Skin

<b>Noir de carbone</b>			
TLV	(ACGIH)	3 mg/m <sup>3</sup>	8 heures, moyenne pondérée dans le temps Fraction inhalable
AEL *	(DuPont)	0.5 mg/m <sup>3</sup>	8 & 12 hr. TWA Hydrocarbures aromatiques polynucléaire (PAH) < 0.1%

<b>acrylate d'éthyle</b>			
TLV	(ACGIH)	5 ppm	8 heures, moyenne pondérée dans le temps
TLV	(ACGIH)	15 ppm	Limite d'exposition à court terme
AEL *	(DuPont)	5 ppm	TWA 12 hr., Peau [TWA=Valeur Limite d'Exposition Pondérée dans le Temps]

\* AEL est la Valeur Limite d'Exposition Acceptable de DuPont. S'il y a en vigueur des valeurs limites d'exposition professionnelle imposées par la législation et inférieures aux valeurs limites AEL, de telles valeurs limites auront priorité.

**SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

 Etat physique : solide  
 Forme : solide  
 Couleur : divers, de couleur /coloré(e)  
 Odeur : Âcre, type acrylique

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026 Réf. 150000004821  
Date de révision : 12/02/2024

Seuil olfactif	: non déterminé
pH	: Non applicable
Point de fusion/point de congélation	: Point/intervalle de fusion non déterminé
Point/intervalle d'ébullition	: Point/intervalle d'ébullition 101 °C (214 °F)
Point d'éclair	: 9 °C
Taux d'évaporation	: Aucune donnée applicable disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: La substance ou le mélange est un solide inflammable dans la catégorie 1.
Limite d'explosivité, supérieure	: 12.5 % (v)
Limite d'explosivité, inférieure	: 2.1 % (v)
Pression de vapeur	: 47 hPa à 20 °C (68 °F)
Densité de vapeur	: Aucune donnée applicable disponible.
Densité	: 1 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C (68 °F)
Densité spécifique (Densité relative)	: Aucune donnée applicable disponible.
Hydrosolubilité	: non miscible
Solubilité(s)	: Aucune donnée applicable disponible.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Aucune donnée applicable disponible.
Température d'auto-inflammation	: n'est pas auto-inflammable
Température d'inflammation	: 430 °C

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026 Réf. 150000004821  
Date de révision : 12/02/2024

Température de décomposition : Aucune donnée applicable disponible.

Viscosité, cinématique : Aucune donnée applicable disponible.

Viscosité, dynamique : Aucune donnée applicable disponible.

**SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

Stabilité chimique : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Possibilité de réactions dangereuses : Aucune donnée applicable disponible.

Conditions à éviter : Chaleur. Exposition au soleil.

Matières incompatibles : Agents réducteurs Oxydants

Produits de décomposition dangereux : Produits de décomposition dangereux, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Monoxyde de carbone, Oxydes de carbone, Fumée, fumées âcres, Monomères acryliques

**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

## Méthacrylate de méthyle

Inhalation 4 h CL50 : 29.8 mg/l , Rat  
Organes cibles: Système respiratoire

Dermale DL50 : > 5,000 mg/kg , Lapin

Oral(e) DL50 : 6,550 mg/kg , Lapin



**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026  
Date de révision : 12/02/2024

Réf. 150000004821

- Irritation de la peau : Irritation sévère de la peau, Lapin
- Irritation des yeux : Pas d'irritation des yeux, Lapin
- Sensibilisation cutanée : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau., Cochon d'Inde
- Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire., humain
- Toxicité à dose répétée : Oral(e)  
Rat  
-  
NOAEL: > 3300,  
On n'a trouvé aucun effet toxicologique significatif.
- Cancérogénicité : N'est pas classifiable comme cancérogène pour l'homme.  
Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène.
- Mutagénicité : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.
- Toxicité pour la reproduction : Pas toxique pour la reproduction  
Aucun effet sur ou via l'allaitement  
Des tests sur les animaux n'ont montré aucun effet toxique sur la



**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026 Réf. 150000004821  
Date de révision : 12/02/2024

reproduction.

Tératogénicité : Les tests sur les animaux n'ont montré aucune toxicité pour le développement.

Triméthacrylate de propylidynetriméthyle

Dermale DL50 : > 2,000 mg/kg , Rat

Oral(e) DL50 : > 2,000 mg/kg , Rat

Irritation de la peau : Légère ou aucune irritation de la peau, Lapin  
Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification

Irritation des yeux : Légère ou aucune irritation des yeux, Lapin  
Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification

Sensibilisation cutanée : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau., Cochon d'Inde

Toxicité à dose répétée : Ingestion  
Rat  
- 90 jr  
NOAEL: 300 mg/kg  
LOAEL: 1,000 mg/kgMéthode: OCDE ligne directrice 408

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026  
Date de révision : 12/02/2024

Réf. 150000004821

On n'a trouvé aucun effet toxicologique significatif.

**Cancérogénicité** : N'est pas classifiable comme cancérogène pour l'homme.  
Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène.

**Mutagénicité** : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.  
N'a pas provoqué de dommages génétiques dans les cultures de cellules de bactéries.  
Des dommages génétiques dans les cultures de cellules de mammifères ont été observés dans certains tests de laboratoire mais pas dans d'autres.

**Toxicité pour la reproduction** : Pas toxique pour la reproduction  
Des tests sur les animaux n'ont montré aucun effet toxique sur la reproduction.

**Tératogénicité** : Les tests sur les animaux ont montré des effets sur le développement embryon-foetus à des niveaux égaux ou supérieurs à ceux provoquant une toxicité maternelle.

**Acide méthacrylique**

Inhalation 4 h CL50 : 3.19 mg/l , Rat

Dermale DL50 : 500 - 1,000 mg/kg , Lapin

Oral(e) DL50 : 1,320 mg/kg , Rat



**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026  
Date de révision : 12/02/2024

Réf. 150000004821

- Irritation de la peau : Corrosif après 3 minutes d'exposition ou moins, Lapin
- Irritation des yeux : Corrosif, Lapin
- Sensibilisation cutanée : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau., Cochon d'Inde
- Toxicité à dose répétée : Inhalation  
Rat  
- 90 jr  
vapeur  
NOAEL: 100,  
LOAEL: 350, Méthode: OCDE ligne directrice 413  
On n'a trouvé aucun effet toxicologique significatif.
- Ingestion  
Rat  
- 24 Mois  
On n'a trouvé aucun effet toxicologique significatif.
- Cancérogénicité : N'est pas classifiable comme cancérogène pour l'homme.  
Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène.

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026  
Date de révision : 12/02/2024

Réf. 150000004821

Mutagénicité : Les tests in vitro n'ont pas montré des effets mutagènes  
Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.

Toxicité pour la reproduction : Pas toxique pour la reproduction  
Des tests sur les animaux n'ont montré aucun effet toxique sur la reproduction.  
Aucun effet sur ou via l'allaitement  
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Tératogénicité : Les tests sur les animaux n'ont montré aucune toxicité pour le développement.

**2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol**

Inhalation 4 h CL50 : 163 mg/l , Rat

Dermale DL50 : > 2,000 mg/kg , Rat

Oral(e) DL50 : 10,000 mg/kg , Rat

Irritation de la peau : Pas d'irritation de la peau, Rat

Irritation des yeux : Pas d'irritation des yeux, Lapin



## **Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026  
Date de révision : 12/02/2024

Réf. 150000004821

- Sensibilisation cutanée : Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme, Cochon d'Inde
- Toxicité à dose répétée : Oral(e)  
Rat  
-  
NOAEL: 500 mg/kgMéthode: OCDE ligne directrice 408  
Modifications du poids des organes
- Cancérogénicité : N'est pas classifiable comme cancérogène pour l'homme.  
Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène.
- Mutagénicité : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.  
N'a pas provoqué de dommages génétiques dans les cultures de cellules de bactéries.
- Toxicité pour la reproduction : Pas toxique pour la reproduction  
Des tests sur les animaux n'ont montré aucun effet toxique sur la reproduction.
- Tératogénicité : Les tests sur les animaux n'ont montré aucune toxicité pour le développement.

sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026  
Date de révision : 12/02/2024

Réf. 150000004821

- Inhalation 4 h CL50 : > 0.5 mg/l , Rat  
En raison de ses propriétés physiques, il n'y a pas de danger possible d'effets néfastes.
- Dermale DL50 : > 3,170 mg/kg , Rat
- Oral(e) DL50 : 3,700 mg/kg , Rat
- Irritation de la peau : Légère ou aucune irritation de la peau, Lapin  
Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification
- Irritation des yeux : Effets irréversibles sur les yeux, Lapin
- Sensibilisation cutanée : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau., Cochon d'Inde
- Toxicité à dose répétée : Ingestion  
Rat  
- 90 jrMéthode: OCDE ligne directrice 408  
On n'a trouvé aucun effet toxicologique significatif.
- Mutagenicité : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.  
Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.  
L'information fournie est basée sur les données de substances

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026  
Date de révision : 12/02/2024

Réf. 150000004821

similaires.

Toxicité pour la reproduction : Quelques preuves d'effets nocifs sur la fonction sexuelle et la fertilité, lors de l'expérimentation animale.  
Les tests sur les animaux ont montré des effets sur la reproduction à des teneurs inférieures à celles qui provoquent une toxicité pour les parents qui comprenait:  
Fertilité réduite  
Viabilité réduite des embryon-foetus  
Aucun effet sur ou via l'allaitement

Tératogénicité : Les tests sur les animaux n'ont montré aucune toxicité pour le développement.

**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

Dermale DL50 : &gt; 2,000 mg/kg , Rat

Oral(e) DL50 : &gt; 2,390 mg/kg , Rat

Irritation de la peau : Pas d'irritation de la peau, Lapin

Irritation des yeux : Pas d'irritation des yeux, Lapin

Sensibilisation cutanée : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau., humain

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026  
Date de révision : 12/02/2024

Réf. 150000004821

- Toxicité à dose répétée : Oral(e)  
Rat  
-  
NOAEL: 250 mg/kg  
LOAEL: 500 mg/kg  
Effets sur les reins, Effets sur le foie
- Cancérogénicité : N'est pas classifiable comme cancérogène pour l'homme.  
L'ensemble des preuves indique que la substance n'est pas cancérogène.
- Mutagénicité : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.  
Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène.
- Toxicité pour la reproduction : Pas toxique pour la reproduction  
Aucun effet sur ou via l'allaitement  
Des tests sur les animaux n'ont montré aucun effet toxique sur la reproduction.
- Tératogénicité : Les tests sur les animaux ont montré des effets sur le développement embryon-foetus à des niveaux égaux ou supérieurs à ceux provoquant une toxicité maternelle.

Cancérogénicité

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026 Réf. 150000004821  
Date de révision : 12/02/2024

Les classifications du risque de cancérogénicité de ce produit et(ou) de ses ingrédients ont été établies selon la norme de déclaration des dangers HazCom 2012, annexe A.6. Les classifications peuvent être différentes de celles indiquées dans le rapport du Programme national de toxicologie des É.-U. (NTP) sur les substances cancérogènes (édition la plus récente) ou de celles considérées être des substances cancérogènes potentielles se trouvant dans les monographies du Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) (édition la plus récente).

Matériel	CIRC
Dioxyde de titane	2B
Noir de carbone	2B
acrylate d'éthyle	2B

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Toxicité aquatique

Méthacrylate de méthyle

96 h CL50	: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) > 79 mg/l
72 h CE50r	: Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) > 110 mg/l OCDE Ligne directrice 201
72 h NOEC	: Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) 110 mg/l OCDE Ligne directrice 201
48 h CE50	: Daphnia magna (Grande daphnie ) 69 mg/l voir texte créé par l'utilisateur
35 jr	: NOEC Danio rerio (poisson zèbre) 9.4 mg/l OCDE Ligne directrice 210
21 jr	: NOEC Daphnia magna (Grande daphnie ) 37 mg/l OCDE Ligne directrice 211

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026  
Date de révision : 12/02/2024

Réf. 150000004821

**Triméthacrylate de propylidynetriméthyle**

- 96 h CL50 : Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) 2 mg/l OCDE ligne directrice 203
- 72 h CE50 : Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) 3.88 mg/l OCDE Ligne directrice 201
- 72 h NOEC : Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) 0.177 mg/l OCDE Ligne directrice 201
- 48 h CL50 : Daphnia magna (Grande daphnie ) > 9.22 mg/l OCDE Ligne directrice 202
- 32 jr : NOEC Pimephales promelas (Vairon à grosse tête) 0.138 mg/l OCDE Ligne directrice 210

**Acide méthacrylique**

- 96 h CL50 : Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) 85 mg/l
- 72 h CE50 : Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) 45 mg/l OCDE Ligne directrice 201
- 72 h NOEC : Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) 8.2 mg/l OCDE Ligne directrice 201
- 48 h CE50 : Daphnia magna (Grande daphnie ) > 130 mg/l
- 35 jr : NOEC Danio rerio (poisson zèbre) 10 mg/l OCDE Ligne directrice 210
- 21 jr : NOEC Daphnia magna (Grande daphnie ) 53 mg/l OCDE Ligne directrice 211

**2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol**

- 96 h CL50 : Poisson > 100 mg/l OCDE ligne directrice 203
- 72 h CE50r : Desmodesmus subspicatus (algues vertes) > 100 mg/l Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.3.
- 72 h NOEC : Desmodesmus subspicatus (algues vertes) 33 mg/l
- 21 jr : NOEC Daphnia magna (Grande daphnie ) 0.013 mg/l OCDE Ligne directrice 211

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026 Réf. 150000004821  
 Date de révision : 12/02/2024

**sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)**

- 96 h CL50 : Lepomis macrochirus (Crapet arlequin) 4.4 mg/l OCDE ligne directrice 203
- 72 h CE50 : Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) 0.705 mg/l OCDE Ligne directrice 201
- 72 h NOEC : Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) 0.188 mg/l OCDE Ligne directrice 201
- 48 h CL50 : Daphnia magna (Grande daphnie ) 8.58 mg/l OCDE Ligne directrice 202
- 21 jr : NOEC Daphnia magna (Grande daphnie ) 0.23 mg/l OCDE Ligne directrice 211

**2,6-Di-tert-butyl-p-crésol**

- 96 h CL50 : Danio rerio (poisson zèbre) 0.57 mg/l
- 72 h CE50r : Desmodesmus subspicatus (algues vertes) > 0.4 mg/l Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.3.
- 48 h CE50 : Daphnia magna (Grande daphnie ) 0.61 mg/l OCDE Ligne directrice 202
- 21 jr : NOEC Daphnia magna (Grande daphnie ) 0.316 mg/l

**Devenir dans l'Environnement**
**Méthacrylate de méthyle**

- Biodégradabilité : rapidement biodégradable OCDE Ligne directrice 301 C Facilement biodégradable.
- Bioaccumulation : Une bioaccumulation est peu probable.

**Triméthacrylate de propylidynetriméthyle**

- Biodégradabilité : N'est pas biodégradable OCDE Ligne directrice 301 Difficilement biodégradable.
- Bioaccumulation : Une bioaccumulation est peu probable.

**Acide méthacrylique**

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026 Réf. 150000004821  
Date de révision : 12/02/2024

Biodégradabilité : Biodégradable  
Facilement biodégradable.

Biodégradabilité : 86 % OCDE ligne directrice 301D

Bioaccumulation : Une bioaccumulation est peu probable.

**2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol**

Bioaccumulation : OCDE ligne directrice 305C  
Une bioaccumulation est peu probable.

**sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)**

Biodégradabilité : N'est pas biodégradable  
Difficilement biodégradable.

Biodégradabilité : 10 % OCDE Ligne directrice 301 B

Bioaccumulation : Ne montre pas de bioaccumulation.

**SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

Méthodes d'élimination - Produit : Ne pas éliminer avec les déchets ménagers. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. En accord avec les réglementations locales et nationales.

Emballages contaminés : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

TDG\_ROAD\_C Numéro ONU : 1325

Nom d'expédition des Nations unies : SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. (Methyl methacrylate)

Classe : 4.1

Groupe d'emballage : II

No. Etiquetage : 4.1

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026 Réf. 150000004821  
Date de révision : 12/02/2024

TDG_RAIL_C	Numéro ONU	: 1325
	Nom d'expédition des Nations unies	: SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. (Methyl methacrylate)
	Classe	: 4.1
	Groupe d'emballage	: II
	No. Etiquetage	: 4.1
IATA_C	Numéro ONU	: 1325
	Nom d'expédition des Nations unies	: Flammable solid, organic, n.o.s. (Methyl methacrylate)
	Classe	: 4.1
	Groupe d'emballage	: II
	No. Etiquetage	: 4.1
IMDG	Numéro ONU	: 1325
	Nom d'expédition des Nations unies	: FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Methyl methacrylate)
	Classe	: 4.1
	Groupe d'emballage	: II
	No. Etiquetage	: 4.1

**SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION**

DSL : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

autre Remarques : Aucune substance n'est soumise à une déclaration de nouvelle activité significative.

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS**

Date d'émission : 01/08/2026  
Date de préparation de MSDS : 12/02/2024



**Corian® Joint Adhesive Component A**

Version 8.0

Date d'émission : 01/08/2026  
Date de révision : 12/02/2024

Réf. 150000004821

Consulter les informations de sécurité de DuPont avant utilisation.

Le logo ovale DuPont, DuPont™ et tous les produits désignés par ® ou™ sont des marques commerciales ou des marques déposées d'affiliés de DuPont de Nemours, Inc.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.