

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

Cette Fiche de données de sécurité est fondée sur la structure proposée par la Directive GHS des Nations Unies et contient des informations sur la classification et l'étiquetage, conformément aux réglementations internationales reconnues. Il est possible que les limites d'exposition fournies ne répondent pas aux exigences réglementaires de tous les pays.

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Nom du produit : Corian® Joint Adhesive Component A

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Adhésifs et / ou mastics, Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : DuPont de Nemours International Sàrl
154 Route du Nant d'Avril
CH-1217 Meyrin - Geneva
Suisse

Téléphone : 00 800 3876 6838

Adresse e-mail : sds-support@dupont.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence : +(33)-975181407 (CHEMTREC)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification conformément au Règlement (UE) 1272/2008 (CLP)**

Matières solides inflammables, Catégorie 1	H228: Matière solide inflammable.
Irritation cutanée, Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire, Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3	H335: Peut irriter les voies respiratoires.(Système respiratoire)
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3	H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au Règlement (UE) 1272/2008 (CLP)



Danger

H228
H315
H317
H319
H335
H412

Matière solide inflammable.
Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut irriter les voies respiratoires.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Étiquetage exceptionnel pour substances et mélanges spéciaux

EUH212 Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière.

Le pourcentage suivant de mélange est constitué de composant(s) ayant une forte toxicité inconnue en cas d'administration orale : 2 %
Le pourcentage suivant de mélange est constitué de composant(s) ayant une forte toxicité inconnue en cas d'inhalation : 5,57 %
Le pourcentage suivant de mélange est constitué de composant(s) ayant une forte toxicité inconnue en cas de contact avec la peau : 3,78 %

Le pourcentage suivant du mélange consiste en composant(s) dont les risques pour l'environnement aquatique sont inconnus: 2 %

P210

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.

P261

Éviter de respirer les poussières.

P264

Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P273

Éviter le rejet dans l'environnement.

P280

Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

P370 + P378

En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

2.3. Autres dangers

Corian® Joint Adhesive Component ARéf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

donnée non disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1. Substances**

Non applicable

3.2. Mélanges

Classification conformément au Règlement (UE) 1272/2008 (CLP)	Concentration
Méthacrylate de méthyle (No.-CAS80-62-6) (No.-CE201-297-1)	
Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	$\geq 50 - < 70 \%$
Triméthacrylate de propylidynetriméthyle (No.-CAS3290-92-4) (No.-CE221-950-4)	
Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5 \%$
Acide méthacrylique (No.-CAS79-41-4) (No.-CE201-204-4)	
Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335	$\geq 1 - < 3 \%$
Dioxyde de titane (No.-CAS13463-67-7) (No.-CE236-675-5)	
Carc. 2; H351	$\geq 1 - < 10 \%$
2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol (No.-CAS2440-22-4) (No.-CE219-470-5)	
Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 1 - < 2,5 \%$
sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle) (No.-CAS52829-07-9) (No.-CE258-207-9)	
Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 1 \%$

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours**

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

- Inhalation : Eloigner du lieu d'exposition, coucher. Consulter un médecin après toute exposition importante.
- Contact avec la peau : 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.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Pour d'autres informations voir Section 11.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Aucune intervention spécifique n'est indiquée. Traiter de façon symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction**

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool, Eau pulvérisée, Poudre chimique sèche, Dioxyde de carbone (CO₂)
- Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité : Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Produits de combustion dangereux Dioxyde de carbone (CO₂) Monoxyde de carbone

5.3. Conseils aux pompiers

- 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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

- Précautions individuelles : Porter un équipement de protection individuel.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8., Voir section 13 pour des instructions sur l'élimination.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils pour une : Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau
manipulation sans danger 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. 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.

Indications pour la : Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources
protection contre l'incendie d'ignition. Ne pas fumer pendant l'utilisation.
et l'explosion

Considérations générales : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
d'hygiène du travail Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les : Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.
aires de stockage et les
conteneurs

Température de stockage : 5 - 23 °C

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Produits de construction

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

Si la sous-section est vide, aucune valeur ne s'applique. Pour plus d'informations sur les paramètres de contrôle fournis, veuillez consulter la réglementation applicable.

8.2. Contrôles de l'exposition

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

Mesures d'ordre technique	:	Utiliser une ventilation suffisante pour maintenir l'exposition des employés au-dessous des valeurs limites recommandées.
Protection des yeux	:	Lunettes de sécurité
Protection des mains	:	Matériel: Gants en caoutchouc
Mesures d'hygiène	:	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.
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)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat physique	solide
Couleur	divers, de couleur /coloré(e)
Odeur	Âcre, type acrylique Seuil olfactif non déterminé
Point de fusion/point de congélation	Point/intervalle de fusion: non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Point/intervalle d'ébullition: 101 °C
Inflammabilité	La substance ou le mélange est un solide inflammable dans la catégorie 1.
Limite inférieure d'explosibilité et limite supérieure d'explosibilité / limite d'inflammabilité	Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure 2,1 % (v) Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure 12,5 % (v)
Point d'éclair	9 °C
Température d'auto-inflammation	430 °C
Température de décomposition	donnée non disponible
pH	Non applicable

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

Viscosité	Viscosité, cinématique donnée non disponible
Solubilité(s)	Hydrosolubilité non miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	donnée non disponible
Pression de vapeur	47 hPa (20 °C)
Densité et / ou densité relative	Densité 1 g/cm ³ (20 °C)
Densité de vapeur relative	donnée non disponible
Caractéristiques de la particule	donnée non disponible
9.2. Autres informations	
Explosifs	Non explosif
Matières solides inflammables	La substance ou le mélange est un solide inflammable dans la catégorie 1. (30 s), La zone humidifiée ne va pas arrêter la propagation du feu.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité	: Stable dans les conditions recommandées de stockage.
10.2. Stabilité chimique	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de décomposition en utilisation conforme.
10.4. Conditions à éviter	: Chaleur. Exposition au soleil.
10.5. Matières incompatibles	: Agents réducteurs Oxydants
10.6. Produits de décomposition dangereux	: Produits de décomposition dangereux Dioxyde de carbone (CO ₂) Monoxyde de carbone Oxydes de carbone Fumée fumées âcres Monomères acryliques

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë** (Toxicité aiguë par voie orale)

Non classé

N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Estimation de la toxicité aiguë : > 2 000 mg/kg

Méthode: Méthode de calcul

- Méthacrylate de méthyle
DL50 / Lapin : 6 550 mg/kg
- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle
DL50 / Rat : > 2 000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 423
- Acide méthacrylique
DL50 / Rat : 1 320 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401
- Dioxyde de titane
DL50 / Rat : > 5 000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401
- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol
DL50 / Rat : 10 000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 423
- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)
DL50 / Rat : 3 700 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 423

Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Non classé

N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Estimation de la toxicité aiguë : > 2 000 mg/kg

Méthode: Méthode de calcul

- Méthacrylate de méthyle
DL50 / Lapin : > 5 000 mg/kg
- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle
DL50 / Rat : > 2 000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402
- Acide méthacrylique

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

Estimation de la toxicité aiguë / Lapin : 300 mg/kg
Méthode: Avis d'expert

- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol
DL50 / Rat : > 2 000 mg/kg
- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)
DL50 / Rat : > 3 170 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402

Toxicité aiguë (Toxicité aiguë par inhalation)

Non classé

N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Estimation de la toxicité aiguë : > 5 mg/l (poussières/brouillard)
Méthode: Méthode de calcul

- Méthacrylate de méthyle
CL50 / 4 h Rat : 29,8 mg/l (vapeur)
- Acide méthacrylique
CL50 / 4 h Rat : 3,4 mg/l (poussières/brouillard)
Méthode: OCDE ligne directrice 403
effets sur les yeux Effets sur le système respiratoire Effets sur le système nerveux central
- Dioxyde de titane
CL50 / 4 h Rat : > 5,09 mg/l (poussières/brouillard)
Méthode: OCDE ligne directrice 403
- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol
CL50 / 4 h Rat : 163 mg/l (poussières/brouillard)

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Irritation cutanée, Catégorie 2

H315: Provoque une irritation cutanée.

Procédure de classification: Méthode de calcul

- Méthacrylate de méthyle
Lapin
Classification: Irritant pour la peau.
Résultat: Irritation sévère de la peau
- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle
Lapin
Classification: Pas d'irritation de la peau
Résultat: Légère ou aucune irritation de la peau
Méthode: OCDE ligne directrice 404
Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification
- Acide méthacrylique
Lapin

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821

Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023

Date d'émission 18.07.2023

Classification: Provoque de graves brûlures.
Résultat: Corrosif après 3 minutes d'exposition ou moins
Méthode: OCDE ligne directrice 404

- Dioxyde de titane
Lapin
Classification: Pas d'irritation de la peau
Résultat: Légère ou aucune irritation de la peau
Méthode: OCDE ligne directrice 404
Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification
- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol
Rat
Classification: N'est pas classé comme irritant
Résultat: Pas d'irritation de la peau
- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)
Lapin
Classification: N'est pas classé comme irritant
Résultat: Pas d'irritation de la peau
Méthode: US EPA Ligne directrice OPP 81-5

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Irritation oculaire, Catégorie 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

Procédure de classification: Méthode de calcul

- Méthacrylate de méthyle
Lapin
Classification: N'est pas classé comme irritant
Résultat: Pas d'irritation des yeux
- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle
Lapin
Classification: Pas d'irritation des yeux
Résultat: Légère ou aucune irritation des yeux
Méthode: OCDE ligne directrice 405
Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification
- Acide méthacrylique
Lapin
Classification: Corrosif
Résultat: Corrosif
- Dioxyde de titane
Lapin
Classification: Pas d'irritation des yeux
Résultat: Légère ou aucune irritation des yeux
Méthode: OCDE ligne directrice 405
Effets minimaux qui ne satisfont pas aux seuils de la classification

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821

Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023

Date d'émission 18.07.2023

- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol
Lapin
Classification: N'est pas classé comme irritant
Résultat: Pas d'irritation des yeux
Méthode: OCDE ligne directrice 405
- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)
Lapin
Classification: Risque de lésions oculaires graves.
Résultat: Effets irréversibles sur les yeux
Méthode: OCDE ligne directrice 405

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

Procédure de classification: Méthode de calcul

- Méthacrylate de méthyle
Cochon d'Inde
Classification: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Résultat: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Méthode: OCDE ligne directrice 429

humain
Classification: Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire.
Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire.
- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle
Cochon d'Inde
Classification: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Méthode: OCDE ligne directrice 406
- Acide méthacrylique
Cochon d'Inde
Classification: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Méthode: OCDE ligne directrice 406

Non testé sur des animaux
Classification: Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire.
Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire.
- Dioxyde de titane
Cochon d'Inde
Classification: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Méthode: OCDE ligne directrice 406

Souris

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

Classification: Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire.
Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire.

- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol
Cochon d'Inde
Classification: Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B.
Résultat: Taux de sensibilisation de la peau bas à modéré, probable ou prouvé, chez l'homme
Méthode: OCDE ligne directrice 406
- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)
Cochon d'Inde Test de Maximalisation
Classification: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.
Méthode: OCDE ligne directrice 406

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé

N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

- Méthacrylate de méthyle
Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.
- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle
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.
- Acide méthacrylique
Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène. N'a pas provoqué de dommages génétiques dans les cultures de cellules de mammifères. Des dommages génétiques dans les cultures de cellules de bactéries ont été observés dans certains tests de laboratoire mais pas dans d'autres.
- Dioxyde de titane
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.
- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol
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.
- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)
Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène. L'évidence semble indiquer que cette substance n'induit pas de dommages génétiques chez les animaux.

Cancérogénicité

Non classé

N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

- Méthacrylate de méthyle

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

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

- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle
N'est pas classifiable comme cancérigène pour l'homme. Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène.
- Acide méthacrylique
N'est pas classifiable comme cancérigène pour l'homme. Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène.
- Dioxyde de titane
Des tumeurs ont été observées lors de tests sur animaux en laboratoire, mais elles ne sont pas considérées comme pertinentes sur l'être humain. Les éléments de preuve apportés ne permettent pas le classement comme cancérigène
- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol
N'est pas classifiable comme cancérigène pour l'homme. Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérigène.
- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)
donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction

Non classé

N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

- Méthacrylate de méthyle
Evaluation des propriétés toxiques 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.

Evaluation des propriétés tératogènes:
Les tests sur les animaux n'ont montré aucune toxicité pour le développement.

- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle
Evaluation des propriétés toxiques pour la reproduction:
Pas toxique pour la reproduction Des tests sur les animaux n'ont montré aucun effet toxique sur la reproduction.

Evaluation des propriétés tératogènes:
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
Evaluation des propriétés toxiques pour la reproduction:
Pas toxique pour la reproduction Des tests sur les animaux n'ont montré aucun effet toxique sur la reproduction.

Evaluation des propriétés tératogènes:
Les tests sur les animaux n'ont montré aucune toxicité pour le développement.

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

- Dioxyde de titane
Evaluation des propriétés toxiques pour la reproduction:
Pas toxique pour la reproduction Des tests sur les animaux n'ont montré aucun effet toxique sur la reproduction. Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité.

Evaluation des propriétés tératogènes:
Les tests sur les animaux n'ont montré aucune toxicité pour le développement.
- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol
Evaluation des propriétés toxiques pour la reproduction:
Pas toxique pour la reproduction Des tests sur les animaux n'ont montré aucun effet toxique sur la reproduction.

Evaluation des propriétés tératogènes:
Les tests sur les animaux n'ont montré aucune toxicité pour le développement.
- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)
Evaluation des propriétés toxiques pour la reproduction:
Pas toxique pour la reproduction

Evaluation des propriétés tératogènes:
Pas toxique pour la reproduction

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

Procédure de classification: Méthode de calcul

- Méthacrylate de méthyle
Système respiratoire
La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires.
- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle
La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.
- Acide méthacrylique
Système respiratoire
La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires.
- Dioxyde de titane
La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.
- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol
La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.
- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé

N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

- Méthacrylate de méthyle

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Oral(e) Rat

On n'a trouvé aucun effet toxicologique significatif.

- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Ingestion Rat

Durée d'exposition: 90 jr

NOAEL: 300 mg/kg

LOAEL: 1 000 mg/kg

Méthode: OCDE ligne directrice 408

On n'a trouvé aucun effet toxicologique significatif.

- Acide méthacrylique

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Inhalation Rat

NOAEL: 0,352 mg/l

Méthode: OCDE ligne directrice 413

On n'a trouvé aucun effet toxicologique significatif.

- Dioxyde de titane

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Ingestion Rat

Durée d'exposition: 90 jr

NOAEL: > 1 000 mg/kg

Méthode: OCDE ligne directrice 408

On n'a trouvé aucun effet toxicologique significatif.

- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol

La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Oral(e) Rat

NOAEL: 500 mg/kg

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

Méthode: OCDE ligne directrice 408
Modifications du poids des organes

- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)
La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

Ingestion Rat
Durée d'exposition: 90 jr
NOAEL: > 277 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 408
On n'a trouvé aucun effet toxicologique significatif.

Danger par aspiration

Non classé

N'est pas classé en raison du manque de données. / N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle
Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration
- Acide méthacrylique
Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration
- Dioxyde de titane
Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration
- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol
Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration
- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)
Aucune classification comme toxique pour l'exposition par aspiration

Expérience chez l'homme

Aucune donnée sur l'exposition des humains n'est disponible.

11.2. Informations sur les autres dangers

donnée non disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Toxicité pour les poissons

- Méthacrylate de méthyle
CL50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): > 79 mg/l
- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

CL50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 2 mg/l
Méthode: OCDE ligne directrice 203

- Acide méthacrylique
CL50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 85 mg/l
- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol
CL50 / 96 h / Poisson: > 100 mg/l
Méthode: OCDE ligne directrice 203
- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)
CL50 / 96 h / Lepomis macrochirus (Crapet arlequin): 4,4 mg/l
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité des plantes aquatiques

- Méthacrylate de méthyle
CE50r / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): > 110 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): 110 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle
CE50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): 3,88 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): 0,177 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

- Acide méthacrylique
CE50r / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): 45 mg/l

NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): 8,2 mg/l

- Dioxyde de titane
NOEC / 7 jr / Lemna minor (Petite lentille d'eau): 100 mg/l
Méthode: OCDE ligne directrice 221

- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol
CE50r / 72 h / Desmodesmus subspicatus (algues vertes): > 100 mg/l
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.3.

NOEC / 72 h / Desmodesmus subspicatus (algues vertes): 33 mg/l

- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)
CE50r / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): 1,1 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes): 0,05 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

Toxicité pour les invertébrés aquatiques

- Méthacrylate de méthyle
CE50 / 48 h / Daphnia magna (Grande daphnie) : 69 mg/l
Méthode: voir texte créé par l'utilisateur
- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle
CL50 / 48 h / Daphnia magna (Grande daphnie) : > 9,22 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Acide méthacrylique
CE50 / 48 h / Daphnia magna (Grande daphnie) : > 130 mg/l
- Dioxyde de titane
CE50 / 48 h / Daphnia magna (Grande daphnie) : > 100 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)
CE50 / 48 h / Daphnia magna (Grande daphnie) : 8,58 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité chronique pour les poissons

- Méthacrylate de méthyle
NOEC / 35 jr / Danio rerio (poisson zèbre): 9,4 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 210
- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle
NOEC / 32 jr / Pimephales promelas (Vairon à grosse tête): 0,138 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 210
- Acide méthacrylique
NOEC / 35 jr / Danio rerio (poisson zèbre): 10 mg/l
- Dioxyde de titane
NOEC / 6 jr / Danio rerio (poisson zèbre): 160 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 210

Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques

- Méthacrylate de méthyle
NOEC / 21 jr / Daphnia magna (Grande daphnie) : 37 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
- Acide méthacrylique
NOEC / 21 jr / Daphnia magna (Grande daphnie) : 53 mg/l
- Dioxyde de titane
NOEC / 21 jr / Daphnia magna (Grande daphnie) : 5 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

NOEC / 21 jr / Daphnia magna (Grande daphnie): 0,013 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)
NOEC / 21 jr / Daphnia magna (Grande daphnie): 0,23 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité

- Méthacrylate de méthyle
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 C
rapidement biodégradable
Facilement biodégradable.
- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle
Méthode: OCDE Ligne directrice 301
N'est pas biodégradable
Difficilement biodégradable.
- Acide méthacrylique
rapidement biodégradable
- Dioxyde de titane
N'est pas biodégradable
Non applicable
- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol
Méthode: OCDE Ligne directrice 301
N'est pas biodégradable
- sébaçate de bis(2,2,6,6-tétraméthyl-4-pipéridyle)
/ 28 jr
Biodégradation: 10 - 24 %
Méthode: OCDE Ligne directrice 301
N'est pas biodégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

- Méthacrylate de méthyle
Une bioaccumulation est peu probable.
- Triméthacrylate de propylidynetriméthyle
Une bioaccumulation est peu probable.
- Dioxyde de titane
Une bioaccumulation est peu probable.
- 2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-p-crésol

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

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

12.4. Mobilité dans le sol

donnée non disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

donnée non disponible

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

donnée non disponible

12.7. Autres effets néfastes

donnée non disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**ADR**

- 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: 1325
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: SOLIDE ORGANIQUE INFLAMMABLE, N.S.A. (Methyl methacrylate)
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 4.1
- 14.4. Groupe d'emballage: II
- 14.5. Dangers pour l'environnement: Pour d'autres informations voir Section 12.
- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:
Code de restriction en tunnels: (E)

IATA_C

- 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: 1325
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: Flammable solid, organic, n.o.s. (Methyl methacrylate)
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 4.1
- 14.4. Groupe d'emballage: II
- 14.5. Dangers pour l'environnement : Pour d'autres informations voir Section 12.

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:
Pas de précautions spéciales requises.

IMDG

- 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: 1325
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: Flammable solid, organic, n.o.s. (Methyl methacrylate)
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 4.1
- 14.4. Groupe d'emballage: II
- 14.5. Dangers pour l'environnement : Pour d'autres informations voir Section 12.

- 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:
Pas de précautions spéciales requises.

- 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI
Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Autres réglementations :**

Observer la directive 98/24/CE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

Observer la directive 2000/39/CE relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Texte complet des Phrases-H en section 3.**

- | | |
|------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer par inhalation. |

Corian® Joint Adhesive Component A

Réf. 150000004821
Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023
Date d'émission 18.07.2023

H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Abréviations et acronymes

ADR	Accord européen sur le transport international des marchandises dangereuses par route
ATE	Estimation de la toxicité aiguë
No.-CAS	Numéro de registre du Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, étiquetage et conditionnement
CE50b	Concentration où une réduction de 50 % de la biomasse est observée
CE50	Concentration efficace moyenne
EN	Norme européenne
EPA	Agence de protection de l'environnement
CE50r	Concentration où une inhibition de 50 % du taux de croissance est observée
EyC50	Concentration où une inhibition de 50 % du rendement est observée
IATA_C	Association internationale du transport aérien (fret)
Code IBC	International Bulk Chemical (Recueil international de règles sur les transporteurs de produits chimiques)
ICAO	Organisation internationale de l'aviation civile
ISO	Organisation internationale de normalisation
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
CL50	Concentration létale médiane
DL50	Dose létale médiane
LOEC	Concentration minimale avec effet observé
LOEL	LOEL (Dose minimale avec effet observé)
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
n.o.s.	Non spécifié ailleurs
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Dose sans effet toxique observé
NOEC	Concentration sans effet observé
NOEL	Niveau sans effet observé
OECD	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
OPPTS	Bureau de la prévention, des pesticides et des substances toxiques
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
STEL	Valeur limite à court terme
TWA	Valeur pondérée en fonction du temps (TWA):
vPvB	très persistant est très bioaccumulable

Information supplémentaire

Consulter les informations de sécurité de DuPont avant utilisation.

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

Note: Les informations concernant les composants fournies dans les sections 11 et 12 de cette fiche de données de sécurité peuvent parfois ne pas correspondre à une classification juridiquement contraignante sur la base des progrès techniques et de la disponibilité des nouvelles informations.

Les changements significatifs par rapport à la version précédente sont signalés avec une double barre.

**Corian® Joint Adhesive Component A**

Réf. 150000004821

Version 3.1 (remplace: Version 3.0)

Date de révision 25.05.2023

Date d'émission 18.07.2023

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. L'information ci-dessus ne se rapporte qu'à la(aux) matière(s) spécifiquement désignée(s) ici et peut ne pas être valable pour cette(ces) matière(s) utilisée(s) mélangée(s) à toutes autres matières ou utilisée(s) dans tout processus ou si la matière est modifiée ou transformée, à moins que le texte ne le spécifie.