

**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 01/27/2019

Numéro de version 3

Révision: 01/27/2019

1 Identification

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** 12286 (DC12286 SolidBond Gray)
- **Code du produit:** 12286
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Utilisation industrielle seulement.
Scellant
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**
Royal Adhesives And Sealants, LLC
2001 W. Washington Street
South Bend IN 46628-2023
Information Phone Number: 574-246-5000
- **Service chargé des renseignements:** département de protection de l'environnement
- **Numéro d'appel d'urgence:**
ChemTrec : jour ou de la nuit dans les USA et Canada: 1-800-424-9300.
En dehors des USA et Canada : 1 703-527-3887 (appels à frais virés acceptés)

2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**



GHS02 Flamme

Liquides inflammables - catégorie 3

H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS08 Danger pour la santé

Sensibilisant respiratoire - catégorie 1

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Cancérogénicité – catégorie 2

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 2

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



GHS07

Sensibilisant cutané - catégorie 1

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- **Éléments d'étiquetage**
- **Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/27/2019

Numéro de version 3

Révision: 01/27/2019

Nom du produit: 12286 (DC12286 SolidBond Gray)

(suite de la page 1)

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS08

· **Mention d'avertissement Danger**

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

dioxyde de titane

éthylbenzène

diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

Diphenylmethane Diisocyanate (Homopolymer)

· **Mentions de danger**

Liquide et vapeurs inflammables.

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible de provoquer le cancer.

Risque présumé d'effets graves pour les organes de l'ouïe à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **Conseils de prudence**

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Tenir hors de portée des enfants.

Lire l'étiquette avant utilisation.

Se procurer les instructions 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.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.

Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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.

[Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

En cas d'incendie: Utiliser pour l'extinction: CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

CDF

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/27/2019

Numéro de version 3

Révision: 01/27/2019

Nom du produit: 12286 (DC12286 SolidBond Gray)

(suite de la page 2)

3 Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique:** Mélanges
- **Description:** MÉLANGE

- **Composants dangereux:**

| | | |
|------------|--|---------------|
| 1330-20-7 | xylène | 2,5-10% w/w * |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane | 2,5-10% w/w * |
| 100-41-4 | éthylbenzène | ≤2,5% w/w |
| 101-68-8 | diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle | ≤0,5% w/w |
| 25686-28-6 | Diphenylmethane Diisocyanate (Homopolymer) | ≤0,5% w/w |

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

4 Premiers soins

- **Description des premiers secours**
- **Après inhalation:**
Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Vêtements de protection et appareil respiratoire.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Veiller à une aération suffisante.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir par moyen mécanique.
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.

(suite page 4)

CDF

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/27/2019

Numéro de version 3

Révision: 01/27/2019

Nom du produit: 12286 (DC12286 SolidBond Gray)

(suite de la page 3)

· **Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manutention et stockage

· **Manipulation:**

· **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Avoid prolonged or repeated contact with skin.

Avoid contact with eyes.

Wash thoroughly after handling.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Eviter la formation d'aérosols.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

· **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Stocker dans un endroit frais.

· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

protéger le produit contre le gel

Stocker au sec.

· **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

· **Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

1330-20-7 xylène

EL (Canada) Valeur momentanée: 150 ppm

Valeur à long terme: 100 ppm

EV (Canada) Valeur momentanée: 650 mg/m³, 150 ppm

Valeur à long terme: 435 mg/m³, 100 ppm

13463-67-7 dioxyde de titane

EL (Canada) Valeur à long terme: 10* 3** mg/m³

*total dust; **respirable fraction; IARC 2B

EV (Canada) Valeur à long terme: 10 mg/m³

total dust

100-41-4 éthylbenzène

EL (Canada) Valeur à long terme: 20 ppm

IARC 2B

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/27/2019

Numéro de version 3

Révision: 01/27/2019

Nom du produit: 12286 (DC12286 SolidBond Gray)

(suite de la page 4)

| | |
|---|--|
| EV (Canada) | Valeur momentanée: 540 mg/m ³ , 125 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm |
| 101-68-8 diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle | |
| EL (Canada) | Valeur à long terme: 0,005 ppm Valeur plafond: 0,01 ppm Skin; S(R) |
| EV (Canada) | Valeur à long terme: 0,005 ppm Valeur plafond: 0,02 ppm |

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Contrôles de l'exposition**

· **Équipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

· **Matériau des gants**

Viton

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:** Lunettes de protection

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **Aspect:**

| | |
|-----------------|-----------------|
| Forme: | Pâteuse |
| Couleur: | Gris |
| Odeur: | Caractéristique |

· **Changement d'état**

Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non déterminé.

· **Point d'éclair** Non applicable.

· **Température d'inflammation:** >200 °C

· **Température d'auto-inflammabilité:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

(suite page 6)

CDF

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/27/2019

Numéro de version 3

Révision: 01/27/2019

Nom du produit: 12286 (DC12286 SolidBond Gray)

(suite de la page 5)

| | |
|--|---|
| · Propriétés explosives: | <i>Le produit n'est pas explosif.</i> |
| · Densité à 20 °C: | <i>1,17 g/cm³</i> |
| · Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: | <i>Pas ou peu miscible</i> |
| · Coefficient de partage: n-octanol/eau: | <i>Non déterminé.</i> |
| · Viscosité: | |
| Dynamique: | <i>Non déterminé.</i> |
| Cinématique: | <i>Non déterminé.</i> |
| · Teneur en solvants: | |
| Solvants organiques: | <i>9,4 %</i> |
| · Autres informations | <i>VOC: = 74G/L WEIGHT PER GALLON: = 9.74LB</i> |

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:**
*Réaction aux alcools, aux amines, aux acides aqueux et aux lessives alcalines.
Reacts with water forming carbon dioxide. In closed containers there is a danger of bursting, due to pressure build up.*
- **Produits de décomposition dangereux:**
*Gaz nitreux
Gaz hydrochlorique (HCl)
Oxydes de soufre (SOx)
Hydrocarbures*

11 Données toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë**

| | | |
|--|------|----------------------|
| · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification: | | |
| 101-68-8 diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle | | |
| Oral | LD50 | 2.200 mg/kg (souris) |

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** peut irriter la peau
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Peut irriter l'oeil
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Prolonged or repeated contact may cause sensitization to the skin and lungs.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
*Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Nocif*

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/27/2019

Numéro de version 3

Révision: 01/27/2019

Nom du produit: 12286 (DC12286 SolidBond Gray)

(suite de la page 6)

· Catégories cancérogènes

· IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

| | | |
|------------|---|----|
| 1330-20-7 | xylène | 3 |
| 13463-67-7 | dioxyde de titane | 2B |
| 100-41-4 | éthylbenzène | 2B |
| 101-68-8 | diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle | 3 |
| 1333-86-4 | noir de carbone | 2B |

· NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)

Aucun des composants n'est compris.

· Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Cancérogénicité – catégorie 2

12 Données écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Aucune évaluation écotoxicologique n'est à notre disposition à l'heure actuelle.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Données sur l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

| | |
|---|---------------|
| · Numéro ONU | |
| · DOT, TMD, IMDG, IATA | néant |
| · Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| · DOT | ADHÉSIFS |
| · TMD | 1133 ADHÉSIFS |
| · IMDG, IATA | néant |

(suite page 8)

CDF

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/27/2019

Numéro de version 3

Révision: 01/27/2019

Nom du produit: 12286 (DC12286 SolidBond Gray)

(suite de la page 7)

· **Classe(s) de danger pour le transport**

· **DOT, TMD, IMDG, IATA**



· **Class** néant

· **Groupe d'emballage**

· **DOT, TMD, IMDG, IATA** néant

· **Dangers pour l'environnement:**

· **Marine Pollutant:** Non

· **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.

· **Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **DOT**

· **Remarks:** NON REGULATED

· **"Règlement type" de l'ONU:** UN 1133 ADHÉSIFS, 3, III

15 Informations sur la réglementation

· **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

Tous les composants sont compris.

· **Informations de danger relatives au produit:**

Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux

· **Prescriptions nationales:**

· **Directives techniques air:**

| Classe | Part en % |
|--------|-----------|
| I | 0,4 |
| NK | 7,5 |

· **Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux I (Classification propre): peu polluant.

· **Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Bien que les informations et recommandations énoncées dans cette fiche sont présentées de bonne foi et sont considérées comme correctes à la date de cette fiche signalétique. Royal Adhésifs et scellants ne fait aucune représentation quant à l'exhaustivité ni l'exactitude de celle-ci. Les informations sont fournies à la condition que les personnes qui reçoivent l'aide et il fera leur propre décision quant à l'aptitude à l'emploi avant utilisation. En aucun cas Royaux Adhésifs et scellants ou un membre de son responsable des dommages de toute nature que ce soit résultant de l'utilisation ou de la confiance sur les informations présentées dans la fiche signalétique.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 01/27/2019

Numéro de version 3

Révision: 01/27/2019

Nom du produit: 12286 (DC12286 SolidBond Gray)

(suite de la page 8)

· **Service établissant la fiche technique:**

Ministère de la protection de l'environnement
reg.request@hbfuller.com

· **Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 01/27/2019 / 2**

· **Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

CDF