

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 09/29/2015

Numéro de version 6

Révision: 09/29/2015

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** 12250 SILAPRENE SolidBond (White)
- **Code du produit:** 12250
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées** Sealant
- **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:** Environment protection department.
- **Numéro d'appel d'urgence:** ChemTrec: UNITED STATES 1(800)424-9300 INTERNATIONAL 703-527-3887

2 Identification des dangers

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



GHS08 danger pour la santé

Resp. Sens. 1 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**

Néant.



Sensibilisant

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Néant.

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul des directives internationales.

- **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

La classification correspond aux publications actuelles des listes de substances internationales et est complétée par des indications tirées de la littérature et des indications fournies par l'entreprise.

(suite page 2)

CDF

Fiche de données de sécurité selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 09/29/2015

Numéro de version 6

Révision: 09/29/2015

Nom du produit: 12250 SILAPRENE SolidBond (White)

(suite de la page 1)

· **Éléments d'étiquetage**

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



Nocif

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

· **Phrases R:**

Slight irritant.

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

· **Phrases S:**

Conserver hors de portée des enfants.

Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant].

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).

Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos.

· **Identification particulière de certaines préparations:**

Contient des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant.

· **Principaux dangers:**

· **WHMIS-symboles:**

D2A - Matières très toxiques ayant d'autres effets toxiques



· **Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.· **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

· **Caractérisation chimique: Mélanges**

· **Description: MÉLANGE**

· **Composants dangereux:**

1330-20-7	xylène	5-10%
100-41-4	éthylbenzène	1-5%
101-68-8	diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle	≤ 1%

4 Premiers secours

· **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.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 09/29/2015

Numéro de version 6

Révision: 09/29/2015

Nom du produit: 12250 SILAPRENE SolidBond (White)

(suite de la page 2)

- **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:** Recourir à un traitement médical.
- **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 de lutte contre l'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.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Protective clothing and respiratory protective device.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **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.
- **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 Manipulation 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.
Éviter la formation d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Keep container closed when not in use.
- **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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 09/29/2015

Numéro de version 6

Révision: 09/29/2015

Nom du produit: 12250 SILAPRENE SolidBond (White)

(suite de la page 3)

- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Protect product from freezing.
Stocker au sec.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles 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/m ³ , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m ³ , 100 ppm

100-41-4 éthylbenzène

EL (Canada)	Valeur à long terme: 20 ppm IARC 2B
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
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.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 09/29/2015

Numéro de version 6

Révision: 09/29/2015

Nom du produit: 12250 SILAPRENE SolidBond (White)

(suite de la page 4)

- **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:	Visqueuse
Couleur:	Blanc
Odeur:	Caractéristique

· Changement d'état

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.

· **Point d'éclair** Non applicable.

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

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

· **Densité à 20 °C:** 1,19 g/cm³

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Pas ou peu miscible

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.

· Viscosité:

Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.

· **Autres informations** VOC's - 69.3 grams/liter

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)

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 09/29/2015

Numéro de version 6

Révision: 09/29/2015

Nom du produit: 12250 SILAPRENE SolidBond (White)

Hydrocarbures

(suite de la page 5)

11 Informations toxicologiques

- Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

1330-20-7 xylène

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
------	------	------------------

Dermique	LD50	2000 mg/kg (lapin)
----------	------	--------------------

101-68-8 diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle

Oral	LD50	2200 mg/kg (souris)
------	------	---------------------

- Effet primaire d'irritation:
- Corrosion cutanée/irritation cutanée May irritate the skin.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire May irritate the eye.
- 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

12 Informations 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 Considérations relatives à 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.

CDF

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 09/29/2015

Numéro de version 6

Révision: 09/29/2015

Nom du produit: 12250 SILAPRENE SolidBond (White)

(suite de la page 6)

14 Informations relatives au transport

· Numéro ONU	
· DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA	néant
· Désignation officielle de transport de l'ONU	
· DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA	néant
· Classe(s) de danger pour le transport	
· DOT, TMD, ADN, IMDG, IATA	
· Class	néant
· Groupe d'emballage	
· DOT, TMD, IMDG, IATA	néant
· Dangers pour l'environnement:	Non applicable.
· 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, ADR, IMDG, IATA - Not regulated in transport. Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.
· "Règlement type" de l'ONU:	-

15 Informations relatives à la réglementation

- Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Informations de danger relatives aux produit:
Le produit est classé et identifié suivant les directives sur les Produits dangereux
- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- 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.

- Service établissant la fiche technique: Environment protection department.

· Acronymes et abréviations:

ICAO: International Civil Aviation Organisation
 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)
 WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon ISO/DIS 11014

Date d'impression : 09/29/2015

Numéro de version 6

Révision: 09/29/2015

Nom du produit: 12250 SILAPRENE SolidBond (White)

(suite de la page 7)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

CDF