

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

selon 1907/2006/CE, Article 31

Page 1/5

Resin 7100 B

Révision 0

Date de révision 2011-12-06

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Resin 7100 B
----------------	--------------

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


Société	Renishaw plc
Adresse	Whitebridge Way, Whitebridge Park, Stone, Staffordshire ST15 8LQ United Kingdom
Web	www.renishaw.com
Téléphone	+44 (0)1785 815651
Télécopie	+44 (0)1785 812115
Email	msds@renishaw.com
Adresse e-mail de la personne compétente	msds@renishaw.com

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

2.1.1. Classification - 1999/45/CE	Xn; R20-40-42/43-48/20 Xi; R36/37/38 Symboles: Xn: Nocif.
Risques majeurs	Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Effet cancérigène suspecté – preuves insuffisantes. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

2.2. Éléments d'étiquetage

Symboles	Xn: Nocif. 
Phrase(s) de risque	R20 - Nocif par inhalation. R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. R40 - Effet cancérigène suspecté – preuves insuffisantes. R42/43 - Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. R48/20 - Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation. R52/53 - Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Phrase(s) S	S22 - Ne pas respirer les poussières. S23 - Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols (terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant). S24 - Éviter le contact avec la peau.

Resin 7100 B

Révision 0

Date de révision 2011-12-06

2.2. Éléments d'étiquetage

	<p>S36/37 - Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.</p> <p>S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).</p> <p>S63 - En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos.</p>
--	---

2.3. Autres dangers

Autres risques	Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
----------------	---

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nom Chimique	Index-No.	Numéro CAS	Numéro CE	Numéro d'enregistrement REACH	Conc. (%w/w)	Classification
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (4,4'-Diisocyanate de diphényl-méthane)	615-005-00-9	101-68-8	202-966-0		20 - 30%	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation	Déplacer la personne exposée à l'air libre. Dans de graves cas, cela peut aboutir à une perte de connaissance. Peut provoquer des vertiges et des céphalées.
Contact avec les yeux	Peut provoquer une irritation des yeux. Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau	Peut provoquer une irritation de la peau. (Se) laver immédiatement abondamment avec de l'eau et du savon. Ôter les vêtements contaminés. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin. Peut provoquer une dermatite.
Ingestion	L'ingestion peut provoquer des nausées et des vomissements. NE PAS FAIRE VOMIR. Boire 1 à 2 verres d'eau. Si les symptômes ou l'irritation persistent, consulter un médecin.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

	Dioxyde de carbone (CO2). Produit chimique sec. Mousse. Refroidir les récipients exposés au feu en les pulvérisant d'eau.
--	---

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

	La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.
--	--

5.3. Conseils aux pompiers

	Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.
--	---

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.
--	---

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

	Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Éviter de renverser à nouveau le produit si cela ne présente pas de danger.
--	---

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

	Absorber avec un produit absorbant inerte. Balayer. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination. Nettoyer à l'eau.
--	--

Resin 7100 B

Révision 0

Date de révision 2011-12-06

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

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

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

Éclairage naturel direct. Ne PAS laisser geler. Conserver les récipients hermétiquement fermés. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans des récipients correctement étiquetés.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle****8.1.1. Valeurs limites d'exposition**

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (4,4'-Diisocyanate de diphenyl-méthane)

VME ppm: 0.01

VME mgm3: 0.1

VLE ppm: 0.02

VLE mgm3: 0.2

Observations: AR

TMP No: 62

FT No: 129

8.2. Contrôles de l'exposition**8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

Protection des yeux / du visage

Protection de la peau -
Protection des mains

Protection respiratoire



Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée.

Porter des vêtements de protection.

Lunettes de protection réglementaires.

Gants de protection contre les produits chimiques (en PVC).

Porter un équipement respiratoire adapté lorsque cela s'avère nécessaire.

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

Resin 7100 B

Révision 0

Date de révision 2011-12-06

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	Caractéristique
pH	donnée non disponible
Point de fusion	donnée non disponible
Point de congélation	donnée non disponible
Point d'ébullition	donnée non disponible
Point d'éclair	donnée non disponible
Taux d'évaporation	donnée non disponible
Limites d'inflammabilité	donnée non disponible
Vapour Flammability	donnée non disponible
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité de vapeur	donnée non disponible
Explosif	donnée non disponible
Oxydant	donnée non disponible
Liposolubilité	donnée non disponible
Coefficient de partage	donnée non disponible
Température d'auto-ignition	donnée non disponible
Viscosité	= 285 mPas (Cone & Plate)
Densité relative	= 1.14 (Water = 1 @ 20 °C)
Solubilité	donnée non disponible

9.2. Autres informations

Conductivité	donnée non disponible
Tension de surface	donnée non disponible
Groupe de gaz	donnée non disponible
Benzene Content	donnée non disponible
Teneur en plomb	donnée non disponible
COV (composants organiques volatiles)	donnée non disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.2. Stabilité chimique

	Stable dans des conditions normales.
--	--------------------------------------

10.4. Conditions à éviter

	Humidité.
--	-----------

10.6. Produits de décomposition dangereux

	Oxydes de carbone. Oxydes d'azote.
--	------------------------------------

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Aucune donnée disponible sur ce produit.
corrosion cutanée/irritation cutanée	Peut provoquer une irritation des yeux. Peut provoquer une irritation de la peau.
Exposition répétée ou prolongée	Peut provoquer une dermatite.

11.1.4. Informations toxicologiques

Resin 7100 B	Voie orale chez le rat DL50: >2000	Voie dermique chez le lapin DL50: >2000
--------------	------------------------------------	---

SECTION 12: Informations écologiques

Resin 7100 B

Révision 0

Date de révision 2011-12-06

12.1. Toxicité

donnée non disponible

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur ce produit.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à local and national regulations. Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

SECTION 14: Informations relatives au transport

ADR/RID

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

IMDG

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

IATA

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environne

R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. R42/43 - Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. S22 - Ne pas respirer les poussières. S23 - Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols (terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant). S24 - Éviter le contact avec la peau. S37 - Porter des gants appropriés. S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S63 - En cas d'accident par inhalation, transporter la victime hors de la zone contaminée et la garder au repos.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

The product is classified as non hazardous.

SECTION 16: Autres informations

Autres informations

Texte des phrases de risques présentées en Section 3

R20 - Nocif par inhalation.
 R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
 R40 - Effet cancérigène suspecté – preuves insuffisantes.
 R42/43 - Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.
 R48/20 - Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

Informations générales

R20 - Nocif par inhalation. R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
 R42/43 - Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

Informations supplémentaires

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité sont uniquement conçues à titre d'indication pour utiliser, stocker et manipuler le produit en toute sécurité. Dans la mesure de nos connaissances et perception, ces informations sont présentées comme étant correctes à la date de publication ; cependant, aucune garantie n'est émise quant à leur exactitude. Ces informations ne concernent que les produits spécifiques désignés et ne peuvent être perçues comme valables en cas d'utilisation de tels produits avec d'autres produits ou dans le cadre d'autres procédures.