

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RESINE POLYURETHANE BLANCHE PART A

Version: 1

Date de la première édition: 06/08/2003

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation	RESINE POLYURETHANE BLANCHE PART A
Utilisation de la substance/préparation	Part A d'une résine polyuréthane bi composant
Identification de la société/entreprise	CIRON SA Usine du Moulin de Pernaud - BP36 F-33720 Barsac France Tél: 05 56 27 40 70 Télécopie: 05 56 27 40 75 E-mail: ciron@ciron.com
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	FR - ORFILA Tél: 01.45.42.59.59 B - Centre Antipoisons Tél: 070/245.245

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom de la préparation:	RESINE POLYURETHANE BLANCHE PART A
------------------------	------------------------------------

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux:	Non connu
Risque(s) spécifique(s):	Non connu

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation:	Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle.
Contact avec la peau:	Laver à l'eau et au savon par précaution.
Contact avec les yeux:	Laver abondamment à l'eau en gardant les yeux grands ouverts, puis se rendre chez un médecin.
Ingestion:	NE PAS faire vomir.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s)	poudre, mousse résistant aux alcools, eau pulvérisée, dioxyde de carbone
Moyen(s) d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Aucun.
Dangers particuliers / Risques spéciaux:	En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.
Équipement(s) de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	Porter un appareil respiratoire autonome.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s)	Evacuer le personnel vers un endroit sûr.
Précaution(s) pour la protection de l'environnement	Eviter la contamination des eaux souterraines.
Méthode(s) de nettoyage	Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice).

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	
- Précaution(s):	Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Mesure(s) d'ordre technique:	Ouvrir les fûts avec précaution car le contenu peut être sous pression.
Stockage	
- Précaution(s):	Conserver le récipient bien fermé.
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:	acier doux

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesure(s) d'ordre technique:	
Valeurs limites d'exposition	

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RESINE POLYURETHANE BLANCHE PART B

Version: 1

Date de la première édition: 05/08/2003

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation	RESINE POLYURETHANE BLANCHE PART B
Utilisation de la substance/préparation	Part B d'une résine polyuréthane
Identification de la société/entreprise	CIRON SA Usine du Moulin de Pernaud - BP36 F-33720 Barsac France Tél: 05 56 27 40 70 Télécopie: 05 56 27 40 75 E-mail: ciron@ciron.com
Numéro de téléphone d'appel d'urgence	FR - ORFILA Tél: 01.45.42.59.59 B - Centre Antipoisons Tél: 070/245.245

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom de la préparation:	RESINE POLYURETHANE BLANCHE PART B
Composant(s) contribuant aux dangers:	• diisocyanate de 4,4#-méthylènediphényle [1]; diisocyanate de 2,2#-méthylènediphényle [2]; isocyanate de o-(p-isocyanatoben-zy)phényle [3]; diisocyanate de méthylènediphényle [4]; 4,4#-diisocyanate de diphenylméthane [1]; 2,2#-diisocyanate de diphenylmétha - N° Id: 615-005-00-9 - N° CAS: 101-68-8 - N° CE: 202-966-0 Conc. pds.(%): 40 < C <= 50 - Classification: •Xn; R20•Xi; R36/37/38•R42/43•

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux:	Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Risque(s) spécifique(s):	peut entraîner une sensibilisation par inhalation

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation:	Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle.
Contact avec la peau:	Laver à l'eau et au savon par précaution.
Contact avec les yeux:	Laver abondamment à l'eau en gardant les yeux grands ouverts, puis se rendre chez un médecin.
Ingestion:	NE PAS faire vomir.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s)	poudre, mousse résistant aux alcools, eau pulvérisée, dioxyde de carbone
Moyen(s) d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Aucun.
Dangers particuliers / Risques spéciaux:	En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.
Équipement(s) de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	Porter un appareil respiratoire autonome.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s)	Assurer une ventilation adéquate.
Précaution(s) pour la protection de l'environnement	Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.
Méthode(s) de nettoyage	Absorber le liquide restant avec du sable ou avec un absorbant inerte et emporter en lieu sûr.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	
- Précaution(s):	Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- Mesure(s) d'ordre technique:	Ouvrir les fûts avec précaution car le contenu peut être sous pression.
Stockage	
- Précaution(s):	Conserver le récipient bien fermé.
- Type de matériaux à utiliser pour	acier doux

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RESINE POLYURETHANE BLANCHE PART B

Version: 1

Date de la première édition: 05/08/2003

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

l'emballage / conteneur:

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesure(s) d'ordre technique:

Valeurs limites d'exposition

- Limite(s) d'exposition: • diisocyanate de 4,4#-méthylènediphényle [1]; diisocyanate de 2,2#-méthylènediphényle [2]; isocyanate de o-(p-isocyanatoben-zyl)phényle [3]; diisocyanate de méthylènediphényle [4]; 4,4#-diisocyanate de diphenylméthane [1]; 2,2#-diisocyanate de diphenylmétha:VME ppm = 0,005 - VME mg = 0,051

Contrôles de l'exposition

- Protection respiratoire: appareils respiratoires adéquats
- Protection des mains: gants en caoutchouc nitrile
- Protection de la peau: Porter un vêtement de protection approprié
- Protection des yeux: lunettes de sécurité

Mesure(s) d'hygiène: Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

- Aspect: liquide
- Couleur: brun foncé
- Odeur: caractéristique

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

- PH: Non applicable.
- Point / intervalle d'ébullition: Non applicable.
- Point d'éclair: >101°C
- Limites d'explosivité: Les limites d'explosivité ne figurent pas dans les ouvrages de référence.
- Densité relative (eau = 1): 1,24 g/cm3
- Viscosité: 50 mPaS environ
- Hydrosolubilité: Insoluble dans l'eau.
réagit avec
- Liposolubilité: Soluble dans: esters, cétones.
- Solubilité aux solvants: soluble dans certains solvants spécifiques

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Condition(s) à éviter Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

Produit(s) de décomposition dangereux La combustion produit des gaz dangereux.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

- Inhalation: Le rapport entre l'odeur et la limite d'exposition ne peut être indiqué.
- Contact avec la peau: Peut causer des irritations de la peau / dermatites.
- Contact avec les yeux: Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.
- Ingestion: Peut endommager le système nerveux.
même en petite quantité

Sensibilisation: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicité / Effets sur l'environnement: Peut être dangereux pour l'environnement.

Toxicité aquatique: Pollue faiblement l'eau.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RESINE POLYURETHANE BLANCHE PART B

Version: 1

Date de la première édition: 05/08/2003

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

Effets nocifs divers

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets / produits non utilisés: incinération / pyrolyse

Emballages contaminés: Les emballages restent dangereux quand ils sont vides. Continuer à respecter toutes les consignes de sécurité.

Disposition(s) nationale(s) et régionale(s): Déchet à éliminer conformément à la loi des déchets chimiques:

Autres informations

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information(s) générale(s): non réglementé

Numéro ONU .

Voies terrestres (Route / Chemin de fer: ADR/RID)

IMDG (mer)

OACI/IATA (air)

Voies fluviales (ADNR)


15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage: Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses

N° CE: 202-966-0

Contient: • diisocyanate de 4,4#-méthylènediphényle [1]; diisocyanate de 2,2#-méthylènediphényle [2]; isocyanate de o-(p-isocyanatoben-zyl)phényle [3]; diisocyanate de méthylènediphényle [4]; 4,4#-diisocyanate de diphenylméthane [1]; 2,2#-diisocyanate de diphenylmétha

Symbole(s): Xn - Nocif



Phrase(s) R: 20 Nocif par inhalation.
36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

Phrase(s) S: 1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
23 Ne pas respirer les gaz / fumées / vapeurs / aérosols.
36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Autres informations Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.

16. AUTRES INFORMATIONS

Législation(s) suivie(s): Les informations de cette fiche de données sécurité répond aux lois nationales et aux directives de la CEE.

Avis ou remarques importantes: Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour satisfaire les lois et règlements locaux en vigueur.

Utilisation de la substance/préparation Part B d'une résine polyuréthane

Restriction(s) d'emploi recommandée(s) Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).

Historique

- Date de la première édition: 05/08/2003

- Version: 1

Réalisé par: Sds

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RESINE POLYURETHANE BLANCHE PART A

Version: 1

Date de la première édition: 06/08/2003

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

- Limite(s) d'exposition:	Les valeurs limites d'exposition ont été déterminées par de nombreuses autorités. Vérifier les valeurs limites qui sont d'application dans votre cas.
Contrôles de l'exposition	
- Protection respiratoire:	appareils respiratoires adéquats
- Protection des mains:	gants en caoutchouc nitrile
- Protection de la peau:	Porter un vêtement de protection approprié
- Protection des yeux:	lunettes de protection
Mesure(s) d'hygiène:	Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

- Aspect:	liquide
- Couleur:	blanc
- Odeur:	caractéristique

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

- PH:	Non applicable.
- Point / intervalle d'ébullition:	Non applicable.
- Point d'éclair:	Non déterminé.
- Limites d'explosivité:	Les limites d'explosivité ne figurent pas dans les ouvrages de référence.
- Densité relative (eau = 1):	1,7 g/cm ³
- Viscosité:	ENVIRON 7000 mPaS
- Hydrosolubilité:	Insoluble dans l'eau.
- Liposolubilité:	Soluble dans: esters, cétones.
- Solubilité aux solvants:	soluble dans la plupart des solvants organiques

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Condition(s) à éviter	Le produit est stable.
Produit(s) de décomposition dangereux	En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë	
- Inhalation:	L'inhalation peut causer: irritations
- Contact avec la peau:	L'intoxication par résorption cutanée est possible.
- Contact avec les yeux:	Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations.
- Ingestion:	Non connu
Sensibilisation:	Non connu

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Effets nocifs divers

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets / produits non utilisés:	incinération / pyrolyse
Emballages contaminés:	Les emballages restent dangereux quand ils sont vides. Continuer à respecter toutes les consignes de sécurité.
Disposition(s) nationale(s) et régionale(s):	Déchet à éliminer conformément à la loi des déchets chimiques:
Autres informations	

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RESINE POLYURETHANE BLANCHE PART A

Version: 1

Date de la première édition: 06/08/2003

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

Information(s) générale(s): non réglementé

Numéro ONU .

Voies terrestres (Route / Chemin de fer: ADR/RID)

IMDG (mer)

OACI/IATA (air)

Voies fluviales (ADNR)

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage: non réglementé

N° CE: Non applicable.

Symbole(s): Aucun selon les directives CE.

Phrase(s) R: Aucune selon les directives CE.

Phrase(s) S: 2 Conserver hors de la portée des enfants.

16. AUTRES INFORMATIONS

Législation(s) suivie(s): Les informations de cette fiche de données sécurité répond aux lois nationales et aux directives de la CEE.

Utilisation de la substance/préparation Part A d'une résine polyuréthane bi composant

Restriction(s) d'emploi recommandée(s) Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés ci-dessus sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Information(s) supplémentaire(s): Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 2:

Historique

- Date de la première édition: 06/08/2003

- Version: 1

Réalisé par: Sds