

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## MOUSSE POLYURETHANE SOUPLE PART A

Version: 1

Date de la première édition: 04/08/2003

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	MOUSSE POLYURETHANE SOUPLE PART A
Utilisation de la substance/préparation	Mousse PU pour isolation thermique
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:	MOUSSE POLYURETHANE SOUPLE PART A
------------------------	-----------------------------------

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux:	non dangereux
Risque(s) spécifique(s):	légerement combustible

### 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 et les verres de contact souples, 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 chimique sèche mousse
Moyen(s) d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Aucun.
Méthode(s) spéciale(s):	Refroidir, si possible les récipients / citernes / réservoirs par pulvérisation d'eau.
Dangers particuliers / Risques spéciaux:	En cas d'incendie, des gaz irritants se dégagent.
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	Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.
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):	Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Mesure(s) d'ordre technique:	Température maximum de manipulation: 30°C
Stockage	
- Précaution(s):	Conserver toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:	Les emballages plastiques sont recommandés.
- Matériaux d'emballage non adaptés:	Cuivre.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## MOUSSE POLYURETHANE SOUPLE PART B

Version: 1

Date de la première édition: 04/08/2003

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	MOUSSE POLYURETHANE SOUPLE PART B
Utilisation de la substance/préparation	Mousse Pu pour isolation thermique
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:	MOUSSE POLYURETHANE SOUPLE 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 diphenylméthane - N° Id: 615-005-00-9 - N° CAS: 2536-05-2 - N° CE: 219-799-4 Conc. pds.(%): 90 < C <= 100 - 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

### 4. PREMIERS SECOURS

Inhalation:	Maintenir au chaud et dans un endroit calme.
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, eau pulvérisée, mousse, 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:	Température maximum de manipulation: 50°C et pas moins de 5°C
Stockage	
- Précaution(s):	Conserver toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## MOUSSE POLYURETHANE SOUPLE PART B

Version: 1

Date de la première édition: 04/08/2003

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

- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: Les emballages plastiques sont recommandés.
- Matériaux d'emballage non adaptés: Cuivre.

### 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
- Odeur: moisi

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: > 250 ° °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: 200 mPas à 25°C
- Hydrosolubilité: Insoluble dans l'eau.
- Liposolubilité: Soluble dans: esters, cétones.
- Solubilité aux solvants: soluble dans certains solvants spécifiques

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Condition(s) à éviter Fortement hygroscopique.

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: CL50/inhalation/4h/rat = 490mg l /m3
  - Contact avec la peau: Des quantités dangereuses peuvent être absorbées par la peau. Efet tannant
  - Contact avec les yeux: Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.
  - Ingestion: L'absorption d'alcool augmente les effets toxiques du produit.
- Sensibilisation: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et contact avec la peau.

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Effets nocifs divers

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## MOUSSE POLYURETHANE SOUPLE PART B

Version: 1

Date de la première édition: 04/08/2003

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

### 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: 219-799-4

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.

Utilisation de la substance/préparation Mousse Pu pour isolation thermique

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: 04/08/2003

- Version: 1

Réalisé par: Sds

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## MOUSSE POLYURETHANE SOUPLE PART A

Version: 1

Date de la première édition: 04/08/2003

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

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesure(s) d'ordre technique:

Valeurs limites d'exposition

- 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:

appareil respiratoire seulement en cas de formation de vapeur ou de brouillard

- 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:

insignifiante

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

- PH:

non déterminé

- Point / intervalle d'ébullition:

Non déterminé.

- Point d'éclair:

>120°C

- Limites d'explosivité:

Les limites d'explosivité ne figurent pas dans les ouvrages de référence.

- Densité relative (eau = 1):

1,040g/cm<sup>3</sup>

- Viscosité:

Non déterminé.

- Hydrosolubilité:

Insoluble dans l'eau.

- Liposolubilité:

Soluble dans: esters, cétones.

- Solubilité aux solvants:

soluble dans certains solvants spécifiques

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Condition(s) à éviter

Fortement hygroscopique.

Matière(s) à éviter

acides / bases

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:

non déterminé

- Contact avec la peau:

Des composants du produit peuvent être absorbés à travers la peau.

- Contact avec les yeux:

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations.

- Ingestion:

L'absorption d'alcool augmente les effets toxiques du produit.

### 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

Déchets à éliminer conformément à la loi des déchets chimiques:

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## MOUSSE POLYURETHANE SOUPLE PART A

Version: 1

Date de la première édition: 04/08/2003

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

---

régionale(s):

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

Etiquetage: 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.

Autres informations Les informations sont reprises dans cette fiche de sécurité.