

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RESINE POLYESTER INCLUSION

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 POLYESTER INCLUSION
Utilisation de la substance/préparation	INCLUSION POLYESTER
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 POLYESTER INCLUSION
Description de la préparation:	Mélange de: RESINE POLYESTER ET ADDITIFS ORGANIQUES
Composant(s) contribuant aux dangers:	• styrène - N° Id: 601-026-00-0 - N° CAS: 100-42-5 - N° CE: 202-851-5 Conc. pds.(%): 40 < C <= 50 - Classification: • R 10 • Xn; R 20 • Xi; R 36/38 •

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux:	Inflammable. Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux et la peau.
Risque(s) spécifique(s):	Réagit avec les oxydants Le produit se polymérise lentement.

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux:	Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Ne jamais rien faire absorber par la bouche à une personne inconsciente.
Inhalation:	Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos, si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire absorber par la bouche. Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin.
Contact avec la peau:	Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon ou bien utiliser un nettoyeur reconnu.
Contact avec les yeux:	Enlever les verres de contact. Irriguer copieusement avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.
Ingestion:	En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s)	mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO2), poudre.
Moyen(s) d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Ne pas utiliser un jet d'eau.
Méthode(s) spéciale(s):	Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
Dangers particuliers / Risques spéciaux:	Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.
Équipement(s) de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s)	Éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux. Éviter d'inhaler les vapeurs et/ou particules. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.
Précaution(s) pour la protection de l'environnement	Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RESINE POLYESTER INCLUSION

Version: 1

Date de la première édition: 05/08/2003

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

Méthode(s) de nettoyage Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sable, terre, vermiculite, terre de diatomées.
Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

- Précaution(s): Il doit être interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8. Observer les réglementations de la protection du travail.
- Mesure(s) d'ordre technique: Le produit ne doit être utilisé que dans des locaux dépourvus de toutes flammes nues ou autres sources d'ignition. L'équipement électrique doit être protégé de façon appropriée.
- Conseil(s) d'utilisation(s): Garder les emballages solidement fermés et les éloigner de sources chaleur, d'étincelles et de flammes nues. Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles.

Stockage

- Précaution(s): Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. Ne pas fumer. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées.
- Mesure(s) d'ordre technique: Sol imperméable formant cuvette de rétention.
- Condition(s) de stockage: Stocker dans un endroit sec, bien ventilé, tenir éloigné de toutes sources d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe. Conserver à des températures comprises entre 5°C et 25°C. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.
- Matière(s) incompatible(s) à éloigner: Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matériaux fortement acides ou alcalins.
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: de même nature que celui d'origine

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesure(s) d'ordre technique: Veiller à une ventilation adéquate. Normalement, celle-ci devrait être réalisée par aspiration aux postes de travail et une bonne extraction générale. Si ceci n'est pas suffisant pour maintenir les concentrations de particules et de vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, des appareils respiratoires appropriés doivent être portés.

Valeurs limites d'exposition

- Limite(s) d'exposition: • styrène:VME ppm = 50 - VME mg = 213 - VLE ppm = 100 - VLE mg = 426
Valeurs selon:
composant n°: 1 - V.L.E.C. = ppm - V.L.E.L. = ppm

Contrôles de l'exposition

- Protection respiratoire: Lorsque les travailleurs sont confrontés avec des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.
- 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.

Autres informations Toutefois, il faut s'assurer d'une ventilation suffisante des lieux de travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

- Aspect: liquide visqueux
- Couleur: incolore / jaune clair
- Odeur: caractéristique

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

- PH: Non applicable.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RESINE POLYESTER INCLUSION

Version: 1

Date de la première édition: 05/08/2003

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

- Point / intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
- Point d'éclair:	31°C environ
- Température d'auto-inflammabilité:	490°C
- Limites d'explosivité:	Les limites d'explosivité ne figurent pas dans les ouvrages de référence.
- Pression de vapeur:	4.5 mm/HG
- Densité relative (eau = 1):	>1,10g/cm ³ environ
- Viscosité:	300 cps
- 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	La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7. Polymérisation du produit.
Matière(s) à éviter	Éviter toute source d'ignition.
Matière(s) à éviter:	Éviter certains plastiques solubles dans le produit.
Produit(s) de décomposition dangereux	Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Information(s) générale(s):	A des hautes concentrations les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux et du nez.
Toxicité aiguë	
- Inhalation:	L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets adverses pour la santé, tels que: irritation des muqueuses et du système respiratoire, effets nuisibles sur les reins, le foie et le système nerveux central.
- Contact avec la peau:	Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau Ils provoquent ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme.
- Contact avec les yeux:	Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.
- Ingestion:	graves lésions des tissus fragiles et un risque de perforation
Sensibilisation:	A 400/1000ppm provoque des nausées et maux de tête intolérable. En cas de longues expositions, risque d'anémie, attaque du foie et système nerveux
Toxicité chronique:	En cas de longues expositions, risque d'anémie, attaque du foie et système nerveux
Toxicité résultant d'une exposition de longue durée ou répétée:	risque d'anémie, attaque du foie et système nerveux
Autres informations	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et contact avec la peau.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Information(s) générale(s):	Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.
Ecotoxicité / Effets sur l'environnement:	Peut être dangereux pour l'environnement.
Toxicité aquatique:	Peut entraîner des effets préjudiciables à long terme pour l'environnement aquatique. Pollue fortement l'eau.
Effets nocifs divers	

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets / produits non utilisés:	Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.
Emballages contaminés:	Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.
Disposition(s) nationale(s) et régionale(s):	Déchet à éliminer conformément à la loi des déchets chimiques:
Autres informations	

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RESINE POLYESTER INCLUSION

Version: 1


Date de la première édition: 05/08/2003

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

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information(s) générale(s):	Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.
Numéro ONU	1866
Voies terrestres (Route / Chemin de fer: ADR/RID)	
- classe de danger:	3
- nom d'envoi exact:	RESINE EN SOLUTION
- Groupe d'emballage:	III
IMDG (mer)	
- Nom d'expédition exact:	résine en solution
- Polluant marin:	MARINE POLLUTANT
- Groupe d'emballage:	III
OACI/IATA (air)	
- nom d'envoi exact:	RESINE EN SOLUTION
Voies fluviales (ADNR)	
- Groupe d'emballage:	III
Autres informations	Classe de danger ONU: 30/1866

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage:	Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses
N° CE:	202-851-5
Contient:	• styrène
Symbole(s):	Xn - Nocif 
Phrase(s) R:	10 Inflammable. 20 Nocif par inhalation. 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
Phrase(s) S:	2 Conserver hors de la portée des enfants. 23 Ne pas respirer les gaz / fumées / vapeurs /aérosols. 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. 60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

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:	Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant de la C.E.E. que nationales et communautaires. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relative à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.
Utilisation de la substance/préparation	INCLUSION POLYESTER
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.
Historique	
- Date de la première édition:	05/08/2003
- Version:	1
Réalisé par:	Sds