

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

POLYSTRAT M1 SANS CATALYSEUR

Version: 1

Date de la première édition: 11/08/2003

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	POLYSTRAT M1 SANS CATALYSEUR
Utilisation de la substance/préparation	Polyester insaturé pour fabrications plastiques
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:	POLYSTRAT M1 SANS CATALYSEUR
Composant(s) contribuant aux dangers:	<ul style="list-style-type: none">• styrène - N° Id: 601-026-00-0 - N° CAS: 100-42-5 - N° CE: 202-851-5 Conc. pds.(%): 15 < C <= 20 - Classification: • R 10 • Xn; R 20 • Xi; R 36/38 •• méthacrylate de méthyle - N° Id: 607-035-00-6 - N° CAS: 80-62-6 - N° CE: 201-297-1 Conc. pds.(%): 5 < C <= 10 - Classification: • F; R11•Xi; R37/38•R43•• trioxyde de diantimoine; trioxyde d'antimoine - N° Id: 051-005-00-X - N° CAS: 1309-64-4 - N° CE: 215-175-0 Conc. pds.(%): 5 < C <= 10 - Classification: • Carc. Cat. 3; R 40 •• biphenyle; diphenyle - N° Id: 601-042-00-8 - N° CAS: 92-52-4 - N° CE: 202-163-5 Conc. pds.(%): 5 < C <= 10 - Classification: • Xi; R 36/37/38 • N; R 50-53 •• Paraffine chloré - N° CAS: 64742-51-4 Conc. pds.(%): 10 < C <= 15 - Phrase(s) R: 50-53

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux:	Facilement inflammable. Nocif par inhalation. et ingestion Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Irritant pour les yeux et la peau. Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Risque(s) spécifique(s):	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. Les symptômes sont décrits à la rubrique 11.
Inhalation:	- Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée et si nécessaire appeler un médecin. - Respiration artificielle et/ou oxygène si nécessaire.
Contact avec la peau:	- Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. - Laver au savon avec une grande quantité d'eau. - Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.
Contact avec les yeux:	- Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et en retirant les verres de contact souples, puis se rendre immédiatement chez un médecin.
Ingestion:	- NE PAS faire vomir. - Rincer la bouche, ne rien faire boire, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s)	poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO2), eau pulvérisée, sable, terre.
Moyen(s) d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Ne pas utiliser un jet d'eau.
Méthode(s) spéciale(s):	Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
Dangers particuliers / Risques spéciaux:	Danger d'explosion des vapeurs.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

POLYSTRAT M1 SANS CATALYSEUR

Version: 1

Date de la première édition: 11/08/2003

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

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent sur le sol.
En cas de feu le produit se décompose en: oxydes de carbone (CO et CO₂) et fumées.
Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit.

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)

Evacuer le personnel vers un endroit sûr.
Tenir à l'écart de toute source d'ignition.
Être vigilant à un retour de flamme possible.
Assurer une ventilation adéquate.
Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

Précaution(s) pour la protection de l'environnement

Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.
Endiguer et contenir le produit renversé.
Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol
Éviter la contamination des eaux souterraines.
Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

Méthode(s) de nettoyage

Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice).
Collecter dans des récipients appropriés et fermés pour élimination.
Éliminer comme un déchet dangereux.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

- Précaution(s):

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air
Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards.
Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit.
Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité.
Porter un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

- Mesure(s) d'ordre technique:

Appareils électriques et éclairages antidéflagrants avec terre.
Ne pas utiliser l'air comprimé pour remplir, mettre en fût ou en oeuvre.
Éviter les décharges d'électricité statique.
Ventilation le long du sol.
Température maximum de manipulation: 25°C

- 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.
Les emballages déjà ouverts doivent être refermés soigneusement et maintenus debout de manière à éviter toute fuite.

Stockage

- Précaution(s):

Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.

- Mesure(s) d'ordre technique:

Sol incombustible et imperméable formant cuvette de rétention.

- Condition(s) de stockage:

Conserver le récipient bien fermé et à une température ne dépassant pas (°C): 25 °C
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Conserver à l'abri du soleil et de toutes autres sources de chaleur.
Conserver dans un endroit très bien ventilé.

- Matière(s) incompatible(s) à éloigner:

Conserver à l'écart des: acides forts, bases fortes et substances comburantes.

- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:

acier inoxydable, acier doux.

- Matériaux d'emballage non adaptés:

- Éviter certains plastiques solubles dans le produit.
- caoutchoucs
- aluminium

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesure(s) d'ordre technique:

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

Valeurs limites d'exposition

- Limite(s) d'exposition:

• styrène: VME ppm = 50 - VME mg = 213 - VLE ppm = 100 - VLE mg = 426
• méthacrylate de méthyle: VME ppm = 100 - VME mg = 410

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

POLYSTRAT M1 SANS CATALYSEUR

Version: 1

Date de la première édition: 11/08/2003

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

- trioxyde de diantimoine; trioxyde d'antimoine:VME mg = 0,5
- biphényle; diphényle:VME ppm = 0,2 - VME mg = 1,3

Contrôles de l'exposition

- Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. (appareil respiratoire avec filtre A)
- Protection des mains: gants en caoutchouc nitrile
- Protection de la peau: tablier et bottes résistants aux solvants
- Protection des yeux: lunettes de sécurité ou écran facial

Mesure(s) d'hygiène:

Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
Tenir l'atelier le plus propre et le mieux en ordre possible.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

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

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

- PH: Non applicable.
- Point / intervalle d'ébullition: 100°C
- Point d'éclair: 2°C
- Limites d'explosivité: 1% BASSE/12.5% HAUTE
- Pression de vapeur: 3.87 kPa à 20°C
- Densité relative (eau = 1): 1,40 g/cm3 environ à 20°C
- Viscosité: 1000 /2500 mPaS
- Hydrosolubilité: Non applicable.
- Liposolubilité: Non applicable.
- Solubilité aux solvants: soluble dans certains solvants spécifiques

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Condition(s) à éviter: Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.
- Matière(s) à éviter: Ne pas exposer à des températures supérieures à 25 °C
- Matière(s) à éviter: Éviter certains plastiques solubles dans le produit.
Réagit violemment au contact de:: acides forts, bases fortes, substances comburantes, aldéhydes.
- 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. possibilité d'une réaction exothermique dangereuse

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Information(s) générale(s): Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.
Un examen médical périodique est recommandé. Sa fréquence est fonction du temps et de l'importance de l'exposition.
- Toxicité aiguë
- Inhalation: Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux.
Les symptômes d'une exposition excessive sont un étourdissement, des maux de tête, une lassitude, des nausées, la perte de conscience, l'arrêt de la respiration.
- Contact avec la peau: Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessécher la peau, conduisant à une incommodité ou à des dermatites.
- Contact avec les yeux: irritation légère des yeux (douleur, rougeur)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

POLYSTRAT M1 SANS CATALYSEUR

Version: 1

Date de la première édition: 11/08/2003

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

- Ingestion:	Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. Peut entraîner: oedème pulmonaire, difficulté sérieuse de respiration, vertiges. - DL50/orale/rat = 5000mg/Kg
Sensibilisation:	Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
Toxicité résultant d'une exposition de longue durée ou répétée:	Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer des troubles de santé permanents.
Effet(s) spécifique(s):	non classé cancérigène mais possibilité d'effets irréversibles (TRIOXYDE D ANTIMOINE)

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Mobilité	Pour d'autres propriétés physico-chimiques, voir le point 9
Persistance et dégradabilité	Le produit n'est que partiellement biodégradable dans le sol et dans l'eau. 65 % en 5 jours
Potentiel de bioaccumulation	Pas de bio-accumulation.
Ecotoxicité / Effets sur l'environnement:	Peut être nocif pour les organismes aquatiques, pour la flore, pour les organismes du sol. -
Toxicité aquatique:	Pollue fortement l'eau.
Effets nocifs divers	

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets / produits non utilisés:	Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux. Ne pas jeter les déchets à l'égout. Destruction par incinération / pyrolyse.
Emballages contaminés:	Les emballages restent dangereux quand ils sont vides. Continuer à respecter toutes les consignes de sécurité. Ne pas brûler les fûts vides ni les découper au chalumeau.
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):	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:	33
- nom d'envoi exact:	Résine en solution dans un solvant inflammable
- Groupe d'emballage:	III
IMDG (mer)	
- Nom d'expédition exact:	Résine en solution dans un solvant inflammable
- Polluant marin:	MARINE POLLUTANT
OACI/IATA (air)	
- nom d'envoi exact:	Résine en solution dans un solvant inflammable
Voies fluviales (ADNR)	
- Groupe d'emballage:	III

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage:	Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses
N° CE:	Non applicable.
Contient:	<ul style="list-style-type: none">• styrène• méthacrylate de méthyle• trioxyde de diantimoine; trioxyde d'antimoine

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

POLYSTRAT M1 SANS CATALYSEUR

Version: 1

Date de la première édition: 11/08/2003

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

Symbole(s): F - Facilement inflammable ; Xn - Nocif ; N - Dangereux pour l'environnement



Phrase(s) R: 11 Facilement inflammable.
20 Nocif par inhalation.
36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
40 Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
50 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Phrase(s) S: 1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.
16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
2 Conserver hors de la portée des enfants.
23 Ne pas respirer les gaz / fumées / vapeurs / aérosols.
33 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
57 Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

Autres informations Attention ! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits, peut libérer des gaz dangereux (chlore)

16. AUTRES INFORMATIONS

Législation(s) suivie(s): Cette fiche de données de sécurité répond aux directives et adaptations de la CEE n°: 91 / 155

Avis ou remarques importantes: Les informations données dans cette fiche de données sécurité sont basées sur l'état des connaissances actuelles en notre possession et notre expérience.
Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs.
Aucune responsabilité ne sera acceptée (sauf spécifiée par une loi) survenant suite à l'utilisation de l'information reprise dans cette fiche de données de sécurité.

Utilisation de la substance/préparation Polyester insaturé pour fabrications plastiques

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).

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

Historique

- Date de la première édition: 11/08/2003

- Version: 1

Réalisé par: Sds