

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Protec 3 PU

Version: 3

Date de révision: 28/10/2004

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

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

Nom du produit: Pieri Protec 3 PU

Application(s) et / ou usage(s) normaux: Protection pigmentée polyuréthane pour sols et coffrages

N° code du produit: Pieri Protec 3 PU

Fournisseur: Pieri
Maisonneuve
F-71580 Saillenard
France
Tél: +33 (3) 85 76 45 00
Télécopie: +33 (3) 85 76 10 84

Téléphone en cas d'urgence (à utiliser par le médecin traitant): 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: Pieri Protec 3 PU

Composant(s) contribuant aux dangers:

- 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane [1], 2,2'-diisocyanate de diphenyl - N° Id: 615-005-00-9 - N° CAS: 101-68-8 - N° CE: 202-966-0
Conc. pds.(%): 20 < C ≤ 25 - Classification: •Xn; R20•Xi; R36/37/38•R42/43•
- o-xylène [1]; p-xylène [2]; m-xylène [3]; xylène [4] - N° Id: 601-022-00-9 - N° CAS: 1330-20-7 - N° CE: 215-535-7
Conc. pds.(%): 20 < C ≤ 25 - Classification: • R 10 • Xn; R 20/21 • Xi; R 38 •
- acétate d'éthyle - N° Id: 607-022-00-5 - N° CAS: 141-78-6 - N° CE: 205-500-4
Conc. pds.(%): 1 < C ≤ 5 - Classification: • F; R 11 • Xi; R 36 • R 66 • R 67 •

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux: Inflammable.
Nocif
Irritant

Risque(s) spécifique(s): Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et contact avec la peau.

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 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 immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver immédiatement au savon et à l'eau abondante. NE PAS utiliser des solvants ou des diluants.

Contact avec les yeux: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

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): dioxyde de carbone (CO2), poudre, mousse

Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison 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.

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.

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants: Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Protec 3 PU

Version: 3

Date de révision: 28/10/2004

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

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s):	Evacuer le personnel vers un endroit sûr. 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:	Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Les autorités compétentes seront prévenues de tout déversement accidentel dans un cours d'eau ou dans les égouts.
Méthode(s) de nettoyage:	Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sable, terre, vermiculite, terre de diatomées. Nettoyer de préférence avec un détergent - Eviter l'utilisation de solvants. 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):	Les personnes sujettes à asthme, allergies ou troubles respiratoires chroniques ou récurrents ne doivent pas être mis au travail dans des procédés dans lesquels cette préparation est utilisée. Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Mesure(s) d'ordre technique:	Prévoir une ventilation/aspiration adéquate aux endroits de formation des vapeurs. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques (par mise à la terre, par exemple).
- Conseil(s) d'utilisation(s):	Les emballages déjà ouverts doivent être refermés soigneusement et maintenus debout de manière à éviter toute fuite.
Stockage	
- Précaution(s):	Conserver toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.
- Mesure(s) d'ordre technique:	Sol incombustible et 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.
- Matière(s) incompatible(s) à éloigner:	Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matériaux fortement acides ou alcalins., amines, alcools et eau.
- 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:	Aspiration des vapeurs de préférence à leur lieu d'émission.
Paramètre(s) de contrôle:	
- Limite(s) d'exposition:	<ul style="list-style-type: none"> • 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane [1], 2,2'-diisocyanate de diphenyl:VME ppm = 0,005 - VME mg = 0,051 • o-xylène [1]; p-xylène [2]; m-xylène [3]; xylène [4]:VME ppm = 50 - VME mg = 221 - VLE ppm = 100 - VLE mg = 442 • acétate d'éthyle:VME ppm = 400 - VME mg = 1440
Protection individuelle:	
- Protection des voies respiratoires:	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- Protection des mains:	Des crèmes protectrices peuvent être utiles pour les parties exposées de la peau, elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit. Porter des gants appropriés: gants en caoutchouc à l'alcool polyvinylique ou nitrile-butyle.
- Protection de la peau et du corps:	Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant à haute température. Après contact avec le produit toutes les parties du corps souillées devraient être lavées.
- Protection des yeux:	Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Protec 3 PU

Version: 3

Date de révision: 28/10/2004

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

- Etat physique / Forme: liquide visqueux
- Couleur: gris
- Odeur: aromatique

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

- pH: Non applicable.
- Point / intervalle d'ébullition: Non déterminé.
- Point d'éclair: 23°C à 55°C
- Limites d'explosivité: Données non disponibles.
- Densité relative (eau = 1): > 1
- Viscosité: Non déterminé.
- Hydrosolubilité: non miscible
- Liposolubilité: Non déterminé.
- Solubilité aux solvants: Non déterminé.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité: La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.
- Matière(s) à éviter: Tenir à l'écart d'agents oxydants, de matériaux fortement acides, d'amines, d'alcools et d'eau.
- Produits de décomposition dangereux: Lors d'un incendie, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, oxydes d'azote, de même que du cyanure d'hydrogène.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

- Inhalation: Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.
- 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: Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Information(s) générale(s): Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.
- Effets sur l'environnement: Concernant le produit, il n'y a pas d'information disponible.
- 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.
- Emballages contaminés: Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.
- Information(s) supplémentaire(s):

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.
- N° UN: 1263
- Voies terrestres (Route / Chemin de fer: ADR/RID)
- nom d'envoi exact: Paint

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Protec 3 PU

Version: 3

Date de révision: 28/10/2004

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

- classe de danger:	30
- Packing group:	III
- Etiquettes ADR/RID:	3
Voies maritimes (IMDG)	
- nom d'envoi exact:	Paint
- Groupe d'emballage:	III
Voies aériennes (ICAO/IATA)	
- ICAO/IATA classe:	1263
- Etiquettes ICAO/IATA:	3

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Etiquetage:	Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses
N° CEE:	Non applicable.
Contient:	<ul style="list-style-type: none"> • 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane [1], 2,2'-diisocyanate de diphenyl • o-xylène [1]; p-xylène [2]; m-xylène [3]; xylène [4]
Symbole(s):	Xn - Nocif
Phrase(s) R:	<p>10 Inflammable.</p> <p>20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.</p> <p>36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.</p> <p>42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.</p>
Phrase(s) S:	<p>22 Ne pas respirer les poussières.</p> <p>23 Ne pas respirer les gaz / fumées / vapeurs /aérosols.</p> <p>36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.</p> <p>45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).</p>
Information(s) complémentaire(s):	Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant.

16. AUTRES INFORMATIONS

Législation(s) suivie(s):	Cette fiche de données de sécurité répond aux directives et adaptations de la CEE n°: 2001/58/CE.
Avis ou remarques importantes:	<p>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.</p> <p>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.</p>
Application(s) et / ou usage(s) normaux:	Protection pigmentée polyuréthane pour sols et coffrages
Restrictions:	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):	<p>Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 2:</p> <p>Inflammable.</p> <p>Nocif par inhalation.</p> <p>Nocif par inhalation et par contact avec la peau.</p> <p>Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.</p> <p>Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.</p> <p>L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau</p> <p>L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges</p>
Historique	
- Date de la première édition:	13/04/2000
- Date de la révision précédente:	04/02/2003
- Date de révision:	28/10/2004

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Protec 3 PU

Version: 3

Date de révision: 28/10/2004

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

- Version:	3
- Révision chapitre(s) n°:	1