



Fiche de données de sécurité selon 91/155/CEE - ISO 11014-1

Page 1 sur 1

Pattex Profix 450

No. FDS : 114163

V001.0

Révision: 03.05.2004

Date d'impression: 17.06.2005

1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Désignation commerciale:

Pattex Profix 450

Utilisation prévue:

Colle polyuréthane à 1 composant

En cas d'urgence:

Renseignement en cas d'urgence +32 70 222 076

Anti poisons, Bruxelles: ++32 (0)70-245.245

2. Composition / informations sur les composants

Description chimique générale:

Colle PU monocomposant

Substances de base pour préparations:

Prépolymère de polyuréthane avec 4,4'-méthylène-diphényldiisocyanate libre (MDI)

Composants contribuant aux dangers:

> 25 -	< 50 %	Diisocyanate de 4,4'- méthylènediphényle
	EINECS	202-966-0
	CAS	101-68-8
	Symbole	Xn
	Phrases R	R20, R36/37/38, R42/43

3. Identification des dangers

Le produit est classé comme dangereux au sens de la directive en vigueur sur la préparation.

Xn - Nocif

R20 Nocif par inhalation.

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

Les personnes allergiques aux isocyanates ne doivent pas être mises en contact avec le produit.

4. Mesures de premiers secours

Informations générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

Après inhalation

Air frais; en cas de persistance des maux, consulter un médecin.



Après contact avec la peau:

Rincer à l'eau courante et au savon. Soigner la peau. Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

Après contact avec les yeux:

Laver immédiatement et abondamment avec l'eau en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologiste.

Après ingestion:

Rincer la cavité buccale. Ne pas boire ni vomir.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés:

Tous les moyens d'extinction usuels sont adéquats.

Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau grand débit

Équipement spécial de protection pour la lutte contre l'incendie:

Porter un vêtement de protection totale.

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Risques spécifiques inhérents au produit:

En cas d'incendie, possibilité de dégagement d'oxyde de carbone (CO) et de dioxyde de carbone (CO₂)

Indications additionnelles:

Refroidir les récipients exposés en pulvérisant de l'eau.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Mesures de protection individuelle:

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter un équipement de sécurité.

Mesures de protection de l'environnement:

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

Méthodes de nettoyage et d'élimination:

Mélanger avec une matière absorbant les liquides (sable, tourbe, sciure).

Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

7. Manipulation et stockage

Manipulation:

Ventiler suffisamment les lieux de travail.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Éviter tout contact avec l'eau.

Stockage:

Après utilisation le récipient doit être fermé hermétiquement et entreposé dans un lieu bien ventilé.

Stocker dans un endroit frais dans l'emballage d'origine, bien fermé.

Stocker dans un endroit sec.

Éviter strictement les températures inférieures à + 10 °C et supérieures à + 50 °C.

Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

Ne pas stocker avec des matières/solutions inflammables.



8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Composants avec valeurs-limites à surveiller par rapport au poste de travail:

Valable pour
Belgique

Composant	ppm	mg/m ³	Type	Catégorie	Remarques
diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle; 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	0,005	0,052	Valeur moyenne déterminée par le temps.		

Protection respiratoire:

Masque de protection approprié en cas de ventilation insuffisante.

Protection des mains:

En cas de contact court (p.ex. éclaboussures), nous vous recommandons des gants en caoutchouc nitrile conformément EN 374.

temps de pénétration > 240 minutes

Fournisseur e.g société allemande KCL, type Camatril Velours 730.

En cas de contact prolongé et répété il est à observer que les normes de pénétration seront en pratique beaucoup plus courtes que celles stipulées par la norme EN 374. Les gants de protection devront être testés quant à leur adaptation au travail spécifique (p.ex. stabilité mécanique et thermique, résistance au produit, antistatique etc.).

Aux premiers signes d'usure ils devront être remplacés. Les indications du producteur des gants et mesures de sécurité sont à observer dans tous les cas. Nous conseillons d'élaborer un plan de soins des mains en collaboration avec le producteur des gants et la fédération industrielle.

Protection des yeux:

Lunettes de protection étanches.

Protection du corps:

vêtement de protection approprié

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas de contact avec le produit, pas d'alcool.

9. Propriétés physico-chimiques

Propriétés générales

Etat/qualité:	liquide
Odeur:	faible
Couleur(s):	brun

Propriétés phys.-chim.:

Densité (20 °C)	1,10 - 1,15 g/cm ³
Viscosité (dynamique) (Brookfield; 23 °C)	7.500 - 11.500 mPa.s
Solubilité qualitative (20 °C; Solv.: eau)	insoluble
Température d'auto-inflammation	> 400 °C



10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

Matières à éviter:

Réaction avec l'eau: Montée en pression dans un récipient fermé (CO₂).

Réagit aux amines, alcoholes, acides et lessives.

Produits de décomposition dangereux:

Aucun connu

11. Informations toxicologiques

Informations générales sur la toxicologie:

Il n'y a pas de données sur des expériences sur les animaux.

Possibilité de réaction croisée avec d'autres liaisons isocyanate

Toxicité inhalative aiguë:

En cas d'exposition prolongée ou répétée, peut nuire à la santé.

Irritant pour les voies respiratoires.

Irritation de la peau:

Irritation cutanée primaire: irritant

Irritation des yeux:

Irritation des yeux primaire: irritant

Sensibilisation:

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

Sensibilisation possible par contact cutanée

12. Informations écologiques

Informations générales:

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

Biodégradabilité finale:

Ce produit est difficilement biodégradable.

13. Considérations relatives à l'élimination

Evacuation du produit:

Incinération ou décharge spéciale avec l'accord des autorités locales.

Les restes de produits durcis ou desséchés peuvent être jetés en petites quantités à la poubelle ou à une collecte de déchets comparables aux ordures ménagères.

Les clés de déchets ne se réfèrent pas aux produits mais en majeure partie à leur origine. Le fabricant ne peut donc indiquer aucune clé de déchet pour les articles voire les produits utilisés dans les différentes branches. Elles peuvent être demandées au fabricant.

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Seuls les emballages nettoyés soigneusement pourront être recyclés.



14. Informations relatives au transport

Informations générales:

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR,, 'ADNR,l'IMDG,IATA-DGR.

15. Informations réglementaires

Symboles de danger:

Xn - Nocif

Déclencheur de danger:

Diisocyanate de 4,4'- méthylènediphényle

Phrases R

R20 Nocif par inhalation.

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

Phrases S :

S23 Ne pas respirer les vapeurs.

S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

S45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Indication particulière:

16. Autres informations

Teneur intégrale des phrases R mentionnées sous leur forme abrégée dans la fiche de données de sécurité jointe. Le marquage du produit figure au chapitre 15.

R20 Nocif par inhalation.

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R42/43 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

Informations complémentaires:

Le produit est destiné à une utilisation industrielle.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré.

Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.