

COPIE**FICHE DE DONNEES DE SECURITE****DURCISSEUR NEOTHANE**

Version: 1

Date de la première édition: 18/07/2008

2001/58/EC(1907/2006/EC) - ISO 11014-1

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

Nom du produit: DURCISSEUR NEOTHANE

Utilisation de la substance/préparation Durcisseur pour matériaux de revêtement ou adhésifs

Fournisseur: Groupe T.L.M.
route Montluçon, 20
F- 03410 PREMILHAT
France
Tél: +33 (0)4 70.51.52.97
Télécopie: +33 (0)4 70.51.57.21
Courriel: contact@groupe-tlm.com

Téléphone en cas d'urgence (à utiliser par le médecin traitant): Durcisseur pour matériaux de revêtement ou adhésifs

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux: Nocif par inhalation.
Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

Risque(s) spécifique(s): aucun

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant(s) contribuant aux dangers pour la santé: • 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane - N° CAS:: 9016-87-9
Conc. (% pds):(%): 90 < C <= 100 - Symbole(s): Xn - Phrase(s) R: 20-36/37/38-42/43
• orthoformiate de tri-éthyle - N° CE:: 204-550-4 - N° CAS:: 122-51-0
Conc. (% pds):(%): 1 < C <= 5 - Phrase(s) R: 10
• isocyanate de tosyl - N° Id: 615-012-00-7 - N° CE:: 223-810-8 - N° CAS:: 4083-64-1
Conc. (% pds):(%): 1 < C <= 5 - Classification: • R 14 • Xi; R 36/37/38 • R 42 •

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux: Ne jamais rien faire absorber par la bouche à une personne inconsciente.
Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.
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 la peau avec beaucoup d'eau et savon. (ou utiliser de préférence un produit de lavage à base de polyéthylène-glycol)
- 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: 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 raison de sécurité: Ne pas utiliser un jet d'eau.

Méthode(s) spéciale(s): Refroidir, si possible les récipients / citernes / réservoirs par pulvérisation d'eau.

Risques spéciaux: En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.
En cas de feu le produit se décompose en: vapeurs d'isocyanates et trace de cyanure d'hydrogène, oxydes de carbone (CO et CO₂), oxydes d'azote (NO_x) 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.

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

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

DURCISSEUR NEOTHANE

Version: 1

Date de la première édition: 18/07/2008

2001/58/EC(1907/2006/EC) - ISO 11014-1

Précaution(s) individuelle(s):	Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Assurer une ventilation adéquate. 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. Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements. Les autorités compétentes seront prévenues de tout déversement accidentel dans un cours d'eau ou dans les égouts. 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 mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination. Après une heure environ, mettre dans des fûts sans les fermer (dégagement de CO ₂), se contenter de couvrir. Maintenir l'humidité, puis laisser à l'air libre dans un lieu surveillé pendant plusieurs jours. Éliminer comme un déchet dangereux. (voir rubrique n° 13)

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

- Précaution(s): 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.
Porter un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).
Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité.
- Mesure(s) d'ordre technique: Ne pas utiliser l'air comprimé pour remplir, mettre en fût ou en oeuvre.
Ne jamais mélanger avec d'autres produits.
Température maximum de manipulation: 40°C.
Prévoir une ventilation/aspiration adéquate aux endroits de formation des vapeurs.
- 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): 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): 40°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, et substances comburantes.
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: de même nature que celui d'origine
- Matériaux d'emballage non adaptés: - Eviter certains plastiques solubles dans le produit.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesure(s) d'ordre technique: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.
Protéger contre les éclaboussures en versant.

Paramètre(s) de contrôle:

- Limite(s) d'exposition: MAK (CMA) (TRGS 900) : 0,005ml/m³ (N° Cas : 101-68-8)
MAK (CMA) (TRGS 900) : 0,01ml/m³ (N° Cas : 103-71-9)

Protection individuelle:

- Protection des voies respiratoires: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules A2-P2
- Protection des mains: gants en caoutchouc nitrile
- Protection de la peau et du corps: Porter un vêtement de protection approprié
- Protection des yeux: lunettes de sécurité à protection intégrale
- 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.
Laver les mains et visage avant une pause et à la fin des travaux.
OBSERVER UNE HYGIENE STRICTE!

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

DURCISSEUR NEOTHANE

Version: 1

Date de la première édition: 18/07/2008

2001/58/EC(1907/2006/EC) - ISO 11014-1

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

- Etat physique / Forme: liquide
- Couleur: brun foncé
- Odeur: caractéristique

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

- PH: Non applicable.
- Point / intervalle d'ébullition: 350°C
- Point d'éclair: 150°C
- Température de décomposition: Données non disponibles.
- Limites d'explosivité: Données non disponibles.
- Densité relative (eau = 1): 1,20 (20°C)
- Viscosité: 20 mPa (25°C)
- Hydrosolubilité: insoluble
- Liposolubilité: Données non disponibles.
- Solubilité aux solvants: soluble dans la plupart des solvants organiques

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité: Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7. Décomposition à partir de +/- 200°C. (Polymérisation du produit. CO₂.)
- Condition(s) à éviter: Ne pas exposer à des températures supérieures à 40°C
- Matière(s) à éviter: Des réactions exothermiques incontrôlées se produisent avec les amines et les alcools. Le produit réagit lentement avec l'eau avec production de CO₂. Dans les emballages fermés, la pression peut déformer ceux-ci et dans les cas extrêmes, produire des fuites ou les faire exploser.
- Produits 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 et oxydes d'azote (NO_x), vapeurs d'isocyanates et trace de cyanure d'hydrogène.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Information(s) générale(s): 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.
- CL50/inhalation/4h/rat = 490 mg/m³
 - Contact avec la peau: Un contact prolongé ou répété avec la peau ou les muqueuses peut provoquer des symptômes d'irritation tels que rougeurs, ampoules, dermatite...
 - Contact avec les yeux: Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations. (douleur, rougeur)
 - Ingestion: Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. (douleur abdominale)
- DL50/orale/rat = 15000 mg/kg
- Sensibilisation: Peut provoquer la sensibilisation des sujets prédisposés par contact avec la peau.
- Toxicité résultant d'une exposition de longue durée ou répétée: Risque d'atteinte pulmonaire lors d'une inhalation répétée ou prolongée de concentrations élevées.
Une exposition répétée ou prolongée des voies respiratoires peut causer de l'asthme.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Information(s) générale(s): Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.
- Persistance et dégradabilité: Le produit n'est pratiquement pas biodégradable.
- Toxicité aquatique: Pollue fortement l'eau.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

DURCISSEUR NEOTHANE

Version: 1

Date de la première édition: 18/07/2008

2001/58/EC(1907/2006/EC) - ISO 11014-1

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.
Peut être incinéré, selon les règlements locaux.

Emballages contaminés: L'utilisation de l'emballage est uniquement prévue pour ce produit.
Ne pas brûler les fûts vides ni les découper au chalumeau.

Information(s) supplémentaire(s):

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Information(s) générale(s): Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.

N° UN: Non applicable.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage: Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses 67/548/ CE. En utilisant la méthode de calcul 88/379/ CE.

N° CE: Non applicable.

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: 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
37 Porter des gants appropriés.
22 Ne pas respirer les poussières.
23 Ne pas respirer les gaz / fumées / vapeurs /aérosols.
24 Éviter le contact avec la peau.
26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Information(s) complémentaire(s): FR - INRS Tél: +33 (0)1 45 42 59 59
B - Centre Antipoisons Tél: +32 (0) 70 245 245 Contient des isocyanates. Voir les informations transmises par le fabricant. Contient du (de la) 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane, isocyanate de tosylo. Peut déclencher une réaction allergique.

16. AUTRES INFORMATIONS

Rubrique n° 2 : Phrase(s) 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.
R10 Inflammable.
R14 Réagit violemment au contact de l'eau.
R42 Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.

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 Durcisseur pour matériaux de revêtement ou adhésifs

Restrictions: Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).

- Date de la première édition: 18/07/2008

- Version: 1