

Avanti International
822 Bay Star Blvd
Webster, TX 77598

Chemtrec Téléphone d'Urgence : 1-800-424-9300
Information sur le produit : 281-486-5600
Fax : 281-486-7300

Date d'émission: 23 septembre 2009

Traduite de l'anglais par : Logiball Inc.
440, rue Papin
Québec, QC G1P 3T9

Tel : 418-656-9767
Fax : 418-653-5746

Renseignements sur le produit

Nom de commerce: Logiscell (AV-202 Multigrout)

Composition/ Information sur les ingrédients

Nom de l'ingrédient/ # CAS:	Limite d'exposition	Concentration
4,4'-Diphenylmethane Diisocyanate Numéro CAS : 101-68-8	OSHA PEL: 0.02 PPM ACGIH TLV: 0.005 PPM	secret professionnel
Oligomères supérieurs de MDI Numéro CAS: 9016-87-9	OSHA PEL: non établi ACGIH TLV: non établi	secret professionnel
Diphenylmethane Diisocyanate Numéro CAS : 26447-40-5	OSHA PEL : non établi ACGIH TLV : non établi	secret professionnel
Toluène 2,4 Diisocyanate Numéro CAS: 584-84-9	OSHA PEL: 0.005 ppm ACGIH TLV: 0.005 ppm	secret professionnel
Toluène 2,6 Diisocyanate Numéro CAS : 91-08-7	OSHA PEL : 0.005 ppm ACGIH TLV : 0.005 ppm	secret professionnel

Propriétés toxicologiques

Voies principales de pénétration : Absorption par la peau, inhalation et ingestion.

Risque pour la santé : Peut causer l'irritation sévère des yeux, de la peau et des voies respiratoires supérieures.

Contact avec les yeux : Les vapeurs irritent les yeux et causent du larmoiement, des rougeurs et une vision trouble. Un contact prolongé aux vapeurs peut causer une conjonctivite.

Contact avec la peau : L'exposition peut causer des rougeurs, de l'enflure, des démangeaisons, de l'assèchement et des boursouffures. Un contact prolongé ou répété peut causer une dermatite modérée.

Inhalation : L'exposition peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures et de l'œdème pulmonaire peut survenir après une exposition sévère aux vapeurs. Une sensibilité pulmonaire peut survenir chez certaines personnes menant à des spasmes des tubes bronchiaux ressemblant à de l'asthme et des difficultés respiratoires.

Ingestion : Peut avoir des effets corrosifs sur la paroi de la bouche et de l'estomac. Peut produire des douleurs abdominales, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

Premiers soins

Yeux : Rincer à l'eau abondante pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

Peau : Laver à fond avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation, contacter un médecin. Tous les vêtements contaminés doivent être lavés avant d'être portés de nouveau.

Inhalation : Emmener à l'air frais. Si la respiration a cessé, administrer la respiration artificielle. Si la respiration devient laborieuse, donner de l'oxygène et consulter un médecin. Des symptômes similaires à l'asthme peuvent se développer.

Ingestion : Peut avoir des effets corrosifs sur la paroi de la bouche et de l'estomac. Les symptômes peuvent inclure un mal de gorge, des douleurs abdominales, de la nausée, des

vomissements et de la diarrhée. Ne pas provoquer les vomissements. Si des vomissements se produisent, maintenir la tête plus basse que les hanches afin d'éviter l'aspiration dans les poumons. Consulter immédiatement un médecin (ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne inconsciente ou convulsive).

Risques de feu et d'explosion

Point d'éclair : >212°F (100°C) PMCC

Limites d'inflammabilité : non déterminé

Moyens d'extinction : Dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse ou eau.

Procédures d'extinction spéciales : Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection à l'épreuve du feu.

Risques exceptionnels d'explosion et de feu : Des vapeurs toxiques (dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes de nitrogène, traces d'acide de cyanure et vapeur TDI) sont relâchées dans des situations d'incendie. Il faut évacuer les personnes exposées par le vent. À une température de plus de 400°F (204°C) le MDI polymérique peut se polymériser et se décomposer, ce qui peut faire augmenter la pression dans les conteneurs fermés et rendre possible la rupture par explosion.

Entreposage, disposition et déversement

Entreposage : Entreposer dans un endroit sec à une température entre 64°F (18° C) et 86°F (30° C).

Manutention : Utiliser seulement dans des endroits bien aérés à moins de porter l'équipement de protection respiratoire recommandé. Les contenants vides peuvent être dangereux puisqu'ils contiennent des résidus du produit. Toujours respecter tous les avertissements et précautions émis pour le produit.

Disposition : Disposer en accord avec la législation gouvernementale.

En cas de déversement : Éliminer toute source de feu et évacuer les lieux du déversement. Avec une ventilation adéquate, recouvrir le déversement d'un matériel absorbant inerte. Déverser une solution nettoyante d'isocyanate (90% eau, 8% ammoniac concentré, 2% détersif) dessus et laisser réagir pendant 10 minutes. Sinon, verser de l'eau sur le déversement et laisser agir pendant au moins 30 minutes. Placer dans un contenant à rebuts approprié. Ne pas sceller les contenants avant au moins 48 heures afin d'éviter l'accumulation possible de pression (CO₂). Porter un appareil respiratoire et de l'équipement de protection pour les yeux et la peau durant le nettoyage.

Mesures préventives

Protection respiratoire : Utiliser un masque complet de protection respiratoire approuvé NIOH/MSHA muni de cartouches approuvées.

Ventilation : Ventilation mécanique générale/locale pour contrôler la vapeur ou la buée sous la limite maximale d'exposition.

Vêtements de protection : Utiliser des vêtements imperméables incluant des bottes, gants, sarrau, tablier de protection et salopette.

Protection des yeux : Utiliser des lunettes anti-éclaboussures et/ou une visière faciale complète là où les éclaboussures sont possibles. Maintenir une douche d'urgence et une douche oculaire sur les lieux de travail.

Autres équipements d'urgence : Gants et bottes imperméables en caoutchouc.

Habitudes de travail/d'hygiène : Se laver avec du savon et de l'eau après manutention. Enlever les vêtements souillés et les laver avant leur prochaine utilisation.

Caractéristiques physiques/chimiques

Apparence et odeur : Liquide brun transparent, faible odeur

Point d'ébullition : Non déterminé

Pression vapeur (mm Hg @ 25°C) : Non déterminé
Densité vapeur : Non déterminé
Gravité spécifique (eau=1) : 1.24 (+0.005)
Liquéfaction : Non déterminé
Point de fusion : Non déterminé
Taux d'évaporation (butyl acétate) : Non déterminé
Solubilité dans l'eau : Soluble, réagit rapidement avec l'eau pour libérer du gaz dioxyde de carbone.

Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable dans des conteneurs scellés.
Incompatibilité (matériel à éviter) : Eau, aminés, alcools, bases fortes, composés de métaux.
Produits dangereux de décomposition : Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes de nitrogène, traces d'acide de cyanure et vapeurs de TDI.
Polymérisation : Peut survenir.

Toxicité

Cancérogène : Le toluène Diisocyanate est listé comme cancérigène potentiel par IARC et NTP.
Teratogenèse : Aucune déterminée
Toxicité reproductive : Non déterminé
Mutagenèse : Aucune déterminée
Produits synergiques : Aucun
Régit par OSHA : Oui

Information écologique

Aucune listée

Information pour le transport

Nom : Organique, n.o.s., (contient du toluène diisocyanate)
Classification matière dangereuse : Aucune
No UN/NA : Aucun
Groupe d'emballage : Aucun
Classe de transport : 55
Étiquette requis : Aucun
Placards requis : Aucun

Autres informations

L'information sur cette fiche signalétique est exacte selon les meilleures connaissances d'Avanti International. Avanti International ne fait aucune garantie implicite ou explicite et ne pourra en aucun cas être tenue responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de la manutention de ce produit.

Bien que Logiball Inc. s'efforce de fournir des informations selon le meilleur de ses connaissances, l'entreprise dépend des informations données par ses fournisseurs et ne peut fournir de garantie implicite ou explicite sur leur véracité. Logiball Inc. ne pourra être tenue responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de la manutention de ce produit.