

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. Identification

| | |
|--|---|
| Identificateur de produit | PLEXUS® MA420W Adhesive |
| Autres moyens d'identification | |
| SKU# | 0814 |
| Usage recommandé | Non disponible. |
| Restrictions d'utilisation | Aucun(e) connu(e). |
| Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur | |
| Nom de la société | ITW Performance Polymers |
| Adresse | 35 Brownridge Rd Unité 1 Halton Hills, ON L7G 0C6 |
| Personne-ressource | Service à la clientèle |
| Numéro de téléphone | 978-777-1100 |
| Télécopieur | |
| Courriel | |
| Numéro de téléphone d'appel d'urgence | 800-424-9300 |
| Fournisseur | Non disponible. |

2. Identification des dangers

| | | |
|--------------------------|--|-------------|
| Dangers physiques | Liquides inflammables | Catégorie 2 |
| Dangers pour la santé | Toxicité aiguë, par contact cutané | Catégorie 4 |
| | Toxicité aiguë, par inhalation | Catégorie 4 |
| | Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 2 |
| | Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1 |
| | Sensibilisation cutanée | Catégorie 1 |
| Dangers environnementaux | Non classé. | |

Éléments d'étiquetage



| | |
|-------------------------|---|
| Mention d'avertissement | Danger |
| Mention de danger | Liquide et vapeur très inflammables. Nocif par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Nocif par inhalation. |
| Conseil de prudence | |
| Prévention | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Se laver soigneusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Intervention | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'incendie : utiliser un agent d'extinction approprié. |
| Stockage | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| Élimination | Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |
| Renseignements supplémentaires | 74.36 % du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue par contact cutané. 11.86 % du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue par inhalation. 74.36 % du mélange consiste en ingrédients de dangers aigus inconnus à l'égard du milieu aquatique. 80.06 % du mélange consiste en ingrédients de dangers à long terme inconnus à l'égard du milieu aquatique. |
| Autres dangers | Un liquide inflammable accumulant l'électricité statique peut devenir électrostatiquement chargé, même avec de l'équipement mis à la masse et mis à la terre. Des étincelles peuvent allumer les liquides et les vapeurs. Peut provoquer un feu à inflammation instantanée ou une explosion. |

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

| Dénomination chimique | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | % |
|--|-------------------------|-----------------------------|-----------|
| Méthacrylate de méthyle | | 80-62-6 | 60 - < 70 |
| Acide méthacrylique | | 79-41-4 | 5 - < 10 |
| Triméthacrylate de triméthylolpropane | | 3290-92-4 | 1 - < 3 |
| Éthylène glycol | | 107-21-1 | < 1 |
| N,N-diméthyl-p-toluidine | | 99-97-8 | < 1 |
| Autres composant sous les niveaux à déclarer | | | 20 - < 30 |

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

4. Premiers soins

| | |
|---|--|
| Inhalation | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |
| Contact avec la peau | Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise. En cas d'eczéma ou d'autres problèmes cutanés : consulter un médecin et apporter cette fiche. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| Contact avec les yeux | Rincer immédiatement les yeux abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin. |
| Ingestion | Rincer la bouche. Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise. |
| Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés | Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Peut causer une lésion permanente aux yeux, y compris la cécité. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermate. Éruption. |
| Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire | Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Brûlures thermiques : Rincer immédiatement avec de l'eau. Tout en rinçant, retirer les vêtements qui ne collent pas à la zone touchée. Appeler une ambulance. Continuer à rincer pendant le transport vers l'hôpital. Garder la victime au chaud. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent être retardés. |
| Informations générales | Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produits(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

| | |
|--------------------------------------|--|
| Agents extincteurs appropriés | Brouillard d'eau. Mousse. Dioxyde de carbone (CO ₂). Pour de petits incendies seulement, on peut utiliser une poudre chimique, du dioxyde de carbone, du sable ou de la terre. |
|--------------------------------------|--|

| | |
|--|--|
| Agents extincteurs inappropriés | Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie. |
| Dangers spécifiques du produit dangereux | Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent se déplacer sur une distance considérable jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flammes. Ce produit est un mauvais conducteur d'électricité et peut devenir électrostatiquement chargé. Si une charge suffisante s'accumule, des mélanges inflammables peuvent s'enflammer. Pour réduire la possibilité de décharge statique, utiliser de bonnes procédures de mise à la masse et de mise à la terre. Ce liquide peut accumuler de l'électricité statique lors du remplissage de récipients correctement mis à la terre. Une accumulation d'électricité statique peut être grandement augmentée par la présence de petites quantités d'eau ou autres contaminants. Ce produit flotte ou peut s'enflammer sur une surface d'eau. Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie. |
| Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers | Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie. |
| Équipement/directives de lutte contre les incendies | En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées. Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque. |
| Méthodes particulières d'intervention | Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause. |
| Risques d'incendie généraux | Liquide et vapeur très inflammables. |

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

| | |
|--|--|
| Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence | Tenir à l'écart le personnel non requis. Tenir les gens à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Éliminer toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Ventiler les espaces clos avant d'y entrer. Utiliser un endiguement approprié pour éviter toute contamination de l'environnement. Transfert par moyen mécanique comme camion-citerne sous vide, camion à réservoir aspirateur ou tout autre récipient approprié pour la récupération ou l'élimination sécuritaire. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. |
| Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage | Éliminer toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate). Tenir les matières combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles. Déversements importants : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Utiliser un matériau non combustible comme la vermiculite, le sable ou la terre pour absorber le produit et le mettre dans un récipient pour élimination ultérieure. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Déversements peu importants : Absorber avec de la terre, du sable ou une autre matière non combustible et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure. Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS. |
| Précautions relatives à l'environnement | Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Utiliser un endiguement approprié pour éviter toute contamination de l'environnement. |

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Ne pas manipuler, stocker ou ouvrir près d'une flamme nue, d'une source de chaleur ou d'autres sources d'ignition. Protéger le produit du rayonnement solaire direct. Ventilation par aspiration antidéflagrante locale et générale. Minimiser les risques d'incendie à partir de substances inflammables et combustibles (y compris une poussière combustible et des liquides accumulant la statique) ou de réactions dangereuses avec des substances incompatibles. Les opérations de manipulation qui peuvent favoriser l'accumulation d'électricité statique comprennent, mais sans s'y limiter, les opérations de mélange, de filtration, de pompage à des débits élevés, de remplissage avec éclaboussures, de création de bruiques ou de pulvérisations, de remplissage de réservoirs ou de contenants, de nettoyage de réservoirs, échantillonnage, de jaugeage, de changement de chargement et de camion aspirateur. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Utiliser d'outils ne produisant pas d'étincelles et du matériel antidéflagrant. Éviter tout contact de ce produit avec les yeux. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter une exposition prolongée. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Pour d'autres renseignements sur la mise à la masse et la mise à la terre de l'équipement, consulter le Code canadien de l'électricité (CSA C22.1) ou les pratiques recommandées en 2003 par l'API (American Petroleum Institute), « Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning, and Stray Currents » (Protection contre l'allumage causé par la statique, la foudre et les courants vagabonds) ou le document 77 de la NFPA (National Fire Protection Association), « Recommended Practice on Static Electricity » (Pratique recommandée en ce qui a trait à l'électricité statique) ou le document 70 de la NFPA, « Code national de l'électricité ».

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Empêcher l'accumulation de charges électrostatiques en utilisant des techniques de mise à la masse et de raccordement communes. Éliminer les sources d'ignition. Éviter tout ce qui produit des étincelles. Mettre à la masse/à la terre le récipient et l'équipement. Ces précautions seules peuvent ne pas être suffisantes pour éliminer l'électricité statique. Stocker dans un endroit frais et sec, à l'écart de la lumière solaire directe. Stocker dans des récipients bien fermés. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver dans un endroit muni de gicleurs. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle

États-Unis. ACGIH, TLV (Valeurs de seuil d'exposition)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|--|------|----------------------|---------------------|
| Acide méthacrylique (CAS 79-41-4) | TWA | 20 ppm | |
| Éthylène glycol (CAS 107-21-1) | STEL | 10 mg/m ³ | Aérosol, inhalable. |
| | | 50 ppm | Fraction vapeur |
| | TWA | 25 ppm | Fraction vapeur |
| Méthyacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | STEL | 100 ppm | |
| | TWA | 50 ppm | |

Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1)

| Composants | Type | Valeur |
|--|---------|-----------------------|
| Acide méthacrylique (CAS 79-41-4) | TWA | 70 mg/m ³ |
| | | 20 ppm |
| Éthylène glycol (CAS 107-21-1) | Plafond | 100 mg/m ³ |
| | | |
| Méthyacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | STEL | 410 mg/m ³ |
| | | 100 ppm |
| | TWA | 205 mg/m ³ |

Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1)

| Composants | Type | Valeur |
|------------|------|--------|
| | | 50 ppm |

Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications.)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---------------------------------------|---------|-----------|---------------|
| Acide méthacrylique (CAS 79-41-4) | TWA | 20 ppm | |
| Éthylène glycol (CAS 107-21-1) | Plafond | 100 mg/m3 | Aérosol total |
| | | 50 ppm | Vapeur. |
| | STEL | 20 mg/m3 | Aérosol total |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | TWA | 10 mg/m3 | Aérosol total |
| | STEL | 100 ppm | |
| | TWA | 50 ppm | |

Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---------------------------------------|------|----------|---------------------|
| Acide méthacrylique (CAS 79-41-4) | TWA | 20 ppm | |
| Éthylène glycol (CAS 107-21-1) | STEL | 10 mg/m3 | Aérosol, inhalable. |
| | | 50 ppm | Fraction vapeur |
| | TWA | 25 ppm | Fraction vapeur |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | STEL | 100 ppm | |
| | TWA | 50 ppm | |

Canada. VLEP du Nouveau-Brunswick: valeurs limites seuils (VLS) basées sur la publication des VLS et IEB de l'ACGIH de 1991 et 1997 (Règlement du Nouveau-Brunswick 91-191)

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---------------------------------------|---------|-----------|---------|
| Acide méthacrylique (CAS 79-41-4) | TWA | 20 ppm | |
| Éthylène glycol (CAS 107-21-1) | Plafond | 100 mg/m3 | Aérosol |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | STEL | 100 ppm | |
| | TWA | 50 ppm | |

Canada. LEMT pour l'Ontario (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), ainsi modifiées

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---------------------------------------|------|----------|---------------------|
| Acide méthacrylique (CAS 79-41-4) | TWA | 20 ppm | |
| Éthylène glycol (CAS 107-21-1) | STEL | 10 mg/m3 | Aérosol, inhalable. |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | STEL | 100 ppm | |
| | TWA | 50 ppm | |

Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|-----------------------------------|---------|-----------|-----------------------|
| Acide méthacrylique (CAS 79-41-4) | TWA | 70 mg/m3 | |
| | | 20 ppm | |
| Éthylène glycol (CAS 107-21-1) | Plafond | 127 mg/m3 | Vapeur et brouillard. |

Canada. LEMT pour le Québec (Ministère du Travail - Règlement sur la qualité du milieu de travail), ainsi modifiées

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|--|------|---------|-----------------------|
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | | 50 ppm | Vapeur et brouillard. |
| | STEL | 100 ppm | |
| | TWA | 50 ppm | |

Canada. LEMT pour la Saskatchewan (Règlements sur la santé et la sécurité au travail, 1996, Tableau 21), ainsi modifiées

| Composants | Type | Valeur | Forme |
|---------------------------------------|------------|-----------------------|---------|
| Acide méthacrylique (CAS 79-41-4) | 15 minutes | 30 ppm | |
| | 8 heures | 20 ppm | |
| Éthylène glycol (CAS 107-21-1) | Plafond | 100 mg/m ³ | Aérosol |
| | | 15 minutes | |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | 15 minutes | 100 ppm | |
| | 8 heures | 50 ppm | |

Valeurs biologiques limites

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Ventilation par aspiration antidéflagrante locale et générale. Il faut utiliser une bonne ventilation générale. Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**Protection du visage/des yeux**

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques) et un écran facial. Un écran facial est recommandé.

Protection de la peau**Protection des mains**

Porte des vêtements appropriés résistants aux produits chimiques

Autre

Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques Il est recommandé d'utiliser un tablier imperméable.

Protection respiratoire

Si les contrôles d'ingénierie ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées (lorsqu'il y a lieu) ou à un taux acceptable (dans les pays où des limites d'exposition n'ont pas été établies), un respirateur homologué doit être porté

Dangers thermiques

Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.

Considérations d'hygiène générale

Ne pas fumer pendant l'utilisation. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|---|--------------------------------|
| Apparence | Pâte. |
| État physique | Liquide. |
| Forme | Pâte. |
| Couleur | Non disponible. |
| Odeur | Non disponible. |
| Seuil olfactif | Non disponible. |
| pH | Non disponible. |
| Point de fusion et point de congélation | -48 °C (-54.4 °F) estimation |
| Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition | 100.5 °C (212.9 °F) estimation |
| Point d'éclair | 10.0 °C (50.0 °F) estimation |
| Taux d'évaporation | Non disponible. |

| | |
|---|----------------------------|
| Inflammabilité (solides et gaz) | Sans objet. |
| Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité | |
| Limite d'explosibilité - inférieure (%) | 2.1 % estimation |
| Limite d'explosibilité - supérieure (%) | 8.2 % estimation |
| Tension de vapeur | 46.36 hPa estimation |
| Densité de vapeur | Non disponible. |
| Densité relative | Non disponible. |
| Solubilité | |
| Solubilité (eau) | Non disponible. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | Non disponible. |
| Température d'auto-inflammation | 400 °C (752 °F) estimation |
| Température de décomposition | Non disponible. |
| Viscosité | Non disponible. |
| Autres informations | |
| Densité | 0.97 g/cm ³ |
| Propriétés explosives | Non explosif. |
| Classe d'inflammabilité | Inflammable IB estimation |
| Propriétés comburantes | Non oxydant. |
| Densité | 0.97 |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|--|---|
| Réactivité | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport. |
| Stabilité chimique | La substance est stable dans des conditions normales. |
| Risque de réactions dangereuses | Une polymérisation dangereuse ne se produit pas. |
| Conditions à éviter | Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et de toute autre source d'ignition. Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles. |
| Matériaux incompatibles | Agents comburants forts. Nitrates. Peroxydes. |
| Produits de décomposition dangereux | Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu. |

11. Données toxicologiques

Renseignements sur les voies d'exposition probables

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalation | Nocif par inhalation. |
| Contact avec la peau | Nocif par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Contact avec les yeux | Provoque de graves lésions des yeux. |
| Ingestion | Faible danger présumé en cas d'ingestion. |

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble. Peut causer une lésion permanente aux yeux, y compris la cécité. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs. Peut provoquer une allergie cutanée. Dermatitis. Éruption.

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Nocif par inhalation. Nocif par contact cutané.

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|--------------------------------|----------------|-----------------------------|
| Éthylène glycol (CAS 107-21-1) | | |
| Aiguë | | |
| Cutané | | |
| DL50 | Lapin | 9530 mg/kg |

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|--|---|----------------------|
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | | |
| Aiguë | | |
| Orale | | |
| DL50 | Rat | 7800 mg/kg |
| N,N-diméthyl-p-toluidine (CAS 99-97-8) | | |
| Aiguë | | |
| Inhalation | | |
| CL50 | Rat | 1.4 mg/l, 4 heures |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Provoque une irritation cutanée. | |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Provoque de graves lésions des yeux. | |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | | |
| ACGIH - Sensibilisation | | |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | Sensibilisation cutanée | |
| Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant | | |
| Acide méthacrylique (CAS 79-41-4) | Irritant | |
| Éthylène glycol (CAS 107-21-1) | Irritant | |
| Canada - danger et LEMT pour le Manitoba : Sensibilisation cutanée | | |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | Sensibilisation cutanée | |
| Canada - données sur les dangers et LEMT pour la Saskatchewan : Sensibilisant | | |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | Sensibilisateur. | |
| Sensibilisation respiratoire | Pas un sensibilisant respiratoire. | |
| Sensibilisation cutanée | Peut provoquer une allergie cutanée. | |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique. | |
| Cancérogénicité | Le risque d'un cancer ne peut pas être exclu à la suite d'une exposition prolongée. | |
| Carcinogènes selon l'ACGIH | | |
| Éthylène glycol (CAS 107-21-1) | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. | |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. | |
| Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité | | |
| Éthylène glycol (CAS 107-21-1) | Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. | |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. | |
| Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité | | |
| Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6) | 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme. | |
| N,N-diméthyl-p-toluidine (CAS 99-97-8) | 2B Peut-être cancérogène pour l'homme. | |
| Toxicité pour la reproduction | On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement. | |
| Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique | Non classé. | |
| Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées | Non classé. | |
| Danger par aspiration | Pas un danger par aspiration. | |
| Effets chroniques | Toute inhalation prolongée peut être nocive. Une exposition prolongée peut causer des effets chroniques. | |

12. Données écologiques

| | |
|-------------------------------------|---|
| Écotoxicité | Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement. |
| Persistance et dégradation | Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des ingrédients du mélange. |
| Potentiel de bioaccumulation | |

| | |
|--|-------|
| Log Koe du coefficient de répartition octanol/eau | |
| Acide méthacrylique | 0.93 |
| Éthylène glycol | -1.36 |
| Méthacrylate de méthyle | 1.38 |

Mobilité dans le sol Aucune donnée disponible.

Autres effets nocifs On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète).

13. Données sur l'élimination

| | |
|--|---|
| Instructions pour l'élimination | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale. |
| Règlements locaux d'élimination | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables. |
| Code des déchets dangereux | Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge. |
| Déchets des résidus / produits non utilisés | Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre (voir : instructions d'élimination). |
| Emballages contaminés | Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. |

14. Informations relatives au transport

TMD

| | |
|---|---|
| Numéro ONU | UN133 |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | ADHÉSIFS contenant un liquide inflammable, Quantité Limitée |
| Classe de danger relative au transport | |
| Classe | 3 |
| Danger subsidiaire | - |
| Groupe d'emballage | II |
| Dangers environnementaux | Non. |
| Précautions spéciales pour l'utilisateur | Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler. |

IATA

| | |
|-------------------------------------|---|
| UN number | UN1133 |
| UN proper shipping name | Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 3 |
| Subsidiary hazard | - |
| Packing group | II |
| Environmental hazards | No. |
| ERG Code | 3L |
| Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| Other information | |
| Passenger and cargo aircraft | Allowed with restrictions. |
| Cargo aircraft only | Allowed with restrictions. |

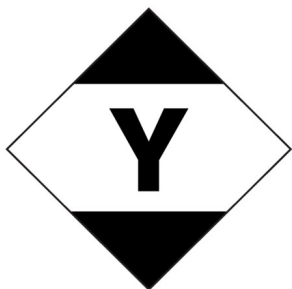
IMDG

| | |
|-------------------------------------|---|
| UN number | UN1133 |
| UN proper shipping name | ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity |
| Transport hazard class(es) | |
| Class | 3 |
| Subsidiary hazard | - |
| Packing group | II |
| Environmental hazards | |
| Marine pollutant | No. |
| EmS | F-E, S-D |
| Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

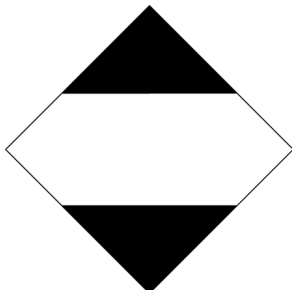
Transport en vrac selon
l'Annexe II de MARPOL 73/78 et
le recueil IBC

Non déterminé(e).

IATA



IMDG; TMD



15. Informations sur la réglementation

Réglementation canadienne

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

Gaz à effet de serre

Non inscrit.

Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

Règlements internationaux

Convention de Stockholm

Sans objet.

Convention de Rotterdam

Sans objet.

Protocole de Kyoto

Sans objet.

Protocole de Montréal

Sans objet.

Convention de Bâle

Sans objet.

Inventaires Internationaux

Pays ou région

Australie

Nom de l'inventaire

Inventaire australien des substances chimiques industrielles (AICIS)

En stock (Oui/Non)*

Oui

Canada

Liste intérieure des substances (LIS)

Oui

Canada

Liste extérieure des substances (LES)

Non

Chine

Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)

Oui

| Pays ou région | Nom de l'inventaire | En stock (Oui/Non)* |
|--------------------------|---|----------------------------|
| Europe | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS) | Non |
| Europe | Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS) | Non |
| Japon | Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS) | Non |
| Corée | Liste des produits chimiques existants (ECL) | Non |
| Nouvelle-Zélande | Inventaire de la Nouvelle-Zélande | Oui |
| Philippines | Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS) | Non |
| Taiwan | Inventaire des substances chimiques de Taiwan (TCSI) | Oui |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques) | Oui |

*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence. Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

16. Autres informations

| | |
|---|--|
| Date de publication | 25-Octobre-2021 |
| Date de la révision | 01-Avril-2024 |
| Version n° | 04 |
| Avis de non-responsabilité | ITW Performance Polymers ne peut prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations et de son produit, ou des produits d'autres fabricants associés à son produit. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un entreposage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release. |
| Informations relatives à la révision | Des modifications importantes ont été apportées à ce document et il devrait donc être relu entièrement. |