## FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1. Identification

Identificateur de produit PLEXUS® MA2045 Adhésif

Autres moyens d'identification

0687 SKU#

Usage recommandé Non disponible. Restrictions d'utilisation Aucun(e) connu(e).

Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur

**ITW Performance Polymers** Nom de la société

**Adresse** 35 Brownridge Rd

Unité 1

Halton Hills, ON L7G 0C6

Personne-ressource Service à la clientèle 978-777-1100

Numéro de téléphone

Télécopieur Courriel

Numéro de téléphone d'appel d'urgence

800-424-9300

**Fournisseur** Non disponible.

## 2. Identification des dangers

**Dangers physiques** Dangers pour la santé Liquides inflammables Catégorie 2 Corrosion cutanée/irritation cutanée Catégorie 2 Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A

Sensibilisation cutanée Toxicité pour certains organes cibles -

exposition unique

Irritation des voies respiratoires de catégorie

Catégorie 1

**Dangers environnementaux** 

Éléments d'étiquetage



Non classé.

Mention d'avertissement

Mention de danger

Liquide et vapeur très inflammables. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.

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.

Nom de la matière : PLEXUS® MA2045 Adhésif SDS CANADA 1 / 11

0687 Version n°: 06 Date de révision: 03-Août-2023 Date d'émission : 13-Juillet-2019

#### 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. 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. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Si l'irritation des yeux persiste : 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. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef.

Élimination

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation

locale/régionale/nationale/internationale.

Renseignements supplémentaires Autres dangers Aucune.

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	50 - < 60
MÉTHACRYLATE DE DODÉCYLE		142-90-5	5 - < 10
Poly(2-chloro-1,3-butadiene)		9010-98-4	3 - < 5
HEXADECYL METHACRYLATE		2495-27-4	1 - < 3
Acide méthacrylique		79-41-4	1 - < 3
Copolymère styrène/butadiène		9003-55-8	1 - < 3
Triméthacrylate de triméthylolpropane		3290-92-4	1 - < 3
Éthylène glycol		107-21-1	< 1
N,N-DIETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE		105-16-8	< 1
ACIDE ÉTHYLÈNEDIAMINETÉTRAACÉTI QUE , TETRASODIUM SALT, SOLUTION		13235-36-4	< 0.2
M-TOLYLDIETHANOLAMINE		91-99-6	< 0.2

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

Autres composant sous les niveaux à déclarer

**Inhalation** Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut

confortablement respirer. 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. 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 un médecin si une irritation se développe et persiste.

Ingestion Rincer la bouche. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

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 irriter les voies respiratoires. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs. Peut provoquer une allergie cutanée.

Dermatite. Éruption.

Nom de la matière : PLEXUS® MA2045 Adhésif
0687 Version n°: 06 Date de révision: 03-Août-2023 Date d'émission : 13-Juillet-2019

20 - < 30

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Informations générales

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 en observation. Les symptômes peuvent être retardés.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas de malaise, demander un avis médical (montrer l'étiquette du produit lorsque possible). S'assurer que le personnel médical est averti du (des) produits(s) en cause et qu'il prend des mesures pour se protéger. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés

Brouillard d'eau. Mousse. Dioxyde de carbone (CO2). Pour de petits incendies seulement, on peut utiliser une poudre chimique, du dioxyde de carbone, du sable ou de la terre.

Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.

**Agents extincteurs** inappropriés

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 provoguer 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 Méthodes particulières

d'intervention

Risques d'incendie généraux

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.

Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause.

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. Ternir 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.

Nom de la matière : PLEXUS® MA2045 Adhésif SDS CANADA 3 / 11 0687 Version n°: 06 Date de révision: 03-Août-2023 Date d'émission : 13-Juillet-2019

## 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. Ne pas fumer pendant l'utilisation. 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 bruines 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 de respirer les brouillards/vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter une exposition prolongée. Porter un équipement de protection individuelle approprié. 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 Pratice 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 Garder sous clef. 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	Туре	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. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) Composants Type Valeur

•	<b>7</b> 1		
Acide méthacrylique (CAS 79-41-4)	TWA	70 mg/m3	
		20 ppm	
Éthylène glycol (CAS 107-21-1)	Plafond	100 mg/m3	
Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)	STEL	410 mg/m3	
		100 ppm	
	TWA	205 mg/m3	
		50 ppm	

Nom de la matière : PLEXUS® MA2045 Adhésif sols canada

0687 Version n°: 06 Date de révision: 03-Août-2023 Date d'émission : 13-Juillet-2019

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

Composants	Туре	Valeur	Forme
Acide méthacrylique (CAS 79-41-4)	TWA	20 ppm	
thylène glycol (CAS 07-21-1)	Plafond	100 mg/m3	Aérosol
		50 ppm	Vapeur.
	STEL	20 mg/m3	Particule.
	TWA	10 mg/m3	Particule.
lléthacrylate de méthyle CAS 80-62-6)	STEL	100 ppm	
	TWA	50 ppm	
canada. SEP de Manitoba (Règlem Composants	nent 217/2006, Loi sur la sécur Type	ité et l'hygiène du travail) Valeur	Forme
ocide méthacrylique (CAS '9-41-4)	TWA	20 ppm	
thylène glycol (CAS 07-21-1)	STEL	10 mg/m3	Aérosol, inhalable.
		50 ppm	Fraction vapeur
	TWA	25 ppm	Fraction vapeur
léthacrylate de méthyle CAS 80-62-6)	STEL	100 ppm	
	TWA	50 ppm	
Canada. VLEP du Nouveau-Brunsv le 1991 et 1997 (Règlement du No		_S) basées sur la publication	des VLS et IEB de l'ACGI
Composants	Туре	Valeur	Forme
cide méthacrylique (CAS 9-41-4)	TWA	70 mg/m3	
		20 ppm	
thylène glycol (CAS 07-21-1)	Plafond	100 mg/m3	Aérosol
/ethacrylate de méthyle CAS 80-62-6)	TWA	410 mg/m3	
		100 ppm	
	trôle de l'exposition aux agen Type	ts biologiques ou chimiques) Valeur	, ainsi modifiées Forme
composants  acide méthacrylique (CAS	-		
composants acide méthacrylique (CAS 9-41-4) athylène glycol (CAS	Туре	Valeur	
Composants Acide méthacrylique (CAS '9-41-4) Ethylène glycol (CAS 07-21-1) Méthacrylate de méthyle	Type TWA STEL STEL	Valeur 20 ppm 10 mg/m3 100 ppm	Forme
composants  Acide méthacrylique (CAS 9-41-4) Ethylène glycol (CAS 07-21-1) Méthacrylate de méthyle	Type TWA STEL	Valeur 20 ppm 10 mg/m3	Forme
Composants Acide méthacrylique (CAS '9-41-4) Ethylène glycol (CAS 07-21-1) Méthacrylate de méthyle CAS 80-62-6) Canada. LEMT pour le Québec (Min	Type TWA STEL STEL TWA	Valeur 20 ppm 10 mg/m3 100 ppm 50 ppm	Forme Aérosol, inhalable.
Composants Acide méthacrylique (CAS 79-41-4) Ethylène glycol (CAS 07-21-1) Méthacrylate de méthyle CAS 80-62-6) Canada. LEMT pour le Québec (Min Composants Acide méthacrylique (CAS	Type  TWA  STEL  STEL  TWA  nistère du Travail - Règlement	Valeur 20 ppm 10 mg/m3 100 ppm 50 ppm	Forme  Aérosol, inhalable.  avail), ainsi modifiées
Composants Acide méthacrylique (CAS 79-41-4) Ethylène glycol (CAS 07-21-1) Méthacrylate de méthyle CAS 80-62-6) Canada. LEMT pour le Québec (Min Composants Acide méthacrylique (CAS	Type  TWA  STEL  STEL  TWA  nistère du Travail - Règlement Type	Valeur 20 ppm 10 mg/m3 100 ppm 50 ppm sur la qualité du milieu de tr	Forme  Aérosol, inhalable.  avail), ainsi modifiées
Canada. LEMT pour l'Ontario (Con Composants  Acide méthacrylique (CAS 79-41-4)  Éthylène glycol (CAS 107-21-1)  Méthacrylate de méthyle CAS 80-62-6)  Canada. LEMT pour le Québec (Min Composants  Acide méthacrylique (CAS 79-41-4)  Éthylène glycol (CAS 107-21-1)	Type  TWA  STEL  STEL  TWA  nistère du Travail - Règlement Type	Valeur 20 ppm 10 mg/m3 100 ppm 50 ppm sur la qualité du milieu de tr Valeur 70 mg/m3	Forme  Aérosol, inhalable.  avail), ainsi modifiées
Composants Acide méthacrylique (CAS 9-41-4) Ethylène glycol (CAS 07-21-1) Méthacrylate de méthyle CAS 80-62-6) Canada. LEMT pour le Québec (Min Composants Acide méthacrylique (CAS 9-41-4) Ethylène glycol (CAS	Type  TWA  STEL  STEL  TWA  nistère du Travail - Règlement Type  TWA	Valeur 20 ppm 10 mg/m3 100 ppm 50 ppm sur la qualité du milieu de tr Valeur 70 mg/m3 20 ppm	Aérosol, inhalable.  avail), ainsi modifiées Forme

TWA

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

Composants	Туре	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/m3	Aérosol	
Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)	15 minutes	100 ppm		
	8 heures	50 ppm		

Valeurs biologiques limites

Contrôles d'ingénierie appropriés

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

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.

50 ppm

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection du visage/des

yeux

Respirateur chimique à cartouche contre les vapeurs organiques et masque complet.

Protection de la peau

Protection des mains

Porte des vêtements appropriés résistants aux produits chimiques

Autre Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques

Respirateur chimique à cartouche contre les vapeurs organiques et masque complet.

Protection respiratoire

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 physiqueLiquide.FormeLiquide. Pâte.CouleurHavane.

OdeurNon disponible.Seuil olfactifNon disponible.

**pH** > 5 - < 6

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'évaporationNon disponible.Inflammabilité (solides et gaz)Sans objet.

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité

Limite d'explosibilité - 2.1 % estimation

inférieure (%)

Nom de la matière : PLEXUS® MA2045 Adhésif sds canada

Limite d'explosibilité -

supérieure (%)

8.2 % estimation

Tension de vapeur

45.51 hPa estimation

Densité de vapeur

Non disponible.

Densité relative

Non disponible.

Solubilité

Solubilité (eau)

Non disponible.

Coefficient de partage

Non disponible.

n-octanol/eau

**Température** 

296 °C (564.8 °F) estimation

d'auto-inflammation

Non disponible.

Viscosité

Non disponible.

**Autres informations** 

0.95 g/cm3 estimation Densité

Propriétés explosives

Température de décomposition

Non explosif.

Classe d'inflammabilité

Inflammable IB estimation

Propriétés comburantes Densité

Non oxydant. 0.95 estimation

## 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 Risque de réactions La substance est stable dans des conditions normales.

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

Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

## dangereux

#### 11. Données toxicologiques

#### Renseignements sur les voies d'exposition probables

Peut provoquer une irritation du système respiratoire. Toute inhalation prolongée peut être nocive. Inhalation

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Contact avec la peau

Contact avec les yeux Provoque une sévère irritation des yeux.

Ingestion Faible danger présumé en cas d'ingestion.

Les symptômes correspondant

aux caractéristiques

Irritation oculaire grave. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une

physiques, chimiques et

toxicologiques

rougeur, un gonflement et une vision trouble. Peut irriter les voies respiratoires. Irritation de la peau. Peut provoquer des rougeurs et des douleurs. Peut provoquer une allergie cutanée.

Dermatite. Éruption.

#### Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Inconnu(e).

Composants **Espèces** Résultats d'épreuves

Éthylène glycol (CAS 107-21-1)

Aiguë Cutané

DL50 Lapin 9530 mg/kg

MÉTHACRYLATE DE DODÉCYLE (CAS 142-90-5)

Aiguë

Cutané

**DL50** Lapin > 3 g/kg

Nom de la matière : PLEXUS® MA2045 Adhésif SDS CANADA

0687 Version n°: 06 Date de révision: 03-Août-2023 Date d'émission : 13-Juillet-2019

Composants Espèces Résultats d'épreuves

Orale

DL50 Rat > 5 g/kg

Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)

Aiguë Orale

DL50 Rat 7800 mg/kg

N,N-DIETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE (CAS 105-16-8)

Aiguë Orale

DL50 Rat 4696 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation

cutanée

Provoque une irritation cutanée.

**Lésions oculaires** Provoque une sévère irritation des yeux.

graves/irritation oculaire

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 - LEMT pour le Québec : Sensibilisant

Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)

Sensibilisateur.

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

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

Copolymère styrène/butadiène (CAS 9003-55-8)

Méthacrylate de méthyle (CAS 80-62-6)

Poly(2-chloro-1,3-butadiene) (CAS 9010-98-4)

3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.
3 Inclassable quant à sa cancérogénicité 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

Peut irriter les voies respiratoires.

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.

Nom de la matière : PLEXUS® MA2045 Adhésif SDS CANADA

## 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 -1.36HEXADECYL METHACRYLATE 8.64 MÉTHACRYLATE DE DODÉCYLE 6.45 Méthacrylate de méthyle 1.38 N,N-DIETHYLAMINOETHYL METHACRYLATE 1.95

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 àtoutes les réglementations applicables.

Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le Code des déchets dangereux

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).

Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de Emballages contaminés 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, Limited Quantity

Classe de danger relative au transport

Classe 3 Danger subsidiaire Ш Groupe d'emballage Dangers environnementaux Non.

Précautions spéciales pour Lire les instructions de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

l'utilisateur

IATA

**UN** number UN1133

**UN proper shipping name** 

Transport hazard class(es)

Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity

Class 3 Subsidiary risk Ш Packing group **Environmental hazards** No. **ERG Code** 3L

Other information

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

Nom de la matière : PLEXUS® MA2045 Adhésif

Allowed with restrictions.

#### **IMDG**

UN1133 **UN** number

**UN** proper shipping name ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity

Transport hazard class(es)

Class 3 Subsidiary risk Ш Packing group **Environmental hazards** 

Marine pollutant No. **EmS** F-E. S-D

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

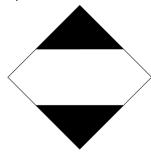
Transport en vrac selon Non déterminé(e).

l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC

#### **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.

Nom de la matière : PLEXUS® MA2045 Adhésif SDS CANADA 10 / 11 0687 Version n°: 06 Date de révision: 03-Août-2023 Date d'émission : 13-Juillet-2019

#### Convention de Bâle

Sans objet.

#### **Inventaires Internationaux**

Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Australie	Inventaire australien des substances chimiques industrielles (AICIS)	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
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
Taïwan	Inventaire des substances chimiques de Taïwan (TCSI)	Oui
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi	Oui

<sup>\*</sup>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.

réglementant les substances toxiques)

## 16. Autres informations

Date de publication 13-Juillet-2019 Date de la révision 03-Août-2023

Version n° 06

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.

11 / 11 0687 Version n°: 06 Date de révision: 03-Août-2023 Date d'émission : 13-Juillet-2019