

Permabond®

Engineering Adhesives

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Permabond TA4820A

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit Permabond TA4820A

Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé Adhésif.

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur Permabond LLC
14 Robinson Street
Pottstown, PA 19464
USA
Telephone: 732-868-1372 or 800-640-7599
Website: www.permabond.com

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à Medical: Poison Control Center 866-827-6282 (toll free) or 303-389-1109 Transport:
composer en cas d'urgence CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Dangers physiques Liq. Inflam. 2 - H225

Dangers pour la santé Irrit. Peau 2 - H315 Irrit. Yeux 2A - H319 Sens. Peau 1 - H317 TSOC ES 3 - H335

Dangers environnementaux Aigu Aquatique 2 - H401 Chronique Aquatique 2 - H411

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H225 Liquide et vapeur très inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Permabond TA4820A

Conseils de prudence

P210 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.

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser de l'équipement électrique antidéflagrant.

P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.

P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 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 ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.

P321 Traitement spécifique (voir l'avis médical sur cette étiquette).

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser avec de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

P391 Recueillir le produit répandu.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.

Contient

METHYL METHACRYLATE, METHACRYLIC ACID

Autres dangers

Ne décompose pas lorsqu'utilisé et entreposé tel que recommandé.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

METHYL METHACRYLATE	60-100%
Numéro CAS: 80-62-6	
Classification	
Liq. Inflam. 2 - H225	
Irrit. Peau 2 - H315	
Sens. Peau 1 - H317	
TSOC ES 3 - H335	

Permabond TA4820A

Agents extincteurs appropriés Éteindre avec de la mousse, le dioxyde de carbone, la poudre sèche ou du brouillard d'eau.

Agents extincteurs inappropriés Ne pas utiliser un extincteur à jet d'eau, car ceci risque de faire propager l'incendie.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Dangers spécifiques Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent circuler au ras du sol et s'accumuler au fond des récipients. Les vapeurs peuvent être enflammées par une étincelle, une surface chaude ou une braise.

Produits de combustion dangereux La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO). Gaz ou vapeurs irritants.

Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Empêcher le déversement ou l'eau de ruissellement d'atteindre les tuyaux d'évacuation, les égouts et les cours d'eau.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage Éliminer toute source d'allumage. Fournir un système adéquat de ventilation. Absorber le déversement avec du sable ou un autre absorbant inerte. Placer les déchets dans des récipients étiquetés et hermétiquement fermés.

Références à d'autres sections

Référence à d'autres sections Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions pour l'utilisation Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Toute manipulation doit se faire dans des aires bien aérées.

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

Précautions pour le stockage Entreposer dans le contenant original fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. 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. Entreposer à l'écart des matières incompatibles (voir Section 10). Protéger de la lumière.

Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

Utilisation (s) finale (s) spécifique (s) Adhésif.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Permabond TA4820A

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

METHYL METHACRYLATE

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 50 ppm 205 mg/m³

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 100 ppm 410 mg/m³

A4, DSens

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 2 mg/m³ fraction inhalable et vapeur

A4

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

DSens = Sensibilisant cutané.

Commentaires sur l'ingrédient WEL = Workplace Exposure Limits

Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés	Respecter toute limite d'exposition professionnelle applicable au produit ou aux ingrédients. Fournir une ventilation générale et une ventilation par aspiration à la source qui sont convenables.
Protection des yeux/du visage	Lunettes de protection anti - éclaboussures chimiques ou écran facial.
Protection des mains	Il est recommandé de porter des gants imperméables, résistants aux produits chimiques.
Autre protection de la peau et du corps	Porter des vêtements appropriés pour éviter de contaminer la peau.
Mesures d'hygiène	Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu contaminé.
Protection des voies respiratoires	En cas de contamination excessive de l'air ambiant, une protection respiratoire pourra être requise. S'assurer que tout équipement de protection respiratoire convienne à l'utilisation prescrite et est approuvé par NIOSH. Filtre anti - vapeurs organiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Liquide.
Couleur	Blanc cassé.
Odeur	Aucune odeur caractéristique.
Seuil olfactif	Pas disponible.
pH	Non pertinent.
Point de fusion	Pas disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Ne s'applique pas.
Point d'éclair	Methyl-methacrylate: 10°C
Taux d'évaporation	Pas disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Ne s'applique pas.

Permabond TA4820A

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	Pas disponible.
Tension de vapeur	Pas disponible.
Densité de vapeur	Pas disponible.
Densité relative	Non déterminés.
Solubilité(s)	Légèrement soluble dans l'eau. Soluble dans les matières suivantes: Solvants organiques.
Coefficient de partage	Pas disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Pas disponible.
Température de décomposition	Pas disponible.
Viscosité	~ 250,000 cP @ 23°C
Propriétés comburantes	Pas disponible.
Autres renseignements	Non pertinent.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Not available
Stabilité chimique	Stable aux températures ambiantes normales.
Risques de réactions dangereuses	Des réactions avec les matières suivantes peuvent produire de la chaleur: Amines. Peroxydes inorganiques / Hydroperoxydes.
Conditions à éviter	Éviter la chaleur, les flammes et autres sources d'ignition.
Matières incompatibles	Agents comburants. Agents réducteurs. Acides. Peroxydes.
Produits de décomposition dangereux	La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO ₂). Monoxyde de carbone (CO). Gaz ou vapeurs irritants.

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques	Les effets toxicologiques du produits n'ont pas été totalement évalués. Respecter les mesures de protection et d'hygiène industrielles. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas avaler, ne pas inhaler.
------------------------------	--

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée.
---	----------------------------------

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
---	--

Sensibilisation cutanée

Permabond TA4820A

Sensibilisation cutanée Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Génotoxicité - in vitro Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Génotoxicité - in vivo Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Cancerogénicité

Cancérogénicité Aucun composant de ce produit présent au niveau supérieur ou égal à 0,1 % n'est identifié comme un agent cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Toxicité pour la reproduction - développement Ne contient aucune substance reconnue comme toxique pour la reproduction.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique Peut irriter les voies respiratoires.

Organes cibles Tractus respiratoire

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Inhalation Peut causer une irritation du système respiratoire. Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Orale Peut provoquer une irritation.

Contact cutané May cause allergic skin reaction.

Contact oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

Risques aigus et chroniques pour la santé Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée.

Voie d'exposition Contact par la peau et/ou les yeux Inhalation

Organes cibles Tractus respiratoire Peau Yeux

12. Données écologiques

Écotoxicité Il n'y a pas de donnée sur l'écotoxicité de ce produit.

Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage Pas disponible.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Renseignements généraux Les emballages vides peuvent contenir des résidus du produit. Observer les précautions indiquées sur la fiche de données de sécurité et sur l'étiquette même après la vidange.

Méthodes d'élimination Dispose of according to Federal, State and local governmental regulations.

Permabond TA4820A

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU

Numéro ONU (IMDG)	1133
Numéro ONU (OACI)	1133
Numéro ONU (DOT)	UN1133

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (IMDG)	ADHESIVES
Désignation officielle de transport (OACI)	ADHESIVES
Désignation officielle de transport (DOT)	ADHESIVES

Classe (s) de danger relatives au transport

Classe du DOT	3
Étiquette du DOT	3
Classe de l'IMDG	3
Classe/division de l'OACI	3

Étiquettes de transport



Étiquette de transport du DOT



Groupe d'emballage

Groupe d'emballage de l'IMDG	II
Groupe d'emballage de l'OACI	II
Groupe d'emballage du DOT	II

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



15. Informations sur la réglementation

Inventaires

Canada (DSL/NDSL)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

Permabond TA4820A

États-Unis (TSCA)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

16. Autres informations

Abréviations et acronymes reliés à la classification	Flam. Liq. = Liquides inflammables Eye Dam. = Lésions oculaires graves Skin Corr. = Corrosion cutanée Skin Irrit. = Irritation cutanée STOT SE = Toxicité pour certains organes cibles – Exposition unique
Date de la révision	2020-05-06
Révision	1
Mentions de danger intégrales	H225 Liquide et vapeur très inflammables. H302 Nocif en cas d'ingestion. H311 Toxique par contact cutané. H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 Nocif par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H401 Toxique pour les organismes aquatiques. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les renseignements se rapportent spécifiquement au produit désigné et peuvent ne pas être valides si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits ou si le produit est impliqué dans n'importe quel procédé. Ces renseignements sont, aux meilleures des connaissances et croyance de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Toutefois, on ne prétend ément fournir une caution, garantie ou responsabilité quant à leur exactitude, leur fiabilité ou leur intégralité. Il incombe à l'utilisateur la responsabilité de s'assurer de la pertinence de ces renseignements pour ses propres besoins.

Permabond®

Engineering Adhesives

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ Permabond TA4820B

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit Permabond TA4820B

Usages recommandés et restrictions d'utilisation du produit de la substance ou du mélange

Usage recommandé Adhésif.

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Fournisseur Permabond LLC
14 Robinson Street
Pottstown, PA 19464
USA
Telephone: 732-868-1372 or 800-640-7599
Website: www.permabond.com

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence Medical: Poison Control Center 866-827-6282 (toll free) or 303-389-1109 Transport: CHEMTREC 800-424-9300

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

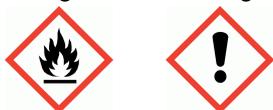
Dangers physiques Liq. Inflam. 2 - H225

Dangers pour la santé Irrit. Peau 2 - H315 Irrit. Yeux 2A - H319 Sens. Peau 1 - H317 TSOC ES 3 - H335

Dangers environnementaux Non Classifié

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger

H225 Liquide et vapeur très inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Permabond TA4820B

Conseils de prudence

P210 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.

P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser de l'équipement électrique antidéflagrant.

P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.

P264 Se laver soigneusement la peau contaminée après manipulation.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 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 ou si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin en cas de malaise.

P321 Traitement spécifique (voir l'avis médical sur cette étiquette).

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser avec de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau pulvérisée pour l'extinction.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.

Contient

METHYL METHACRYLATE

Autres dangers

Ne décompose pas lorsqu'utilisé et entreposé tel que recommandé.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

METHYL METHACRYLATE	60-100%
Numéro CAS: 80-62-6	
Classification	
Liq. Inflam. 2 - H225	
Irrit. Peau 2 - H315	
Sens. Peau 1 - H317	
TSOC ES 3 - H335	

Permabond TA4820B

3,5-DIETHYL-1,2-DIHYDRO-1-PHENYL-2-PROPYLPYRIDINE Numéro CAS: 34562-31-7 REACH registration exemption – < 1 tonne	10-30%
Classification Tox. Aigüe 4 - H302 Tox. Aigüe 4 - H312 Irrit. Peau 2 - H315 Irrit. Yeux 2A - H319	

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est affiché dans la section 16.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Inhalation	Déplacer tout de suite la personne atteinte vers une source d'air frais. Consulter un médecin si les malaises persistent.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin.
Contact cutané	Laver abondamment à l'eau. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau avec du savon et de l'eau. Laver les vêtements et nettoyer les chaussures minutieusement avant de les réutiliser. Consulter un médecin si l'irritation persiste après s'être lavé.
Contact oculaire	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les symptômes sont graves ou s'ils persistent.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Inhalation	Peut causer une irritation du système respiratoire. Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
Orale	Peut provoquer une irritation.
Contact cutané	Provoque une irritation cutanée. May cause allergic skin reaction.
Contact oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.

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

Notes au médecin	Aucune recommandation spécifique. Traiter selon les symptômes.
-------------------------	--

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés Éteindre avec de la mousse, le dioxyde de carbone, la poudre sèche ou du brouillard d'eau.

Agents extincteurs inappropriés Ne pas utiliser un extincteur à jet d'eau, car ceci risque de faire propager l'incendie.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Dangers spécifiques Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent circuler au ras du sol et s'accumuler au fond des récipients. Les vapeurs peuvent être enflammées par une étincelle, une surface chaude ou une braise.

Permabond TA4820B

Produits de combustion dangereux La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO₂). Monoxyde de carbone (CO). Gaz ou vapeurs irritants.

Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciaux pour les pompiers Porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive ainsi que des vêtements de protection appropriés.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles Portez des vêtements de protection tel que décrit dans la Section 8 de cette fiche signalétique.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Empêcher le déversement ou l'eau de ruissellement d'atteindre les tuyaux d'évacuation, les égouts et les cours d'eau.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage Éliminer toute source d'allumage. Fournir un système adéquat de ventilation. Absorber le déversement avec du sable ou un autre absorbant inerte. Placer les déchets dans des récipients étiquetés et hermétiquement fermés.

Références à d'autres sections

Référence à d'autres sections Pour la protection personnelle, consultez la Section 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Précautions pour l'utilisation Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver soigneusement les mains après manipulation. Garder le contenant hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Toute manipulation doit se faire dans des aires bien aérées.

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

Précautions pour le stockage Entreposer dans le contenant original fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. 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. Entreposer à l'écart des matières incompatibles (voir Section 10). Protéger de la lumière.

Utilisation (s) finale (s) particulière (s)

Utilisation (s) finale (s) spécifique (s) Adhésif.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

METHYL METHACRYLATE

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 50 ppm 205 mg/m³

Limite d'exposition de courte durée (15-minutes): ACGIH 100 ppm 410 mg/m³

A4, DSens

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

DSens = Sensibilisant cutané.

Permabond TA4820B

Commentaires sur l'ingrédient WEL = Workplace Exposure Limits

Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés	Respecter toute limite d'exposition professionnelle applicable au produit ou aux ingrédients. Fournir une ventilation générale et une ventilation par aspiration à la source qui sont convenables.
Protection des yeux/du visage	Lunettes de protection anti - éclaboussures chimiques ou écran facial.
Protection des mains	Il est recommandé de porter des gants imperméables, résistants aux produits chimiques.
Autre protection de la peau et du corps	Porter des vêtements appropriés pour éviter de contaminer la peau.
Mesures d'hygiène	Se laver à la fin de chaque quart de travail et avant de manger, de fumer et d'utiliser les toilettes. Ôter rapidement tout vêtement qui est devenu contaminé.
Protection des voies respiratoires	En cas de contamination excessive de l'air ambiant, une protection respiratoire pourra être requise. S'assurer que tout équipement de protection respiratoire convienne à l'utilisation prescrite et est approuvé par NIOSH. Filtre anti - vapeurs organiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Liquide.
Couleur	Ambre.
Odeur	Caractéristique.
Seuil olfactif	Pas disponible.
pH	Non pertinent.
Point de fusion	Pas disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Ne s'applique pas.
Point d'éclair	Methyl-methacrylate: 10°C
Taux d'évaporation	Pas disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Ne s'applique pas.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	Pas disponible.
Tension de vapeur	Pas disponible.
Densité de vapeur	Pas disponible.
Densité relative	1 @ 23°C
Solubilité(s)	Légèrement soluble dans l'eau. Soluble dans les matières suivantes: Solvants organiques.
Coefficient de partage	Pas disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Pas disponible.
Température de décomposition	Pas disponible.

Permabond TA4820B

Viscosité	~180,000 cP @ 23°C
Propriétés comburantes	Pas disponible.
Autres renseignements	Non pertinent.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Not available
Stabilité chimique	Stable aux températures ambiantes normales.
Risques de réactions dangereuses	Des réactions avec les matières suivantes peuvent produire de la chaleur: Amines. Peroxydes inorganiques / Hydroperoxydes.
Conditions à éviter	Éviter la chaleur, les flammes et autres sources d'ignition.
Matières incompatibles	Agents comburants. Agents réducteurs. Acides. Peroxydes.
Produits de décomposition dangereux	La décomposition thermique ou les produits de combustion peuvent inclure les substances suivantes: Dioxyde de carbone (CO ₂). Monoxyde de carbone (CO). Gaz ou vapeurs irritants.

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques	Les effets toxicologiques du produits n'ont pas été totalement évalués. Respecter les mesures de protection et d'hygiène industrielles. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas avaler, ne pas inhaler.
------------------------------	--

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée.
---	----------------------------------

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
---	--

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
--------------------------------	--

Mutagénicité sur les cellules germinales

Génotoxicité - in vitro	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
Génotoxicité - in vivo	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Cancerogénicité

Cancérogénicité	Aucun composant de ce produit présent au niveau supérieur ou égal à 0,1 % n'est identifié comme un agent cancérigène.
------------------------	---

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
Toxicité pour la reproduction - développement	Ne contient aucune substance reconnue comme toxique pour la reproduction.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique

Permabond TA4820B

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Peut irriter les voies respiratoires.
Organes cibles	Tractus respiratoire
<u>Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées</u>	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
Inhalation	Peut causer une irritation du système respiratoire. Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
Orale	Peut provoquer une irritation.
Contact cutané	May cause allergic skin reaction.
Contact oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
Risques aigus et chroniques pour la santé	Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une irritation cutanée.
Voie d'exposition	Contact par la peau et/ou les yeux Inhalation
Organes cibles	Tractus respiratoire Peau Yeux

12. Données écologiques

Écotoxicité Il n'y a pas de donnée sur l'écotoxicité de ce produit.

Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage Pas disponible.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Renseignements généraux Les emballages vides peuvent contenir des résidus du produit. Observer les précautions indiquées sur la fiche de données de sécurité et sur l'étiquette même après la vidange.

Méthodes d'élimination Dispose of according to Federal, State and local governmental regulations.

14. Informations relatives au transport

Numéro ONU

Numéro ONU (IMDG) 1133

Numéro ONU (OACI) 1133

Numéro ONU (DOT) UN1133

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (IMDG) ADHESIVES

Désignation officielle de transport (OACI) ADHESIVES

Désignation officielle de transport (DOT) ADHESIVES

Permabond TA4820B

Classe (s) de danger relatives au transport

Classe du DOT 3

Étiquette du DOT 3

Classe de l'IMDG 3

Classe/division de l'OACI 3

Étiquettes de transport



Étiquette de transport du DOT



Groupe d'emballage

Groupe d'emballage de l'IMDG II

Groupe d'emballage de l'OACI II

Groupe d'emballage du DOT II

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin



15. Informations sur la réglementation

Inventaires

Canada (DSL/NDSL)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

États-Unis (TSCA)

Tous les ingrédients sont énumérés à la liste ou exemptés.

États-Unis (TSCA) 12(b)

Aucun au-dessus de limites de déclaration

16. Autres informations

Abréviations et acronymes reliés à la classification

Flam. Liq. = Liquides inflammables
 Eye Dam. = Lésions oculaires graves
 Skin Corr. = Corrosion cutanée
 Skin Irrit. = Irritation cutanée
 STOT SE = Toxicité pour certains organes cibles – Exposition unique

Date de la révision 2020-05-06

Révision 1

Permabond TA4820B

Mentions de danger intégrales H225 Liquide et vapeur très inflammables.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H312 Nocif par contact cutané.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Les renseignements se rapportent spécifiquement au produit désigné et peuvent ne pas être valides si le produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits ou si le produit est impliqué dans n'importe quel procédé. Ces renseignements sont, aux meilleures des connaissances et croyance de la société, exactes et fiables à la date indiquée. Toutefois, on ne prétendement fournir une caution, garantie ou responsabilité quant à leur exactitude, leur fiabilité ou leur intégralité. Il incombe à l'utilisateur la responsabilité de s'assurer de la pertinence de ces renseignements pour ses propres besoins.