

Permabond®

Engineering Adhesives

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Anti-Seize

1. Identification

Identificateur de produit

Nom du produit Anti-Seize

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

Usage recommandé Adhésif. Agent d'étanchéité

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 Non Classifié

Dangers pour la santé Non Classifié

Dangers environnementaux Aigu Aquatique 1 - H400 Chronique Aquatique 3 - H412

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P391 Recueillir le produit répandu.
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans conformément à la réglementation nationale.

Autres dangers

Aucunes dans les conditions normales.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Anti-Seize

COPPER	10-30%
Numéro CAS: 7440-50-8	
Facteur M (aiguë) = 1	
Classification	
Aigu Aquatique 1 - H400	
Chronique Aquatique 3 - H412	

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

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Inhalation	Déplacer la personne exposée à l'air libre. Consulter un médecin si les malaises persistent.
Ingestion	Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Consulter un médecin.
Contact cutané	Laver la peau minutieusement avec du savon et de l'eau. Ôter les vêtements contaminés. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin
Contact oculaire	Retirer toute lentille cornéenne et tenir les paupières bien écartées. Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les malaises persistent.

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

Contact cutané	Le contact prolongé peut provoquer de la rougeur, de l'irritation et une peau sèche.
Contact oculaire	Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs

Agents extincteurs appropriés	Éteindre avec de la mousse, le dioxyde de carbone ou de la poudre sèche.
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

Produits de combustion dangereux	Thermal decomposition could produce carbon monoxide, carbon dioxide, and unidentified organic compounds. La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes.
---	---

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	Use personal protection recommended in section 8 of this SDS
----------------------------------	--

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	Absorber le déversement avec du sable ou un autre absorbant inerte. Transférer dans des récipients adaptés et étiquetés, pour élimination.
------------------------------	--

Anti-Seize

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 Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Précautions pour le stockage Conserver dans le contenant original hermétiquement fermé et dans un endroit sec et frais.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

COPPER

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 0.2 mg/m³ fumée exprimé en Cu

Limite d'exposition de longue durée (8-heures VEMP): ACGIH 1 mg/m³ poussières et brouillards exprimé en Cu

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés Fournir un système adéquat de ventilation. Respecter toute limite d'exposition professionnelle applicable au produit ou aux ingrédients.

Protection des yeux/du visage Lunettes de protection bien ajustées.

Protection des mains Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau. Des gants en caoutchouc nitrile ou Viton™ sont recommandés. Ne pas porter de gants en coton ou autre matériau absorbant.

Autre protection de la peau et du corps Porter des vêtements appropriés pour prévenir les contacts répétés ou prolongés avec 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. Utiliser une crème appropriée pour l'épiderme afin de prévenir toute sécheresse de la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Protection des voies respiratoires Pas nécessaire normalement.

9. Propriétés physiques et chimiques

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence	Pâte.
Couleur	Argentée.
Odeur	Légère.
Seuil olfactif	Pas disponible.
pH	Non déterminés.
Point de fusion	Non déterminés.

Anti-Seize

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Pas disponible.
Point d'éclair	350°F
Taux d'évaporation	Pas disponible.
Facteur d'évaporation	Pas disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosibilité	Pas disponible.
Tension de vapeur	Pas disponible.
Densité de vapeur	Pas disponible.
Densité relative	1.2
Solubilité(s)	Pas disponible.
Coefficient de partage	Pas disponible.
Température d'auto-inflammabilité	Pas disponible.
Température de décomposition	Pas disponible.
Composé organique volatile	<2 %, 20 grams/liter (Estimated)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Aucun risque connu de réactivité n'est associé à ce produit.
Stabilité chimique	Stable aux températures ambiantes normales et quand utilisé tel que recommandé.
Risques de réactions dangereuses	Aucune matière spécifique ni groupe de matières n'est susceptibles de réagir avec le produit pour entraîner une situation dangereuse.
Conditions à éviter	Éviter tout contact avec des agents comburants forts.
Matières incompatibles	Avoid concentrated oxygen
Produits de décomposition dangereux	La décomposition thermique peut produire du monoxyde de carbone (oxide de carbone), du dioxyde de carbone (gaz carbonique) et des composés organiques non identifiés.

11. Données toxicologiques

Données sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques Les effets toxicologiques du produits n'ont pas été totalement évalués. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas avaler, ne pas inhaler.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Anti-Seize

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<u>Sensibilisation respiratoire</u> Sensibilisation respiratoire	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<u>Sensibilisation cutanée</u> Sensibilisation cutanée	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<u>Mutagénicité sur les cellules germinales</u>	
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.
<u>Cancerogénicité</u> Cancérogénicité	Aucun composant de ce produit présent au niveau supérieur ou égal à 0,1 % n'est identifié comme un agent cancérigène.
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	
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.
<u>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</u>	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
<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.
<u>Danger par aspiration</u> Danger par aspiration	Les critères de classification ne sont pas satisfaits en fonction des données disponibles.
Inhalation	Le danger par inhalation est peu probable car le produit possède une faible tension de vapeur à température ambiante.
Orale	Aucun effet nocif n'est anticipé en présence de quantités pouvant être ingérées par accident.
Contact cutané	Tout contact prolongé et fréquent peut causer de la rougeur et de l'irritation.
Contact oculaire	Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

12. Données écologiques

Toxicité	Aucune donnée n'est disponible.
<u>Potentiel de bioaccumulation</u>	
Coefficient de partage	Pas disponible.

13. Données sur l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Anti-Seize

Renseignements généraux L'élimination des déchets doit se faire suivant les réglementations fédérales, nationales/provinciales et locales. Se référer à l'article 8 avant toute manipulation.

14. Informations relatives au transport

Général Non réglementé.

Numéro ONU

Numéro ONU (International) Ne s'applique pas.

Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (International) Ne s'applique pas.

Classe (s) de danger relatives au transport

Étiquettes de transport (International) Ne s'applique pas.

Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (International) Ne s'applique pas.

Dangers environnementaux

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin
Non.

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.

16. Autres informations

Date de la révision 2019-10-25

Révision 1

Mentions de danger intégrales H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H412 Nocif 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 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.