



FICHE DE DONNEES DE SECURITE
Permabond A1046

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial Permabond A1046

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées Adhésif. Mastic.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Distributeur Permabond Engineering Adhesives Ltd.
Wessex Way
Colden Common
Winchester
Hampshire. SO21 1WP
United Kingdom
Tel: +44 (0)1962 711 661
Fax: +44 (0)1962 711 662
info.europe@permabond.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

UK +44 (0)1962 711 661 USA 0800 640 7599 Asia +86 (0)21 5773 4913

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (1999/45/CEE) Xi;R36/37/38. R43.

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient HYDROXYPROPYL METHACRYLATE
BISPHENOL A EPOXY DIACRYLATE

Étiquetage



Irritant

Phrases De Risque

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Conseils De Prudence

S24 Éviter le contact avec la peau.
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S37 Porter des gants appropriés.

2.3. Autres dangers

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Permabond A1046

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE		30-60%
No CAS : 27813-02-1		No CE : 248-666-3
Classification (CE 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	Classification (67/548/CEE) Xi;R36. R43.	
BISPHENOL A EPOXY DIACRYLATE		10-30%
No CAS : 55818-57-0		No CE : 500-130-2
Classification (CE 1272/2008) Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 4 - H413	Classification (67/548/CEE) R43,R53.	
ACIDE ACRYLIQUE		1-5%
No CAS : 79-10-7		No CE : 201-177-9
Classification (CE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 STOT Single 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400	Classification (67/548/CEE) R10 C;R35 Xn;R20/21/22 N;R50	
HYDROPEROXYDE DE α,α-DIMÉTHYLBENZYLE		1-5%
No CAS : 80-15-9		No CE : 201-254-7
Classification (CE 1272/2008) Org. Perox. E - H242 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 STOT Single 3 - H335 STOT Rep. 2 - H373 Aquatic Chronic 2 - H411	Classification (67/548/CEE) O;R7 T;R23 C;R34 Xn;R21/22,R48/20/22 N;R51/53	
2-PHENYLACETOHYDRAZIDE		0.1-1%
No CAS : 114-83-0		No CE : 204-055-3
Classification (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT Single 3 - H335	Classification (67/548/CEE) Xn;R22. Xi;R36/37/38. R43.	

ETHYLÈNE-GLYCOL		0.1-1%
No CAS : 107-21-1	No CE : 203-473-3	
Classification (CE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302	Classification (67/548/CEE) Xn;R22	

L'intégralité du texte des phrases de risque et des mentions de danger figure à la Section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Inhalation

Déplacer la personne exposée à l'air libre. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Ingestion

Rincer soigneusement la bouche. Boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver la peau avec de l'eau et du savon. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin

Contact avec les yeux

Prendre soin d'enlever les lentilles de contact des yeux avant de rincer. Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si les troubles persistent.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec la peau

Irritation de la peau. Dermate mineure, éruption cutanée.

Contact avec les yeux

Effet irritant. Peut entraîner des rougeurs et des douleurs.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas de recommandations spécifiques de premiers soins notées. Traiter de manière symptomatique.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

Mousse, dioxyde de carbone ou poudre sèche.

Moyens d'extinction inappropriés

Eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

La combustion produit des fumées irritantes, toxiques et nauséabondes. Monoxyde de carbone (oxide de carbone), de dioxyde de carbone (gaz carbonique) et d'hydrocarbures non identifiés.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter des vêtements de protection comme décrit dans la rubrique 8 de cette fiche de données de sécurité.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Non pertinent à cause de la petite quantité utilisée. Éviter le rejet dans les égouts.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Utiliser du sable ou un autre absorbant inerte pour absorber le produit. A jeter dans un récipient pour l'élimination.

6.4. Référence à d'autres sections

Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Permabond A1046

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de manger, de boire ou de fumer pendant l'utilisation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche et à une température comprise d'entre 5°C et 25°C. Ne jamais retourner du produit non utilisé dans le récipient de stockage.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Il n'est pas recommandé d'utiliser ce produit pour des joints qui seront en contact avec de l'oxygène pur ou de la vapeur.

Mode D'Emploi

Adhésif. Mastic.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Appellation	NORME	VME - 8 Hrs		VLE - 15 Min		Obs.
ACIDE ACRYLIQUE	VLEP	2 ppm	6 mg/m ³	10 ppm	30 mg/m ³	
ETHYLÈNE-GLYCOL	VLEP	20 ppm	52 mg/m ³	40 ppm	104 mg/m ³	*

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

* = Risque de pénétration percutanée

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipements de protection



Mesures d'ingénierie

Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle et réduire au minimum le risque d'inhalation de vapeurs.

Protection respiratoire

Pas de recommandations spécifiques, mais une protection respiratoire peut néanmoins être requise dans des circonstances exceptionnelles lors d'une contamination importante de l'air.

Protection des mains

Des gants en caoutchouc nitrile ou Viton™ sont recommandés. Ne pas porter de gants en coton ou autre matériau absorbant. Les gants de protection doivent être conformes à la norme EN 374.

Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité approuvées ou un masque facial. Les lunettes de protection doivent être conformes à la norme EN 166

Autres Mesures De Protection

Porter les vêtements et équipements de protection appropriés pour éviter tout risque de contact du produit avec la peau.

Mesures d'hygiène

Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide
Couleur	Vert.
Odeur	Acrylique
Solubilité	Légèrement soluble dans l'eau. Soluble dans : Solvants organiques
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non applicable.
Point de fusion (°C)	Non disponible.
Densité relative	1.07
Densité de vapeur (air=1)	Non disponible.
Pression de vapeur	Non disponible.

Taux d'évaporation

Non disponible.

Valeur pH, Solution Concentrée

Sans objet

Viscosité ~9000 mPa.s @ 25°C
Thixotropic

Solubilité (G/100G H2O/20°C) ~5

Température de décomposition (°C)

Non disponible.

Seuil D'Odeur, Bas

Non disponible.

Point d'éclair >100°C

Température d'auto-inflammation (°C)

Non disponible.

Limite D'Inflammabilité - Inférieure (%)

Non disponible.

Limite D'Inflammabilité - Supérieure (%)

Non disponible.

Propriétés comburantes

Non disponible.

9.2. Autres informations

Sans objet

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Réaction avec: Les agents oxydants forts.

10.2. Stabilité chimique

Stable aux températures normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun risque particulier de réactivité n'est associé à ce produit.

10.4. Conditions à éviter

Eviter l'absence d'air et une contamination par des métaux.

10.5. Matières incompatibles

Matières À Éviter

Métaux et leurs sels, Agents de réduction, Oxydants, Free radical initiators.

10.6. 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.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations 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:

Irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Risque de lésions oculaires graves.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Danger par aspiration:

Aucunes dans les conditions normales.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Ce produit contient une substance qui est nocive pour les organismes aquatiques, et qui peut avoir des effets indésirables à long terme sur l'environnement aquatique.

12.1. Toxicité

Aucunes informations disponibles.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucunes informations disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Potentiel de bio-accumulation**

Aucune donnée sur la bioaccumulation n'est disponible.

12.4. Mobilité dans le sol**Mobilité :**

Aucunes informations disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucune substance PBT ni vPvB.

12.6. Autres effets néfastes

Aucuns connus.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Informations générales**

L'élimination des déchets doit se faire suivant les réglementations communautaires, nationales et locales. 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.

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Classification Dechets

08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Généralités**

Le produit n'est pas classé comme produit dangereux pour le transport.

14.1. Numéro ONU

No. UN (ADR/RID/ADN) -

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance Dangereuse Pour L'Environnement/Polluant Marin

Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de révision 23/02/2012

Révision 1

Phrases - R (Texte Intégral)

R10	Inflammable.
R37	Irritant pour les voies respiratoires.
R36/37/38	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R36	Irritant pour les yeux.
R48/20/22	Nocif : risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation et par ingestion.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R21/22	Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
R20/21/22	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R53	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R7	Peut provoquer un incendie.
R35	Provoque de graves brûlures.
R34	Provoque des brûlures.
R23	Toxique par inhalation.
R51/53	Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.

Mentions De Danger Completes

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact avec la peau.
H332	Nocif par inhalation.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H242	Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes <<Organs>> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H331	Toxique par inhalation.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.