

FICHE DE DONNEES DE SÉCURITÉ

Page 1 of 4

Permabond 735

Révision 0
Date de révision

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit Permabond 735
Société Permabond Engineering Adhesives Ltd
Wessex Business Park
Wessex Way
Colden Common
Hampshire
SO21 1WP
United Kingdom
Téléphone +44 (0)1962 711661
Télécopie +44 (0)1962 711662
Usage prévu Adhésifs.

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux

	Conc.	CAS	EINECS	Symboles/Phrase(s) de risque
Ethyl-2-cyanoacrylate	50 - 100%	7085-85-0	230-391-5	Xi; R36/37/38

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Risques majeurs Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Contact avec la peau Au contact du produit, la peau collera à elle-même immédiatement.
Contact avec les yeux Au contact du produit, les paupières se collent. Les vapeurs sont lacrymogènes.
Ingestion A son contact, le produit peut causer que les lèvres se collent instantanément.
Précautions personnelles Aucune précaution nécessaire à mentionner.
Précautions environnementales Aucune exigence en matière d'environnement.

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec la peau Ne pas tenter de retirer soit les vêtements contaminés soit le produit de la peau car la peau adhérente pourrait facilement se déchirer. Si des symptômes apparaissent alerter un médecin .
Contact avec les yeux Rincer immédiatement à grande eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières ouvertes. Consulter un médecin. L'adhésif solidifié ne colle pas aux surfaces des yeux mais peut causer des lésions dues à l'abrasion.
Inhalation Déplacer la personne exposée à l'air libre. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion La personne exposée doit faire l'objet d'une attention médicale immédiate. Traiter les symptômes et rassurer la personne.

Permabond 735

Révision
Date de révision

0

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agent d'extinction	Dioxyde de carbone (CO ₂) , produit chimique sec.
Risques d'incendie	Les chiffons utilisés pour essuyer les déversements peuvent provoquer une polymérisation rapide du produit, qui peut générer une chaleur suffisante de allumer la chiffon. Se décompose sous l'action de la chaleur en dégageant des vapeurs toxiques d'oxydes d'azote, de monoxyde de carbone, de dioxyde de carbone et d'hydrogène cyanuré (acide cyanhydrique - HCN)
Matériel de protection	Porter : Appareil respiratoire autonome.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles	Veiller à ce que la zone de travail soit bien ventilée. Porter un équipement de protection approprié.
Précautions environnementales	Aucune exigence en matière d'environnement.
Méthodes de nettoyage	Essuyer les petits déversements avec un chiffon et ensuite saturer le chiffon immédiatement avec de l'eau pour polymériser l'adhésif. Attention! Les chiffons contenant de l'adhésif peuvent entraîner une inflammation spontanée s'ils ne sont pas saturés d'eau. Pour les déversements importants, inonder la zone affectée en utilisant d'eau. Lorsque l'adhésif a durci, retirer la pellicule ainsi formée au grattoir. Porter un masque filtrant approuvé recommandé pour les vapeurs organiques si nécessaire, ainsi que des vêtements de protection.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation	Toujours remettre le capuchon après l'utilisation.
Stockage	Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver les récipients hermétiquement fermés.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ingénierie	La ventilation normale (mécanique) de la pièce doit être adéquate lors d'un travail avec de petites quantités du produit. Prévoir un extracteur d'air mécanique localisé pour toute activité avec de grandes quantités du produit ou si nécessaire pour le confort des travailleurs.
Protection des voies respiratoires	Pas nécessaire normalement.
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	Lunettes de sécurité, lunettes de protection ou écran facial pour se protéger des éclaboussures. Les lunettes de protection doivent être conformes à la norme EN 166
Matériel de protection	Porter un bleu de travail ou une blouse. Se laver avant de manger, de boire ou d'utiliser les toilettes.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Description	Liquide.
Couleur	Noir.
Odeur	Âcre.
Point d'ébullition	>100°C
Point d'éclair	83°C
Solubilité dans l'eau	insoluble dans l'eau.
Viscosité	~300 mPa.s

Permabond 735

Révision
Date de révision

0

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	Éclairage naturel direct. Chaleur.
Produits à éviter	Eau. , amines..
Produits de décomposition dangereux	Se décompose sous l'action de la chaleur en dégageant des vapeurs toxiques d'oxydes d'azote, de monoxyde de carbone, de dioxyde de carbone et d'hydrogène cyanuré (acide cyanhydrique - HCN)

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Corrosivité	Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Sensibilisation	D'après la législation européenne, les cyanoacrylates ne sont pas classés comme pouvant entraîner une sensibilisation; ce risque est improbable en raison de la polymérisation rapide du produit au contact de l'humidité. Cependant, "l' American Conference of Governmental Industrial Hygienists" (ACGIH) a signalé quelques cas limités de sensibilisation dermique et respiratoire. Peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées aux allergies.
Effets mutagènes	Aucun connu .
Effets carcinogènes	Aucun connu .

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité	Aucune donnée disponible sur ce produit.
--------------------	--

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Informations générales	L'élimination des déchets doit se faire suivant les réglementations communautaires, nationales et locales.
Élimination du conditionnement	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.

Permabond 735

 Révision 0
 Date de révision

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID

ONU 3334	Groupe de - conditionnement
Catégorie 9	N° Id danger: -
Nom de transport AVIATION REGULATED	
exact LIQUID, N.O.S. Contains Ethyl Cyanoacrylate (applies only to inner containers >1 litre.)	


IMDG

ONU 3334	Groupe de - conditionnement
Catégorie 9	Polluant marin NO
Code EmS -	

IATA

ONU 3334	Groupe de - conditionnement
Catégorie 9	Risque - supplémentaire
Instructions de 906 conditionnement (Cargo)	Quantité maximale 220 L
Instructions de 906 conditionnement (Passager)	Quantité maximale 100 L

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquetage	Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.
Symboles	Xi - Irritant 
Phrase(s) de risque	R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte des phrases de risques présentées en Section 2	R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Informations supplémentaires	Cette fiche de données de sécurité a été établie selon les directives européennes 1999/45/CE et 91/155/CEE. Les informations sont destinées à la sécurité dans le cadre d'un usage industriel. Il faut par ailleurs se reporter à la législation locale ou nationale.