

SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 1 of 4

Permabond A113

Rev. Nr. 3
Überarbeitet am 19-Dec-2005

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname Permabond A113

Firma Permabond Engineering Adhesives Ltd
Wessex Business Park
Wessex Way
Colden Common
Hampshire
SO21 1WP
United Kingdom

Telefon +44 (0)1962 711661

Telefax +44 (0)1962 711662

Empfohlener Anwendungsbereich Haftvermittler und/oder Versiegelungsschichten.

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Inhaltsstoffe	Conc.	CAS	EINECS	Risks
Cumene Hydroperoxide.	1-3%	80-15-9	201-254-7	T;N;R21/22-23-34-48/20/22-51/53

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Wichtigste Gefahren Reizt die Atmungsorgane.

Hautkontakt Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen verursachen.

Augenkontakt Augenkontakt verursacht vorübergehende Rötung und Beschwerden. .

Verschlucken Gesundheitsgefährdung durch Verschlucken nicht wahrscheinlich. . Keine Gefährdung bei normaler industrieller Verwendung. .

Physikalisch-chemische Eigenschaften Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltgefährliche Eigenschaften Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Hautkontakt Eine sofortige ärztliche Betreuung ist nicht notwendig. Mit warmem Wasser und Seife abwaschen. Arzt hinzuziehen, wenn Symptome auftreten .

Augenkontakt Eine sofortige ärztliche Betreuung ist nicht notwendig. Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Arzt hinzuziehen, wenn Reizung anhält.

Einatmen Eine sofortige ärztliche Betreuung ist nicht notwendig. An die frische Luft gehen. Arzt hinzuziehen, wenn Symptome auftreten .

Verschlucken Eine sofortige ärztliche Betreuung ist nicht notwendig. Symptomatische Behandlung.

Permabond A113

Rev. Nr. 3
Überarbeitet am 19-Dec-2005

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel	Kohlendioxid (CO ₂), trockenlöschmittel, schaum-, sprühwasser.
Besondere Gefahren	Verbrennen erzeugt ekelhaften und giftigen Rauch. Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und unbekannte Kohlenwasserstoffe.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.
Umweltschutzmaßnahmen	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung	Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen. Nie ungebrauchtes Material in die Lagerbehälter zurückgeben.
Lagerung	Kühl und trocken aufbewahren. Fehlen von Luft und Metall-Kontamination vermeiden.
Verpackungsmaterial	Nicht umpacken.
Bestimmte Verwendung(en)	Dieses Produkt sollte nicht bei Verbindungsteilen verwendet werden, die mit reinem Sauerstoff oder Dampf in Kontakt kommen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Atemschutz	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Handschutz	Empfehlenswert sind Handschuhe aus Viton™ oder Nitrilkautschuk. Handschuhe aus Baumwolle oder anderen absorbierenden Materialien sollten nicht getragen werden. Handschuhe sollten EN 374 entsprechen.
Augenschutz	Zum Schutz gegen Spritzer Sicherheitsbrille, Schutzbrille oder Gesichtsschild tragen. Persönlicher Augenschutz sollte EN 166 entsprechen.
Haut- und Körperschutz	Overall oder Laborkittel tragen. Vor dem Essen, Trinken oder Benutzung sanitärer Einrichtungen waschen.

Permabond A113

Rev. Nr. 3
Überarbeitet am 19-Dec-2005

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	Flüssig.
Farbe	Blau.
Geruch	Nach Acrylat.
Flammpunkt	>100°C.
Dampfdruck	<5 mm Hg
Relative Dichte	1.07
Wasserlöslichkeit	unlöslich.
Viskosität	~500 mPa.s
Dampfdichte	>1

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	Stabil.
Zu vermeidende Bedingungen	Fehlen von Luft und Metall-Kontamination vermeiden.
Zu vermeidende Stoffe	Metalle und ihre Salze, Reduktionsmittel, Oxidationsmittel, Free radical initiators.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Die thermische Zersetzung des Produktes kann Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und nicht identifizierte organische Verbindungen erzeugen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Primäre Reizwirkung	Reizt die Augen.
Sensibilisierung	Erfahrungsgemäß sind bei normalem Gebrauch keine ungewöhnlichen Hautrisiken zu erwarten.
erbgutverändernde Wirkungen	Keine bekannt.
krebserzeugende Wirkungen	Keine bekannt.
Weitere Informationen	Die toxikologischen Eigenschaften dieses Produktes wurden nicht vollständig untersucht. Gute Betriebshygiene ist erforderlich. Direkten Haut- oder Augenkontakt vermeiden. Nicht schlucken oder einatmen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxische Wirkungen	Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.
------------------------------	--

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Allgemeine Angaben	Produkt gemäß den EG-, Bundes- und örtlichen Vorschriften entsorgen.
Verunreinigte Verpackungen	Leere Behälter können Reste des Produktes enthalten. Die im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett angegebenen Warnungen auch nach dem Entleeren der Behälter beachten.

Permabond A113

Rev. Nr. 3
Überarbeitet am 19-Dec-2005

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. VORSCHRIFTEN

Symbol(e) Xi - Reizend



R-Sätze R37 - Reizt die Atmungsorgane.

S-Sätze S24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

16. SONSTIGE ANGABEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 R21/22 - Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
R23 - Giftig beim Einatmen.
R34 - Verursacht Verätzungen.
R48/20/22 - Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken.
R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sonstige Angaben Bei der Ausarbeitung dieses Sicherheitsdatenblattes wurden die Richtlinien 1999/45/EG und 91/155/EWG berücksichtigt. Die Informationen sind für die Sicherheits- und Gesundheitsbeurteilung durch einen industriellen Anwender vorgesehen. Die geltenden nationalen oder lokalen Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltvorschriften sind einzuhalten. Diese Informationen implizieren nicht die Eignung des Produktes für einen spezifischen Zweck.

Weitere Information Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en) :
9 - flammpunkt.
9 - flammpunkt.