

SICHERHEITSDATENBLATT

Seite 1 of 4

Permabond A1046

Version 9
Änderungsdatum 27-Apr-2006

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname Permabond A1046
Firma Permabond Engineering Adhesives Ltd
Wessex Business Park
Wessex Way
Colden Common
Hampshire
SO21 1WP
United Kingdom
Telefon +44 (0)1962 711661
Fax +44 (0)1962 711662
Verwendungszweck Haftvermittler und/oder Siegelschichten.

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Wirkstoffe

	Conc.	CAS	EINECS	Symbole/R-Sätze
α,α -Dimethylbenzylhydroperoxid	1 - 3%	80-15-9	201-254-7	O; R7 T; R23 Xn; R21/22-48/20/22 C; R34 N; R51/53
Hydroxypropylmethacrylat	50 - 100%	27813-02-1	248-666-3	Xi;R36 Xi;R43
Acrylsäure	1 - 5%	79-10-7	201-177-9	R10 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Hauptgefahren Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Persönliche Vorsichtsmaßnahmen Es sind keine nennenswerten Vorbeugemaßnahmen notwendig.
Umweltschutzmaßnahmen Keine Umweltschutzmaßnahmen notwendig.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Hautkontakt Mit Seife und Wasser abwaschen. Arzt hinzuziehen, wenn Symptome auftreten .
Augenkontakt Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Arzt hinzuziehen, wenn Reizung anhält.
Einatmen Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Arzt hinzuziehen, wenn Symptome auftreten .
Verschlucken Symptomatisch und unterstützend behande. Arzt hinzuziehen, wenn Symptome auftreten .

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Brandbekämpfungsmittel Kohlendioxid (CO₂) , löschpulver.
Brandgefahr Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und unbekannte Kohlenwasserstoffe.
Schutzausrüstung Folgendes tragen: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät .

Permabond A1046

Version 9
 Änderungsdatum 27-Apr-2006

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen	Mit dem Produkt verschmutzte Oberflächen werden rutschig.
Umweltschutzmaßnahmen	Keine Umweltschutzmaßnahmen notwendig.
Verfahren zur Reinigung	Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen. Nie ungebrauchtes Material in die Lagerbehälter zurückgeben.
Lagerung	Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Fehlen von Luft und Metall-Kontamination vermeiden.
Geeignete Verpackung	Nicht umpacken.
Verwendungszweck	Dieses Produkt sollte nicht bei Verbindungsteilen verwendet werden, die mit reinem Sauerstoff oder Dampf in Kontakt kommen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Atemschutz	Normalerweise nicht vorgeschrieben.
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.
Schutzausrüstung	Geeignete Schutzkleidung und -ausrüstung tragen, um jede Möglichkeit eines Hautkontaktes mit dem Produkt zu vermeiden. Vor dem Essen, Trinken oder Benutzung sanitärer Einrichtungen waschen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschreibung	Flüssigkeit.
Farbe	Grün.
Geruch	Nach Acrylat.
Flammpunkt	>100°C
Dampfdruck	<5mm Hg
Relative Dichte	1.07
Wasserlöslichkeit	wasserunlöslich .
Viskosität	~9000 m.Pas

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 Abbauprodukte	Die thermische Zersetzung des Produktes kann Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und nicht identifizierte organische Verbindungen erzeugen.

Permabond A1046

Version 9
 Änderungsdatum 27-Apr-2006

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Korrosivität	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
Sensibilisierung	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Mutagenität	Keine bekannt.
Karzinogenität	Keine bekannt.
Weitere Angaben	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

Ökotoxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
---------------------	---


13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

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

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Weitere Angaben	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
------------------------	---

15. VORSCHRIFTEN

Symbole	Xi - Reizend 
R-Sätze	R36/37/38 - Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
S-Sätze	S24 - Berührung mit der Haut vermeiden. S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S37 - Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Das Produkt enthält	Hydroxypropylmethacrylat.

Permabond A1046

Version 9
 Änderungsdatum 27-Apr-2006

16. SONSTIGE ANGABEN

Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2	<p>R10 - Entzündlich.</p> <p>R20/21/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.</p> <p>R21/22 - Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.</p> <p>R23 - Giftig beim Einatmen.</p> <p>R34 - Verursacht Verätzungen.</p> <p>R35 - Verursacht schwere Verätzungen.</p> <p>R36 - Reizt die Augen.</p> <p>R43 - Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.</p> <p>R48/20/22 - Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken.</p> <p>R50 - Sehr giftig für Wasserorganismen.</p> <p>R51/53 - Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.</p> <p>R7 - Kann Brand verursachen.</p>
Allgemeine Angaben	<p>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.</p>
Weitere Angaben	<p>□ - □.</p>
Version	<p>Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:</p> <p>□ - □.</p> <p>□ - □.</p> <p>□ - □.</p>