

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Permafix 800 Klebstoffentferner

Materialnummer PF800

Angelegt: 18.01.2010  
Bearbeitet: 18.01.2010

Gedruckt: 17.06.2011  
Version 1 / Seite 1 von 6

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

#### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname: Permafix 800 Klebstoffentferner

#### Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Allgemeine Verwendung: Reinigungsmittel

#### Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Firmenbezeichnung: Permapack AG  
Straße/Postfach: Reitbahnstrasse 51  
Nation, PLZ, Ort: CH-9401 Rorschach  
Telefon: +41 71 844 12 12  
Telefax: +41 71 844 12 13  
Auskunft gebender Bereich: Anwendungstechnik,  
Telefon: +41 (0) 71 844 12 12, E-Mail info@permapack.ch  
Weitere Angaben: Klebstoffentferner, Gel

#### Notrufnummer

Tox. Informationszentrum, Zürich,  
Telefon: +41 (0)44 251 51 51 oder Schweiz: 145

### 2. Mögliche Gefahren

#### Einstufung

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG



gesundheitsschädlich

R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Dämpfe organischer Lösungsmittel können narkotisierend wirken.

### 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	EINECS / ELINCS	Bezeichnung	Gehalt	Einstufung
34590-94-8	252-104-2	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	>= 50 %	entfällt.
64742-47-8	265-149-8	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	25-50 %	Xn; R 65, 66

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.  
Nach Einatmen: Betroffene an die frische Luft bringen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.  
Nach Hautkontakt: Sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Permax 800 Klebstoffentferner

Materialnummer PF800

Angelegt: 18.01.2010  
Bearbeitet: 18.01.2010

Gedruckt: 17.06.2011  
Version 1 / Seite 2 von 6

Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
Anschließend Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Sofort Arzt hinzuziehen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

### Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Hinweise für den Arzt: Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Trockenlöschpulver, Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:  
Wasservollstrahl

Besondere Gefährdung durch die Zubereitung selbst, ihre Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Dämpfe bilden mit Luft explosionsfähige Gemische, die schwerer als Luft sind. Sie wälzen sich am Boden entlang und können bei Zündung über weitere Strecken zurückschlagen.

Verbrennen erzeugt schädlichen und giftigen Rauch.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise: Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen.  
Geeignete Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Kanalisation, Keller und Gruben gelangen lassen. (Explosionsgefahr!)

Verfahren zur Reinigung: Explosionsgeschützte Geräte und funkenfreie Werkzeuge verwenden.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen. Dämpfe nicht einatmen.  
Geeignete Schutzausrüstung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

### Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter dicht geschlossen bei Raumtemperatur lagern.

Lagerklasse VCI: 10 = Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht LGK 3

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Permafrix 800 Klebstoffentferner

Materialnummer PF800

Angelegt: 18.01.2010  
Bearbeitet: 18.01.2010

Gedruckt: 17.06.2011  
Version 1 / Seite 3 von 6

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

#### Expositionsgrenzwerte

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Grenzwert
34590-94-8	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Schweiz: MAK Langzeit	300 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm
		Schweiz: MAK Kurzzeit	300 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm
64742-47-8	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte	Europa, IOELV: TWA	Haut 308 mg/m <sup>3</sup> ; 50 ppm
		MAK Schweiz	500 ppm
		MAK Schweiz	2000 mg/m <sup>3</sup>

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen.  
Siehe auch Angaben zu Kapitel 7, Abschnitt Lagerung.

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

- Atemschutz: Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Filter Typ A gemäß EN 141 benutzen.
- Handschutz: Schutzhandschuhe gemäß EN 374.  
Handschuhmaterial: Neopren.  
Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.
- Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.
- Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
- Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Erscheinungsbild

- Form: flüssig, Gel  
Farbe: hellblau  
Geruch: charakteristisch

#### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

- Flammpunkt / Flammbereich: ca. 69 °C
- Explosionsgrenzen: UEG (untere Explosionsgrenze):  
OEG (obere Explosionsgrenze):
- Dichte: bei 20 °C: 0,8-0,9 g/mL

### 10. Stabilität und Reaktivität

- Chemische Stabilität Das Produkt ist unter normalen Lagerbedingungen stabil.
- Zu vermeidende Bedingungen Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten.
- Zu vermeidende Stoffe Starke Oxidationsmittel

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Permafrix 800 Klebstoffentferner

Materialnummer PF800

Angelegt: 18.01.2010  
Bearbeitet: 18.01.2010

Gedruckt: 17.06.2011  
Version 1 / Seite 4 von 6

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Verbrennen erzeugt schädlichen und giftigen Rauch.

## 11. Toxikologische Angaben

### Toxikologische Prüfungen:

Nach Einatmen: Bei hohen Dampfkonzentrationen:  
Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit, Erbrechen.  
Dämpfe organischer Lösungsmittel können narkotisierend wirken.

Nach Verschlucken: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Nach Hautkontakt: Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann entfettend wirken und zu Dermatitis führen.

Nach Augenkontakt: schwach reizend

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Ökotoxizität

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend

### Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

### Weitere Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

Abfallschlüsselnummer 20 01 29\* = Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten  
\* = Die Entsorgung ist nachweislichpflichtig.

Empfehlung: Sondermüllverbrennung mit behördlicher Genehmigung.

### Verpackung

Abfallschlüsselnummer 15 01 07 = Verpackungen aus Glas  
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14. Angaben zum Transport

### Seeschifftransport (IMDG)

Bemerkungen: not applicable

### Lufttransport (IATA)

Bemerkungen: Not restricted

### Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Permafrix 800 Klebstoffentferner

Materialnummer PF800

Angelegt: 18.01.2010  
Bearbeitet: 18.01.2010

Gedruckt: 17.06.2011  
Version 1 / Seite 5 von 6

### 15. Rechtsvorschriften

#### Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)



Xn

gesundheitsschädlich

R-Sätze:	R 65	Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
	R 66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
S-Sätze:	S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	S 36	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
	S 60	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
	S 62	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Hinweistext für Etiketten Enthält aliphatische Kohlenwasserstoffe > 30%.

#### Nationale Vorschriften

##### Nationale Vorschriften - Deutschland

Lagerklasse VCI: 10 = Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht LGK 3

Wassergefährdungsklasse: 1 = schwach wassergefährdend

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

##### Nationale Vorschriften - Großbritannien

DG-EA-Code (Hazchem): -

##### Nationale Vorschriften - USA

Gefahrbewertungssysteme NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

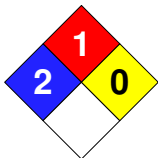
HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor



HEALTH	2
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
	X

##### Nationale Vorschriften - China

Keine Daten verfügbar

### 16. Sonstige Angaben

#### Weitere Informationen

R-Sätze: R 65 = Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R 66 = Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### Datenblatt ausstellender Bereich

Ansprechpartner: siehe Kapitel 1, Auskunft gebender Bereich.

# EU-SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



## Permafix 800 Klebstoffentferner

Materialnummer PF800

Angelegt: 18.01.2010  
Bearbeitet: 18.01.2010

Gedruckt: 17.06.2011  
Version 1 / Seite 6 von 6

Haftungsausschluss: Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt, verarbeitet oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

