

# Hercuseal B.V.

P.O. Box 63, 4200 AB Gorinchem, Bedrijvenstraat 2, 4283 JH Giessen, Nederland  
Telefoon +31 (0) 183-447333, Fax +31 (0) 183-447344, E-Mail: [Info@hercuseal.nl](mailto:Info@hercuseal.nl)



## SICHERHEITSDATENBLATT

# Hercuseal Haftprimer PO5

Verweis : HP 005  
Grade : nz  
Datum : 13-01-2004  
Ersetzt : letztes Blatt

### 1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktname : Hercuseal Haftprimer PO5  
Verwendung der Zubereitung : Primer für den Bau  
Lieferant : Siehe oben  
Notfallauskunft : +31 (0) 413-268716

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung : Mischung aus aromatische Poyurethanharz und Lösungsmittel.

<u>Gefährliche Inhaltstoffe &gt;1%</u> <u>Giftige Inhaltstoffe &gt;0,1%</u>	<u>CAS</u> <u>Nummer</u>	<u>Einecs</u> <u>Nummer</u>	<u>Gewicht</u> <u>%</u>	<u>Gefahr</u> <u>Symbol</u>	<u>R-</u> <u>Sätze</u>
Xylol	1330-20-7	215-535-7	30-60	Xn	10-20/21-38
2-Methoxy-1-methylethyl Acetat	108-65-6	203-603-9	5-10	Xi	10-36
Toluol-2,4-diisocyanat	548-84-9	209-544-5	<1	T+	26-36/37/38-40- 42/43-52/53

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Potentielle gesundheitliche Auswirkungen : Entzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. Reizt die Haut. Sensibilisierung durch Eintamen möglich.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Augen** : Die Augen sofort mit viel Wasser während wenigstens 15 Minuten spülen. Wenn die Reizung anhält einen Arzt aufsuchen.  
**Mund (verschlucken)** : Mund mehrere Male mit Wasser spülen. Arzt aufsuchen und dieses Sicherheitsdatenblatt sehen lassen.  
**Lungen (einatmen)** : Person in frische Luft transportieren. Wenn die Problemen anhalten einen Arzt aufsuchen.  
**Haut** : Abwischen, danach die Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Wenn die Reizung anhält einen Arzt beraten.  
**Kleidung** : Verunreinigte Kleider ausziehen.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel : CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel, Schaum oder Wasser Spray.  
Ungeeignete Löschmittel : Wasser Strahl.  
Spezial Verfahren bei der Brandbekämpfung : Schutzkleidung und Atemschutzgerät tragen.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Umweltschutzmassnahmen : Verhütung des Eindringens in die Kanalisation, in Oberflächen- und Grundwasser sowie in den Boden.  
Verfahren zur Reinigung : Mechanisch aufnehmen und in einen geeigneten Container deponieren, den Rest kann man mit Sand oder trockener Erde aufnehmen.  
Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen : Geeignete Schutzkleidung tragen wie im Abschnitt 8 bei ‚Augen- und Hautschutz‘ angegeben ist.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung : Für gute Raumbelüftung sorgen. Kontakt mit der Haut und der Augen vermeiden, nicht verschlucken.  
Lagerung : Behälter dicht geschlossen zwischen +5°C und +25°C und entfernt von andere Hitzequellen lagern.

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Expositionsbegrenzung : MAC-TLV Xylol: 50 ppm  
2-Methoxy-1-methylethyl Acetat: 50 ppm  
Toluol-2,4-diisocyanat: 0,005 ppm  
Atemschutz : Dämpfe nicht einatmen. Für gute Raumbelüftung sorgen.  
Augen- und Hautschutz : Nicht mit der Haut oder der Augen berühren. Schutzbrille tragen.  
Arbeitshygiene : Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nicht mit verschmutzten Händen in den Augen reiben.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form</b>	: flüssig	<b>Flammpunkt</b>	: 26 °C
<b>Farbe</b>	: Transparent / gelb	<b>Untere Explosionsgrenze</b>	: nb vol-%
<b>Geruch</b>	: nach Xylol	<b>Obere Explosionsgrenze</b>	: nb vol-%
<b>Dichte (Wasser=1)</b>	: 0,98 g/ml	<b>Zündtemperatur</b>	: nb °C
<b>pH (Wasser=7)</b>	: nz	<b>Dampfdruck</b>	: nb mbar
<b>Siedepunkt (Wasser =100)</b>	: 138 °C	<b>Mischbar mit Wasser</b>	: nein
<b>Schmelzpunkt (Wasser = 0)</b>	: nb °C	<b>Mischbar mit organische Lösemittel</b>	: ja
		<b>VOC-Gehalt</b>	: ±60 Gewicht-%

### 10. STABILITÄT UND REACTIVITÄT

<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	: Nicht bekannt.
<b>Zu vermeidende Stoffen</b>	: Nicht auf heisse Oberflächen benutzen.
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	: Von Zündquellen fernhalten.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

<b>Produkt Information</b>	<b>Xylol</b>	
<b>Akute orale LD50 (mg/kg)</b>	: 4300	(Ratte)
<b>Akute dermal LD50 (mg/kg)</b>	: 14100	(Kaninchen)
<b>Akute Einatmung LC50 (mg/l)</b>	: 6700	

**Weitere Angaben:** Sensibilisierung durch Eintamen möglich.

Für Information über gefährliche Bestandteile sehe ‚Abschnitt 2‘.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Unvernetztes Produkt nicht in die Umwelt kommen lassen.

<b>Biologisch abbaubar</b>	: Nicht bekannt.
<b>Ökotoxische Information</b>	: Nicht bekannt.
<b>WGK</b>	: 2

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung entsprechend den örtlichen Bestimmungen.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

<b>Seetransport nach GGVSee/IMDG-Code</b>	: Klasse: 3, Verpackungsgruppe: III, EmS: 3-05, ‚Limited Quantity‘: 5 l / 30kg.
<b>Landtransport nach RID/ADR/GGVS/GGVE</b>	: Klasse: 3, Klassifikationskode: F1, Verpackungsgruppe: III, ‚Limited Quantity‘: LQ7.
<b>Lufttransport nach ICAO/IATA-DGR</b>	: Klasse: 3.
<b>UN-Nummer</b>	: 1866
<b>Transport Name</b>	: HARZLÖSUNG

### 15. VORSCHRIFTEN

Diese Produkt unterliegt nicht den Etikettierungsanforderungen der EG Direktiven 67/548/EG und 88/379/EG mit Anpassungen.

<b>Gefahr Symbol</b>	: <b>Xn</b> (Gesundheitsschädlich)
<b>Enthalt</b>	: Xylol und Toluol-2,4-diisocyanat
<b>R-Sätze</b>	: <b>10</b> Entzündlich.
	<b>20/21</b> Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der haut.
	<b>38</b> Reizt die Haut.
	<b>42</b> Sensibilisierung durch Eintamen möglich.
<b>S-Sätze</b>	: <b>2</b> Darf nicht in de Hände von Kindern gelangen.
	<b>23</b> Dampf nicht einatmen.
	<b>36/37</b> Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
	<b>45</b> Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
	<b>63</b> Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen.
<b>Für Heimwerker</b>	: Ertastbaren Warnzeichen zutreffend.

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist zusammengestellt nach EG Direktive 91/155/EG sowie die Änderungen auf dieser Direktive. Die vorstehende Angaben stützen sich auf unsere Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

nz	: nicht zutreffend
nb	: nicht bekannt