

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Druckdatum: 13.06.2005

überarbeitet am: 25.05.05

* 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**

- **Handelsname:** SEALOBOND PRIMER

- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** Primer

- **Lieferant/Hersteller:**

Sealoflex® Dichtungssysteme GmbH

Geschäftssitz:

Rugenbergener Str. 2a

D-25474 Ellerbek

Tel.: +49-4101-383073

Fax: +49-4101-383074

Produktion:

Riesaer Str. 198

D-04319 Leipzig

Tel.: +49-341-2523895

Fax: +49-341-2536966

- **Auskunftgebender Bereich:** siehe oben

- **Notfallauskunft:**

Giftinformationszentrum - Nord Göttingen

Tel.: +49-551-19240

* 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**

- **Beschreibung:**

Wässrige Acryl-Copolymer Dispersion mit Füllstoffen

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Kein Gefahrstoff gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EG

* 3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Kein Gefahrstoff gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EG

* 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

- **Nach Hautkontakt:**

Mit Produkt durchdrängte Kleidung entfernen.

Mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

- **Nach Augenkontakt:**

Sofort und für mindestens 15 Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

Arzt konsultieren.

- **nach Verschlucken:**

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

Sofort Mund ausspülen, reichlich Wasser nachtrinken.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Produkt ist eine wässrige Dispersion und nicht feuergefährlich.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Druckdatum: 13.06.2005

überarbeitet am: 25.05.2005

Handelsname: SEALOBOND PRIMER

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen. Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben**
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

* **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbindemittel, Sägemehl) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

* **7 Handhabung und Lagerung**

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen notwendig.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Haut- und Augenkontakt vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Dicht verschlossen an einem kühlen und trockenen Ort mit ausreichender Raumlüftung lagern.
Lagertemperaturen zwischen +5°C und + 35°C halten. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

* **8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt ist kein Gefahrstoff, gemäß EU - Richtlinie 1999/45/EG.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Druckdatum: 13.06.2005

überarbeitet am: 25.05.2005

Handelsname: SEALOBOND PRIMER

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Persönliche Schutzausrüstung / Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- **Handschutz:**
Geeignete, produktundurchlässige, chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) tragen.
Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.
Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.
- **Handschuhmaterial:**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**
Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur) deutlich kürzer als die nach EN 374 ermittelte Permeationszeit sein kann.
- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166).
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

* **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** wässrig, weiß
- **Geruch:** schwach riechend
- **Zustandsänderung**

| <u>Wert/Bereich</u> | <u>Einheit</u> | <u>Methode</u> |
|-----------------------|----------------|----------------|
| Erstarrungstemperatur | 0°C | |
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt
- **Siedepunkt/Siedebereich:** 100 ° C [1000 hPA]
- **Flammpunkt:** nicht anwendbar
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Dichte:** ca. 1,05 g * cm⁻³
- **Mischbarkeit mit Wasser:** mischbar
- **pH-wert:** ca. 9 (DIN/ISO 976)

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Druckdatum: 13.06.2005

überarbeitet am: 25.05.2005

Handelsname: SEALOBOND PRIMER

(Fortsetzung von Seite 3)

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen**
Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

11 Angaben zur Toxikologie

- LD 50/oral/Ratte: > 2000...10000 mg * kg⁻¹
- Primäre Hautreizung /Kaninchen: Nicht reizend. (OECD-Richtlinie 404)
- Bei Verklebung des Produktes mit der Haut durch Trocknung ist eine Reizwirkung möglich.
- Zusätzliche Hinweise:
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Die Aussage ist von Produkten ähnlicher Zusammensetzung abgeleitet.

*** 12 Angaben zur Ökologie**

- **Angaben zur Elimination:**
Versuchsmethode: OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EWG, Teil C
Analysemethoden: DOC - Abnahme
Eliminationsgrad: > 70 %
Bewertung: Aus dem Wasser gut eliminierbar.
Beurteilung: Das Produkt kann durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an Belebtschlamm, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.
- **Bioakkumulationspotential:**
Der polymere Anteil ist aufgrund seiner strukturellen Eigenschaften bioverfügbar. Eine Anreicherung im Organismus ist nicht zu erwarten.
- **Zusätzliche Angaben:**
Produkt nicht ohne Vorbehandlung in Gewässer gelangen lassen. Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

Die angegebenen ökologischen Daten wurden durch Analogieschlüsse ermittelt.

*** 13 Hinweise zur Entsorgung**

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.
Das ausgehärtete Produkt kann unter Beachtung der Vorschriften zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
- **Europäischer Abfallkatalog (AVV)**
08 04 10: Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Verpackungen mit ausgehärteten Produktresten können zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG (2001/58/EG)

Druckdatum: 13.06.2005

überarbeitet am: 25.05.2005

Handelsname: SEALOBOND PRIMER

(Fortsetzung von Seite 4)

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** -
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** -
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- **Postversand (Inland):** zulässig

*** 15 Vorschriften**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist gemäß Richtlinien 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.
Die Einstufung und Kennzeichnung erfolgte aufgrund von Prüfungen an einer Zubereitung ähnlicher Zusammensetzung.
- **Nationale Vorschriften:**
Wassergefährdungsklasse (Anhang 2 der VwVwS (Deutschland) vom 17.Mai 1999):
WGK 1 Schwach wassergefährdend.

*** 16 Sonstige Angaben:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Gründe für Änderungen**
EG-Richtlinie: 2001/58/EG
Allgemeine Überarbeitung
 - *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**
Die mit * gekennzeichneten Kapitel weisen Änderungen gegenüber der letzten Version auf.
-