

Handelsname: Novolit Langzeit-Imprägnierer

### 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

•**Hersteller / Lieferant:**

Steinol GmbH  
Ostring 49  
D 63533 Mainhausen

**Telefon:** 06182 26763

**Telefax:** 06182 26726

**E-Mail:** info@steinol.de

•**Auskunftgebender Bereich:** Steinol GmbH

**Telefon:** 06182 26763

•**Notfallauskunft:** Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

**Telefon:** 030 19240

### 2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung:** ·Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes

•**Beschreibung:**

•**Bezeichnung**

Aminoethylaminopropylpolysiloxan

**CAS-Nr.**  
68554-54-1

**Gehalt**  
< 10 %

**Gefahrensymbol**  
Xi

**R-Sätze**  
R 36

Alkylphenolethoxylat

9036-19-5

< 1 %

Xi

R 41

Octamethylcyclotetrasiloxan

556-67-2

< 1 %

Xn

R53, R 62

**Zusätzliche Hinweise:** Die Einstufung der Zubereitung befindet sich unter Punkt 15.  
Wortlaut aller R-Sätze in Abschnitt 16.

Alle Angaben beziehen sich auf das Konzentrat in der ausgelieferten Form.

### 3 Mögliche Gefahren

•**Gefahrenbezeichnung:** Das Produkt kann in unsachgemäßer Anwendung Menschen und die Umwelt gefährden.

•**Besondere Gefahrenhinweise:** Das Produkt ist gesundheitsschädlich beim Verschlucken und kann bei direktem Kontakt die Augen reizen.

•**Schädliche Auswirkungen / Symptome:** Bei direktem Hautkontakt bzw. Augenkontakt Gefahr von Reizungen bzw. ernster Augenschäden. Bei Sprühanwendungen wird ein Atemschutz empfohlen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

•**Allgemeine Hinweise:** Kontaminierte Kleidung entfernen.

•**nach Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

•**nach Augenkontakt:** Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid mehrere Minuten spülen. Arzt hinzuziehen.

**nach Verschlucken:** Wasser nach trinken lassen und Erbrechen vermeiden. Arzt hinzuziehen.

**nach Einatmen:** Nach Einatmen von Aerosol/Nebel Arzt hinzuziehen.

**Hinweise für den Arzt:** Behandlung auf Symptome abstimmen

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

•**Geeignete Löschmittel:** Wasser im Sprühstrahl, Schaum, Löschpulver oder Kohlendioxid

•**Ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

•**Besondere Gefährdung:** Brandgase nicht einatmen.

•**Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Schutzausrüstung für den Umgang mit Chemikalien vorsehen.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

•**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit den Augen und mit der Haut vermeiden.

•**Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in die Kanalisation, Gruben und Keller verhindern, größere Mengen in ordnungsgemäß gekennzeichneten Behältnissen sammeln. Rutschgefahr beim Verschütten.

•**Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Silicagel usw.) aufnehmen.

•**Zusätzliche Hinweise:** Ausgelaufene Flüssigkeit gemäß Position 13 als Abfall entsorgen.

Handelsname: Novolit Langzeit-Imprägnierer

### 7 Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Handhabung:

- Hinweise zum sicheren Umgang:** Behälter dicht geschlossen halten.  
Entleerte oder im Arbeitsgang befindliche Behältnisse nach Gebrauch verschließen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Behälter kühl lagern. Berstgefahr beim Erhitzen.  
In geschlossenen Gefäßen steigt der Innendruck.

#### 7.2 Lagerung:

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**  
Zur Qualitätssicherung zwischen 5°C – 30 °C lagern
- Zusammenlagerungshinweise und -verbote:**  
Entfernt lagern von Säuren, leichtentzündlichen org. Stoffen und Metallen.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Augenspülflasche bereithalten.
- Lagerklasse:** /

### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Schutzausrüstungen (Augenspülflasche mit reinem Wasser usw.) bereitstellen, für ausreichende Lüftung sorgen.

#### 8.2 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.:	Bezeichnung	Art	Wert	Einheit
Keine Listung nach TRGS 900				

Keine Listung nach TRGS 900

- Zusätzliche Hinweise:** Es sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, insbesondere ist Aerosolbildung zu vermeiden.

#### 8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

- Atenschutz:** nicht erforderlich
- Handschutz: Schutzhandschuhe, z.B.** Schutzhandschuhe aus Butyl- bzw. Nitrilkautschuk (0,35mm Stärke).
- Augenschutz:** Schutzbrille bei Umfüllarbeiten.
- Körperschutz:** Arbeitskleidung.
- Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Getränkte Kleidung ausziehen. Berührung mit den Augen und mit der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Erscheinungsbild:

- Form:** Flüssigkeit
- Farbe:** weiß
- Geruch:** ohne

#### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

- pH im Lieferzustand:** n.v.
- pH bei 10g/l H2O und 20°C:** n.v.
- Siedepunkt / -bereich:** 100 °C
- Schmelzpunkt / -bereich:** 0 °C
- Flammpunkt:** > 100 °C
- Entzündlichkeit:** n.v.
- Zündtemperatur:** n.a.
- Brandfördernde Eigenschaften:** n.v.
- Explosionsgrenzen:** n.a.
- Dampfdruck (bei 20 °C)** n.v.
- Dichte bei 20°C:** 1,05 (g/cm<sup>3</sup>)
- Löslichkeit in Wasser (bei °C):** unbegrenzt mg/l
- Viskosität (bei °C) :** n.v.
- Lösemittelgehalt:** n.v.

- 9.3 Weitere Angaben:** n.a. nicht anwendbar n.v. nicht vorhanden



Handelsname: Novolit Langzeit-Imprägnierer

### 14 Angaben zum Transport

**14.1 Landtransport:**

**kein Gefahrgut im Sinne dieser Vorschrift**

·ADR/RID/GGVSE – Klasse:

Verpackungsgruppe:

·Warntafel:

Gefahr-Nr.:

Stoff-Nr.:

·Bezeichnung des Gutes:

·Bemerkungen:

**14.2 Binnenschifftransport:**

**kein Gefahrgut im Sinne dieser Vorschrift**

·ADN/ADNR-Klasse: n.v.

Ziffer/Buchstabe

Kategorie

·Bezeichnung des Gutes:

·Bemerkungen:

**14.3 Seeschifftransport:**

**kein Gefahrgut im Sinne dieser Vorschrift**

·IMDG/GGVSee – Klasse:

UN-Nr.:

PG:

·EMS:

·Marine pollutant:

·Richtiger technischer Name:

·Bemerkungen:

**14.4 Lufttransport:**

**kein Gefahrgut im Sinne dieser Vorschrift**

·ICAO/IATA – Klasse:

UN/ID-Nr.:

PG:

·Richtiger technischer Name:

·Bemerkungen: zusätz

**14.5 Weitere Angaben:**

### 15 Vorschriften

**15.1 Kennzeichnung:** das Produkt ist in der ausgelieferten Form gemäß EU 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig

**Gefahrensymbol und -bezeichnung:** /

·**R-Sätze:** /

·**S-Sätze:** /

Es sind die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

·**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:** Die Ausführung der Kennzeichnung unterliegt der GefStoffV. Nationale Vorschriften können zusätzliche Kennzeichnungen erfordern.

**15.2 Nationale Vorschriften:**

·**Beschäftigungsbeschränkungen:** nicht bekannt

·**Betriebssicherheitsverordnung:** Umgang mit Chemikalien beachten (reizende Stoffe)

·**Technische Anleitung Luft:**

·**Wassergefährdungsklasse:** 1 (Einstufung gemäß VwVwS von 17.05.1999)

·**sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsvorschriften:**

Berufsgenossenschaftliche Grundsätze: BG-Merkblatt M 004 „Reizende/Ätzende Stoffe „, beachten.

### 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Fa. C.U.S. GmbH

**Ansprechpartner:** Dr. R. Schaum **Telefon:** 06893 801 558 **Fax:** 06893 801 559