

Handelsname: ProStone 2000

1 Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Angaben zum Produkt

Handelsname : ProStone 2000

1.2 Angaben zum Hersteller

1.2.1 Anschrift

Jüngst GmbH – ProStone Refinement

Gerichtstr. 6

48565 Steinfurt

Tel. 02551 - 81548

Fax. 02551 - 81549

Notfallauskunft : Tel. 0171 - 4145045

2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Silan/Siloxan - Gemisch als Emulsion

Inhaltstoffe : Octyltriethoxysilan

CAS – Nummer : 2943-75-1

R – Sätze : 36 / 38

3 Mögliche Gefahren

3.1 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt :

Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Hinweise sind jedoch zu beachten.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise:

Siehe spezifische Expositionswege

4.2 Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen

4.3 Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen.

4.4 Nach Augenkontakt:

Sofort bei gespreizten Augenlidern gründlich mit viel Wasser spülen.

4.5 Nach verschlucken:

Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Handelsname: ProStone 2000

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel
Schaum, CO₂, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Löschdecke
- 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:
nicht anwendbar
- 5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine
Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Bildung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Siliciumdioxid.
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:
Brandgase nicht einatmen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Zündquellen fernhalten.
Persönliche Schutzausrüstung benutzen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Kanalisation, Gewässer und das Erdreich gelangen lassen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:
Mit saugfähigem Material (Sand, Kieselgur) aufnehmen und
ordnungsgemäß entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- 7.1 Handhabung
 - 7.1.1 Hinweis zum sicheren Umgang:
Behälter geschlossen halten.
 - 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
Bildung zündfähiger Dampf/Luft-Gemische möglich.
Brandgefährdete Behälter mit Wasserstrahl kühlen.
- 7.2 Lagerung
 - 7.2.1 Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
Vorgaben der nachstehend aufgeführten Regelungen sind zu beachten.

Klassifizierung nach VBF:
VBF findet keine Anwendung

Wassergefährdungsklasse:
WGK 1

- 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:
Keine

Handelsname: ProStone 2000

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:
Bei Überschreitung einer Lagerzeit von mehr als 6 Monaten muß mit der Bildung von Ethanol durch Hydrolyse gerechnet werden.

7.2.4 Lagerklasse:
Lagerklasse gem. VCI-Konzept: 10

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Siehe Angaben zu Punkt 7.2

8.2 Bestandteile mit Arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten :
Keine

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:
Vor den Pausen und nach der Arbeit Hände waschen

8.3.2 Atemschutz:
Bei Entwicklung von Dämpfen/Aerosolen:
Atemschutzgerät mit Filtertyp A.

8.3.3 Handschutz aus PVC oder Gummi

8.3.4 Augenschutz:
Schutzbrille mit Seitenschutz

8.3.5 Körperschutz:
Nicht erforderlich

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild
Form: flüssig
Farbe: weiß
Geruch: produkttypisch

Sicherheitsrelevante Daten		Methode/Bemerk.
Zustandsänderung		
Schmelztemperatur	NA	
Siedetemperatur	CA 100,0 °C	
Flammpunkt	> 100 °C	DIN 51758
Zündtemperatur	NB	
Explosionsgrenzen	NB	
Dampfdruck	(°C)	NB
Dichte	(25°C)	CA 1,000 G/CM3
Löslichkeit		
Wasser	(°C)	mischbar

Handelsname: ProStone 2000

PH-Wert
im Original (25°C) CA 6,0 – 9,0 bei 25 C°
Viskosität kann gesprüht werden
Lösemittelgehalt Keine
Verdunstungszahl (Ether=1) NB
Rel. Gas-/Dampfd. (Luft=1) NB

10 Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Thermische Zersetzung : NB
10.2 Gefährliche Reaktionen :
Keine bei vorschriftsmäßiger Lagerung u. Handhabung.
10.3 Gefährliche Zusetzungsprodukte:
Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung keine
10.4 Weitere Angaben:
Keine

11 Angaben zur Toxikologie

Bemerkung: Reizt die Augen und die Haut

12 Angaben zur Ökologie

Das Produkt gilt als schwach Wassergefährdend (WGK 1; Selbsteinstufung gem. VCI-Konzept zur Selbsteinstufung von Stoffen/Zubereitungen in WGK). Eindringen in Erdreich, Gewässer u. Kanalisation verhindern.

13 Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Produkt
Unter Beachtung der örtlichen gesetzlichen Vorschriften einer Sonderabfallentsorgung zuführen.
13.2 Ungereinigte Verpackungen
Bei Weitergabe ungereinigter Leergebinde zu Verwertung oder Beseitigung sind die Abnehmer auf eine mögliche Gefährdung hinzuweisen.

14 Angaben zum Transport

- 14.1 Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

Handelsname: ProStone 2000

15 Vorschriften

15.1 Kennzeichnung gemäß GefStoffV nach EG-Richtlinien
Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes bzw. der Gefahrstoffverordnung; die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenden Hinweise sind jedoch zu beachten.

15.2 Nationale Vorschriften
Klassifizierung nach VbF:
Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Technische Anleitung Luft:
Klasse: III Ziffer: 3.1.7

Wassergefährdungsklasse:
WGK 1 (Selbsteinstufung gem. VCI-Konzept)

Sonst. Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:
Keine

16 Sonstige Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt geben den derzeitigen Kenntnisstand über unsere Produkte wieder.

Das Sicherheitsdatenblatt dient der Produktbeschreibung im Hinblick auf den Umgang und auf die sicherheitsrelevanten Erfordernisse. Es werden damit keine verbindlichen Zusagen über vertraglich vereinbarte Produkteigenschaften abgegeben. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist maschinell erstellt worden und somit nicht unterschrieben.

NA = NICHT ANWENDBAR

NB = NICHT BESTIMMT