

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 25.10.2006

überarbeitet am: 25.10.2006

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung· **Angaben zum Produkt**· **Handelsname: Reiniger Pro 70**· **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Entfettungs- und Eisenphosphatiermittel,
einsetzbar im Spritz- und Tauchverfahren

· **Hersteller/Lieferant:**

Rosink GmbH + Co. Maschinenfabrik
Bentheimer Str. 207
48529 Nordhorn

Tel.:05921/7809-0
Fax.:05921/7809-10

· **Auskunftgebender Bereich:**

Zentral: Tel. 05921 7809 0

Datenblatt für med. Dienst erhältlich unter: Tel. 0178-7879 871

· **Notfallauskunft:**

Informationszentrale gegen Vergiftungen.

53113 Bonn, Fon: 0228/19240 Fax: 0228/287-3314

2 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen· **Chemische Charakterisierung**· **Beschreibung:**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen
Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 127-68-4	Natrium-3-nitrobenzolsulfonat	< 1%
EINECS: 204-857-3	Xi; R 36-43	

· **Zusätzliche Hinweise:**

Anwendungskonzentration: 2-5 %. Arbeitstemperatur 60-80 °C.

3 Mögliche Gefahren· **Gefahrenbezeichnung:** Entfällt.· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Entfällt.· **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch
ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch
Firmenangaben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen· **Allgemeine Hinweise:**

Beschmutzte/getränkte Kleidungsstücke ausziehen.

· **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.· **Nach Hautkontakt:**

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Mit warmem Wasser abspülen.

· **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem
Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

· **Nach Verschlucken:**

KEIN Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.
Reichlich Wasser nachtrinken

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung· **Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

· **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Stickoxide (NOx) Nitrose Gase

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 25.10.2006

überarbeitet am: 25.10.2006

Handelsname: Reiniger Pro 70

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.
- **Weitere Angaben**
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Curasorb 20/50, Uni Safe, Penta 99) aufnehmen.
Restmenge mit viel Wasser abspülen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Berührung mit den Augen vermeiden.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:**
Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe
- **Handschuhmaterial** Handschuhe aus PVC
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

Form:	Flüssig
Farbe:	Farblos bis hellgelb
Geruch:	Geruchlos
- **Zustandsänderung**

Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.
---------------------------------	-----------------

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 25.10.2006

überarbeitet am: 25.10.2006

Handelsname: Reiniger Pro 70

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Flammpunkt:** nicht bestimmt °C
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Dichte bei 20°C:** 1,20 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Vollständig mischbar.
- **pH-Wert bei 20°C:** 2,5-3,0

10 Stabilität und Reaktivität

- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Bei Brand bildet sich möglicherweise:
Nitrose Gase

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Keine Reizwirkung.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):**
- **Sonstige Hinweise:**
Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergentien festgelegt sind. Unterlagen, welche diese Bestätigung unterstützen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und diesen - auf Wunsch oder auf Anforderung über einen Detergentienhersteller - zur Verfügung gestellt.
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
- **Abfallschlüsselnummer:**
060399
Bez.: Verbrauchte Salze und ihre Lösungen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 25.10.2006

überarbeitet am: 25.10.2006

Handelsname: Reiniger Pro 70

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**
Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- **Transport/weitere Angaben:**
Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** 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.
- **Relevante R-Sätze**
36 Reizt die Augen.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 - **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Labor
 - **Ansprechpartner:** Herr Stentenbach

D