



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 21.08.2007  
Überarbeitet 21.08.2007

SteinRein

## I. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname SteinRein  
Prod-Nr. 6015

Hersteller / Lieferant W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Telefon +49- (0) 5155/624-0, Telefax +49- (0) 5155/6010, Telex --  
E-Mail info@neudorff.de  
Internet www.neudorff.de

Auskunftgebender Bereich Betriebsleitung / Labor  
Telefon +49- (0) 5155/624-102 (-165)

Notfallauskunft Giftzentrale Berlin  
Telefon +49- (0) 30/19240

Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)  
Reinigungsmittel.

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

R-Sätze

36 Reizt die Augen.  
52 Schädlich für Wasserorganismen.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt  
Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung  
Reinigungsmittel mit Pelargonsäure (Nonansäure), vorliegend als Kaliumsalz.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	[g/l]	Einstufung
112-05-0	203-931-2	Nonansäure	138	C R34

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Nach Einatmen  
Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt  
Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/  
2006 (REACH)

Druckdatum 21.08.2007

Überarbeitet 21.08.2007

SteinRein

---

#### Nach Augenkontakt

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

#### Nach Verschlucken

Bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Hinweise für den Arzt / Mögliche Symptome

Bisher sind keine produktspezifischen Symptome bekannt.

#### Hinweise für den Arzt / Behandlungshinweise

Symptomatisch behandeln.

---

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### Geeignete Löschmittel

Wasser

Schaum

Löschpulver

Kohlendioxid

#### Sonstige Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

---

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

#### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

#### Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.

Reste mit Wasser abspülen.

---

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Gebrauchsanweisung beachten.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 21.08.2007

Überarbeitet 21.08.2007

SteinRein

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagertemperatur: 20 °C.

Lagerklasse 12

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Handschutz

Schutzhandschuhe

Augenschutz

Schutzbrille

Allgemeine Schutzmaßnahmen

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form

flüssig

Farbe

gelb

Geruch

seifenartig

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	7,8	20 °C			
Zustandsänderung Gas	nicht erforderlich				
Zustandsänderung Fest/Flüssig	nicht erforderlich				
Flammpunkt	nicht anwendbar			Abel-Pensky	Flamme erlischt bei 70°C
Entzündlichkeit Fest	nicht anwendbar				
Entzündlichkeit Gas	nicht anwendbar				
Zündtemperatur	nicht bestimmt				
Dichte	0,97 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Druckdatum 21.08.2007

Überarbeitet 21.08.2007

SteinRein

---

	Wert	Temperatur	bei	Methode	Bemerkung
Löslichkeit in Wasser	Unbegrenzt in Wasser löslich.	20 °C			

---

#### Brandfördernde Eigenschaften

Das Mittel ist nicht brandfördernd.

#### Explosionsgefahr

Das Mittel ist nicht explosionsgefährlich.

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### Weitere Angaben

Stabil bei Raumtemperatur.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

---

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

#### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

---

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
LD50 Akut Oral	> 2000 mg/kg			
LD50 Akut Dermal	> 2000 mg/kg			
Reizwirkung Haut	Reizwirkung möglich			
Reizwirkung Auge	reizend	Kaninchenaugen	OECD 405	
Sensibilisierung Haut	nicht sensibilisierend			

---

#### Toxikologische Prüfungen (Sonstige Angaben)

Bisher sind keine Vergiftungen mit dem Mittel bekannt.

#### Allgemeine Bemerkungen

keine

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

#### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

---

	Eliminationsgrad	Analysenmethode	Methode	Bewertung
Biologische Abbaubarkeit	Das Produkt ist biologisch abbaubar.			

---



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/  
2006 (REACH)

Druckdatum 21.08.2007

Überarbeitet 21.08.2007

SteinRein

---

#### Allgemeine Hinweise

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

---

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### Abfallschlüssel

07 04 04\*

#### Abfallname

andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Mit Stern (\*) markierte Abfälle gelten als gefährliche Abfälle im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle.

#### Empfehlung für das Produkt

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

#### Empfehlung für die Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

#### Empfohlenes Reinigungsmittel

Produkt mit saugfähigem Material aufnehmen (z.B. Lappen oder Säugespähne).

Geringe Reste mit Wasser abspülen.

#### Allgemeine Hinweise

Geringe Mengen, die im Haushalt anfallen, können mit dem Hausmüll bzw. dem Kompost beigegeben werden.

---

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### Weitere Angaben zum Transport

Das Mittel ist kein Gefahrgut.

---

### 15. VORSCHRIFTEN

#### Kennzeichnung

Xi Reizend

#### R-Sätze

36 Reizt die Augen.

52 Schädlich für Wasserorganismen.

#### S-Sätze

1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

25 Berührung mit den Augen vermeiden.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/  
2006 (REACH)

Druckdatum 21.08.2007

Überarbeitet 21.08.2007

**SteinRein**

---

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse I Selbsteinstufung

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**Empfohlene Verwendung und Beschränkungen**

Gebrauchsanweisung beachten.

**Weitere Informationen**

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis. Diese Angaben beschreiben das Produkt im Hinblick auf sicherheitstechnische Daten; sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne einer technischen Spezifikation dar.

**Wortlaut der in Kapitel 2 angegebenen R-Sätze (Nicht Einstufung der Zubereitung!)**

R 34 Verursacht Verätzungen.