



SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006

Blatt : 1 von 5

Revision - Ausgabenr. : 4

Datum : 26 / 11 / 2010

Ersetzt : 4 / 8 / 2004

Steinreiniger SF**4630.0_81036**

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung

Handelsname : Steinreiniger SF.
Anwendung : Fussbodenreiniger.
Firmenidentifikation : Ruka Chemie GmbH
Dülkener Strasse 5
D-41334 NETTETAL Deutschland
0049 (0)800-5890855
info@rukachemie.de; Dept. product management: Frau F. Vossen
Notrufnummer : 0049 (0)2191 929600

2 Mögliche Gefahren

* **Symbol(e)*** **Risikosätze**

: R43

* **Gefahrenidentifikation**

Nach Verordnung (EG) 1272/2008 hat dieses Produkt folgende Einstufung:
: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Symptome bei der Verwendung

- **Einatmen** : Einatmen unwahrscheinlich.
- **Hautkontakt** : Stellt keine nennenswerte Hautgefährdung dar.
- **Augenkontakt** : Unscharfer Anblick. Sowie Brennen. Tränen. Rötung.
- **Verschlucken** : Kann Reizung der Schleimhäute in Mund, Hals und Verdauungstrakt hervorrufen.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff / Zubereitung : Zubereitung.
Zusammensetzung **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 vom 31. März 2004 on detergents:**
: < 5% : - NTA (Nitrotriessigsäure) und deren Salze
5% - 15% : - Anionische Tenside
-Informationen über Konservierungsmittel. : METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

* **Gesundheitsgefährdende oder umweltgefährliche Stoffe (Verordnung (EG) 1272/2008) :**

| Bestandteilname | Inhalt | CAS-Nr. | EG-Nr. | Index-Nr. | Einstufung |
|--|-------------|------------|-----------|--------------|---|
| Urea | : 1 bis 5 % | 57-13-6 | 200-315-5 | ----- | Xi; R36/37/38 |
| Trinatriumnitritriacetat | : 1 bis 5 % | 5064-31-3 | 225-768-6 | 607-620-00-6 | ----- Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36 |
| Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) | : < 0,1 % | 55965-84-9 | ----- | 613-167-00-5 | ----- T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53 |

Ruka Chemie GmbH

Dülkener Strasse 5 D-41334 NETTETAL Deutschland
0049 (0)800-5890855
info@rukachemie.de; Dept. product management: Frau F. Vossen



SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006

Blatt : 2 von 5

Revision - Ausgabenr. : 4

Datum : 26 / 11 / 2010

Ersetzt : 4 / 8 / 2004

Steinreiniger SF

4630.0_81036

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Weitere Angaben** : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
- **Einatmen** : Nicht anwendbar.
- **Hautkontakt** : Mit Wasser ausspülen.
- **Augenkontakt** : Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen. Notarzt aufsuchen, wenn Schmerzen oder Rötung anhalten.
- **Verschlucken** : Mund mit Wasser ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Spezielle Risiken** : Nicht brennbar.
- Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel** : Nicht anwendbar.
- **Ungeeignete Löschmittel** : Nicht anwendbar.
- Umgebungsbrände** : Alle Löschmittel können angewendet werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen** : Siehe Abschnitt 8.
Auf festen Flächen verschüttetes Material kann eine ernste Ausrutsch-/Sturzgefahr darstellen.



- Umweltschutzmaßnahmen** : Eindringen in öffentliche Gewässer verhindern.
- Reinigungsmethoden** : Von dem Material berührte Ausrüstung oder die Umgebung des Lecks mit reichlich Wasser abspülen. Rückstände verdünnen und wegspülen.

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung** : Die übliche Sorgfalt, die im Umgang mit Chemie und Reinigungsmitteln gilt, soll beachtet werden.
Hinweise des Herstellers beachten.
- Lagerung** : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Gefrieren schützen.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- * **Arbeitshygiene** : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.



- * **Persönliche Schutzmaßnahmen** : Augen vor Flüssigkeitsspritzern schützen.

Ruka Chemie GmbH

Dülkener Strasse 5 D-41334 NETTETAL Deutschland

0049 (0)800-5890855

info@rukachemie.de; Dept. product management: Frau F. Vossen



SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006

Blatt : 3 von 5

Revision - Ausgabenr. : 4

Datum : 26 / 11 / 2010

Ersetzt : 4 / 8 / 2004

Steinreiniger SF

4630.0_81036

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen (Fortsetzung)



- **Atemschutz** : Unter normalen Bedingungen bei entsprechender Entlüftung wird kein besonderes Atemschutzgerät empfohlen.
- **Hautschutz** : Nicht erforderlich. Unter normalen Bedingungen der vorgesehenen Verwendung wird keine Spezialkleidung/Hautschutzausrüstung empfohlen.
- **Augenschutz** : Sicherheitsbrillen.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Physischer Zustand bei 20 °C** : Flüssig.
- Farbe** : Gelb.
- Geruch** : Geruchlos.
- pH-Wert** : 9.25
- Säure/alkalische Reserve [g NaOH/100g]** : Keine.
- Dichte** : 1.024 (kg/l-20 °C)
- Viskosität** : < 50 mPas (20°C)
- Löslichkeit in Wasser** : Komplett.
- Flammpunkt [°C]** : > 80

10 Stabilität und Reaktivität

- Stabilität und Reaktivität** : Stabil unter normalen Bedingungen.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte** : Unter normalen Umstände kein.
- Stoffe zu vermeiden** : Starke Säuren.

11 Toxikologische Angaben

Das Produkt als solches ist nicht toxikologisch untersucht worden. Gemäß § 6 1999/45/EG ist das Produkt klassifiziert wie angegeben in Rubrik 15. Eventuell toxische Inhaltsstoffe sind erwähnt in Rubrik 3.

12 Umweltbezogene Angaben

Das Produkt als solches ist nicht ökologisch untersucht worden. Gemäß § 7 1999/45/EG ist das Produkt ökologisch eingestuft worden wie angegeben in Rubrik 15. Eventuell umweltgefährdende Inhaltsstoffe sind erwähnt in Rubrik 3.

WGK-Klasse (Deutschland) : 2

- * **Auf den Bestandteilen** : Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Ruka Chemie GmbH

Dülkener Strasse 5 D-41334 NETTETAL Deutschland

0049 (0)800-5890855

info@rukachemie.de; Dept. product management: Frau F. Vossen



SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006

Blatt : 4 von 5

Revision - Ausgabenr. : 4

Datum : 26 / 11 / 2010

Ersetzt : 4 / 8 / 2004

Steinreiniger SF**4630.0_81036**

13 Hinweise zur Entsorgung

Allgemein : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.
Entsorgungsmethode : Leere Behälter sind mit großen Mengen klaren Wassers gründlich auszuspülen.

14 Angaben zum Transport

ADR/RID : Nicht klassifiziert.

15 Rechtsvorschriften

* **EG-einstufung** : R43



Symbol(e) : Xi : Reizend.

Zusammensetzung der Detergentien (EG) Nr. 648/2004 Anhang VII : < 5% : - NTA (Nitrilotriessigsäure) und deren Salze
5% - 15% : - Anionische Tenside
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

* **Enthält** : Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

* **R-Sätze** : R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

* **S-Sätze** : S2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S24 : Berührung mit der Haut vermeiden.

S37 : Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

S46 : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

16 Sonstige Angaben

Auflistung der relevanten R-Sätze (Punkt 3 : R22 : Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R23/24/25 : Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R34 : Verursacht Verätzungen.
R36 : Reizt die Augen.
R36/37/38 : Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R40 : Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
R43 : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R50/53 : Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG: Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedrückter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

Überarbeitung : Revision - Siehe : *

Druckdatum : 26 / 11 / 2010

Ruka Chemie GmbH

Dülkener Strasse 5 D-41334 NETTETAL Deutschland

0049 (0)800-5890855

info@rukachemie.de; Dept. product management: Frau F. Vossen



**SICHERHEITSDATENBLATT
(EG)1907/2006**

Blatt : 5 von 5

Revision - Ausgabenr. : 4

Datum : 26 / 11 / 2010

Ersetzt : 4 / 8 / 2004

Steinreiniger SF

4630.0_81036

16 Sonstige Angaben (Fortsetzung)

Erstellt von : GS

Beilage

REACH Informationen

-Gekennzeichneter Gebrauch : Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand. Siehe Abschnitt 1.

-Chemie Sicherheitsprüfung (EC) 1907/2006 Anhang I : Angabe zum Rohstoff Abschnitt 3. Siehe <http://ecb.jrc.it/iuclid/>

Gefährdung der menschlichen Gesundheit : Siehe Abschnitt 3.

Umweltgefährdung : Siehe Abschnitt 12.

Ende des Dokumentes

Ruka Chemie GmbH

Dülkener Strasse 5 D-41334 NETTETAL Deutschland

0049 (0)800-5890855

info@rukachemie.de; Dept. product management: Frau F. Vossen