1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: OneStep Fliesen- und Steinreiniger forte
Reinigungsmittel für die berufsmäßige Verwendung in Gewerbe und Industrie.

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse: Charlott produkte Dr. Rauwald GmbH
Pappelbreite 2
37176 Nörten-Hardenberg
Tel.-Nr.: 05503 800 800
www.info@charlott-produkte.de

2. Mögliche Gefahren

Xi reizend

R-Sätze: 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Wässrige Lösung aus Salzen.

Inhaltsstoffe

Gehalt	CAS-Nr.	Einecs	Symbole	R-Sätze	Stoff
< 2 %	10213-79-3	229-912-9	C	34-37	Dinatriummetasilikat-pentahydrat
< 2 %	1310-73-2	011-002-01-3	C	35	Natriumhydroxid

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Hautkontakt: Betroffene Hautpartien gründlich abwaschen: mit viel Wasser und Seife

Nach Augenkontakt: Augen sofort ausgiebig (15 Minuten) bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen (unverletztes Auge schützen, Kontaktlinsen entfernen).

Nach Verschlucken: Erbrechen vermeiden. Nach Verschlucken sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzthilfe.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Vom Brand betroffene Behälter mit Sprühwasser kühlen und, wenn möglich, ausräumen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Verfahren zur Reinigung: Kleine Mengen mit Wasser abspülen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen, einer geordneten Entsorgung zuführen. Reste mit Wasser abspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweis sicherer Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Bei der Arbeit die vorgeschriebenen arbeitshygienischen Erfordernisse beachten.

Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.

Zusammenlagerungshinweise: Keine bekannt.

Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Frost schützen.

VCI-Lagerklasse: Klasse: 10

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Gesundheitliche Gefahren am Arbeitsplatz

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen
Direkten Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz: Handschuhe siehe 16.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form:		Flüssigkeit				
	Farbe:		farblos			Geruch:	geruchlos
Flammpunkt (cc):	bei	n.a.	°C				
Zündtemperatur:	bei	n.a.	°C				
Endzündlichkeit:	bei	n.a.	°C				
Selbstentzündlichkeit:	bei	n.a.	°C				
Dichte:	bei	20	°C	1,10	g/ml		
Siedepunkt:	bei	1013	mbar	ab 100	°C		
Löslichkeit in Wasser:	bei	20	°C	löslich	mg/l		

Löslichkeit in organischen Lösemitteln (bei 20 °C)
Nicht löslich in unpolarenen organischen Lösungsmitteln.

Explosionsgrenzen:	untere	n.a.			Vol.-%	
Explosionsgrenzen:	obere	n.a.			Vol.-%	
pH-Wert der Substanz:	bei	20	°C	ca. 13		Methode: Werksrichtline
pH-Wert der Substanz in Lösung:	bei	20	°C	11		Methode: Werksrichtline Konzentration: 1%

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen: Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitsungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erwartung des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Weitere Angaben: Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise: Daten zu dieser Zubereitung sind nicht bekannt.

Die Inhaltsstoffe lassen keine Toxizitäten für Wasserorganismen erwarten.

Verhalten in Umweltkompartimenten

Mobilität: Nicht potentiell bioakkumulierbar.

Bemerkung: Das Produkt löst sich in Wasser auf.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgungshinweise

Produkt: Kleine Mengen können auch mit viel Wasser verdünnt und fortgespült werden.
Größere Mengen einer geordneten Entsorgung zuführen.

Weitere Angaben: Entleerte Gebinde bitte an Hersteller zur Wiederverwendung kostenfrei zurückgeben. Gebinde nicht mit Fremdstoffen befüllen!
Europäischer Abfallschlüssel Verpackung: 15 01 10
Produkt: 16 10 02

14. Angaben zum Transport

Landtransport GGVS/ADR/RID: Bemerkung: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Zubereitung wurden nicht vorgenommen.

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Gefahrenauslöser: Natronlauge

reizend

R-Sätze 36/38 **Reizt die Augen und die Haut**

S-Sätze: 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Störfallverordnung von Jahr: 2005
Mengenschwelle Spalte 4: - Mengenschwelle Spalte 5: -

Einstufung nach TA Luft: fällt nicht unter die TA-Luft

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

R-Sätze 36/38 **Reizt die Augen und die Haut**

35 **Verursacht schwere Verätzungen**

Geeignetes Handschuhmaterial: Latex, Nitrilkautschuk
Materialstärke: > 0,5 mm, Einwirkzeit: > 8 h

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

Weitere Informationen
Die Angaben entsprechen dem Stand unseres Wissens. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.

Datenblattausstellender Bereich
F+E

Ansprechpartner
Dr. Wolfgang Rauwald