

Rostfleckenentferner

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname

Rostfleckenentferner

1.2 Umweltbundesamtnummer

0284 0295

1.3 Angaben zum Hersteller/Lieferanten

CEBE Reinigungschemie GmbH

Ruhrstraße 47

22761 Hamburg

Bundesrepublik Deutschland

Telefon: (040) 851 82 -0 Telefax: (040) 851 82 29 Email: info@cebechem.de

Ansprechpartner: Dr. Jan M. Reimers

Notrufnummer: (040) 851 82 -0

2. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren

Keine.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Lösung von Fluoridsalz in Wasser.

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	Gehalt	Symbole	R-Sätze
12125-01-8	Ammonium fluorid	< 5%	T	23/24/25

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens für 48 Stunden nach einem Unfall.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt: Benetzte Kleidungsstücke entfernen. Betroffene Körperteile gründlich mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt: Auge unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig mit Wasser ausspülen. Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Ggf. Erbrechen auslösen. Arzt aufsuchen.

Rostfleckenentferner

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Je nach Umgebungsbrand.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Nicht bekannt

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Über persönliche Schutzmaßnahmen informiert Abschnitt 8.

Verfahren zur Reinigung

Nach Verschütten: Kleinmengen mit Aufsaugmitteln aufnehmen. Beim Auslauf größerer Mengen Boden abtragen und geeigneter Entsorgung zuleiten (siehe Punkt 13).

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine.

7.2 Lagerung

Lagerklasse: Produkt im Kanister: 13 mit Kartonverpackung: 11

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Auffangwanne verwenden.

Rostfleckenentferner

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

MAK/TRK-Werte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Art	Wert
12125-01-8	Ammonium fluorid	MAK	2,5 mg/m ³

8.2 Bestandteile mit Arbeitsplatz bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Keine.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung

Atenschutz - nicht anwendbar

Handschutz - Schutzhandschuhe aus Nitril, z.B. NBR1 730 von KCL GmbH (siehe Abschnitt 16),
Durchdringungszeit >8 Stunden

Augenschutz – Schutzbrille (Korbbrille), Gesichtsschutz

Körperschutz - nicht anwendbar

Andere Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen vermeiden.

Schutz und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Vor der Arbeit und nach den Pausen Hände mit einem wasserlöslichen Hautschutzpräparat einreiben.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild

Form: flüssig

Farbe: farblos

Geruch: geruchlos

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert: 7,0 ± 0,5 bei 20°C

Schmelztemperatur: nicht bestimmt

Siedepunkt: nicht bestimmt

Dichte: 1,030 - 1,050 g/cm³

Löslichkeit in Wasser: in jedem Verhältnis mischbar

Rostfleckenentferner

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine bekannt.

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

12. Angaben zur Ökologie**Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

Keine Wassergefährdung durch Anwendungszweck bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Kleine Mengen mit viel Wasser wegspülen.

Große Mengen einem Sonderabfallsammler übergeben.

EAK-Schlüssel: 06 03 13 feste Salze und Lösungen, die Schwermetalle enthalten. (nach 2000/532/EG und 2001/118/EG).

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportverordnung.

Rostfleckenentferner

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung

Kennzeichnung

gemäß GefStoffV und EG-Richtlinie

Gefahrensymbole: Keine

R-Sätze: Keine

S-Sätze: 2 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

GISCODE: Keiner

15.2 Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 (Einstufung nach VwVwS vom 17.05.1999 Anhang 4 Sektion 3)

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Immer die Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Hersteller von Schutzhandschuhen:

KCL GmbH

Industriepark Rhön

Am Kreuzacker 9

36124 Eichenzell

Germany

Tel. +49(0)659.87-0

www.kcl.de