

**Handelsname:** **Spezialreiniger**  
**Art.-Nr.:** **7275 (10 I)**

---

## 1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname Spezialreiniger

### 1.2 Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Anwendungsbereich Gebäudereinigung

### 1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Hersteller/Lieferant FALA – Werk Chemische Fabrik GmbH

Straße: Stahlstr. 5

Nat.-Kennz./PLZ/Ort: D 30916 Isernhagen

Telefon: (05 11) 9 73 86 -0

Telefax: (05 11) 9 73 86 -40

E-Mail: [info@fala.de](mailto:info@fala.de)

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Entwicklung und Produktsicherheit

Ansprechpartner, E-Mail: Herr Dr. Schmauch, [reach@fala.de](mailto:reach@fala.de)

### 1.4 Notrufnummer:

Auskunft bei Notfällen Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 42, 37075 Göttingen, Tel.: (05 51) 1 92 40

---

## 2. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

R36 reizt die Augen.

(Diese Aussage bezieht sich auf das Konzentrat)

Die Gebrauchsverdünnung mit Wasser

besitzt keine Gefährlichkeitsmerkmale nach §4 Gef.StoffV.

Nicht in Gewässer gelangen lassen.

---

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Zubereitung in Wasser

1 - 5 Gew% kationisches Tensid

1 -5 Gew% nichtionisches Tensid

Duftstoff enthält d-Limonen (CAS-Nr. 5989-27-5)

Farbstoff

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise:

**nach Einatmen:** nicht relevant

**nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen.

**nach Augenkontakt:** Mit Wasser gründlich spülen. Arzt aufsuchen.

**nach Verschlucken:** Reichlich Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen, Arzt aufsuchen

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Allgemeines:** Das Produkt brennt selbst nicht.

**geeignete Löschmittel:** Löschmittel auf Umgebungsbrand abstellen

**aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** keine

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungspunkte oder entstehende Gase:** keine

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** keine

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Druckdatum: 07.04.2008

überarbeitet am: 04.04.2008

Seite: 2 / 4

**Handelsname:** **Spezialreiniger**  
**Art.-Nr.:** **7275 (10 I)**

---

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Gewässer gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Aufsaugen oder mit saugfähigem Material aufnehmen.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung:

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Lagerung

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Im Originalgebinde lagern

**Zusammenlagerungshinweise:** keine

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Lagertemperatur: Normale Raumtemperatur

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönl. Schutzausrüstung

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** keine

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

**Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr.	Stoff	Luftgrenzwert	Gew. %
keine			

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die beim Umgang mit Chemikalien (Reinigungsmitteln) üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Atemschutz:** nicht erforderlich

**Handschutz:** Bei Gefährdung der Haut durch Feuchtarbeit (TRGS 531): Schutzhandschuhe aus Nitril der Kategorie III tragen. Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten, sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastungen, Kontaktdauer)

**Augenschutz:** nicht erforderlich

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

**Aussehen ( Erscheinungsbild )**

**Aggregatzustand:** flüssig

**Farbe:** blau

**Geruch:** parfümiert, Citrus

### 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

**pH-Wert:** ca. 7 bei 20°C, konz.

#### Zustandsänderung

**Schmelzpunkt:** ca. 0°C (Wasser)

**Siedepunkt:** ca. 100°C (Wasser)

**Flammpunkt:** keine

**Entzündlichkeit:** nicht brennbar

**Zündtemperatur:** keine

**Selbstentzündlichkeit:** keine

**Brandförd. Eigenschaften:** keine

**Explosionsgefahr:** keine

**Explosionsgrenzen:** keine

**Handelsname:** **Spezialreiniger**  
**Art.-Nr.:** **7275 (10 l)**

---

Dampfdruck:  
Dichte: 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit in Wasser: löslich  
Verteilungskoeffizient Oktanol/Wasser: k. D. v.  
Viskosität: ähnlich Wasser  
Weitere Angaben:

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

**10.1 Zu vermeidende Bedingungen:** nicht bekannt.  
**10.2 Zu vermeidende Stoffe:** nicht bekannt  
**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

- Allgemeines: Das Produkt ist nach der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG, Anhang II bewertet worden und entsprechend eingestuft. (siehe Punkt 3 des Datenblattes)

- Akute Toxizität: k. D. v.  
- Sensibilisierung: k. D. v.  
- Hautkontakt: k. D. v.  
- Augenkontakt: k. D. v.  
- Verschlucken: k. D. v.

**Bemerkungen:** Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung, erbgutveränderndes Potential und Hautsensibilisierung des Produktes wurden vom Hersteller auf Basis der zu den Komponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu den einzelnen Komponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach unseren Erfahrungen aus der Praxis bei der Herstellung sind gesundheitliche Gefahren nicht zu erwarten. Ebenso sind uns aus dem Anwenderkreis keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

**12.1 Ökotoxizität** k. D. v.  
**12.2 Mobilität:** k. D. v.  
**12.3 Persistenz und Abbaubarkeit:**  
- Verhalten in Kläranlagen: Das Produkt enthält biologisch abbaubare Tenside gemäß WRMG und der dazugehörigen Tensidverordnung.  
**12.4 Bioakkumulationspotential** k. D. v.  
**12.5 Andere schädliche Wirkungen:** k. D. v.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:** Konzentriertes Produkt muß einem zugelassenen Entsorgungsbetrieb übergeben werden. Abfallnummer: 200130  
Mit Wasser verdünnte Gebrauchslösungen können nach dem Gebrauch in die Abwasserkanalisation gegeben werden.

**ungereinigte Verpackungen:** Die Verpackung ist restentleerbar und kann mit Wasser ausgespült werden.  
Die Verpackung einer Wiederverwertung zuführen

---

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID und GGVSE

UN-Nummer:  
Klasse:  
Verpackungsgruppe:

Druckdatum: 07.04.2008

überarbeitet am: 04.04.2008

Seite: 4 / 4

**Handelsname:** **Spezialreiniger**  
**Art.-Nr.:** **7275 (10 l)**

---

Bezeichnung des Gutes:  
Bemerkungen: kein Gefahrgut

**Seeschiffahrtstransport IMDG/GGVSee**

UN-Nummer:  
Klasse:  
Verpackungsgruppe:  
Richtiger technischer Name:  
**Lufttransport ICAO/ IATA**  
UN-Nummer:  
Klasse:  
Verpackungsgruppe:  
Richtiger technischer Name:

---

**15. Vorschriften**

**15.1 Kennzeichnung:**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien/GefStoffV: Xi reizend  
Gefahrensymbol: keine  
R:- R36 reizt die Augen  
S:- S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S26 Bei Berührung mit dem Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**15.2 Nationale Vorschriften:**

Beschäftigungsbeschränkung: keine  
Klassifizierung nach VbF: keine  
Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (Nach VwVwS, Anhang 4)

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 Mitgliedstaaten bereitgehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

---

**16. Sonstige Angaben**

Im Datenblatt Abschnitt 2 und 3 verwendete R -Sätze:  
36 Reizt die Augen

GISBAU-Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GD 30

Abkürzungen:  
n. a. = nicht anwendbar  
k. D. v. =keine Daten vorhanden

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung einer Produkteigenschaft im Sinne einer technischen Spezifikation dar.