

**Langguth Chemie GmbH**  
Reinigungs- und Pflegemittelfabrik  
Wandalenstr. 6  
D-86343 Königsbrunn  
Tel: 0049(0)8231 605060

# BETRIEBSANWEISUNG

gemäß § 14 der GefStoffV

Nr.:  
Stand: 16/09/2013  
Unterschrift:

gilt für: (Betrieb, Gebäude, Arbeitsplatz, Tätigkeit)

## GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

### KR20 Stark Kraftreiniger

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Reizt die Haut.  
Gefahr ernster Augenschäden.  
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.
- Bei Dämpfen oder Nebeln Absaugung einschalten und in ihrem Wirkungsbereich arbeiten. Gefäße nicht offen stehen lassen! Beim Ab- und Umfüllen Verspritzen und Nachlauf vermeiden. Beim Verdünnen immer zuerst das Wasser und dann das Produkt zugeben! Gebrauchsanweisung des Herstellers beachten! Säurebeständige Hilfsgeräte verwenden!
- Nicht Essen, Trinken, Rauchen oder Schnupfen. Einatmen von Dämpfen und Aerosolen vermeiden! Berührung mit Augen und Haut vermeiden! Nach Arbeitsende und vor Pausen Hände gründlich reinigen und Hautpflegemittel verwenden!
- Beschäftigungsbeschränkungen beachten!

### Vorratsmenge am Arbeitsplatz:

**Augenschutz:** Schutzbrille mit seitlichem Spritzschutz

**Handschutz:** Handschuhe aus Nitril, Butylkautschuk oder Gummi.  
Die Durchdringzeit des Handschuhmaterials ist beim Hersteller zu erfragen.

**Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz: Kombinationsfilter B-P2 (grau/weiß)

**Hautschutz:** Für alle unbedeckten Körperteile fetthaltige Hautschutzsalbe verwenden:

**Körperschutz:** Beim Abfüllen oder bei Spritzgefahr: Kunststoffschürze und Kunststoffstiefel.

## VERHALTEN IM GEFAHRFALL

**Ruf Feuerwehr 112**

- Gefahrenbereich räumen und absperren, Vorgesetzten informieren.
- Bei der Beseitigung von ausgelaufenem/verschüttetem Produkt immer Schutzbrille, Handschuhe sowie bei größeren Mengen Atemschutz tragen. Verschüttetes Produkt mit viel Wasser verdünnen und wegspülen.
- Produkt ist nicht brennbar. Berst- und Explosionsgefahr bei Erwärmung!
- Alarm-, Flucht- und Rettungspläne beachten. Feuerwehr alarmieren.

**Zuständiger Arzt: Notarzt**

**Unfalltelefon:**

## ERSTE HILFE

**Notruf 112**



**Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme:** Auf Selbstschutz achten, ärztliche Behandlung. Lebensrettende Sofortmaßnahmen, wie 'Stabile Seitenlage', 'Herz-Lungen-Wiederbelebung', 'Schockbekämpfung' müssen situationsabhängig durchgeführt werden. Wunden keimfrei bedecken. Für Körperruhe sorgen, vor Wärmeverlust schützen.

**Nach Augenkontakt:** Sofort unter Schutz des unverletzten Auges ausgiebig (ca. 10 Minuten) bei geöffneten Lidern mit Wasser spülen.

**Nach Hautkontakt:** Verunreinigte Kleidung, auch Unterwäsche und Schuhe, sofort ausziehen. Haut mit viel Wasser spülen.

**Nach Einatmen:** Verletzten aus dem Gefahrenbereich bringen. Frischluftzufuhr durch Einatmen von frischer Luft oder Beatmung.

**Nach Verschlucken:** Sofortiges kräftiges Ausspülen des Mundes. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen.

**Ersthelfer:**

## SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Kann unter Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer geeigneten Abfallverbrennungsanlage zugeführt werden.

Mit Wasser verdünnen. Mit Laugen oder Kalk neutralisieren.

Verpackungen mit Restinhalten: Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

Verunreinigtes Aufsaugmaterial und Putzlappen sammeln in: