

**Firma / Betrieb:**  
**Abteilung:**  
**Arbeitsplatz / Tätigkeit:**

**Zuständiger Arzt:**  
**Unfalltelefon:**  
**Ersthelfer:**

**GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG**

**Lime-A-Way Extra**

Flüssiger Entkalker / Konzentrat für gewerbliche Anwender

Gefahrenauslöser: Phosphorsäure

Inhaltsstoffe: nichtionische Tenside

Die folgenden Informationen beziehen sich vor allem auf den Umgang mit unverdünntem Produkt, z. B. Umfüllen, Verdünnen.

**GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT**



**GEFAHR**

- H290 **Kann gegenüber Metallen korrosiv sein**
- H314 **Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden**

WGK 1 (nur für DE)

**SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN**



- Nicht einnehmen.
- Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.
- Rauch, Nebel, Dampf, Aerosol, Staub nicht einatmen, nur mit ausreichender Belüftung verwenden.
- Nach Gebrauch Gesicht, Hände und nicht bedeckte Hautstellen gründlich waschen
- Nicht mit Chlorbleichlauge oder anderen chlorierten Produkten mischen

**Augenschutz:** Korbbrille, Gesichtsschutzschild

**Handschutz:** Handschuhe – Butylkautschuk (min. Dicke 0.7mm), Nitrilkautschuk (min. Dicke 0,4mm) (Durchbruchzeit: 1-4 Stunden). Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen

**Körperschutz:** Schutzhandschuhe, Sicherheitsbrille, Schutzkleidung

**Atemschutz:** nicht benötigt, wenn Konzentration in der Luft unterhalb der Expositionsgrenzwerte liegt

**VERHALTEN IM GEFAHRFALL**



- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen
  - ungeeignete Löschmittel: keine bekannt
- Umweltschutzmaßnahmen:**
- Kontakt mit Erdboden, Oberflächen- oder Grundwasser verhindern.
  - Behälter (Undichtigkeit) aus dem Austrittsbereich entfernen, wenn gefahrlos möglich. Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen, aufnehmen und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe SDB Abschnitt 13 ). Spuren mit Wasser wegspülen.
  - Bei großen freigesetzten Mengen Produkt eindämmen oder eingrenzen, damit kein Abfließen in Gewässer erfolgen kann

**ERSTE HILFE**



**Einatmen:** Frische Luft, symptomatische Behandlung, bei Auftreten von Symptomen Arzt aufsuchen

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen, KEIN Erbrechen herbeiführen, NIE einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen, sofort Arzt aufsuchen

**Hautkontakt:** sofort mit viel Wasser spülen (mind. 15min), falls verfügbar, milde Seife verwenden, verschmutzte Kleidung und Schuhe vor Wiedergebrauch gründlich reinigen, sofort Arzt aufsuchen

**Augenkontakt:** Sofortige Spülung mit viel Wasser (mind. 15min), auch unter Augenlidern, ggf. Kontaktlinsen entfernen, sofort Arzt aufsuchen

**SACHGERECHTE ENTSORGUNG**

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien über Abfälle und über gefährliche Abfälle. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

Datum:

Unterschrift Betriebsleiter: