

Hinweis: Die Muster für Gefährdungsbeurteilungen (§ 6 GefährstoffVO) und Betriebsanweisungen (§ 14 GefährstoffVO) wurden entsprechend unserem besten Wissen und mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Sie berücksichtigen auch die uns bekannten Anwendungsbedingungen in Ihrem Unternehmen. Dennoch können unsere Muster lediglich als Anhaltspunkt oder Beispiel für Ihr Unternehmen dienen. Sie entlasten nicht den Arbeitgeber von seiner Verantwortung gemäß §§ 6 und 14 der Gefahrstoff-Verordnung und müssen zwingend den örtlichen Gegebenheiten und Anforderungen und bezogen auf den Arbeitsplatz angepasst werden. Wir bitten um Verständnis, dass Ecolab insofern keinerlei Haftung insbesondere nicht für Vollständigkeit, Richtigkeit und Anwendbarkeit der zur Verfügung gestellten Muster übernehmen kann.



# BETRIEBSANWEISUNG

gemäß § 14 GefStoffV

Code: 102547E  
Stand: 25.04.2017

Firma / Betrieb:  
Abteilung:  
Arbeitsplatz / Tätigkeit:

Zuständiger Arzt:  
Unfalltelefon:  
Ersthelfer:

## GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

### Solid Hero

Blockförmiges Maschinenspülmittel für gewerbliche Spülmaschinen  
Gefahrenauslöser: Natriumhydroxid

Inhaltsstoffe: Phosphat, anionische Tenside, nichtionische Tenside, Polycarboxylate, Bleichmittel auf Chlorbasis  
**Die folgenden Informationen beziehen sich vor allem auf den Umgang mit unverdünntem Produkt, z. B. Umfüllen, Verdünnen.**

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



### Gefahr

- H314 **Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.**
- H411 **Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.**
- EUH031 - **Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.**

WGK 2



## SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Nicht einnehmen.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden, nur mit ausreichender Belüftung verwenden
- Mischung des Produktes mit Säure oder Ammoniaklösung verursacht Freisetzung von Chlorgas
- Rauch, Nebel, Dampf, Aerosol, Staub nicht einatmen.
- Von Säuren fernhalten.
- Nach Gebrauch Hände, Gesicht und alle nicht bedeckten Hautstellen gründlich waschen
- Für geeignete Einrichtungen zum schnellen Waschen oder Spülen von Augen und Körper sorgen



**Augenschutz:** Schutzbrille, Chemikalienschutzbrille oder Vollgesichtsschutz.  
**Handschutz:** Handschuhe, Butylkautschuk (min. Dicke 0,7mm), Nitrilkautschuk (min. Dicke 0,4mm), Durchbruchzeit: 1-4 Std., Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen.  
**Körperschutz:** Schutzhandschuhe, Sicherheitsbrillen, Schutzkleidung  
**Atemschutz:** Verwendung zertifizierter Atemschutzausrüstung, wenn Risiken durch technische Mittel nicht vermieden oder ausreichend begrenzt werden können

## VERHALTEN IM GEFAHRFALL



- Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen
- ungeeignete Löschmittel: keine bekannt
- Umweltschutzmaßnahmen:**
- Kontakt mit Erdboden, Oberflächen- oder Grundwasser verhindern.
- Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben

## 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:** sofortige Spülung mit viel Wasser (mind. 15min), falls verfügbar milde Seife verwenden, verschmutzte Kleidung und Schuhe entfernen und 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

Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produkt-rückstände enthalten. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Beachtliche Rückstandsmengen des Abfallprodukts sollten nicht über den Abwasserkanal entsorgt werden, sondern in einer geeigneten Abwasserbehandlungsanlage behandelt werden. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift Betriebsleiter: \_\_\_\_\_