

Nummer: 2000-115  
Datum: 15.07.2024  
Verantwortlich: ...  
Arbeitsbereich: ...  
Arbeitsplatz/Tätigkeit: ...

## BETRIEBSANWEISUNG gem. § 14 GefStoffV



The fresher company.

### GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

#### Viva Sol

Form: flüssig Farbe: gelbbraun Geruch: produktspezifisch

### GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



## Gefahr

#### Gefahren für den Menschen

##### GHS-Einstufung:

Acute Tox. 4 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Skin Corr. 1A H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.

#### Gefahren für die Umwelt

##### GHS-Einstufung:

Entfällt  
Wassergefährdungsklasse 2: deutlich wassergefährdend  
Gemisch reagiert stark alkalisch  
Nicht unneutralisiert, unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

#### Gefahrenhinweise

Met. Corr.1 H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Produkt enthält: Kaliumhydroxid; C6 Alkylglucosid; 1-Propanaminium, N-(3-aminopropyl)-2-hydroxy-N,Ndimethyl-3-sulfo-, N-(C12-18(even numbered) acyl) derivs., hydroxides, inner salts



### SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

#### Technische Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

**Arbeitsstätte:** Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Feuerlöscher der den im Raum vorhandenen brennbaren Stoffen angepassten Brandklasse aufstellen und Standorte kennzeichnen. Gefäße nicht offen stehen lassen.

**Be-/Umfüllen:** Zur Vermeidung der Spritzgefahr/ des Verschüttens Befüll- bzw. Umfülleinrichtungen benutzen. Nur dafür vorgesehene Einrichtungen befüllen oder in für das Produkt gekennzeichnete Gefäße umfüllen.

**Transport:** **ADR-Einstufung:** Siehe Sicherheitsdatenblatt Abschnitt 14

**Lagerung:** Gefäße dicht geschlossen, an einem kühlen vor Hitze und direkter Sonnenstrahlung geschützten, trockenen und gut gelüfteten Ort lagern. Getrennt und entfernt lagern von: Lebensmitteln, Säuren  
Lagerklasse: 8B

#### Organisatorische Schutzmaßnahmen

- Regelmäßige Prüfung von technischen Anlagen und Geräten
- DGUV Regel 100-500 (BGR 500) "Betreiben von Wäscherein" beachten
- Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
- Regelmäßige Unterweisung zum Tragen der Schutzausrüstung

#### Persönliche Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

**Handschutz:** Schutzhandschuhe (DIN EN 374) aus Nitrilkautschuk als Spritzschutz benutzen.  
Empfohlene Materialstärke:  $\geq 0,4$  mm  
Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten und die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz beachten.



Ersteller

Datum: 15.07.2024

Nr.: 2000-115

Seite: 1 von 2



**Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung (Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten, Aerosolbildung) Atemschutz verwenden.

**Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz:** Laugenbeständige Arbeitsschutzkleidung benutzen



**Hygienische Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln**

Während des Umgangs keine Nahrungs- und Genussmittel zu sich nehmen. Keine Nahrungsmittel und Getränke im Arbeits- und Lagerraum aufbewahren. Nach Beendigung der Arbeit und vor den Pausen Hände gründlich reinigen und pflegen.



**VERHALTEN IM GEFAHRFALL**



**Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

**Maßnahmen nach unbeabsichtigter Freisetzung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Neutralisationsmittel anwenden. Das aufgenommene Material in einem beständigen, verschließbaren, gekennzeichneten Gefäß sammeln und sachgerecht entsorgen. Nachreinigen. Nicht in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.



**Wichtige Rufnummern:**

**Feuerwehr:** 112      **D-Arzt:**  
**Vorgesetzte:**                      **Ersthelfer:**

**ERSTE HILFE**



**Nach Hautkontakt:** Betroffene Stellen sofort mit viel Wasser reinigen und spülen. Mit sterilem Verbandsmaterial abdecken. Sofort Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt:** Unter fließendem Wasser oder mit fertigen Lösungen bei weit geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten spülen. Sofort Augenarzt konsultieren.

**Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen. Keine Neutralisationsversuche unternehmen.

**Nach Einatmen:** Frischluft einatmen lassen. Atemwege freihalten. Bei Unwohlsein Arzt aufsuchen.

**Nach Kleidungskontakt:** Verunreinigte Kleidung wechseln. Vor Wiederverwendung gründlich reinigen oder waschen.

**Hinweise für den Arzt:** Sicherheitsdatenblatt beachten.

**Hinweise für Ersthelfer:** Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Ungeschützte Personen fernhalten. Auf Selbstschutz achten!

**SACHGERECHTE ENTSORGUNG**



Entsorgung von Produktresten und ungereinigten Verpackungen gemäß den behördlichen Vorschriften.

Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern gemäß Europäischen Abfallkatalog (EAK) ist branchen- und prozeßspezifisch unter Beachtung der nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften vorzunehmen.