

# Betriebsanweisung

**Nummer:** 18  
**Stand:** 12.07.2021  
**Betrieb:** cleanmaster  
**Bereich:**

nach § 14 GefStoffV

**Arbeitsplatz:**

## c-2 - Tensidfreier Universalreiniger

- Universalreiniger
- **Aggregatzustand:** flüssig
- **Farbe:** transparent
- **Geruch:** geruchlos

## Gefahren für Mensch und Umwelt

- **Reaktivität:** Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
- **Chemische Stabilität:** Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Schützen gegen: Frost.
- **Unverträgliche Materialien:** Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.
- Enthält .... Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- schwach wassergefährdend



## Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- **Brandschutzmaßnahmen:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Nur im Originalbehälter lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- **Lagerklasse:** 12 - nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Bei offenem Umgang sind nach Möglichkeit Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.
- Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, sollte nach Möglichkeit eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sichergestellt werden.
- **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene:** Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

**Atemschutz:** • Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

**Augen-/ Gesichtsschutz:** • Augenschutz: nicht erforderlich.

**Hautschutz:**

- Handschutz:
- Empfehlung:
- Einmalhandschuhe
- DIN-/EN-Normen: EN ISO 374
- Empfohlenes Material: NBR (Nitrilkautschuk), PVC (Polyvinylchlorid).
- Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Erst./Geänd.:** -  
**Datum:** 12.07.2021

**Geprüft:** -  
**Datum:** -

**Freigabe:** -  
**Datum:** -

# Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Sonstige:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

## Verhalten im Gefahrfall

- **Für Rückhaltung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Geeignete Löschmittel:
- Wassersprühstrahl / alkoholbeständiger Schaum / Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) / Trockenlöschmittel / Löschpulver
  - Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Ungeeignete Löschmittel:
- Wasservollstrahl
- Zusätzliche Schutzmaßnahmen:
- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Berührung mit den Augen vermeiden.
  - Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.
- Maßnahmen gegen Umweltgefährdungen:
- Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.
  - Nicht in den Untergrund / Erdreich gelangen lassen.
  - Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
  - Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren)

## Erste Hilfe

- Nach Hautkontakt:
- Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser.
- Nach Augenkontakt:
- Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
  - Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
  - Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken:
- KEIN Erbrechen herbeiführen.
  - Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
- Nach Einatmen:
- Für Frischluft sorgen.
  - Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
  - Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
- Weitere Hinweise:
- Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen
- Weitere Hinweise für den Arzt:
- Symptomatische Behandlung.



## Sachgerechte Entsorgung

- Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchenund
- prozessspezifisch durchzuführen.
- Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Erst./Geänd.: -  
Datum: 12.07.2021

Geprüft: -  
Datum: -

Freigabe: -  
Datum: -