

Betriebsanweisung

Nummer: 78

Stand: 04.05.2020

Betrieb:

Bereich: Reinigungsmittellager

nach § 14 GefStoffV

Arbeitsplatz:

OneStep Spezialfleckentferner

- Reinigungsmittel
- **Aggregatzustand:** Flüssig
- **Farbe:** farblos
- **Geruch:** Zitrone

Gefahren für Mensch und Umwelt

- **Reaktivität:** Bisher keine Symptome bekannt. Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
- **Chemische Stabilität:** Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** keine/keiner
- **Zu vermeidende Bedingungen:** Temperatur > 50°C
- **Unverträgliche Materialien:** keine/keiner
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine/keiner
- Verursacht Hautreizungen.
- Verursacht schwere Augenreizung.
- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- schwach wassergefährdend (WGK 1)



Achtung

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Dämpfe/Aerosole sollten unmittelbar am Entstehungsort abgesaugt werden. Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).
- **Brandschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.
- **Maßnahmen zur Verhinderung von Aerosol- und Staubbildung:** nicht anwendbar
- **Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- **Verpackungsmaterialien:** keine/keiner
- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
- **Zusammenlagerungshinweise:** keine/keiner
- **Lagerklasse:** 10 - Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: keine/keiner
- **Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene:** Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.



Erst./Geänd.: Dr. Rauwald
Datum: 04.05.2020

Geprüft: -
Datum: -

Freigabe: Dr. Rauwald
Datum: 04.05.2020

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

- Atemschutz:**
- Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.
- Augen-/ Gesichtsschutz:**
- Gestellbrille Gestellbrille mit Seitenschutz
- Hautschutz:**
- Bei häufigerem Handkontakt Stulpenhandschuhe . Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Butylkautschuk Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.
- Sonstige:**
- Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 - keine/keiner
 - **Thermische Gefahren:** keine/keiner

Verhalten im Gefahrfall

- **Für Reinigung:** Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.
 - **Für Rückhaltung:** Geeignetes Material zum Aufnehmen: Saugmaterial, organisch Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Geeignete Löschmittel:**
- Wasser im Überschuss.. Sprühwasser.
- Ungünstige Löschmittel:**
- keine/keiner
- Zusätzliche Schutzmaßnahmen:**
- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen in Sicherheit bringen.
 - **Schutzausrüstung:** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
 - **Einsatzkräfte:** Schutzkleidung. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8
- Maßnahmen gegen Umweltgefährdungen:**
- Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Erste Hilfe

- Nach Hautkontakt:**
- Anschließend nachwaschen mit: Wasser und Seife.
- Nach Augenkontakt:**
- Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.
 - **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- Nach Verschlucken:**
- Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Nach Einatmen:**
- Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.
- Weitere Hinweise:**
- Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei



Erste Hilfe

Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

- **Selbstschutz des Ersthelfers:** Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!
- Symptomatische Behandlung.

Weitere Hinweise für den Arzt:

Sachgerechte Entsorgung

- Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- **Abfallschlüssel Produkt:** 20 03 01
- Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.
- **Abfallschlüssel Verpackung:** 20 01 39
- Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.