

# BETRIEBSANWEISUNG

gemäß § 14 GefStoffV

Gefahrstoffverzeichnis

Lfd. – Nr.:

Arbeitsbereich:

CAS-Nr:

## GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG

### Universal Verdünnung

brennbare, farblose Flüssigkeit, riecht aromatisch

## GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Leichtentzündlich
- Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken
- Reizt die Augen
- Entfettet die Haut und kann Entzündungen verursachen
- Dämpfe bilden mit Luft explosionsfähige Gemische
- Erhöhte Entzündungsgefahr bei durchtränkten Materialien (Putzlappen)
- Wassergefährdend (WGK II)
- Gefahrgut gem. GGVS, Kennzeichnung: Klasse 3, Ziffer 32 c
- Brennbare Flüssigkeit (VbF-Klasse A III)



## SCHUTZMAßNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- Zündquellen fernhalten – nicht rauchen
- Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden
- Gefäße nicht offen stehen lassen
- Nur ex-geschützte, funkenfreie Werkzeuge verwenden
- Lagerung und Beförderung nur in zugelassenen und gekennzeichneten Behältern



**Persönliche Schutzausrüstung tragen:**



- Atemschutz:** Bei kurzzeitiger Belastung Atemfiltergerät  
Bei intensiver Exposition Atemschutzgerät
- Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille
- Hautschutz:** Fettarme Hautschutzsalbe
- Handschutz:** Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe
- Körperschutz:** Arbeitskleidung



## VERHALTEN IM GEFAHRFALL

### Brandbekämpfung

- Brandbekämpfung mit CO<sub>2</sub>, alkoholbeständigem Schaum, Löschpulver oder Wassersprühstrahl
- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

### Freisetzung

- Zündquellen fernhalten, nicht rauchen, Ungeschützte Personen fernhalten, gut lüften
- Verschütteten Stoff mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen, sachgerecht entsorgen
- Nicht in die Kanalisation, Oberflächen- oder Grundwasser und in das Erdreich gelangen lassen, ansonsten zuständige Behörde informieren

## ERSTE HILFE



- Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, erforderlichenfalls Atemspende
- Nach Hautkontakt:** Stellen sofort mit viel Wasser reinigen – getränkte Kleidung sofort ausziehen  
Augen ca. 10 Minuten bei gespreizten Lidern mit Wasser spülen
- Nach Augenkontakt:** Kein Erbrechen herbeiführen - Sofort Arzt hinzuziehen
- Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen
- Generell:** Notrufnummer 112
- Unfall melden:** Ersthelfer benachrichtigen – Unternehmer informieren

## SACHGERECHTE ENTSORGUNG



- Nicht in den Ausguss oder Hausmüll kippen!
- Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften (Sondermüll)