

# Betriebsanweisung

erstellt : **30.05.2021** 

### **GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG**

# **UH 056 Reiniger sauer**

# GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. (H290)

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. (H314)

Gefahr des Erblindens durch Verätzungen am Auge!

Gefahr

**Gefährliche Reaktionen am Arbeitsplatz sind möglich mit:** Reaktionen mit Leichtmetallen unter Bildung von Wasserstoff. Reaktionen mit Alkalien (Laugen).

**Zersetzungsprodukte:** Bei thermischer Zersetzung können verschiedene Substanzen entstehen, deren genaue Zusammensetzung von den Zersetzungsbedingungen abhängt. Bei Reaktion mit Metallen Bildung von Wasserstoff.

Gefahren für die Umwelt: Schwach wassergefährdend (WGK 1)

### SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



Bei Dämpfen oder Nebeln Absaugung einschalten und in ihrem Wirkungsbereich arbeiten. Gefäße nicht offen stehen lassen. Beim Ab- und Umfüllen Verspritzen und Nachlauf vermeiden. Beim Auflösen oder Verdünnen immer zuerst das Wasser und dann das Produkt zugeben. Temperatur kontrollieren! Reaktionsfähige Stoffe fernhalten bzw. nur kontrolliert hinzugeben.

Nicht essen, trinken, rauchen oder schnupfen. Einatmen von Dämpfen oder Nebeln vermeiden. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Nach Arbeitsende und vor jeder Pause Hände und andere verschmutzte Körperstellen gründlich reinigen. Hautpflegemittel verwenden. Straßenkleidung getrennt von Arbeitskleidung aufbewahren!

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort lagern.

Augenschutz: Korbbrille!

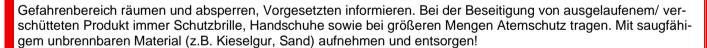
Atemschutz: Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich

Handschutz: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Schutzkleidung: Beim Verdünnen oder Abfüllen: Kunststoffschürze! Standard-

Arbeitsschutzkleidung. Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe oder -stiefel. Wenn Hautkontakt auftreten kann, für diese Lösung undurchlässige Schutzkleidung tragen.

# VERHALTEN IM GEFAHRFALL Feuerwehr 112



Produkt brennt unter normalen Umständen nicht. Im Brandfall Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen. Bei Brand in der Umgebung Behälter mit Sprühwasser kühlen. Berst- und Explosionsgefahr bei starker Erwärmung! Bei Brand entstehen gefährliche Dämpfe. Alarm-, Flucht- und Rettungspläne beachten. Feuerwehr alarmieren. Das Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation muss verhindert werden.

### **ERSTE HILFE**

#### Notruf

### Giftinformationszentrum Erfurt: 0361 / 730 730

Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme: Auf Selbstschutz achten. Lebensrettende Sofortmaßnahmen, wie "Stabile Seitenlage", "Herz-Lungen-Wiederbelebung", "Schockbekämpfung" situationsabhängig durchführen. Wunden keimfrei bedecken. Für Körperruhe sorgen, vor Wärmeverlust schützen. Ärztliche bzw. Augenärztliche Behandlung.

**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt sofort mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Arzt konsultieren, wenn Reizung anhält.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen auslösen. Viel Wasser zu trinken geben. Arzt rufen.

### SACHGERECHTE ENTSORGUNG

Nicht in Ausguss oder Mülltonne schütten! Muss unter Beachtung der Sonderabfallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderabfalldeponie zugeführt werden. Wegen Recycling Hersteller ansprechen Verpackung: optimal entleeren und gründlich mit Wasser ausspülen. Sie werden dann vom Hersteller / Lieferanten zurückgenommen.