

Überarbeitung: 09.10.2020

| PRODUKTNAME | ARTIKEL-NR. | ERGÄNZENDE BESCHREIBUNG |
|--------------------|----------------------|-------------------------|
| Entschäumer | 95014584 95014583 | 200 ml 1 l |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Beschreibung | Additiv zur Reduzierung der Schaumbildung von Kühlschmierstoffgemischen |
| Material | Das Produkt ist nicht nach CLP Einstufungspflichtig. |
| Eigenschaften | Hochviskose Flüssigkeit, weiß, charakteristischer Geruch, pH 7-8 |
| Anwendung | Das Produkt wird dem fertig angemischtem Kühlschmiermedium zugesetzt, um die Schaumbildung zu reduzieren. Dabei ist die Einsatzkonzentration vom Gesamtzustand der Lösung, sowie dem verwendeten Kühlschmierstoffsystem abhängig. Bei gravierender Fehldosierung kann es zu einer Verstärkung der Schaumbildung kommen. Bei QATM Kühlschmierstoffen sollten zumeist Mengen zwischen 0,05 und 0,1 Vol.% zugesetzt werden. |
| Gesundheit am Arbeitsplatz | Das Produkt ist deutlich unbedenklicher als das verwendete Kühlschmiermedium selbst. Die PSA ist auf das verwendete Kühlschmiermedium abzustimmen. In den meisten Fällen ist das Tragen von Nitrilhandschuhen 0,1 mm ausreichend. Beim Umfüllen größerer Mengen ist das Tragen einer Schutzbrille empfohlen. Die Notwendigkeit einer Absaugung bzw. einer Atemschutzausrüstung richtet sich nach dem Kühlschmiermedium. Geeignete Löschmittel sind Wassersprühstrahl, CO ₂ und Löschpulver. |
| Schutzausrüstung | Die Schutzausrüstung ist auf das verwendete Kühlschmiermedium abzustimmen |
| Umweltschutz | Das Produkt ist der WGK 1 zugeordnet und sollte nicht in Oberflächen-/Grundwasser und Kanalisation gelangen. Die Entsorgung ist auf das Kühlschmiermedium und enthaltenen Schleifrückstände abzustimmen und in Übereinstimmung mit rechtlichen Vorschriften durchzuführen. |
| Lagerungshinweis | Das Produkt ist der Lagerklasse 10 (TGRS510) zugeordnet. Es sollte nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln z.B. Salpetersäure, konzentrierten Laugen (NaOH etc.) und Säuren (HCl, Essigsäure etc.) gelagert werden. Das Produkt ist kühl (3-30°C) und trocken zu lagern. Die Behälter sind stets verschlossen zu halten. |