

<b>Dieser Betriebsanweisungsentwurf muss noch betriebsspezifisch angepasst werden!</b>		Branche: Metall
(Firma)	<b>BETRIEBSANWEISUNGSENTWURF</b>	<b>Nr.:</b> <b>Stand:</b> 14.06.2016 <b>Unterschrift:</b>
<b>GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG / TÄTIGKEIT / ARBEITSPLATZ</b>		
<b>wassermischbare Kühlschmierstoffe, reizend, gewässergefährdend (Konzentrat für den Neuansatz)</b> gilt für: (Arbeitsplatz, Tätigkeit, ggf. Betrieb, Gebäude)		
<b>GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT</b>		
  <b>ACHTUNG</b>	<p>Verursacht Hautreizungen. (H315)          Verursacht schwere Augenreizung. (H319)          Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. (H411)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Einatmen, Verschlucken oder Hautkontakt kann zu Gesundheitsschäden führen. Reizt die Augen, Haut. Personen mit Kühlschmierstoffen bzw. bestimmten Inhaltsstoffen davon-Allergie sollten keinen Kontakt mit diesem Stoff haben.</li> <li>- Gefahr durch Ansammlung explosionsfähiger Atmosphäre in Bodennähe bei Versprühen bzw. Erwärmung! Erhöhte Entzündungsgefahr bei durchtränktem Material (z.B. Kleidung, Putzlappen). Reagiert mit starken Oxidationsmitteln unter heftiger Wärmeentwicklung. Reagiert mit Säuren unter heftiger Wärmeentwicklung.</li> </ul>	
<b>SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN</b>		
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bildung von Dämpfen und Nebeln vermeiden. Gebinde nicht offen stehen lassen! Beim Ab- und Umfüllen Verspritzen und Nachlauf vermeiden. Reaktionsfähige Stoffe fern halten. Arbeitsgeräte einsetzen, die Hautkontakt verhindern oder verringern.</li> <li>- Nicht Essen, Trinken, Rauchen oder Schnupfen. Einatmen von Dämpfen und Aerosolen vermeiden! Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden! Vor jeder Pause und nach Arbeitsende Hände und andere verschmutzte Körperstellen gründlich reinigen. Hautpflegemittel nach der Arbeit verwenden! Produktreste sofort von der Haut entfernen, Haut schonend reinigen und sorgfältig abtrocknen. Keinen Arm- oder Handschmuck tragen. Straßenkleidung getrennt von Arbeitskleidung aufbewahren! Verschmutzte und durchtränkte Arbeitskleidung sofort wechseln. Separate Putzlappen und Reinigungstücher für Haut und Maschinen oder Geräte verwenden.</li> <li>- Beschäftigungsbeschränkungen beachten!</li> </ul> <p><b>Vorratsmenge am Arbeitsplatz:</b></p> <p><b>Augenschutz:</b> Bei Überwachungstätigkeit: Gestellbrille mit Seitenschutz! Bei Spritzgefahr: Korbbrille!  <b>Handschutz:</b> Handschuhe aus: ... (Bitte wählen Sie aus dem GIsChem-Datenblatt oder anderen Ihnen vorliegenden Informationen unter Berücksichtigung der Tätigkeit einen geeigneten Schutzhandschuh aus und geben diesen hier an.)          Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert! Tragezeiten von Schutzhandschuhen beachten! Bei längerfristigem Tragen von Schutzhandschuhen: spezielle Hautschutzmittel vor der Arbeit verwenden.</p>	
<b>VERHALTEN IM GEFAHRFALL</b>		<b>Feuerwehr 112</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gefahrenbereich räumen und absperren, Vorgesetzten informieren.</li> <li>- Bei der Beseitigung von ausgelaufenem/verschüttetem Produkt immer Schutzbrille und Handschuhe tragen. Nach Verschütten mit Flüssigsauger aufnehmen und mit Bindemittel abstreuen. Dieses nach Aufsaugen entsorgen. Vorsicht! Rutschgefahr durch ausgelaufene Lösung!</li> <li>- Bei Brand entstehen gefährliche Dämpfe (z.B. Kohlenmonoxid, Stickoxide und Schwefeldioxid)! Berst- und Explosionsgefahr bei Erwärmung!</li> <li>- Bei Störungen bzw. auffälligen Veränderungen (z. B. Aussehen, Geruch) Verantwortlichen benachrichtigen. Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern!</li> <li>- Alarm-, Flucht- und Rettungspläne beachten. Feuerwehr alarmieren.</li> </ul> <p><b>Zuständiger Arzt:</b>  <b>Unfalltelefon:</b></p>		
<b>ERSTE HILFE</b>		<b>Notruf 112</b>
	<p><b>Bei jeder Erste-Hilfe-Maßnahme:</b> Auf Selbstschutz achten, ärztliche Behandlung. Lebensrettende Sofortmaßnahmen, wie 'Stabile Seitenlage', 'Herz-Lungen-Wiederbelebung', 'Schockbekämpfung' müssen situationsabhängig durchgeführt werden. Wunden keimfrei bedecken. Für Körperruhe sorgen, vor Wärmeverlust schützen.</p> <p><b>Nach Augenkontakt:</b> Sofort unter Schutz des unverletzten Auges ausgiebig (mind. 10 Minuten) bei geöffneten Lidern mit Wasser spülen.</p> <p><b>Nach Hautkontakt:</b> Verunreinigte Kleidung, auch Unterwäsche und Schuhe, sofort ausziehen; persönliche Schutzausrüstung tragen. Haut mit viel Wasser spülen.</p> <p><b>Nach Einatmen:</b> Verletzten aus dem Gefahrenbereich bringen.</p> <p><b>Nach Verschlucken:</b> Sofortiges kräftiges Ausspülen des Mundes. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen.</p> <p><b>Ersthelfer:</b></p>	
<b>SACHGERECHTE ENTSORGUNG</b>		
Nicht in Ausguss oder Mülltonne schütten! Durchtränkte Putztücher nur in speziellen widerstandsfähigen Behältern, die dicht verschlossen sind, sammeln. Stoff/Produkt-Abfälle zur Entsorgung sammeln in: Verpackungen mit Restinhalten: Verunreinigtes Aufsaugmaterial und Putzlappen sammeln in:		

Original als offene Datei zum Download verfügbar unter [www.gischem.de](http://www.gischem.de) (über Gefahrstoffsuche)