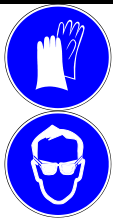


	Betriebsanweisung gem. § 20 GefStoffV Druckdatum 23.07.03	Lehrstuhl für Allgemeine Materialwissenschaft												
Labor/Arbeitsbereich: Nasslabor		Tätigkeit: Poren Ätzung												
	Wasserstoffperoxid H₂O₂, Perhydrol 35 %ig in Wasser.													
Gefahren für Mensch und Umwelt														
Reagiert heftig mit Alkalimetallen, -salzen, -hydroxiden, Metallen (-in Pulverform), Metalloxiden, Aldehyden, Alkoholen, Aminen, Ammoniak, Kohlenstoff, Hydrazin, Hydriden, brennb. Stoffen, Ethern, Säuren, Anhydriden, Oxidationsmitteln, org. Stoffen entwickelt Ätzwirkung auf Haut, Schleimhäute und Augen. Hautkontakt führt zur Ausbleichung, Verschlucken bewirkt starke Leibschmerzen/Übelkeit u. Erbrechen. Bei Großen Mengen Gefahr des Magendurchbruchs. Dämpfe/Aerosole verursachen Reizung von Augen/Atemwegen/Lungen. In Erdreich u. Wasser erfolgt schnelle Reduktion oder Zersetzung zu reinem Wasser u. Sauerstoff. Im allgemeinen nicht wassergefährdend.														
Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln														
Dicht verschlossen, an gut belüftetem Ort, kühl (unter 15°C), unter Lichtschutz lagern. Verunreinigungen fernhalten. Nur Behälter mit Überdrucksicherung verwenden! Schutzbrille mit Seitenschutz und oberer Augenraumabdeckung Neoprenschutzhandschuhe (nur als kurzzeitiger Spritzschutz)														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Augenschutz:</td> <td>Korbbrille</td> </tr> <tr> <td>Handschutz:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Atemschutz:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hautschutz:</td> <td></td> </tr> </table>	Augenschutz:	Korbbrille	Handschutz:		Atemschutz:		Hautschutz:						
Augenschutz:	Korbbrille													
Handschutz:														
Atemschutz:														
Hautschutz:														
 Feuerwehr 0/112	Verhalten im Gefahrfall	 Rettungsdienst 0/19222												
	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Vermikulite) aufnehmen, Entsorgung zuführen, Reste mit viel Wasser wegspülen.													
Erste Hilfe Ersthelfer: Laborpersonal														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Nach Augenkontakt:</td> <td>15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser mit Augendusche ausspülen. Augenarzt konsultieren!</td> </tr> <tr> <td>Nach Hautkontakt:</td> <td>mit viel Wasser spülen</td> </tr> <tr> <td>Nach Einatmen:</td> <td>Frischlucht, Arzt hinzuziehen.</td> </tr> <tr> <td>Nach Verschlucken:</td> <td>Viel Wasser/Milch trinken, Erbrechen möglichst vermeiden. Arzt konsultieren.</td> </tr> <tr> <td>Nach Kleidungskontakt:</td> <td>Getränkte Kleidung sofort ausziehen, ggf. auch die Unterwäsche.</td> </tr> <tr> <td>Weiterer Hinweis:</td> <td>Atemstillstand: Atemspende</td> </tr> </table>		Nach Augenkontakt:	15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser mit Augendusche ausspülen. Augenarzt konsultieren!	Nach Hautkontakt:	mit viel Wasser spülen	Nach Einatmen:	Frischlucht, Arzt hinzuziehen.	Nach Verschlucken:	Viel Wasser/Milch trinken, Erbrechen möglichst vermeiden. Arzt konsultieren.	Nach Kleidungskontakt:	Getränkte Kleidung sofort ausziehen, ggf. auch die Unterwäsche.	Weiterer Hinweis:	Atemstillstand: Atemspende
Nach Augenkontakt:	15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser mit Augendusche ausspülen. Augenarzt konsultieren!													
Nach Hautkontakt:	mit viel Wasser spülen													
Nach Einatmen:	Frischlucht, Arzt hinzuziehen.													
Nach Verschlucken:	Viel Wasser/Milch trinken, Erbrechen möglichst vermeiden. Arzt konsultieren.													
Nach Kleidungskontakt:	Getränkte Kleidung sofort ausziehen, ggf. auch die Unterwäsche.													
Weiterer Hinweis:	Atemstillstand: Atemspende													
Sachgerechte Entsorgung														
Reste, ggf. Leergebinde als Sondermüll entsorgen														
Unterschrift der zuständigen Leitung: _____														