RUB HSI	Gefahrstoffe und Schutzhandschuhe	

Gefahrstoff	kurzzeitiger Spritzschutz	gezielte Exposition
1,1,1-Trichlorethan	Nitril	Polyethylen-Mehrschicht
1,2-Diamino-cyclohexan	Nitril	kA
1,3 Butadien	Nitril, Lederhandschuhe beim Hantieren mit ruckgasflaschen	Nitril
1,3-Dihydroxybenzol	Nitril,Latex	Nitril,Latex
1,4 Dioxan	Latex 0,45 mm	Polyethylen-Mehrschicht
1-Chlor-4-nitrobenzol	Latex 0,45 mm	Polyethylen-Mehrschicht
2,2-Dichlorpropan	Nitril	Flourkautschuk
2-Methyl-Naphtalin	Nitril	Nitril
Acetaldehyd	Nitril	Neopren
Aceton	Latex 0,45 mm, Neopren	Polyethylen-Mehrschicht
Acetonitril	Nitril 0,4 mm, Neopren	Polyethylen-Mehrschicht
Acetylen	Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	
Acrolein	Nitril	Butylkautschuk
Acrylamid	Nitril,Latex	Nitril,Latex
Alkohole	Nitril	Nitril
Aluminiumtrichlorid	Nitril	Butylkautschuk
Ameisensäure	Nitril, PVC	Neopren
Ammoniaklösung (25%ig)	Nitril,Neopren	Nitril,Neopren
Amylalkohol	Nitril	Nitril
Anilin	Neopren	Neopren
Arsensäure-Dinatrium-Salz	Nitril	kA
Basen-Laugen	Nitril	Neopren, Latex (nicht für Ammoniak)
Benzol	Polyethylen-Mehrschicht	Polyethylen-Mehrschicht
Benzyl-Chlorformiat	Neopren	Neopren
Brom	Nitril,Neopren	Nitril,Neopren
Butyllithium	Neopren	kA
Cadmium-Salze	Nitril	Nitril
Chlor	Neopren,Nitril	Neopren,Nitril
Chloroform	Polyethylen-Mehrschicht *1	PVA
Chlorwasserstoff	Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen,Neopren	Neopren
Chrom-(VI)-oxid(50% Cr-Säurelsg.)	Neopren,PVC 0,5mm	Neopren,PVC 0,5mm
Chromschwefelsäure	Nitril	Nitril
Cyanide , anorganische	Nitril	Nitril
Cyclohexan	Nitril	Nitril

RUB HSI	Gefahrstoffe und Schutzhandschuhe	AMVZ GmbH

Gefahrstoff	kurzzeitiger Spritzschutz	gezielte Exposition
Diazomethan	Nitril,Neopren	Nitril (0,35mm)
Dibenzoylperoxid	Nitril	Nitril
Diboran	Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	
Dibutylether	Nitril	Nitril
Dicyclohexylamin	Nitril	Nitril
Dimethylsulfat	PVC,Nitril	Neopren
Dimethylsulfoxid	Nitril	Nitril
Dinatriumarsenat	Feststoff: Nitril	kA
Essigsäure/Eisessig	Nitril (Latex)	kA
Ether, Diethylether	Nitril	Polyethylen-Mehrschicht
Ethidiumbromid	Nitril * 2	Nitril
Ethylacetat	Polyethylen-Mehrschicht	Polyethylen-Mehrschicht
Ethylenglykol	Nitril	Polyethylen-Mehrschicht ,Neopren
Ethylenoxid	Nitril,Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	Polyethylen-Mehrschicht
Flourwasserstoff	Neopren,Latex 0,45mm, Nitril 0,4 mm	Neopren,Latex 0,45mm ,Nitril 0,4 mm * 3
Flußsäure 10%ig	Nitril	Nitril
Flußsäure 40%ig	Nitril	Nitril
Formaldehyd	Nitril	Nitril
Formaldehyd-dimethylacetal	Polyethylen-Mehrschicht	Polyethylen-Mehrschicht
Formamid	Nitril	Nitril
Grignard-Reaktion	Neopren	ka
Helium, flüssig, tiefkalt	Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	
Hexamethylphosphorsäuretriamid	Nitril	Butylkautschuk
Hexan	Nitril	Nitril
Hydrazin	Nitril	Nitril
Iod	Neopren (Nitril)	Neopren
Isopropanol	Nitril	Nitril
Kalium	Nitril	Nitril
Kohlenmonoxid	Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	

RUB HSI	Gefahrstoffe und Schutzhandschuhe	AMVZ GmbH

Gefahrstoff	kurzzeitiger Spritzschutz	gezielte Exposition
Magnesium (Späne)	* 6	
Metall-Hydride	Neopren	Neopren
Methanol	Nitril 0,2mm	Nitril 0,4 mm
Methylenbromid	Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	Polyethylen-Mehrschicht
Methylenchlorid	Nitril	Polyethylen-Mehrschicht * 1
Methyliodid	Polyethylen-Mehrschicht	Polyethylen-Mehrschicht
Mineralsäuren > 50%ige	Neopren,Polyethylen-Mehrschicht (Barrier)	Neopren *
Mineralsäuren/niedrige Konz.	Nitril	Neopren
Morpholin	Polyethylen-Mehrschicht	Polyethylen-Mehrschicht
N,N-Dimethylformamid	Neopren	Polyethylen-Mehrschicht
Natrium	Nitril,Neopren	kA
Natriumamid	Nitril	Neopren
Natriumazid	Nitril	Nitril
Natriumborhydrid	Nitril (Neopren)	Feststoff: Nitril (Neopren)
Natriumhypochlorit(12% Aktivchlor)	Latex,Nitril	Latex,Nitril
Natronlauge,gesättigt	Latex,Nitril	Latex,Nitril
n-Heptan	Nitril, Neopren	Nitril
Ninhydrin	Nitril	Nitril
Nitrile	Polyethylen-Mehrschicht	Polyethylen-Mehrschicht
Nitrocellulose-Membran	* 4	
Nitromethan	Nitril	kA
Nitroso-Verbindungen	Neopren,Nitril (Schutz vor nicht gelösten Stoffen)	
Organische Amine	Neopren * 5	Butylkautschuk
Ozon	Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	
Perchlorate:wässrige,gesättigte Lösg.	Nitril,Neopren	Nitril,Neopren
Perchlorethylen	Nitril	Nitril
Perchlorsäure	Neopren	Neopren
Peressigsäure	Neopren	Neopren
Petrolether	Nitril	Nitril
Phenole.Kresole,Xylenole	Nitril,Latex	Polyethylen-Mehrschicht
Phosgen	Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	* 7
Phosphorpentachlorid	Nitril	Flourkautschuk

RUB HSI	Gefahrstoffe und Schutzhandschuhe	AMVZ GmbH

Gefahrstoff	kurzzeitiger Spritzschutz	gezielte Exposition
Phosphorpentoxid	Neopren,Nitril	Neopren,Nitril
Phosphortrichlorid	Nitril	Flourkautschuk
Propan	Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	
Pyridin	Latex 0,4mm	Polyethylen-Mehrschicht
Quecksilber	Nitril	Nitril
Resorcin;1,3-Dihydroxybenzol	Nitril;Latex uvm.	Nitril;Latex uvm.
Schwefelsäure 98%ig	Neopren, Nitril(Oleum: Polyethylen-Mehrschicht)	Polyethylen-Mehrschicht
Schwefeltetraflourid	Nitril	kA
Schwefelwasserstoff	Neopren,Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	Neopren
Stickstoffdioxid	Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	
Stickstoffmonoxid	Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	* 7
Sulfurylchlorid	Nitril	Nitril
tert-Butanol	Nitril	kA
Tetrachlorethan	Nitril	Polyethylen-Mehrschicht
Tetrachlorkohlenstoff	Nitril	Nitril
Tetrachlorkohlenstoff	Polyethylen-Mehrschicht	Flourkautschuk
Tetrahydrofuran	Polyethylen-Mehrschicht	Polyethylen-Mehrschicht
Thionylchlorid	Neopren	Fluorkautschuk
Tosyl-,Brosylchlorid	Neopren	kA
Trichloressigsäure	Neopren,Latex	Neopren,Latex
Trichlorethylen	Nitril	Polyethylen-Mehrschicht
Trichlosilan	Nitril,Neopren	kA
Triethylamin	Nitril	Nitril
Wasserstoff	Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	
Wasserstoffperoxid	Neopren,Nitril	Neopren,Nitril

*	Oleum : PE -Mehrschicht	* 5	Nitril als Schutz vor nicht gelösten Stoffen
* 1	bis 20.min	* 6	anderen verwendeten Substanzen anpassen
* 2	Latexhandschuhe werden penetriert	* 7	bei Substanzkontakt chemikaliendichte Handschuhe(Hersteller fragen)
* 3	nur bei Exposition unter 2 h	kA=	keine Angaben, bitte ggf. beim Hersteller erfragen
* 4	nur bei intensivem Kontakt zu Anfeuchtungsmittel erforderlich		