

<b>RUB HSI</b>	<b>Gefahrstoffe und Schutzhandschuhe</b>	
--------------------	--	---

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
<b>A</b> cetaldehyd	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
<b>B</b> asen-Laugen	Nitril	Neopren, Latex (nicht für Ammoniak )
Benzol	Polyethylen-Mehrschicht	Polyethylen-Mehrschicht
Benzyl-Chlorformiat	Neopren	Neopren
Brom	Nitril, Neopren	Nitril, Neopren
Butyllithium	Neopren	kA
<b>C</b> admium-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-Säurelg.)	Neopren, PVC 0,5mm	Neopren, PVC 0,5mm
Chromschwefelsäure	Nitril	Nitril
Cyanide , anorganische	Nitril	Nitril
Cyclohexan	Nitril	Nitril

<b>RUB HSI</b>	<b>Gefahrstoffe und Schutzhandschuhe</b>	
--------------------	--	---

Gefahrstoff	kurzzeitiger Spritzschutz	gezielte Exposition
<b>D</b> iazomethan	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
<b>E</b> ssigsäure/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
<b>F</b> lourwasserstoff	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
<b>G</b> rignard-Reaktion	Neopren	ka
<b>H</b> elium, flüssig, tiefkalt	Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	
Hexamethylphosphorsäuretriamid	Nitril	Butylkautschuk
Hexan	Nitril	Nitril
Hydrazin	Nitril	Nitril
<b>I</b> od	Neopren ( Nitril )	Neopren
Isopropanol	Nitril	Nitril
<b>K</b> alium	Nitril	Nitril
Kohlenmonoxid	Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	

<b>RUB HSI</b>	<b>Gefahrstoffe und Schutzhandschuhe</b>	
--------------------	--	---

Gefahrstoff	kurzzeitiger Spritzschutz	gezielte Exposition
<b>M</b> agnesium (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
<b>N,N</b> -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 )	
<b>O</b> rganische Amine	Neopren * 5	Butylkautschuk
Ozon	Lederhandschuhe beim Hantieren mit Druckgasflaschen	
<b>P</b> erchlorate: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

<b>RUB HSI</b>	<b>Gefahrstoffe und Schutzhandschuhe</b>	
--------------------	--	---

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
Schwefeltetrafluorid	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		