

Chemikalienliste

R-Sätze: Gefahrenhinweise

S-Sätze: Sicherheitsratschläge

Iod

Formel : I₂

Gefährlichkeitsmerkmal: gesundheitsschädlich, umweltgefährlich

Gefahrensymbol : Xn, N



R-Sätze : 20/21-50

R 20/21 : gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut

R 50 : sehr giftig für Wasserorganismen

S-Sätze : 23.2-25-61

S 23 : Dampf nicht einatmen

S 25 : Berührung mit den Augen vermeiden

S 61 : Freisetzung in die Umwelt vermeiden, besondere Anweisungen einholen/ Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen

Kaliumjodid

Formel : KI

Gefahrensymbol : -

R-Sätze : -

S-Sätze : -

Kupfersulfatlösung 0,1 mol/l

Gefährlichkeitsmerkmal: umweltgefährlich

Gefahrensymbol: N



R-Sätze : 52/53

R52/53 : schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben

S-Sätze : 61

S 61 : Freisetzung in die Umwelt vermeiden, besondere Anweisungen einholen/ Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen

Salzsäure w = 10% (\cong 3 mol/l)

Formel : HCl

Gefährlichkeitsmerkmal: reizend

Gefahrensymbol : Xi



R-Sätze : 36/37/38

R 36/37/38 : reizt Augen, Atmungsorgane und die Haut

S-Sätze : 26

S 26 : Bei Berührung mit den Augen mit viel Wasser spülen,
Arzt aufsuchen.**Glycerin 50%ig**Formel: 1,2,3 Propantriol:C₃ H₈O₃

Gefahrensymbol: --

R-Sätze: --

S-Sätze: --

Natronlauge c = 2,5 mol/l

Formel : NaOH

Gefährlichkeitsmerkmal: ätzend

Gefahrensymbol: C



R-Sätze : 35

R 35 : Verursacht schwere Verätzungen

S-Sätze : 26-36/37/39-45

S 26 : Bei Berührung mit den Augen mit viel Wasser spülen,
Arzt aufsuchen.S 36/37/39 : geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und
Schutzbrille tragen.

S 45 : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort den Arzt aufsuchen

Natriumcarbonat

Gefährlichkeitsmerkmal: reizend

Gefahrensymbol: Xi



R-Sätze	: 36
R 36	: reizt die Augen
S-Sätze	: 22-26
S 22	: Staub nicht einatmen
S 26	: Bei Berührung mit den Augen mit viel Wasser spülen, Arzt aufsuchen

Essigsäure

Gefährlichkeitsmerkmal: ätzend

Gefahrensymbol: C



C; R 10-35
5-<15%

Petroleumbenzin

Gefährlichkeitsmerkmal: hochentzündlich, umweltgefährlich, gesundheitsschädlich

Gefahrensymbol: F+, Xn, N



R-Sätze	: 12-51/53-65-66-67
R12	: Hochentzündlich
R 51/53	:
R65	: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66	: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67	: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze	: 9-16-29-33-61-62
S9	: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
S16	: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
S29	: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
S33	: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

- S61 : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisung einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
- S62 : Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.