

## KCL Butoject® 898 Chemikalienschutzhandschuh



### Produktbeschreibung

Dieser Chemikalienschutzhandschuh aus Butylkautschuk ist für die extremen Belastungen bei Arbeiten mit Estern und Ketonen geeignet.

Die sehr gute Flexibilität bei Kälte und die gute Ozonbeständigkeit erlauben seinen Einsatz auch unter widrigen klimatischen Bedingungen.

### IHRE Vorteile

- beständig gegen eine große Bandbreite von Chemikalien
- gasundurchlässig
- hoch flexibel, sehr gutes Tastgefühl
- hohe Griffigkeit in der Handfläche
- Rollrand, geraut, gepudert
- CE-zertifiziert, Kategorie III

### Anwendungsbereiche

- chemische Grundstoff- und chemikalienverarbeitende Industrie, Laboratorien
- Druckereien, Farb-, Lack-, Kunststoff- und Klebstoffherstellung
- Entsorgung und Sortierung kritischer Abfälle in Industrie, Städten, Gemeinden
- Sanierung von Deponien
- Herstellung und Anwendung von Pflanzenschutzmitteln

### Bandbreite von Chemikalien

Aceton, Ester, Ketone, Methanol, Acetonitril, Nitrobenzol, Ethylacetat, Dimethylformid, Ameisensäure, Formaldehyd, Phenol, Ammoniak, Natronlauge 40%, Schwefelsäure 96%, Flusssäure, Perchlorsäure, Salpetersäure, etc.

### Richtlinien und Normen

Kategorie III

EN 388

ISO 374-1:2016  
Typ A

ISO 374-5:2016 EN 16350:2014-07



BCIKLM

elektrostat. Risiken

# Kennzeichnung von Schutzhandschuhen

**EN 388:** Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken  
Kategorie II und Kategorie III

**EN ISO 374-1:2016:** Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen

**Kategorie I:** Minimale Risiken  
Geringe Schutzanforderung, z.B. Schutz vor Schmutz, für die Gartenarbeit

**Kategorie II:** Mittlere Risiken  
Schutz gegen z. B. mechanische Gefährdung

**Kategorie III:** Hohe Risiken  
Schutz gegen irreversible Schäden und tödliche Gefahren z. B. Schädigungen durch Chemikalien, Hitze, Kälte, Strahlung, Strom

**Permeations-Beständigkeit von Typ A:** bei mind. 6 Prüfchemikalien, mind. 30 Minuten

**Permeations-Beständigkeit von Typ B:** bei mind. 3 Prüfchemikalien, mind. 30 Minuten

**Permeations-Beständigkeit von Typ C:** bei mind. 1 Prüfchemikalien, mind. 30 Minuten

KENN- BUCHSTABE	PRÜFCHEMIKALIE	CAS-Nr.	KLASSE	
BESTEHEND	A	Methanol	67-56-1	Primärerer Alkohol
	B	Aceton	67-64-1	Keton
	C	Acetonitril	75-05-8	Nitril
	D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorierter Kohlenwasserstoff
	E	Kohlenstoffdisulfid	75-15-0	Schwefelhaltige organische Verbindung
	F	Toluol	108-88-3	Aromatischer Kohlenwasserstoff
	G	Diethylamin	109-89-7	Amin
	H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklische und Ätherverbindung
	I	Ethylacetat	141-78-6	Ester
	J	n-Heptan	142-82-5	Aliphatischer Kohlenwasserstoff
	K	Natriumhydroxid 40%	1310-73-2	Anorganische Base
	L	Schwefelsäure 96%	7664-93-9	Anorganische Säure, oxidierend
NEU	M	Salpetersäure 65%	7697-37-2	Anorganische Säure, oxidierend
	N	Essigsäure 99%	64-19-7	Organische Säure
	O	Ammoniakwasser 25%	1336-21-6	Anorganische Base
	P	Wasserstoffperoxid 30%	7722-84-1	Peroxid
	S	Flusssäure 40%	7664-39-3	Anorganische Säure
	T	Formaldehyd 37%	50-00-0	Aldehyd