



Chemiehandschuhe Camatril 732

pure¹¹-Nr.: 05514, Hersteller: KCL



Zusammenfassung

- Neue pure11-Artikelnummer (ab 01.07.2023): 1105514
- Art: Chemikalienschutzhandschuhe
- Material: Nitril
- Handspezifisch
- Silikonfrei
- AQL-Wert (Acceptable Quality Level): 0.65
- Texturiert
- Stärke: 0,40 mm
- Velourisiert und chloriert
- Gute Chemikalienbeständigkeit

Empfohlene Reinraumklassen

ISO 3 4 5 6 7 8 9

GMP D

Produktvarianten

pure¹¹-Nr.: 05514G

Farbe: Grün / Herst.-Nr.: 732 / VE: 100 Paar

pure¹¹-Nr.: 05514G7

Farbe: Grün / Größe: 7,0 / Herst.-Nr.: 732 / VE: 100 Paar

pure¹¹-Nr.: 05514G8

Farbe: Grün / Größe: 8,0 / Herst.-Nr.: 732 / VE: 100 Paar

pure¹¹-Nr.: 05514G9

Farbe: Grün / Größe: 9,0 / Herst.-Nr.: 732 / VE: 100 Paar

pure¹¹-Nr.: 05514G10

Farbe: Grün / Größe: 10,0 / Herst.-Nr.: 732 / VE: 100 Paar

pure¹¹-Nr.: 05514G11

Farbe: Grün / Größe: 11,0 / Herst.-Nr.: 732 / VE: 100 Paar

Quelle: <https://www.pure11.de/chemiehandschuhe-camatril-732>

pure¹¹ GmbH

Bavariafilmpfad 7 | D-82031 Grünwald

Geschäftsführer: Gitte Hansen, Julian Kropp

AG München HRB 171307

T +49 89 5589434 0

F +49 89 5589434 77

www.pure11.de

info@pure11.de

**EINSATZGEBIETE**

- › Landwirtschaft und Gärtnereien
- › Laborarbeiten
- › Automobil- und Zulieferindustrie
- › Petrochemie und Druckereien
- › Lackereien
- › Lebensmittelindustrie
- › chemische Industrie
- › Wartungs- und Reinigungsarbeiten

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- › gute Griffigkeit bei nassen Teilen ①
- › gutes Feingefühl ③
- › gute Beständigkeit gegen eine Vielzahl von verschiedenen Gefahrstoffen ⑤
- › gute Temperaturbeständigkeit ⑤
- › hohe mechanische Belastbarkeit ⑤

732

Artikel-Nr. Name	732 Camatril® Velours	733 Camatril®	734 Pflanzenschutzhandschuh
Material	Nitril	Nitril	Nitril
Variante	lange Stulpe, gerauht, velourisiert	lange Stulpe, gerauht, unvelourisiert	lange Stulpe, gerauht, velourisiert
Länge in mm	400±10	600±25	400±10
Schichtstärke in mm	0,4±0,05	0,5±0,1	0,43±0,05
Farbe	grün	grün	grün
Größe	7, 8, 9, 10, 11	8, 9, 10, 11	7, 8, 9, 10, 11
Einstufung	Kategorie III EN388 EN374 EN374 2101 AJL	Kategorie III EN388 EN374 EN374 310x AJL	Kategorie III EN388 EN374 EN374 2101 AJL

732



- ① Innenhandrauhung
- ② Baumwollvelourisierung
- ③ ergonomische Passform
- ④ chlorierte Oberfläche
- ⑤ Spezialnitril

733

**BESONDERHEITEN**

- › frei von allergieauslösenden Stoffen wie z.B. Thiuramen und Thioharnstoffen
- › lackindifferent nach KCL-Hausnorm
- › 732, 733 Lebensmitteltauglichkeit durch RAL-Zulassung
- › 734 Zulassung nach BBA-Richtlinie 3-3/2

734



■ DIE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE



by Honeywell

DIE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE

QUELLBESTÄNDIGKEIT						SUBSTANZ	PERMEATIONSZEIT/LEVEL												
NR	CR	CR NBR	NBR	FKM	IIR		Chemikalie	Zustand	Naturlatex		Chloro- pren	Nitril/ Chloro- pren		Nitril				Fluor- kautschuk	Butyl
						NR			NR	CR	CR NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	FKM	IIR	IIR	
395 403	450, 451 706 708	720, 722 723, 725 726	717	730, 732 733, 836 736-739	740, 741 742, 757 759	743			754	890	897	898							
-	0	-	0	0	+	1-Methoxy-2-propanol	flüssig	4	2	2	3	4	B	1	3	4	6	6	
-	0	-	0	0	+	1-Methoxy-2-propylacetat	flüssig	3	1	1	3	3	A	B	2	3	6	6	
-	0	0	-	0	+	1-Methyl-2-Pyrrolidon	flüssig	5	2	3	3	2	A	B	1	3	6	6	
-	0	+	+	+	-	1,1,2-Trichlortrifluoethan	flüssig	1	0	5	4	6	1	1	2	6	1	2	
-	-	-	-	-	-	1,2-Epoxyethan (Ethylenoxid)	flüssig	B	A	A	A	A	0	0	0	B	1	2	
-	-	-	-	-	-	1,2-Epoxypropan (Propylenoxid)	flüssig	B	A	A	A	A	0	0	A	B	1	2	
+	+	+	+	+	+	1,2-Propandiol	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	+	-	+	+	0	2-Ethylhexylacrylat	flüssig	2	1	1	5	6	1	1	2	6	2	3	
-	0	0	0	+	+	2-Mercaptoethanol	flüssig	3	2	4	4	4	1	1	3	6	6	6	
-	-	-	0	0	-	2-Methoxy-2-Methylpropan	flüssig	1	B	B	2	4	A	1	4	3	2	2	
-	-	-	-	-	0	3-Hexanon	flüssig	1	B	1	1	B	0	0	A	B	3	3	
-	-	-	-	-	0	4-Heptanon	flüssig	1	A	1	1	A	0	0	A	B	3	3	
-	-	-	-	-	+	Acetaldehyd	flüssig	1	1	1	1	A	0	0	A	B	6	6	
-	-	-	-	-	+	Aceton p.a.	flüssig	2	1	1	1	B	A	A	A	B	6	6	
-	-	-	-	-	0	Aceton/Toluol (50:50)	flüssig	1	A	A	B	B	0	A	A	1	2	3	
-	0	-	-	-	+	Acetonitril	flüssig	2	1	1	3	B	A	A	A	1	6	6	
-	-	-	-	-	+	ACETYLACETON	flüssig	1	0	1	1	1	0	0	B	1	4	5	
-	-	-	-	-	0	Acetylchlorid z.S.	flüssig			B	1	B	0	A	A	1	3	4	
-	-	-	-	-	+	ACRYLNITRIL	flüssig	1	1	2	2	1	A	B	B	1	6	6	
-	0	0	0	+	+	Acrylsäure (reinst)	flüssig	3	2	3	4	4	1	2	3	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	Akkusäure (Schwefelsäure, 25 %ig)	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	0	0	Alexit Verdüner / Thinner 62 farblos	flüssig	1	0	0	1	2	A	A	1	3	3	3	
-	0	-	0	+	+	Alexit-Strukturack Z 421	flüssig	1	A	B	3	4	A	B	3	6	1	1	
0	+	0	+	+	0	Altöl	flüssig	4	3	3	5	6	1	1	2	6	3	4	
+	+	+	+	+	+	Ameisensäure, 10%ig	flüssig	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	
+	+	+	0	+	+	Ameisensäure, 50%ig	flüssig	5	5	6	5	4	1	2	4	6	6	6	
0	+	+	-	+	+	Ameisensäure, 98%ig	flüssig	5	3	6	6	1	0	A	1	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	Amidosulfonsäure	fest	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	+	0	+	+	+	Ammoniak (Ammoniumhydroxid), 25%ig	flüssig	2	1	3	5	5	1	3	4	6	6	6	
0	0	0	+	+	+	Ammoniak, 10%ig	flüssig	3	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	0	+	+	Anilinöl (ATE 8006)	flüssig	3	B	1	1	3	1	2	2	6	6	6	
-	0	-	+	+	+	Anisol (ATE 8004)	flüssig	3	1	2	4	6	2	3	5	6	6	6	
0	+	0	+	+	0	Anticorit DWS	flüssig	4	3	3	5	6	1	1	2	6	3	4	
+	+	+	+	+	+	Antifrogen N	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	Antox 71 E	flüssig	6	6	5	5	4	1	2	3	6	6	6	
0	+	0	+	+	0	Aral Vitam (div. Reihen)	flüssig	4	3	3	5	6	2	3	5	6	3	4	
+	+	+	+	+	+	ARALDIT AV 138 M (Vantico)	pastös	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	+	0	+	+	+	Bacillol plus	flüssig	2	2	3	5	6	1	3	5	6	6	6	
-	+	-	+	+	-	Ballistol-Öl und Spray	aerosol	2	1	2	5	6	1	2	4	6	1	2	
-	-	-	-	+	+	Benzaldehyd	flüssig	3	1	2	1	1	0	0	1	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	BENZOESÄURE	fest	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	+	-	Benzol	flüssig	1	A	1	1	1	0	A	B	6	1	1	
-	-	-	-	0	+	Benzylalkohol	flüssig	1	1	1	4	2	B	1	1	4	6	6	
+	+	+	+	+	+	Bis(2-ethylhexyl)phthalat	flüssig	6	5	6	6	6	4	6	6	6	6	6	
+	+	+	+	+	+	Borsäure, gesättigt	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	+	-	+	+	-	Bremsenreiniger flüssig - Wirkstoff (Weicon)	flüssig	1	B	1	5	6	1	1	2	6	1	2	
+	+	+	+	+	+	Bremsflüssigkeit DOT 4	flüssig	6	6	6	6	6	1	3	5	6	6	6	
-	0	0	0	+	+	Brennspiritus	flüssig	2	1	3	4	4	1	2	3	6	6	6	
Z	Z	Z	Z	+	Z	Brom	flüssig	A	A	A	A	A	0	0	A	6		B	
+	+	+	+	+	+	Bromwasserstoffsäure 47%	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
-	-	-	-	-	0	Butylacetat (Essigsäurebutylester)	flüssig	2	B	1	2	2	A	B	1	1	3	3	
-	-	-	-	-	+	Butylacrylat	flüssig	1	B	B	B	1	A	A	1	2	6	6	
-	+	+	+	+	+	Butylalkohol (1-Butanol)	flüssig	4	1	5	6	6	1	2	5	6	6	6	
-	-	-	-	0	-	Butylamin (1-Aminobutan)	flüssig	1	B	1	2	1	0	0	B	3	1	2	
-	0	+	+	+	+	Butyldiglykol	flüssig	3	2	5	4	6	1	2	4	6	6	6	
-	0	0	+	+	+	Butyldiglykolacetat	flüssig	4	2	3	4	6	1	2	4	6	6	6	
-	0	-	0	0	0	Butylmethacrylat	flüssig	2	B	1	3	4	A	B	3	3	3	3	
+	+	+	+	+	+	Calciumhydroxid	fest	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

Quellung nach 8 Stunden:
 + Quellung < 7% beständig - Quellung ≥ 15% unbeständig
 0 Quellung < 15% bedingt beständig Z = Zersetzung

Level 0 0 min. Level 1 ≥ 10 min. Level 4 ≥ 120 min.
 Level A 1-5 min. Level 2 ≥ 30 min. Level 5 ≥ 240 min.
 Level B 5-10 min. Level 3 ≥ 60 min. Level 6 ≥ 480 min.

DIE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE

QUELL-BESTÄNDIGKEIT						SUBSTANZ	PERMEATIONSZEIT/LEVEL											
NR	CR	CR NBR	NBR	FKM	IIR		Chemikalie	Zustand	Naturlatex		Chloro- pren	Nitril/ Chloro- pren		Nitril		Fluor- kautschuk	Butyl	
									NR	NR	CR	CR NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	FKM	IIR
395 403	450, 451 706 708	720, 722 723, 725 726	717	730, 732 733, 836 736-739	740, 741 742, 757 759	743			754	890	897	898						
-	-	-	-	+	-	Chlorbenzol	flüssig	1	B	B	1	1	0	A	B	6	1	1
-	-	-	-	+	-	Chloroform (Trichlormethan)	flüssig	1	A	A	A	A	0	A	A	6	1	1
-	0	0	-	+	0	Chromsäure 50%	flüssig	2	1	4	3	2	0	0	1	6	3	4
+	+	+	+	+	+	Chromschwefelsäure, 10%ig	flüssig	6	6	6	6	6	0	0	0	6	6	6
-	0	0	0	+	+	Chromschwefelsäure, konz.	flüssig	4	2	3	4	3	1	2	2	6	6	6
-	+	-	+	+	-	Citronenöl Terpene (Terpenkohlenwasserstoffe)	flüssig	2	1	1	5	6	1	2	4	6	2	2
-	-	-	-	0	-	Colorex 31 Hochleistungslackentferner	flüssig	B	A	A	A	A	0	A	A	4	B	1
-	+	-	+	+	-	Cyclohexan	flüssig	2	B	1	5	6	2	3	5	6	2	2
0	+	+	+	+	+	Cyclohexanol	flüssig	4	3	6	6	6	3	4	6	6	6	6
-	-	-	-	0	+	Cyclohexanon	flüssig	3	2	2	2	2	A	B	1	4	6	6
-	0	-	0	+	0	Cyclohexylamin	flüssig	3	2	2	3	3	0	1	2	6	3	4
0	0	0	0	+	+	Diacetonalkohol (4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanon)	flüssig	6	4	3	4	4	1	2	3	5	6	6
-	-	-	+	+	-	Dibutylamin	flüssig	2	1	2	2	6	0	1	3	6	2	2
+	+	+	+	+	+	Dibutylphthalat (DBP)	flüssig	6	6	6	6	6	3	4	6	6	6	6
-	-	-	-	0	-	Dichlormethan enthält Methanol <10%	flüssig	B	A	A	A	B	0	A	A	4	1	1
-	+	0	+	+	+	Dieselmotortreibstoff	flüssig	4	2	4	5	6	4	6	6	6	4	5
+	+	+	+	+	+	Diethanolamin	flüssig	6	6	6	6	6	2	2	4	6	6	6
-	-	-	-	0	-	Diethylamin (DEA, Ethylenamin)	flüssig	1	A	A	2	1	A	A	1	4	1	2
+	+	+	+	+	+	Diethylamine triamine	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Diethylenglycol	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	-	-	-	-	-	Diethylether (Ether)	flüssig	1	A	1	1	1	A	A	B	2	1	1
+	+	+	+	+	+	Diethylphthalat (DEP bzw. Phthalsäurediethylester)	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	-	-	-	+	-	Diethylsulfid	flüssig	1	0	0	1	1	A	A	B	6	1	1
0	-	-	-	-	+	Dimethylacetamid	flüssig	4	3	2	2	2	A	A	1	2	6	6
-	0	-	0	0	+	Dimethylaminoethylmethacrylat (DMAEMA)	flüssig	3	1	2	3	4	1	3	3	4	5	5
0	-	-	-	+	+	Dimethylformamid (DMF)	flüssig	3	3	2	2	1	A	B	1	5	6	6
+	+	+	+	+	+	Dimethylphthalat	flüssig	6	6	6	6	6	4	6	6	6	6	6
-	0	-	0	0	+	Dimethylsulfat	flüssig	2	1	2	3	4	B	1	3	4	6	6
0	+	+	0	0	+	Dimethylsulfoxid (DMSO)	flüssig	6	5	6	6	3	1	2	2	4	6	6
-	-	-	-	0	+	Dioxan	flüssig	3	1	2	2	1	0	A	1	4	6	6
+	+	+	+	+	+	Diphenylamin	fest	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	+	0	+	+	0	Dodecylmercaptan	flüssig	3	2	3	5	6	4	4	6	6	4	4
0	+	0	+	+	+	Downanol PGDA (Propylenglykol-1,2-diacetat)	flüssig	5	3	4	6	5	1	2	4	5	6	6
-	+	0	+	+	+	Downanol PnB (>95% 3-Butoxy-2-propanol)	flüssig	4	2	3	6	6	1	3	5	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Eisen(III)-Chlorid 40% in Wasser	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Eisen(III)-chlorid-Lösung 10-40%	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Essigsäure, 10%ig	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
0	+	+	+	+	+	Essigsäure, 50%ig	flüssig	5	4	6	6	6	2	4	6	6	6	6
-	-	-	-	0	+	Essigsäure, Konz. (Eisessig)	flüssig	3	2	2	2	2	A	B	2	3	6	6
0	0	0	-	-	+	Essigsäureanhydrid	flüssig	6	3	3	3	2	A	B	1	2	6	6
-	0	0	0	+	+	Ethanol	flüssig	2	1	3	4	4	1	2	3	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Ethanolamin	flüssig	6	6	6	6	6	1	2	4	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Ethidiumbromid 1% ig wässrig	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	0	-	+	+	+	Ethoxypropanol	flüssig	4	2	2	4	5	B	1	4	6	6	6
-	-	-	-	-	0	Ethylacetat	flüssig	1	B	1	1	1	A	A	B	1	3	4
-	-	-	-	-	0	Ethylacrylat	flüssig	1	B	A	1	1	A	A	1	1	3	4
-	-	0	-	+	+	Ethylamin 70 %	flüssig	2	2	3	2	1	0	0	B	6	6	6
-	-	-	-	+	-	Ethylbenzol	flüssig	1	B	1	1	1	0	A	1	6	1	1
-	-	-	-	-	0	ETHYLBUTYRAT KOSHER (NK, LANDA)	flüssig	1	B	1	1	1	A	A	1	2	2	3
+	+	+	+	+	+	Ethylencarbonat 30%ig	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	-	-	-	+	0	Ethylenchlorid (1,2-Dichlorethan)	flüssig	1	B	1	1	1	0	0	B	6	3	4
0	0	0	0	+	+	Ethylendiamin	flüssig	4	3	3	4	3	A	B	2	5	6	6
+	+	+	+	+	+	Ethylenglycol	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	+	0	+	+	+	Ethylenglycolmonobutylether; Butoxyethanol; Butylglycol	flüssig	2	1	3	5	6	1	2	5	6	6	6
-	-	-	-	-	0	Ethylformiat	flüssig	1	A	A	1	B	0	A	A	1	4	4
-	-	-	-	-	0	Ethylmethacrylat	flüssig	1	0	0	1	2	A	B	1	2	3	3
-	+	-	+	+	-	Exsol D 60	flüssig	2	1	2	5	6	1	2	4	6	1	2
+	+	+	+	+	+	Flußsäure 15%ig	flüssig	6	6	6	6	6	4	5	6	6	6	6

Quellung nach 8 Stunden:
+ Quellung < 7% beständig - Quellung ≥ 15% unbeständig
0 Quellung < 15% bedingt beständig Z = Zersetzung

Level 0 0 min. Level 1 ≥10 min. Level 4 ≥120 min.
Level A 1-5 min. Level 2 ≥30 min. Level 5 ≥240 min.
Level B 5-10 min. Level 3 ≥60 min. Level 6 ≥480 min.

DIE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE

QUELL- BESTÄNDIGKEIT						SUBSTANZ	PERMEATIONSZEIT/LEVEL											
NR	CR	CR NBR	NBR	FKM	IIR		Chemikalie	Zustand	Naturlatex		Chloro- pren	Nitril/ Chloro- pren		Nitril			Fluor- kautschuk	Butyl
						NR			NR	CR	CR	NBR	NBR	NBR	NBR	FKM	IIR	IIR
395	450, 451	720, 722	717	730, 732	740, 741	743			754	890	897	898						
403	706	723, 725	726	733, 836	742, 757	736-739	759											
-	-	-	-	-	+	METHYLACETAT	flüssig	1	B	1	1	B	0	0	A	1	4	5
-	-	-	-	-	+	Methylacrylat	flüssig	1	0	0	1	1	0	A	B	1	4	5
+	+	+	+	+	+	Methylenblau	fest	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	-	-	-	-	+	Methylethylketon (Ethylmethylketon, 2-Butanon, MEK)	flüssig	1	B	1	1	B	0	A	A	1	5	5
-	-	-	-	-	0	METHYLFORMIAT	flüssig	1	A	A	1	B	0	A	A	1	4	4
-	-	-	-	-	-	Methylisobutylketon (MIBK)	flüssig	1	B	1	1	1	0	0	1	2	4	5
-	-	-	-	-	0	Methylmethacrylat	flüssig	1	B	1	1	1	B	B	B	2	3	3
+	+	+	+	+	+	Methylorange (wässrig)	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Methylrot	fest	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Milchsäure, 90%ig	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
0	+	0	+	+	0	Mobil DTE 25	flüssig	4	3	3	5	6	2	3	5	6	3	4
0	+	0	+	+	0	Mobil Vactra Oil No. 2	flüssig	4	3	3	5	6	2	3	5	6	3	4
+	+	+	+	+	+	Mobilcut 311 Kühlschmierst. (20% Triethanolamin, 15% Butoxyethoxy-ethoxyethanol)	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
0	+	0	+	+	0	Mobilgear 629	flüssig	4	3	3	5	6	1	2	4	6	3	4
0	+	0	+	+	0	Mobilgear 630	flüssig	4	3	3	5	6	1	1	2	6	3	4
0	+	0	+	+	0	Mobilmet 151	flüssig	4	3	3	5	6	1	1	2	6	3	4
+	+	+	+	+	+	Monoethylglykol	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	-	-	-	0	+	Morpholin	flüssig	1	0	1	1	1	0	0	B	3	6	6
0	+	0	+	+	0	Motoröl	flüssig	4	3	3	5	6	2	3	5	6	3	4
-	+	-	+	+	-	Naphthabenzin(Waschbenzin100/140)	flüssig	2	1	2	5	6	1	2	4	6	1	2
+	+	+	+	+	+	Natriumhydroxid	fest	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Natriumhypochlorit (12% Aktivchlor)	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Natriumthiosulfat-Pentahydrat	fest	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Natronlauge 10-30%ige Lösung	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Natronlauge 50%ig	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Natronlauge, 0-10%ige Lösung	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Natronlauge, gesättigt	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	-	-	-	-	+	Nitrobenzol	flüssig	3	2	2	2	2	A	A	1	6	6	6
-	-	-	-	0	-	Nitroverdünnung 1A	flüssig	1	B	B	B	1	A	A	1	3	2	2
-	-	-	-	-	+	o-Dichlorbenzol	flüssig	2	1	1	2	2	A	B	1	6	2	3
0	+	+	-	+	+	o-KRESOL	flüssig	3	3	6	5	2	A	1	1	6	6	6
-	0	0	0	+	+	Omnifit 100M (Schraubensicherung)	flüssig	6	4	6	6	6	2	5	5	6	6	6
+	+	+	+	+	+	ortho-Phosphorsäure 85%	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	-	-	0	+	-	Ottokraftstoff Normal/Super/Super Plus/Bleifrei	flüssig	1	A	B	2	4	A	B	3	6	1	1
+	+	+	+	+	+	Oxalsäure	fest	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	P3-galvaclean 20	flüssig	6	6	6	6	6	2	3	5	6	6	6
+	+	+	+	+	+	P3-rinsola	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Palmitinsäure	fest	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Paraffin, flüssig	flüssig	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Paraformaldehyd	fest	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	-	-	-	-	-	Pattex compact	flüssig	1	B	1	1	1	A	A	B	1	1	2
-	-	-	-	0	-	Pattex Kraftkleber Classic	flüssig	1	B	B	2	2	A	B	2	3	2	2
-	+	+	+	+	+	Pentan	flüssig	1	B	1	5	6	1	1	2	6	1	2
+	+	+	+	+	+	Perchlorsäure, 70% ig	flüssig	6	5	5	5	5	1	3	4	6	6	6
-	+	-	+	+	-	Petrolether 40/60 (Wundbenzin, Ligroin)	flüssig	1	B	2	5	6	1	2	4	6	1	1
-	+	-	+	+	0	Petroleum A III (Ketrul HT)	flüssig	2	B	1	5	6	4	6	6	6	3	3
-	+	0	0	+	+	Phenol 40.5 (ATE 8007)	fest	4	2	4	6	4	1	2	3	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Phenolphthalein	fest	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	0	0	0	+	+	Phenolphthaleinlösung 1% in Ethanol	flüssig	2	1	3	4	4	1	2	3	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Phosphorsäure, gesättigt	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
+	+	+	+	+	+	Phosphorsäure, 10%ig	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	-	-	-	-	0	Phosphorylchlorid (Phosphoroychlorid, Phosphoroxidtrichlorid)	flüssig	2	1	2	2	2	A	1	1	2	4	4
-	-	-	-	0	+	Plastik 70	aerosol	1	B	1	1	1	A	A	B	1	2	3
-	-	-	-	0	+	PROPIONALDEHYD	flüssig	1	B	1	1	B	0	0	A	3	5	5
-	0	-	0	+	+	Propionsäure	flüssig	3	2	2	3	3	A	B	2	6	6	6
-	-	-	-	-	0	Propylacetat (Essigsäurepropylester)	flüssig	1	B	1	1	1	A	A	1	1	3	4
-	+	0	+	+	+	Propylalkohol (1-propanol)	flüssig	3	2	4	6	6	1	3	5	6	6	6

Quellung nach 8 Stunden:

+ Quellung < 7% beständig - Quellung ≥ 15% unbeständig
 0 Quellung < 15% bedingt beständig Z = Zersetzung

Level 0 0 min. Level 1 ≥10 min. Level 4 ≥120 min.
 Level A 1-5 min. Level 2 ≥30 min. Level 5 ≥240 min.
 Level B 5-10 min. Level 3 ≥60 min. Level 6 ≥480 min.

DIE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEITSLISTE

QUELL-BESTÄNDIGKEIT						SUBSTANZ	PERMEATIONSZEIT/LEVEL											
NR	CR	CR NBR	NBR	FKM	IIR		Naturlatex	Chloropren	Nitril/Chloropren	Nitril			Fluorkautschuk	Butyl				
						Chemikalie	Zustand	NR	NR	CR	CR NBR	NBR	NBR	NBR	NBR	FKM	IIR	IIR
-	+	-	+	+	-			WD-40	flüssig	2	1	2	5	6	1	2	4	6
-	-	-	-	+	-	Xylol	flüssig	1	B	B	1	2	0	A	1	6	2	2
+	+	+	+	+	+	Zitronensäure, gesättigt wässrig	flüssig	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Quellung nach 8 Stunden:

+ Quellung < 7% beständig
 0 Quellung < 15% bedingt beständig
 - Quellung ≥ 15% unbeständig
 Z = Zersetzung

Level 0 0 min.
 Level A 1-5 min.
 Level B 5-10 min.
 Level 1 ≥ 10 min.
 Level 2 ≥ 30 min.
 Level 3 ≥ 60 min.
 Level 4 ≥ 120 min.
 Level 5 ≥ 240 min.
 Level 6 ≥ 480 min.

Penetration:

Alle Chemikalienschutzhandschuhe weisen einen Penetrationslevel 3 = AQL 0,65 auf. Dies entspricht einer 100 %-Kontrolle.

Quellung:

Level	Quellung	Bewertung
+	< 7%	Beständig
0	< 15%	Bedingt beständig
-	≥ 15%	Unbeständig

Wichtiger Hinweis:

Die Daten in der Beständigkeitsliste wurden unter Laborbedingungen (neue Handschuhe, keine zusätzliche mechanische Belastung, Raumtemperatur) mit größter Sorgfalt und mit modernen Messmethoden ermittelt. Da die in der Praxis auftretenden Bedingungen häufig von diesen abweichen, können die Angaben nur eine Orientierungshilfe bei der Auswahl des geeigneten Chemikalienschutzhandschuhs sein. Insbesondere ersetzen sie keine Eignungstests durch den Endverbraucher. Bei den Artikeln 738 und 739 handelt es sich um die Winterversionen von Artikel 736 und 737. Die Artikel 738 und 739 haben daher identische Permeationszeiten und Quellungseigenschaften.

www.kcl.de
vertrieb@kcl.de



by Honeywell

KCL GmbH

Industriepark Rhön
Am Kreuzacker 9
36124 Eichenzell
Deutschland

Tel. +49 6659 87-300
Fax +49 6659 87-155