

Schutzhandschuhe

Gants de protection

1. Handschuh-Typ ermitteln

Suchen Sie in dem horizontal angeordneten Index. Wir haben die Handschuhe nach dem Material, aus dem sie gefertigt sind, in Gruppen gegliedert. In der Regel wird das Material bei der individuellen Produktbeschreibung genannt.

2. Chemisches Risiko ermitteln

In der Tabelle sind 126 der am häufigsten verwendeten aggressiven Chemikalien in alphabetischer Reihenfolge von oben nach unten angeführt. Die Leistungsmerkmale für den gewählten Handschuh finden Sie in dem Feld, in dem sich die Suchkriterien überschneiden.

3. Farbkennzeichnung beachten

Das erste Feld in jeder Spalte für jeden Handschuh-Typ ist die Farbkennzeichnung. Sie gibt einen raschen Überblick über unsere Einstufung des betreffenden Handschuhs hinsichtlich seiner Eignung für jeden angegeben chemischen Stoff. Die Farbe entspricht einer Gesamtbewertung für Degradation und Permeation. Der Buchstabe in jedem Feld bezieht sich nur auf die Degradation.

1. Identifizieren Sie Ihren Handschuh-Typ

Commencez par consulter l'index horizontal. Plutôt que de reprendre tous les gants un par un, nous les avons regroupés en types de gants, en fonction de leur matériau de fabrication. Vous trouverez normalement les données relatives à ce matériau dans la description de l'article plus avant dans ce catalogue.

2. Définissez le risque chimique

L'index vertical reprend, par ordre alphabétique, 126 des produits chimiques parmi les plus mordants qui sont couramment utilisés. Au point d'intersection, vous trouverez le niveau de performance du gant que vous avez sélectionné.

3. Repérez le code de couleur

La première case de chaque colonne par type de gant possède un code de couleur. Ce système constitue en fait un guide de référence rapide à notre évaluation de ce type de gant par rapport à son utilisation pour chaque produit chimique figurant dans la liste. La couleur représente une estimation globale à la fois pour la dégradation et pour la perméabilité. La lettre figurant dans chaque case ne concerne que la dégradation.

Grün: Sehr gut geeignet für den betreffenden chemischen Stoff.

Vert: Le gant convient très bien pour une application impliquant l'utilisation de ce produit chimique.

Gelb: Geeignet für die betreffende Anwendung vorbehaltlich einer sorgfältigen Überwachung.

Jaune: Le gant convient pour cette application à condition d'en contrôler étroitement l'utilisation.

Rot: Von der Verwendung dieses Handschuh-Typs für den Umgang mit diesem Stoff ist abzuraten.

Rouge: Il faut éviter d'utiliser ce gant avec ce produit chimique.

Beständigkeitslisten / Résistance chimique pour gants

	Nitril Nitrile			Neopren Néoprène			Polyvinylalkohol (PVA) Alcool de Polyvinyle (PVA)			Polyvinylchlorid (PVC) Chlorure de Polyvinyle (PVC)			Naturkautschuk Caoutchouc Naturel		
	Degradationsindex Valeur de Dégradations	Permeation: Temps de Perméation	Permeation: Index de Perméation	Degradationsindex Valeur de Dégradations	Permeation: Temps de Perméation	Permeation: Index de Perméation	Degradationsindex Valeur de Dégradations	Permeation: Temps de Perméation	Permeation: Index de Perméation	Degradationsindex Valeur de Dégradations	Permeation: Temps de Perméation	Permeation: Index de Perméation	Degradationsindex Valeur de Dégradations	Permeation: Temps de Perméation	Permeation: Index de Perméation
1. Acrylsäure/Acide acrylique	G	2 h	-	F	ND	E	NR	-	-	NR	-	-	E	1,6 h	-
2. Ameisensäure/Acide formique, 90 %	F	4 h	-	E	ND	-	NR	-	-	E	>6 h	-	E	2,5 h	-
3. Ammoniumfluorid/Fluorure d'ammonium, 40 %	E	ND	-	E	ND	-	NR	-	-	E	ND	-	E	ND	-
4. Ammoniumhydroxid/Hydroxyde d'ammonium	E	ND	-	E	>6 h	-	NR	-	-	E	4 h	-	E	1,5 h	-
5. Amylalkohol/ Alcool d'amyle	E	30 min	E	E	ND	E	G	3 h	G	G	12 min	E	E	25 min	VG
6. Amylacetat/Acétate d'amyle	E	60 min	G	NR	-	-	G	ND	E	P	-	-	NR	-	-
7. Anilin/Aniline	NR	-	-	G	3 h	VG	F	ND	E	F	3 h	VG	E	25 min	VG
8. Ätznatron/Hydroxyde de sodium, NaOH, 50 %	E	ND	-	E	ND	-	NR	-	-	G	ND	-	E	ND	-
9. aussenstromloses Kupfer/Cuivre chimique	E	ND	-	E	ND	-	NR	-	-	E	ND	-	E	ND	-
10. aussenstromloses Nickel/Nickel chimique	E	ND	-	E	ND	-	NR	-	-	E	ND	-	E	ND	-
11. Acetaldehyd/Acétaldehyde	P	-	-	E	17 min	P	NR	-	-	NR	-	-	E	7 min	F
12. Aceton/Acétone	NR	-	-	G	10 min	F	P	-	-	NR	-	-	E	10 min	F
13. Acetonitril/Acétionitrile	F	30 min	F	E	1,5 h	E	-	2,5 h	G	NR	-	-	E	4 min	VG
14. Acetylentetrachlorid/Tétrachloréthylène	G	5 h	VG	NR	-	-	E	ND	E	NR	-	-	NR	-	-
15. Benzaldehyd/Benzaldéhyde	NR	-	-	NR	-	-	G	ND	E	NR	-	-	G	10 min	VG
16. Benzol/Benzène, benzol	P	-	-	NR	-	-	E	ND	E	NR	-	-	NR	-	-
17. Bromopropioninsäure/ Acide bromopronique	F	2 h	-	G	4 h	-	NR	-	-	G	3 h	-	E	3,2 h	-
18. Butyl-Cellosolve/Butyl Cellosolve®	E	1,5 h	VG	E	ND	E	-	2 h	G	P	-	-	E	45 min	G
19. Butylalkohol/Alcool butylique	E	ND	E	E	>8 h	E	F	1,2 h	G	G	3 h	VG	E	20 min	VG
20. Butylacetat/Acétate de butyle	F	1,2 h	F	NR	-	-	G	ND	E	NR	-	-	NR	-	-
21. Butyrolaceton/Butyrolacétone	NR	-	-	G	-	-	E	2 h	VG	NR	-	-	E	60 min	G
22. Cellosolve® Acetat/Acétate Cellosolve®	F	1,5 h	G	G	1,2 h	VG	-	ND	E	NR	-	-	E	10 min	G