



## Chemiehandschuhe Solvex 37-675

pure<sup>11</sup>-Nr.: 05527, Hersteller: Ansell



### Zusammenfassung

- Neue pure11-Artikelnummer (ab 01.07.2023): 1105527
- Art: Chemikalienschutzhandschuhe
- Material: Nitril
- Handspezifisch
- AQL-Wert (Acceptable Quality Level): 0.65
- Texturiert
- Stärke: 0,38 mm
- Hoher Tragekomfort
- Erstklassiger Chemikalienschutz durch außergewöhnlich widerstandsfähige Nitrilbeschichtung
- Erhöhte Griffsicherheit durch Hammerschlag-Finish
- Anwendungsbereiche: trockene oder nasse Arbeitsbereiche mit erforderlichem Chemikalienschutz
- Velourisiert
- Gute Chemikalienbeständigkeit

### Empfohlene Reinraumklassen

ISO  3  4  5  6  7  8  9

GMP       D

### Produktvarianten

pure<sup>11</sup>-Nr.: 05527G6

Farbe: Grün / Größe: 6,0 / Herst.-Nr.: 37-675 / VE: 12 Paar

pure<sup>11</sup>-Nr.: 05527G7

Farbe: Grün / Größe: 7,0 / Herst.-Nr.: 37-675 / VE: 12 Paar

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 05527G8**

Farbe: Grün / Größe: 8,0 / Herst.-Nr.: 37-675 / VE: 12 Paar

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 05527G9**

Farbe: Grün / Größe: 9,0 / Herst.-Nr.: 37-675 / VE: 12 Paar

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 05527G10**

Farbe: Grün / Größe: 10,0 / Herst.-Nr.: 37-675 / VE: 12 Paar

---

**pure<sup>11</sup>-Nr.: 05527G11**

Farbe: Grün / Größe: 11,0 / Herst.-Nr.: 37-675 / VE: 12 Paar

Quelle: <https://www.pure11.de/chemiehandschuhe-solvex-37-675>

## Nitril

Druckdatum 04-11-2014

**Handschuhmaterial**

- Nitril (Beschichtungs- material)
- Velourisiert (Träger- material)

**Mögliche gefährliche Inhaltsstoffe**Sensibilisatoren

- Zinkdibutyldithiocarbamat
- Zink-2-Mercaptobenzothiazol
- Hexahydro-1,3,5-Triethyl-s-triazin

Nur eine verschwindend geringe Anzahl von Anwendern entwickelt eventuell eine Sensibilisierung gegen diesen Inhaltsstoff des Handschuhs, der ein Auslöser von Hautreizungen und/oder allergischen Kontaktreaktionen sein kann.

REACH-Verordnung 1907/2006

Weitere Informationen enthält die REACH-Erklärung auf der Ansell-Website.

**Eigenschaften**

- Exzellente physikalische Eigenschaften
- Sehr gute Fingerbeweglichkeit

**EN-Testdaten****Flüssigkeitsdichtigkeit:**

AQL (für Mikrolöcher) 0.65 or EN performance level 3

**Chemical permeation:**

Weitere Informationen über die Permeation von Chemikalien finden Sie auf der Ansell-Website.

**Abriebfestigkeit:**

Leistungsstufe 4

**Schnittfestigkeit (Klingen):**

Leistungsstufe 1

**Weiterreißfestigkeit:**

Leistungsstufe 0

**Durchstichfestigkeit:**

Leistungsstufe 1

**Konformität mit europäischen Vorschriften**

Die Handschuhe erfüllen die Anforderungen der EU-Richtlinie 89/686/EWG und der europäischen Normen EN 420:2009+A1:2009 und EN 388:2003, EN 374:2003 Dies sind Handschuhe der Kategorie III „Komplexe Konstruktion“ (Schutz vor tödlichen Risiken).  
EC-Konformitätserklärung und Qualitätskontrolle des Endprodukts :

Centexbel  
Technologiepark 7  
B-9052 Zwijnaarde

Die Handschuhe erfüllen die Anforderungen der Verordnung (EG) 1935/2004 über „Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen“, und der Verordnung (EG) 2023/2006 über „gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen“. Weitere Informationen über die Eignung für den Kontakt mit Lebensmitteln siehe die Erklärung zur Lebensmittelzulassung des Produkts von Ansell.

**Verwendungsbeschränkungen**

Handschutz  
Geeignet für den Kontakt mit allen Lebensmitteln.  
Nicht geeignet als Flammen- und Temperaturschutz &lt; -25° C oder &gt; 100° C.  
Nicht geeignet als Schutz vor aromatischen Kohlenwasserstoffen, chlorhaltigen Lösungsmitteln und vielen Ketonen.

**Lagerung**

Nicht in der Nähe von Ozon- oder Zündquellen (z. B. elektrischen Geräten) lagern.  
Vor direktem Sonnenlicht schützen; kühl und trocken lagern.

Beschichtungs- material	Träger- material	Griffprofil	Stulpenart	Farbe	AQL (EN374)	Puder- frei	EN-Größe	Länge (mm)	Wandstärke in mm	Verpackung
Nitril	Velourisiert	Hammersc hlag-Finish	Schutzstul pe	Grün	0.65	Nein	6, 7, 8, 9, 10, 11	330	0.38	12 Paar pro Beutel; 12 Beutel pro Karton

**Ansell Healthcare Europe N.V. (European Head Office)**

Riverside Business Park, Block J  
Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium  
Tel. +32 (0) 2 528 74 00 • Fax +32 (0) 2 528 74 01 • Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03  
<http://www.ansell.eu> • E-mail [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)

# PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

Handschuhe :

Sol-Vex® 37-675

	Chemisches Agens	Breakthrough Time	Schutzfaktor-Index	CAS-Nummer	Eingetr. Prüf.-Inst.	EN-Standard
	1-Methoxy-2-propanol	237	4	107-98-2	Centexbel	374-3:2003
	1-Methoxy-2-propylacetat	132	4	108-65-6	Centexbel	374-3:2003
	2-Butanon (Methylethylketon, MEK)	5	0	78-93-3	Centexbel	374-3:2003
	Aceton	7	0	67-64-1	Centexbel	374-3:2003
	Acetonitril (Essigsäurenitril)	5	0	75-05-8	Centexbel	374-3:2003
	Acrylsäure	10	1	79-10-7	Centexbel	374-3:2003
	Allylalkohol (2-Propen-1-ol)	51	2	107-18-6	Centexbel	374-3:2003
	Ameisensäure, 98-100% (Methansäure)	22	1	64-18-6	Force Technology	374-3:2003
	Ammoniumhydroxyd, 25%	131	4	1336-21-6	Centexbel	374-3:2003
	Benzin	134	4	8006-61-9	Centexbel	374-3:2003
	Benzol	9	0	71-43-2	Centexbel	374-3:2003
	Benzol Benzin (FAM DIN 51635)	> 480	6		Centexbel	374-3:2006
	Berol (Oleyl-Aminethoxylat)	> 480	6		Centexbel	374-3:2003
	Bioten Ultra IV	136	4		Force Technology	374-3:2003
	Butylacetat	29	1	123-86-4	Centexbel	374-3:2003
	Chromsäure, 50%	> 480	6	11115-74-5	Centexbel	374-3:2003
	Cyclohexan	> 480	6	110-82-7	Centexbel	374-3:2003
	Cyclohexanol (Anol)	> 480	6	108-93-0	Centexbel	374-3:2003
	Cyclohexanon (Anon)	42	2	108-94-1	Centexbel	374-3:2003

## PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Nicht empfohlen	Spritzerschutz		Mittlerer Schutz		Hoher Schutz	

Die Daten in der vorstehenden Tabelle stammen aus Labortests im Handflächenbereich des Handschuhs oder sind aus Labortestergebnissen abgeleitet. Diese Tests wurden nach Standardmethoden ausgeführt, die sich möglicherweise von den spezifischen Einsatzbedingungen beim Endanwender unterscheiden. Da Ansell weder präzise Kenntnisse noch eine Kontrolle über die Einsatzbedingungen beim Endanwender besitzt, muss Ansell mit dem Verweis auf die rein beratende Funktion dieser Daten jegliche Haftung ausschließen.

Ansell Healthcare Europe N.V. (European Head Office)

Riverside Business Park, Block J

Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium

Tel. +32 (0) 2 528 74 00 • Fax +32 (0) 2 528 74 01 • Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03

<http://www.ansell.eu> • E-mail [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)



# PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

Handschuhe :

Sol-Vex® 37-675

	Chemisches Agens	Breakthrough Time	Schutzfaktor-Index	CAS-Nummer	Eingetr. Prüf.-Inst.	EN-Standard
	Dieseldieselkraftstoffe	> 480	6	68334-30-5	Centexbel	374-3:2003
	Diethylamin	17	1	109-89-7	Centexbel	374-3:2003
	Dimethylacetamid	18	1	127-19-5	Centexbel	374-3:2003
	Dimethylformamid (DMF)	< 5	0	68-12-2	Centexbel	374-3:2003
	Dodecylbenzolsulfonsäure	> 480	6		Centexbel	374-3:2003
	Eisessig	53	2	64-19-7	Centexbel	374-3:2003
	Essigsäureethylester (Ethylacetat, Essigester)	18	1	141-78-6	Centexbel	374-3:2003
	Ethylamin (Aminoethan)	85	3	75-04-7	Centexbel	374-3:2003
	Flußsäure, 48% (Fluorwasserstoffsäure)	179	4	7664-39-3	Centexbel	374-3:2003
	Glutaraldehyd, 50%	> 480	6	111-30-8	Force Technology	374-3:2003
	Heizöle	> 480	6	68476-30-2	Centexbel	374-3:2003
	Heptan	> 480	6	142-82-5	Centexbel	374-3:2003
	Hexan	> 480	6	110-54-3	Centexbel	374-3:2003
	Hydrogenfluorid 3.0, anhydr.	1	0	7664-39-3	Force Technology	374-3:2003
	Isooctan (2,2,4-Trimethylpentan)	> 480	6	540-84-1	Centexbel	374-3:2003
	Isopropanol	> 480	6	67-63-0	Centexbel	374-3:2003
	Methylalkohol (Methanol)	28	1	67-56-1	Centexbel	374-3:2003
	Methylisobutylketon(peroxid) (Methylpentanon(peroxid))	27	1	108-10-1	Centexbel	374-3:2003
	Methylmethacrylat (MMA)	19	1	80-62-6	Centexbel	374-3:2003

## PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Nicht empfohlen	Spritzerschutz		Mittlerer Schutz		Hoher Schutz	

Die Daten in der vorstehenden Tabelle stammen aus Labortests im Handflächenbereich des Handschuhs oder sind aus Labortestergebnissen abgeleitet. Diese Tests wurden nach Standardmethoden ausgeführt, die sich möglicherweise von den spezifischen Einsatzbedingungen beim Endanwender unterscheiden. Da Ansell weder präzise Kenntnisse noch eine Kontrolle über die Einsatzbedingungen beim Endanwender besitzt, muss Ansell mit dem Verweis auf die rein beratende Funktion dieser Daten jegliche Haftung ausschließen.

Ansell Healthcare Europe N.V. (European Head Office)

Riverside Business Park, Block J

Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium

Tel. +32 (0) 2 528 74 00 • Fax +32 (0) 2 528 74 01 • Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03

<http://www.ansell.eu> • E-mail [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)



# PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

## Handschuhe :

### Sol-Vex® 37-675

	Chemisches Agens	Breakthrough Time	Schutzfaktor-Index	CAS-Nummer	Eingetr. Prüf.-Inst.	EN-Standard
	Mineralöl	> 480	6	8012-95-1	Centexbel	374-3:2003
	Naphta VMP	84	3	8030-30-6	Centexbel	374-3:2003
	Natriumhydroxid, 40% (Ätznatron, kaustische Soda)	> 480	6	1310-73-2	Centexbel	374-3:2003
	Nitrobenzol	105	3	98-95-3	Centexbel	374-3:2003
	Perchlorethylen	136	4	127-18-4	Centexbel	374-3:2003
	Peroxyessigsäure	55	2	79-21-0	Force Technology	374-3:2003
	Phenol 90%	64	3	108-95-2	Force Technology	374-3:2003
	Phosphorsäure, konzentriert	> 480	6	7664-38-2	Centexbel	374-3:2003
	Piperazin (Hexahydropyrazin, Diethylendiamin)	> 480	6	110-85-0	Centexbel	374-3:2003
	Propylacetat	20	1	109-60-4	Centexbel	374-3:2003
	Propylenglykol (Propandiole)	> 480	6	57-55-6	Centexbel	374-3:2003
	Pyridin	10	1	110-86-1	Centexbel	374-3:2003
	Rohöl	> 480	6	68308-34-9	Centexbel	374-3:2003
	Salpetersäure, 70%	26	1	7697-37-2	Centexbel	374-3:2003
	Salzsäure, 30% (Chlorwasserstoffsäure)	> 480	6	7647-01-0	Centexbel	374-3:2003
	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	12	1	75-15-0	Centexbel	374-3:2003
	Schwefelsäure, 96%	49	2	7664-93-9	Centexbel	374-3:2003
	SkyKleen 1003	< 90	< 3		Force Technology	374-3:2003
	Styrol (Phenylethylen, Vinylbenzol)	24	1	100-42-5	Centexbel	374-3:2003

#### PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Nicht empfohlen	Spritzerschutz		Mittlerer Schutz		Hoher Schutz	

Die Daten in der vorstehenden Tabelle stammen aus Labortests im Handflächenbereich des Handschuhs oder sind aus Labortestergebnissen abgeleitet. Diese Tests wurden nach Standardmethoden ausgeführt, die sich möglicherweise von den spezifischen Einsatzbedingungen beim Endanwender unterscheiden. Da Ansell weder präzise Kenntnisse noch eine Kontrolle über die Einsatzbedingungen beim Endanwender besitzt, muss Ansell mit dem Verweis auf die rein beratende Funktion dieser Daten jegliche Haftung ausschließen.

#### Ansell Healthcare Europe N.V. (European Head Office)

Riverside Business Park, Block J

Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium

Tel. +32 (0) 2 528 74 00 • Fax +32 (0) 2 528 74 01 • Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03

<http://www.ansell.eu> • E-mail [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)



# PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

Handschuhe :

Sol-Vex® 37-675

	Chemisches Agens	Breakthrough Time	Schutzfaktor-Index	CAS-Nummer	Eingetr. Prüf.-Inst.	EN-Standard
	Testbenzine	> 480	6	64742-88-7	Centexbel	374-3:2003
	Tetrahydrofuran (THF, Tetramethylenoxid, Oxolan)	6	0	109-99-9	Centexbel	374-3:2003
	Tetrahydrothiophen	12	1	110-01-0	Centexbel	374-3:2003
	Toluol (Methylbenzol)	23	1	108-88-3	Centexbel	374-3:2003
	Triethylamin	> 480	6	121-44-8	Centexbel	374-3:2003
	Wasserstoffperoxid, 30%	> 480	6	7722-84-1	Centexbel	374-3:2003
	Xylole (Dimethylbenzole)	49	2	1330-20-7	Centexbel	374-3:2003
	n-Undecan	> 480	6	1120-21-4	Centexbel	374-3:2003

## PERMEATIONSZEITEN - ÜBERSICHT GEMÄß EN374-3:2003

0	1	2	3	4	5	6
< 10	10-30	30-60	60-120	120-240	240-480	> 480
Nicht empfohlen	Spritzerschutz		Mittlerer Schutz		Hoher Schutz	

Die Daten in der vorstehenden Tabelle stammen aus Labortests im Handflächenbereich des Handschuhs oder sind aus Labortestergebnissen abgeleitet. Diese Tests wurden nach Standardmethoden ausgeführt, die sich möglicherweise von den spezifischen Einsatzbedingungen beim Endanwender unterscheiden. Da Ansell weder präzise Kenntnisse noch eine Kontrolle über die Einsatzbedingungen beim Endanwender besitzt, muss Ansell mit dem Verweis auf die rein beratende Funktion dieser Daten jegliche Haftung ausschließen.

Ansell Healthcare Europe N.V. (European Head Office)

Riverside Business Park, Block J

Boulevard International 55, 1070 Brussels, Belgium

Tel. +32 (0) 2 528 74 00 • Fax +32 (0) 2 528 74 01 • Fax Customer Service +32 (0) 2 528 74 03

<http://www.ansell.eu> • E-mail [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)

