

## Wijzigingen richtlijnen handschoenen

Richtlijn Persoonlijke beschermingsmiddelen 89/686/EEC wordt wetgeving Persoonlijke beschermingsmiddelen 425/2016. Dit houdt in dat:

- Het nu bij wet geregeld is wat er op een verpakking moet staan en waar een handschoen aan moet voldoen.
- Er een meer gedetailleerde gebruikersinstructie toegevoegd wordt aan het product. Daarnaast moet een nieuwe belangrijke zin op de verpakking staan "Controleer voor gebruik of er schade is. Gebruik geen beschadigde handschoenen "

Norm EN ISO 374:2003 wordt EN ISO 374:2016

De EN 374 norm staat voor - beschermende handschoenen tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen, de aanpassingen zijn als volgt:

- Nieuwe chemische en chemische tests van klasse A, B en C
- Nieuwe symbolen voor deze classificatie
- Aanvullende lijst met testchemicaliën
- Nieuwe afbraakeisen
- Nieuwe test voor EN374-5 en symbolen

### Nieuwe chemische en chemische tests van klasse A, B en C

Type A handschoenen

Heeft niveau 2 of hoger bereikt tegen 6 van de chemicaliën die worden vermeld in EN ISO 374-1 (zie tabel 1 nieuw). Ten minste de 6 geteste chemicaliën moeten worden geïdentificeerd aan de hand van hun code onder het pictogram van de erlenmeyer.

Type B handschoenen

Heeft niveau 2 of hoger bereikt tegen ten minste drie van de chemicaliën die worden vermeld in EN ISO 374-1. De geteste chemicaliën moeten worden geïdentificeerd aan de hand van hun code onder het pictogram van de erlenmeyer.

Type C handschoenen

Hebben op zijn minst een niveau 1 behaald tegen een van de chemicaliën die worden vermeld in EN ISO 374-1.

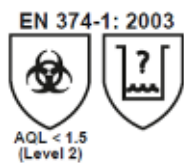
Voor elk van de drie categorieën moet een verwijzing naar de norm EN ISO 374-1 worden gegeven, evenals een opsomming van het type handschoen. Als ook chemicaliën die niet worden genoemd in EN ISO 374-1 zijn getest, kunnen deze worden beschreven in de gebruikersinstructies

Nieuw EN 374-5

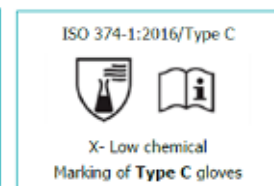
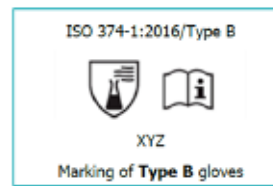
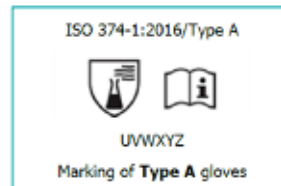
Dit deel van EN 374 specificeert de eisen en testmethoden voor beschermende handschoenen die bedoeld zijn om de gebruiker te beschermen tegen micro-organismen zoals bacteriën, virussen of schimmels.

## Nieuwe symbolen voor deze classificatie

Oud



Nieuw



## Aanvullende lijst met testchemicaliën

Er zijn 6 nieuwe chemicaliën toegevoegd aan de lijst van chemicaliën, waaraan een type A, B of C moet voldoen.

EN ISO 374-1:2016	
Table 2 – List of Test Chemicals	
A - Methanol	G - Diethylamine
B - Acetone	H - Tetrahydrofuran
C - Acetonitrile	I - Ethyl Acetate
D - Dichloromethane	J - n-Heptane
E - Carbon Disulphide	K - 40% Sodium Hydroxide
F - Toluene	L - 96% Sulphuric Acid
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     M - 65% Nitric acid                      N - 99% Acetic acid                      O - 25% Ammonium hydroxide                      P - 30% Hydrogen peroxide                      S - 40% Hydrofluoric acid                      T - 37% Formaldehyde solution                 </div>	

## Nieuwe test voor EN374-5 en symbolen



Als er alleen getest is op bacteriën, zal VIRUS niet onder het symbool staan. Hier moeten additionele tests voor uitgevoerd worden.