



**BESCHERMING TEGEN RISICO'S  
VAN CHEMICALIËN, MICRO-  
ORGANISMEN EN VIRUSSEN**

*De gewijzigde  
EN ISO 374-norm  
en de eisen die  
aan handschoenen  
worden gesteld*

# BESCHERMING TEGEN RISICO'S VAN CHEMICALIËN, MICRO-ORGANISMEN EN VIRUSSEN

## *De gewijzigde EN ISO 374-norm en de eisen die aan handschoenen worden gesteld.*

EN ISO 374 beschrijft de eisen waaraan handschoenen voor eenmalig gebruik moeten voldoen om bescherming te bieden tegen gevaarlijke chemicaliën en micro-organismen. De norm helpt u bij het bepalen welke chemische bescherming u of uw medewerkers nodig hebben. Omdat de norm is herzien, zijn ook de pictogrammen die het beschermingsniveau aanduiden gewijzigd. In de basis zijn er twee iconen: één voor bescherming tegen chemische stoffen en één voor bescherming tegen micro-organismen en virussen. Waar moet u op letten?




## BESCHERMING TEGEN CHEMISCHE STOFFEN

Niet alle werkzaamheden met chemicaliën zijn even gevaarlijk. Daarom wordt met iconen op de verpakking en op de kap van de handschoen weergegeven hoe lang ze bescherming bieden en tegen hoeveel verschillende stoffen. Het icoon voor 'lage chemische weerstand/waterproof' wordt niet meer gebruikt. Alle handschoenen met een van onderstaande iconen zijn getest op weerstand (permeatie) tegen 18 chemische stoffen (zie kader op de volgende bladzijde). Vanaf nu wordt gewerkt met drie categorieën: Type A, B en C die het prestatieniveau aangeven.

**Type C** biedt minstens **10 minuten** bescherming tegen minstens **1** van de 18 chemische stoffen

**Type B** biedt minstens **30 minuten** bescherming tegen minstens **3** van de 18 chemische stoffen

**Type A** biedt minstens **30 minuten** bescherming tegen minstens **6** van de 18 chemische stoffen

| Chemische pictogrammen   |   |   |
|--|---|---|
| EN ISO 374-1/Type C<br> | EN ISO 374-1/Type B<br><br>JKL | EN ISO 374-1/Type A<br><br>JKLMNO |



Opmerking:  
Het bekericoon (lage chemische weerstand/waterproof) is geschrapt.

| Codeletter | Chemische stof         |
|------------|------------------------|
| A          | Methanol               |
| B          | Aceton                 |
| C          | Acetonitril            |
| D          | Dichloormethaan        |
| E          | Koolstofdisulfide      |
| F          | Tolueen                |
| G          | Diëthylamine           |
| H          | Tetrahydrofuraan       |
| I          | Ethylacetaat           |
| J          | n-Heptaan              |
| K          | Natriumhydroxide 40%   |
| L          | Zwavelzuur 96%         |
| M          | Salpeterzuur 65%       |
| N          | Azijnzuur 99%          |
| O          | Ammoniak 25%           |
| P          | Waterstofperoxide 30%  |
| S          | Fluorwaterstofzuur 40% |
| T          | Formaldehyde 37%       |



**NIEUW**



### Chemische stoffen inclusief codeletter

## BESCHERMING TEGEN MICRO-ORGANISMEN EN VIRUSSEN

Voor bescherming tegen micro-organismen wordt het hieronder afgebeelde icoon gebruikt. Binnen de herziene EN ISO 374-norm kan nu ook de virusbestendigheid van een handschoen worden bepaald d.m.v. een viruspenetratietest. Biedt de handschoen niet alleen bescherming tegen micro-organismen, maar ook tegen virussen? Dan wordt dat vanaf nu aangeduid met het woord 'virus' onder dit icoon.

| Pictogrammen voor micro-organismen  |  |
|---|--|
| <p>EN ISO 374-5</p>  | <p>EN ISO 374-5</p>  <p>VIRUS</p> |



## CAREL LURVINK, OMDAT IEDEREEN EEN SCHONE EN VEILIGE WERKOMGEVING VERDIENT

In 125 jaar tijd heeft Carel Lurvink zich ontwikkeld tot een servicegerichte groothandel met een missie; werkomgevingen schoner en veiliger maken. Dit realiseren wij door onze kennis en ervaring in te zetten bij onze klanten en mee te denken over elk vraagstuk. Bedrijven en instellingen kunnen bij Carel Lurvink terecht voor advies over en inkoop van schoonmaak-, schilder- en veiligheidsartikelen, machines, kantinebenodigdheden, gevelonderhoud, kleding en verpakkingsmateriaal. Ook nemen we graag onze maatschappelijke verantwoordelijkheid. We maken bewuste keuzes als het gaat om producten, productiemethoden, mobiliteit en verbruiksartikelen.

## VOORRAAD, SNELLE LEVERINGEN EN BESTELGEMAK

Op de hoofdvestiging in Enschede hebben we 12.500 m<sup>2</sup> magazijnruimte. Dat betekent veel voorraad en snelle leveringen, vaak al binnen 24 uur. Ons warehouse is compleet geautomatiseerd. Wilt u alleen leveringen ontvangen op maandag of moeten wij de voorraad beheren? Dat kan allemaal. Met ons eigen wagenpark leveren we zelfs op afdelingsniveau tot in de werkkast.

Bestellingen worden vooral geplaatst via ons online bestelsysteem Mijn Carel Lurvink. Hier kunnen klanten hun persoonlijke bestelomgeving vergaand aanpassen, zodat bestellingen extra vlot, accuraat en efficiënt verlopen. Voor nog meer bestelgemak is er de Carel Lurvink app, waarmee bestellingen met tablet of smartphone kunnen worden geplaatst. Maar niet alles speelt zich online af, klanten zijn altijd welkom in een van onze servicecenters in Enschede, Hilversum of Winschoten voor advies of het testen van producten en machines.

### MEER INFORMATIE

Carel Lurvink is nauw betrokken bij het productie- en certificeringsproces van de CaluGuard en Supergloves handschoenen. Twijfelt u welke handschoen u nodig heeft? Vraag het onze specialisten via **053 - 434 43 43** of stuur een e-mail naar [info@carellurvink.nl](mailto:info@carellurvink.nl). Wilt u precies weten hoe lang de handschoen bescherming biedt tegen de genoemde chemische stoffen? Download dan de gebruiksaanwijzing op [www.carellurvink.nl](http://www.carellurvink.nl).

# SINCE 1893