

Webinar Handschoenen

Start 13:00 uur



Ontvang je de nieuwsbrief al? Schrijf je hier in!



Ken jij wél alle
GHS-Symbolen?

www.stoffenmanager.com



Wil je ook de gratis poster downloaden? Scan de QR!



A close-up photograph of a worker in a snowy environment. The worker is wearing dark, heavy-duty work boots with grey laces and a white and grey work glove. The worker's feet are resting on a wooden structure, possibly a roof or a workbench. Snow is falling around the worker, creating a sense of a cold, active work environment. The text "This is Ejendals" is overlaid in the center of the image.

This is Ejendals



Bescherming tegen chemicaliën

Wat zijn chemicaliën?"

145 miljoen unieke CAS-nummers!



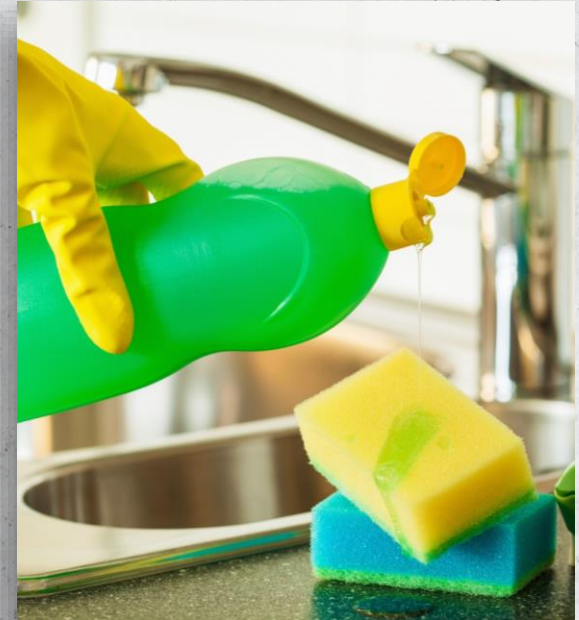
Lijm



Snijvloeistoffen



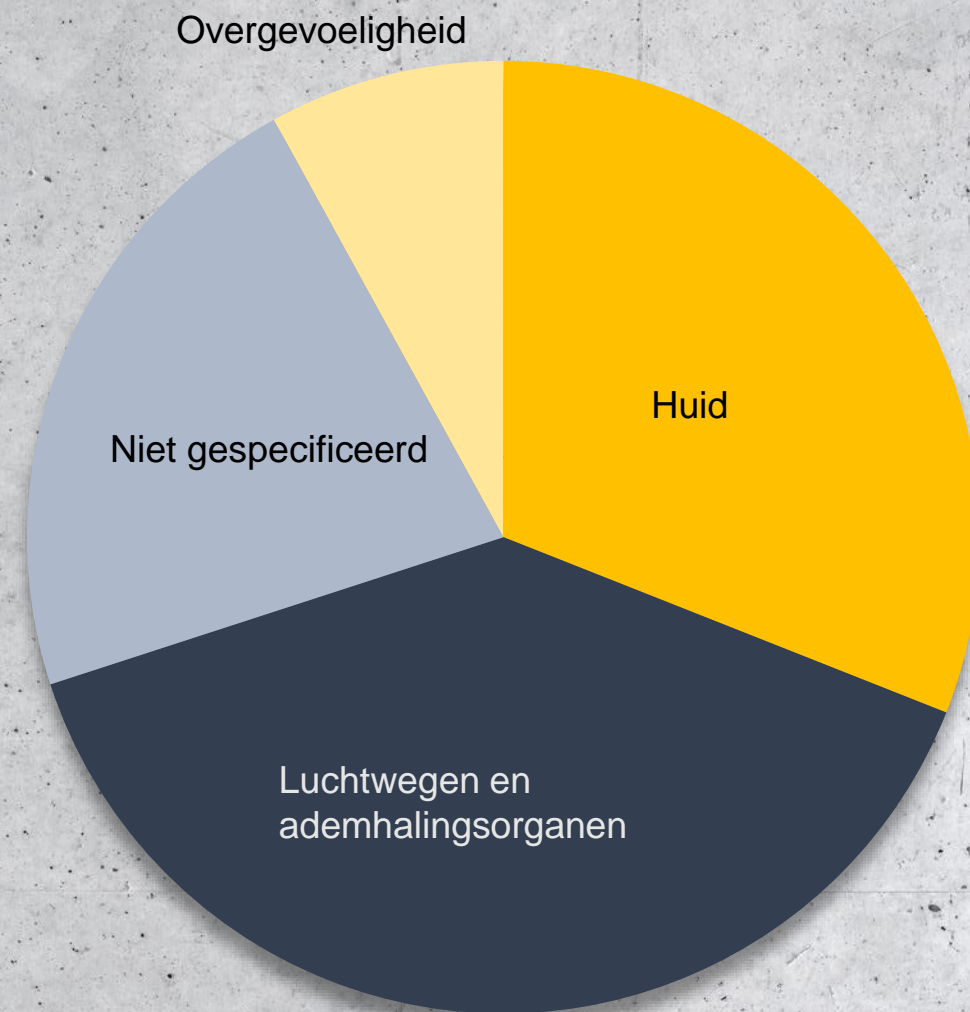
Oliën



Schoonmaakmiddelen

Letsels door werken met chemicaliën

- Het grootste en meest gevoelige orgaan van het lichaam is de huid, en deze is niet gesloten.
- De huid moet beschermd worden met de juiste handschoenen, zodat gevaarlijke stoffen niet kunnen binnendringen.
- Ongeveer een derde deel van door chemicaliën veroorzaakt letsel is huidgerelateerd.
- Overgevoeligheid houdt vaak verband met herhaald huidcontact met bepaalde stoffen.
- Klachten die vaag en moeilijk te benoemen zijn, kunnen ook worden veroorzaakt door contact met schadelijke chemicaliën.



Bron: Arbetsmiljöverket (Zweden)



Gezondheidseffecten bij contact met chemicaliën

- Huidirritatie
- Overgevoeligheid, allergie
- Letsel door een bijtende stof
- Opname via de huid
> schade aan interne organen



**Hoe kies ik de juiste
handschoen met chemische
bescherming?**

Eisen aan handschoenen met chemische bescherming



TEGERA® 8804



TEGERA® 48

NEN-EN ISO 374-1:2016 / TYPE A



AJKLOP



VIRUS

NEN-EN ISO 374-5:2016

TYPE C



Minimaal 10 min.
Minimaal 1 chemische stof uit de lijst

TYPE B



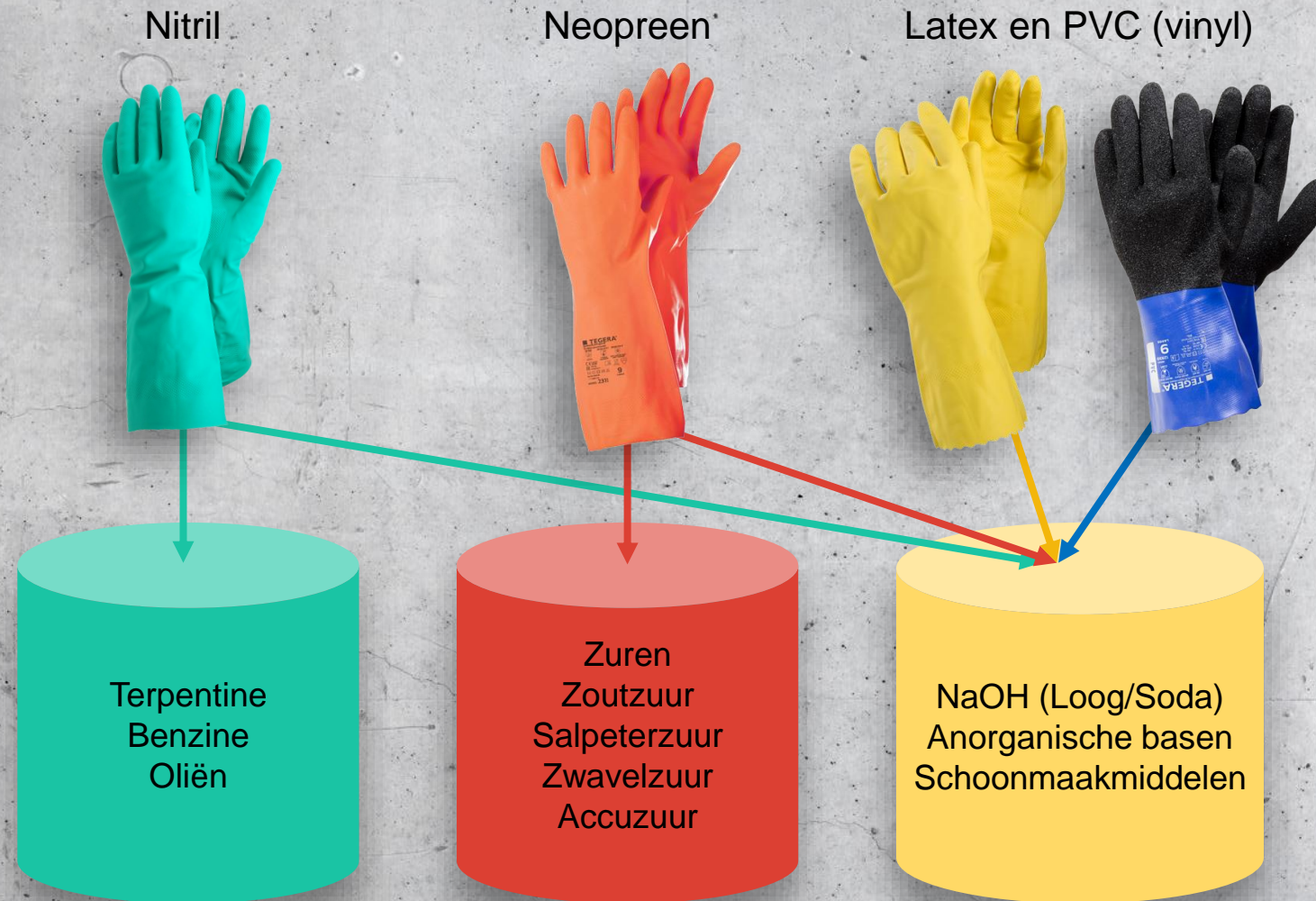
Minimaal 30 min.
Minimaal 3 chemische stoffen uit de lijst

TYPE A



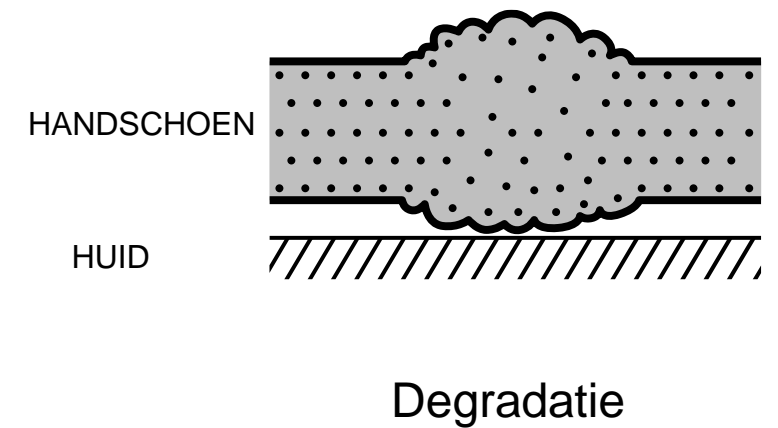
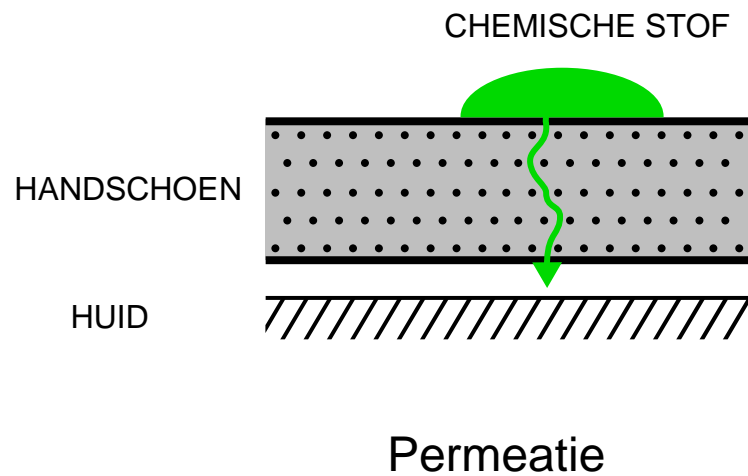
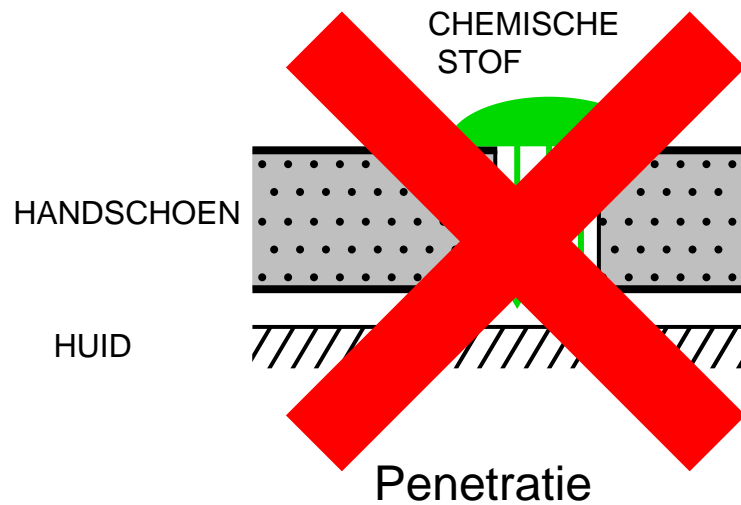
Minimaal 30 min.
Minimaal 6 chemische stoffen uit de lijst

Het handschoenmateriaal is de belangrijkste factor

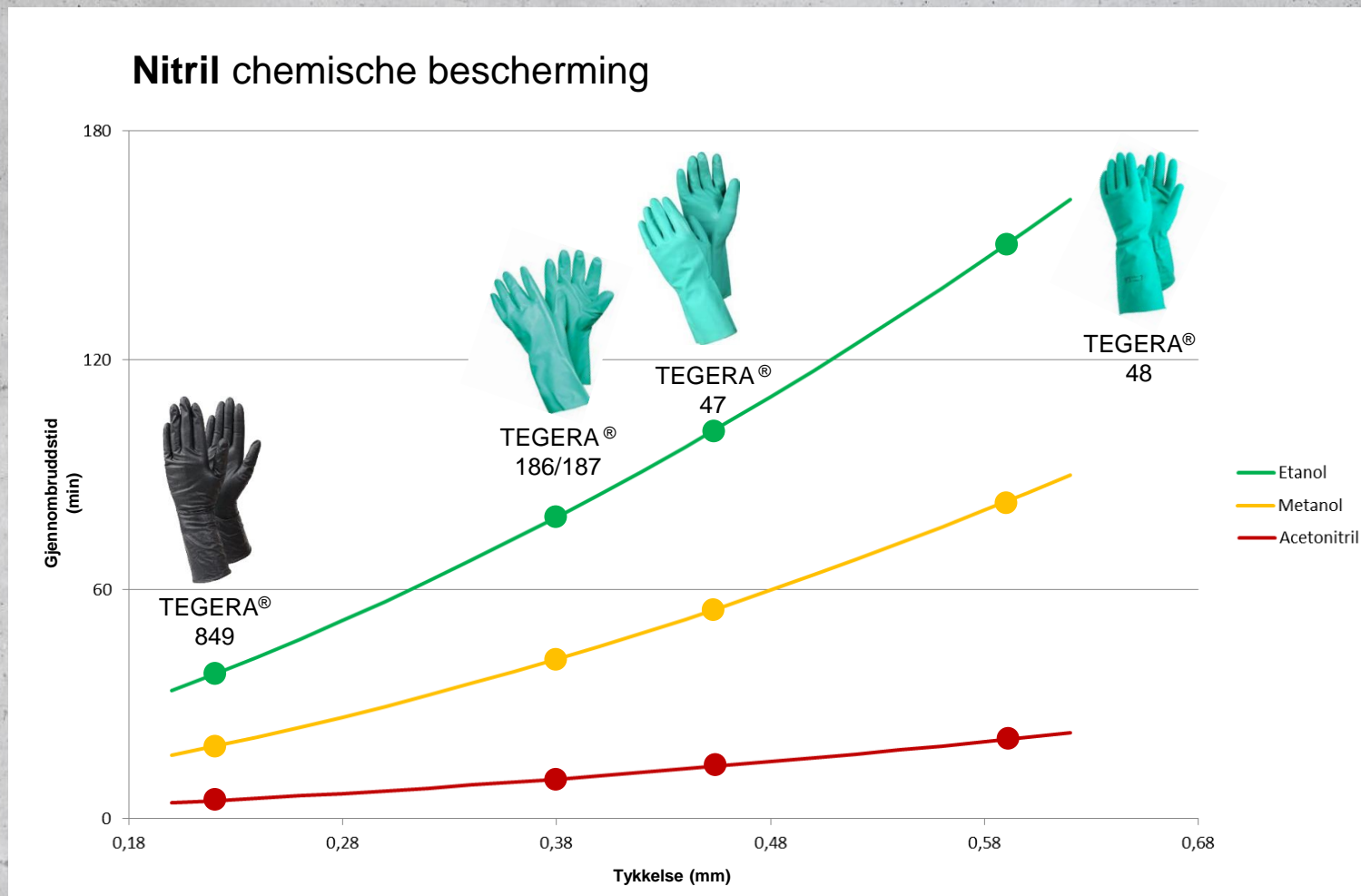


Penetratie, permeatie en degradatie

Chemicaliën kunnen het handschoenmateriaal doordringen of aantasten



De dikte is bepalend voor de doorbraaktijd (BTT)



Overzicht van handschoenen met chemische bescherming

De hoofdcatalogus van Ejendals

SKYDD MOT KEMISKA RISKER

| Se sida 142 för en tabell över vanliga kemikalier och genomsnittstider för TEGGER® kemikalie- skyddshandskar. | Nitril (s. 146) Nitril, NBR är ett gummi material med högt motstånd mot genomsnittstidning. Skyddar mot oljefärdiga lösningsmedel som amplykvis lyftfibrer, diesel, hexan, fetter, lechrafta och ådten. Ger dåligt skydd mot aromatiska kolväten, exempelvis toluen. | Latex (s. 152) Latex/naturgummi, NR har hög elasticitet och används inom sjukvård och vårdhjälp. Materialer ger dåligt skydd mot flera oljebaserade lösningsmedel, men kan användas mot vet- tenlösliga ämnen som väteperoxid, lut, glykol och vissa syror. Naturgummi innehåller ett protein som vissa människor kan vara överkänsliga mot. | Neopren & Butyl (s. 153) Neopren, CR är ett elastiskt och relativt slitstarkt gummi material som skyddar mot bitt- terter, fosforsyra, fosforoxider, saltsyra samt natium- och kaliumhydroxid. Butyl, BR skyddar mot aldehyder, glykole- ter, katjoner och syror. Butyl skyddar ofta även där andra gummi material presterar mindre bra. | PVC (Vinyl) (s. 155) Polyvinylidencid, PVC, Vinyll används både till tunna engångshandskar och tjockare kemikalieskyddshandskar. Materialer kan användas mot kemikalier såsom fosforsyra, väteperoxid, natium- och kaliumhydroxid. | PE (s. 159) Polyeten är en termoplast som till många kemikalier är bra, men i tunna engångshandskar blir de bäst lämpade för enklare livsmedels- hantering och lätta städningssyften. |
|---|--|---|--|--|--|
| Engångshandskar (tjocklek / längd) |  <p>843 0,06/240 mm</p> <p>84301 0,06/240 mm</p> <p>84101 0,10/240 mm</p> <p>84501 0,10/240 mm</p> <p>848 0,12/290 mm</p> <p>858/85801 0,15/280 mm</p> <p>846 0,19/290 mm</p> <p>849 0,19/290 mm</p> <p>184A 0,21/330 mm</p> |  <p>833 0,10/240 mm</p> |  <p>836 0,12/240 mm Neopren</p> <p>837 0,12/290 mm Neopren</p> |  <p>818A 0,08/240 mm</p> <p>825A 0,10/240 mm</p> |  <p>555 & 558. Cat. I hand- skar = mycket begränsat skydd. Lämpliga för enklare livsmedelshandtering och lätta städningssyften.</p> <p>555 0,02/300 mm</p> <p>558 0,02/300 mm</p> |
| Kemikalieskyddshandskar (tjocklek / längd) *Uppskattad tjocklek för kemskyddslageret |  <p>186 0,38/310 mm</p> <p>18601 0,38/330 mm</p> <p>47A 0,45/330 mm</p> <p>48 0,6/450 mm</p> |  <p>8145 0,33/300 mm</p> <p>8140 0,38/300 mm</p> <p>8150 0,4/300 mm</p> <p>81000 0,6/300 mm</p> |  <p>241 0,68*/410 mm Neopren/Latex</p> <p>2311 0,7*/320 mm Neopren/Latex</p> <p>2301 0,7*/320 mm Neopren/Latex</p> <p>16 0,34/350 mm Butyl</p> |  <p>8190 0,25/310 mm</p> <p>8180 0,40/310 mm</p> <p>8170 0,55/310 mm</p> <p>8175 0,55/700 mm</p> <p>620 1,1*/300-320 mm</p> |  <p>02100 0,062/400 mm</p> |
| Fodrade kemikalieskyddshandskar Doppade handskar med stickad liner (tjocklek / längd) *Uppskattad tjocklek för kemskyddslageret |  <p>71000 0,2*/320 mm Nitril/PVC</p> <p>7350 0,3*/300 mm</p> <p>7351 0,3*/300 mm</p> <p>710 0,3*/300 mm</p> <p>7361 0,3*/340 mm</p> <p>7363 0,3*/340 mm CUT C</p> <p>140</p> |  <p>8160 0,5*/300 mm</p> |  <p>484 0,5*/450 mm Neopren CUT C</p> |  <p>12830 0,3*/300 mm</p> <p>12835 0,3*/350 mm</p> <p>12845 0,3*/450 mm</p> <p>12810 0,3*/700 mm</p> <p>7370 0,3*/300 mm</p> <p>7380 0,4*/300 mm</p> <p>182 0,5*/250 mm</p> <p>238 0,5*/250 mm</p> <p>10PG 0,7*/350 mm</p> | |

Doorbraaktijden van enkele veel voorkomende chemicaliën

De hoofdcatalogus van Ejendals

KEMIKALIESKYDDSHANDSKAR

Genombrotstider (BTT) för några vanliga kemikalier

Genombrotstiden (BTT) är den tid det tar tills en kemikalie anses ha passerat genom ett material (permeation). Genombrotstiden beror i första hand på materialet och i andra hand på tjockleken (och andra faktorer). Alla siffror avser fullständig kontakt med kemikalerna vid rumstemperatur och måste justeras för faktiska omständigheter och övriga risker. Genombrotstiderna i denna kemikalieskyddsguide består av data från laboratorietester och våra interna databaser. Genombrotstiderna beräknas utifrån en anpassad kurva till experimentvärdena och avrundas nedåt till närmaste EN374-klass (och två ytterligare nivåer lägre (0-5 min), vilket kan vara användbart vid val av handskar för mycket kortvariga arbetsmoment).

| Genombrotstid [min] | EN374 Klass | Kommentarer |
|---------------------|-------------|---|
| 480 | 6 | BTT > 480 min. Kemikalieskyddshandskar bör normalt inte användas längre tid än 480 min. |
| 240 | 5 | BTT = 240-480 min |
| 120 | 4 | BTT = 120-240 min |
| 60 | 3 | BTT = 60-120 min |
| 30 | 2 | BTT = 30-60 min |
| 10 | 1 | BTT = 10-30 min |
| 5 | - | BTT = 5-10 min. För korta arbetsmoment, eventuellt med engångshandskar. |
| 2 | - | BTT = 2-5 min. För mycket korta arbetsmoment, av eventuellt med engångshandskar. |
| 0 | - | BTT = 0-2 min. Byt handskarna vid minsta stänk. |
| - | - | Ingen BTT-information tillgänglig. Kontakta oss för mer information. |

Garantibegränsningar och ansvarsfriskrivning för användning

Denna information tillhandahålls enbart som en bakgrund för att hjälpa dig att utvärdera våra handskar i slutanvändarens särskilda tillämpning. Den information som lämnas återspeglar olika handskarmaterials prestanda under några kontrollerade testförhållanden. Ejendals AB åtar sig ingen skyldighet eller ansvar i samband med handskarekommendationer. Det är köparen och/eller användarens ansvar att bestämma graden av toxicitet hos de material som ska hanteras och att välja den lämpligaste handskan för en viss applikation.

Genombrotstider för några vanliga kemikalier

| Material | Tjocklek [mm] | Nitrit | | | | | Nitrat | | | Nitri | | | | | |
|-----------|---------------------------|--------|------|------|------|------|--------|-------|------|-------|------|------|-----|-----|-----|
| | | 0,06 | 0,30 | 0,12 | 0,15 | 0,30 | 0,2* | 0,25 | 0,2* | 0,38 | 0,45 | 0,60 | | | |
| GAS | Kemikalie | 96 | 843 | 8400 | 848 | 858 | 845 | 71000 | 1948 | 7350 | 7501 | 7501 | 196 | 48 | 48 |
| 722-84-1 | Witpersulfat | 30 | 120 | 240 | 240 | 240 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 |
| 102-74-8 | Tiokarbonylsulfid | 30 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 180-732-2 | Metanbromid | 50 | 120 | 240 | 240 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | |
| 50-00-0 | Fornaxololol | 30 | 120 | 240 | 240 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | |
| 140-43-5 | Metanbromid | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 74-80-5 | Metanbromid | 40 | 120 | 240 | 240 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | |
| 144-12-7 | Oxalogen, mättad härtning | 90 | 30 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 1664-38-2 | Fenylperoxy | 85 | 30 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 102-29-1 | Etenol | 30 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 110-30-8 | Glutardialdehyd | 50 | 60 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | |
| 64-18-6 | Metanbromid | 90 | 30 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 7564-99-9 | Svavlsyra | 95 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| 76-07-0 | Sulfat | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 109-99-0 | Glutarsyra | 100 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | |
| 7162-33-2 | Sulfat | 70 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 5-55-5 | Doppelfenylol | 100 | 30 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 1306-21-6 | Acrylnitrilbutadien | 100 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 7162-33-2 | Metanbromid | 30 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 84-74-2 | Dibutylolol | 100 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 110-30-8 | Oxalogen | 100 | 30 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 63-52-6 | Isopropylol | 100 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 6839-43-5 | Olol | 100 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 64-10-7 | Metanbromid | 100 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 71-36-3 | Glutarsyra | 100 | 30 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 8512-41-3 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 109-95-2 | Fenol | 90 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 71-29-1 | Dipropylol | 100 | 30 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 9404-26-3 | Metanbromid | 100 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 78-21-0 | Dibutylolol | 40 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| 50-00-0 | Formaldehyd | 40 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| 1664-38-2 | Fenylperoxy | 40 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| 107-98-2 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 8012-95-1 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 1129-24-4 | Metanbromid | 100 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 64-10-7 | Etenol | 100 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 67-83-5 | Dipropylololol | 100 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | |
| 110-75-2 | Glutarsyra | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 540-84-1 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 110-54-3 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 8010-45-0 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 121-44-8 | Metanbromid | 100 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 78-19-1 | Fenylperoxy | 100 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 142-82-5 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 110-80-5 | Glutarsyra | 100 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 64-10-7 | Metanbromid | 100 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 78-19-1 | Fenylperoxy | 100 | 30 | 30 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 87-50-4 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 | |
| 163-04-4 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 6830-34-0 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 6830-34-0 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 127-30-4 | Dibutylololol | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 56-29-5 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 62-55-1 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 78-59-1 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 109-94-1 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 99-05-3 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 109-05-6 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 110-15-0 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 68-12-2 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 75-04-7 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 96-49-0 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 109-99-7 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 75-05-9 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 110-85-0 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 62-54-1 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 123-36-4 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 110-104 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 1330-20-7 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 80-62-6 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 149-79-6 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 102-79-1 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 110-864 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 90-88-4 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 90-33-3 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 78-83-3 | Metanbromid | 100 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 100-42-5 | Metanbromid | 1 | | | | | | | | | | | | | |



Samenvatting

- De huid is doorlatend en beschermt niet tegen chemicaliën.
Gebruik ondoorlatende handschoenen!
- Verschillende materialen hebben verschillende eigenschappen.
Kies het juiste handschoenmateriaal!
- Risicoanalyse
 - Behandeling
 - Veiligheidsinformatieblad
 - Overige risico's
- Wees zorgvuldig bij de omgang met chemicaliën die de gezondheid in gevaar kunnen brengen.
Vervang uw handschoenen tijdig!





| | Tegera 81000 Latex, 0.80 mm | Tegera 84501 Disposable nitril, 0.10 mm | Tegera 18601 Nitril, 0.38 mm | Tegera 2301 Latex, Neopreen, 0.70 mm | Tegera 16 Butyl, 0.34 mm |
|--|---------------------------------------|---|--|--|------------------------------------|
| | Minuten | Minuten | Minuten | Minuten | Minuten |
| 1 Acryl verf | | | | 134 | |
| 2 Aluminium shot | | 427 | | | |
| 3 Birkosit dichtingskit | | 44 | | | |
| 4 Bison tix | | | | 11 | |
| 5 Bisonkit | | | 30 | | |
| 6 Combi beits | | 18 | | | |
| 7 Ecoolant | | | 480 | | |
| 8 CRC Contact cleaner | | 47 | | | |
| 9 CRC Zink | 10 | | | | |
| 59 Deco acryl satin | | | | 134 | |
| 10 Detergent | | | | 134 | |
| 11 Diverse verf | | | | 134 | |
| 12 Form a gasket | | 47 | | | |
| 13 G-O grafiet poeder | | 409 | | | |
| 14 Hako polyclean vloerreiniger | | 427 | | | |
| 15 Hylomar -Tegera 81000 | 13 | | | | |
| 16 Industrial cleaner HDC 10 | | 279 | | | |
| 17 Kluber pasta HEL 46-450 | | 439 | | | |
| 19 Liquid wrench oil | | 327 | | | |
| 20 Loctite 241 | | 68 | | | |
| 21 Loctite 270 | | 139 | | | |
| 33 Motip Remmen Reiniger | | 47 | | | |
| 34 Oil Color pruisisch | | | | 134 | |
| 35 Premex primer | | | | 134 | |
| 36 PTFE spray | | 68 | | | |

