



DG TACHOV s.r.o.  
 Školní 2084, 347 01 Tachov  
 Czech Republic  
 www.dgtachov.eu  
 +420 724 413 311  
 dgtachov@dgtachov.eu  
 VAT: CZ 25244302



## 🇨🇪 PVC DIPPED GLOVES OF TACHOV

DG TACHOV Company Ltd. is the sole manufacturer of dipped work gloves in the Czech Republic and one of the few still operating in Europe. The company offers high-quality dipped gloves in various sizes, colors, and lengths. The gloves from Tachov are dipped in PVC pastes. The gloves have a widespread use in all sectors of industry, manufacturing as well as in households, and provide a high level of protection against mechanical, chemical, and biological risks. All conform to EN 420, EN 374, and EN 388 standards. Production lines DG Tachov are also applicable for relatively small production runs. Therefore, they can even be adapted to special requirements of customers with strict quality control.



## 🇨🇪 PHTHALATE-FREE PRODUCTION

### What are phthalates?

- These are phthalic acid esters and are used as plasticizers in the production of PVC.
- The weight ratio of plasticizers in PVC is 30-51%. In the case of gloves, the share is actually around 50%.
- The main problem with phthalates is that they are not chemically bonded. Throughout the PVC life cycle, phthalates can be released and can contaminate air, soil and water.
- Last but not least, it can endanger all living organisms including humans.
- In the case of use of the work gloves containing phthalates, it is easy to get into the blood circulation of a user through direct contact with the skin.
- The human organism can eliminate 60-90% of phthalates from the body, but the rest accumulates in the body. With the regular wearing of such gloves, phthalates are very dangerous for the user's health.

### Specific examples of health hazards:

- Deterioration of human immunity,
- Endangerment of lung, liver and kidney function
- Increasing the risk of allergies and asthma,
- Negative effect on blood clotting and hormonal and reproductive system especially in young and teenage men

### Phthalate-free production in DG Tachov

- In 2012 DG Tachov launched a phthalate-free production.
- Phthalate softeners have been replaced with phthalate-free softeners, which do not endanger the health of their users and at the same time do not endanger the natural environment.
- DG Tachov uses Mesamoll softener for the manufacture of PVC gloves, which is also suitable for the food industry.
- DG Tachov differs from the vast majority of its competitors by offering protective work gloves to protect against the harmful effects of phthalates.

## 🇳🇴 PVC HANDSKER FRA TACHOV

Selskapet DG Tachov s.r.o. er den eneste produsenten av dyppede arbeidshansker i Tsjekia, og en av de få som fortsatt er aktive i Europa. Vi tilbyr dyppede arbeidshansker i høy kvalitet i forskjellige størrelser, farger og lengder. Hansker laget i Tachov dyppes i PVC-pasta. Hanskene er mye brukt i alle næringer, industrier og husholdninger og gir et høyt beskyttelsesnivå mot mekaniske, kjemiske og biologiske farer. Alle hansker oppfyller kravene i EN 420, EN 374 og EN 388 standarder. Produksjonslinjene for DG Tachov er også tilgjengelige for relativt små produksjonsserier. Dermed kan de skreddersys til spesielle kundebehov, hvor produksjonen skjer under streng kvalitetskontroll.

## 🇳🇴 PRODUKSJON UTEN FTALATER

### Hva er ftalater?

- Disse er ftalsyreestere som brukes som myknere ved fremstilling av PVC.
- Massefraksjonen av myknere i PVC er 30-51%. For hansker er prosentandelen faktisk omtrent 50%.
- Hovedproblemet med ftalater er at de ikke er kjemisk bundet. Gjennom hele livssyklusen kan ftalater frigjøre stoffer i PVC og forurense luft, jord og vann.
- Sist men ikke minst kan det true alle levende organismer, inkludert mennesker.
- Ved bruk av arbeidshansker med ftalater, kan de lett komme inn i brukerens blodstrøm gjennom direkte kontakt med huden.
- Den menneskelige organismen kan eliminere 60-90% ftalater fra kroppen, men resten akkumuleres i kroppen, og ved bruk av arbeidshansker med ftalater, truer de brukerens helse alvorlig.

### Spesifikke eksempler på helsefare:

- Svekkelse av det menneskelige immunforsvaret,
- Trussel mot lunge-, lever- og nyrefunksjon,
- Økt risiko for allergi og astma,
- Negativ effekt på blodkoagulasjonen, hormonelle og reproduktive systemer, spesielt hos barn og ungdom.

### Produksjon uten ftalater i selskapet DG Tachov

- I 2012 startet DG Tachov produksjon uten ftalater.
- Ftalatmyknere har blitt erstattet med mykemidler uten ftalater, som ikke truer brukernes helse eller det miljøet.
- For produksjon av PVC-hansker bruker selskapet DG Tachov Mesamoll som mykner. Dette mykemiddelet er også egnet for næringsmiddelindustrien.
- Selskapet DG Tachov skiller seg fra de aller fleste konkurrenter ved å tilby beskyttende arbeidshansker som også beskytter dine ansatte mot de farlige effektene av ftalater.



- 🌱 Phthalate free
- 🌱 Gloves from the Czech Republic
- 🌱 Environmentally friendly
- 🌱 Think of the health of your employees

# Dipped Gloves

FOR PROJECTS STRENGTHENING EXPORT OF THE COMPANY DGTACHOV S.R.O. THROUGH FOREIGN AFFAIRS CZ.01.2.111 / 0.0 / 0.0 / 15\_016 / 0001914, CZ.01.2.111 / 0.0 / 0.0 / 16\_047 / 0009007 and CZ.01.2.111/0.0/0.0/18\_167/0013298 is co-financed by the European Union. As part of the project plan, it will be carried out at foreign trade fairs, which will improve the export potential of the company.

