



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-HANDSCHOENEN UIT TACHOV

Het bedrijf DG TACHOV s.r.o. is de enige fabrikant van gecoate werkhandschoenen in de Tsjechische Republiek en een van de weinige die nog steeds in Europa actief zijn. Het aanbod omvat gecoate werkhandschoenen van topkwaliteit in allerlei maten, kleuren en lengtes. Handschoenen uit Tachov worden ondergedompeld in PVC-pasta's. Ze worden veel gebruikt in alle bedrijfstakken, in fabrieken, maar ook in huishoudens en ze verschaffen een hoog niveau van bescherming tegen mechanische, chemische en biologische gevaren. Alle handschoenen voldoen aan de normen EN 420, EN 374 en EN 388. De productielijnen van DG Tachov kunnen ook worden gebruikt voor relatief kleine series. Ze kunnen worden aangepast aan de specifieke eisen van klanten en zijn onderhevig aan een strenge kwaliteitscontrole.

🇳🇱 FTALAA TVRIJE PRODUCTIE

Wat zijn ftalaten?

- Het gaat om esters van ftalaatzuur en worden gebruikt als weekmakers bij de productie van PVC.
- Het gewichtsaandeel van weekmakers in PVC 30-51%. In het geval van handschoenen schommelt het aandeel feitelijk om de 50%.
- Het grootste probleem van ftalaten is, dat ze niet chemisch gebonden zijn. Gedurende de gehele levenscyclus van PVC kunnen er dus ftalaten vrijkomen en lucht-, bodem- en watervervuiling veroorzaken.
- Niet in de laatste plaats kunnen ze alle levende organismen inclusief de mens bedreigen.
- Bij het gebruik van werkhandschoenen met ftalaten kunnen ze door direct contact met de huid gemakkelijk in de bloedsomloop van de gebruiker komen.
- Het menselijk lichaam is in staat om 60-90% van de ftalaten uit te scheiden, maar de rest hoopt zich op in het lichaam en bij regelmatig ragen vormen dergelijke handschoenen een ernstige bedreiging van de gezondheid van de gebruiker.

Specifieke voorbeelden van gevaren voor de gezondheid:

- Een verzwakt immuunsysteem
- Verslechtering van het functioneren van longen, lever en nieren,
- Verhoogd risico op allergieën en astma
- Negatieve invloed op de bloedstolling en op het hormonale en reproductieve systeem, vooral voor jonge mannen en opgroeiende kinderen

Ftalaatvrije productie in DG Tachov

- In 2012 werd door DG Tachov een ftalaatvrije productie opgestart.
- De ftalaathoudende weekmakers werden vervangen door ftalaatvrije weekmakers die de gezondheid van de gebruikers niet in gevaar brengen en tegelijkertijd geen bedreiging voor de natuurlijke omgeving vormen.
- DG Tachov gebruikt voor de productie van handschoenen van PVC de weekmaker Mesamoll: een weekmaker die ook geschikt is voor de voedingsmiddelenindustrie.
- DG Tachov onderscheidt zich zo van de overgrote meerderheid van de concurrentie door beschermende handschoenen aan te bieden die ook bescherming bieden tegen de rampzalige gevolgen van ftalaten.



- 🌱 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 / 001914, CZ.01.2.111 / 0.0 / 0.0 / 16_047 / 0099007 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.



EUROPEAN UNION
 European Regional Development Fund
 Operational Programme Enterprise
 and Innovations for Competitiveness