



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-DIPPED HANDSCHUHE VON TACHOV

DG TACHOV s.r.o. ist bislang der einzige Hersteller von getauchten Arbeitshandschuhen in der Tschechischen Republik und eine der wenigen Gesellschaften auf dem europäischen Markt. Im Sortiment der Firma findet man hochwertige getauchte Arbeitshandschuhe in verschiedenen Größen, Farben und Längen. Die Handschuhe werden in PVC-Paste getaucht und finden Anwendung in allen Industrie- und Fertigungszweigen, sowie im Haushalt. Sie bieten hohen Schutz vor mechanischen, chemischen und biologischen Risiken und erfüllen den Anforderungen der Europäischen Normen EN 420, EN 374 und EN 388. Die Fertigungsstraßen von DG Tachov können auch bei kleineren Fertigungsserien eingesetzt und somit speziellen Kundenanforderungen bzgl. strengen Qualitätskontrollen angepasst werden.

🇩🇪 PHTHALATFREIE FERTIGUNG

Was sind Phthalate?

- Phthalate sind Phthalsäureester, die als Weichmacher bei der Herstellung von PVC eingesetzt werden.
- Der Anteil von Weichmachern im PVC beträgt 30-51%. Bei Arbeitshandschuhen sind es etwa 50%.
- Da Phthalate im Kunststoff keine chemische Bindung eingehen, können sie leicht aus dem Trägerstoff (PVC) freigesetzt werden und Atmosphäre, Boden oder Wasser kontaminieren.
- Sie bedrohen auch lebende Organismen, einschließlich Menschen.
- Werden Arbeitshandschuhe mit Phthalaten benutzt, können diese nach dem Kontakt mit der Haut direkt in den Blutkreislauf gelangen.
- Der menschliche Organismus kann etwa 60-90% der Phthalate ausscheiden, der Rest sammelt sich jedoch weiterhin im Körper an und kann bei regelmäßiger Anwendung der Arbeitshandschuhe zu schwerwiegenden Gesundheitsschäden führen.

Konkrete Beispiele einer Gesundheitsgefährdung:

- Schwächung der Immunabwehr,
- Erschwerte Lungen-, Leber- und Nierenfunktion,
- Erhöhtes Allergie- und Asthmarisiko,
- Negativer Einfluss auf die Blutgerinnung, den Hormonhaushalt und das Reproduktionssystem vor allem junger und heranreifender Männer

Phthalatfreie Fertigung in DG Tachov

- im Jahre 2012 wurde in DG Tachov eine phthalatfreie Fertigung eingeleitet.
- Weichmacher mit Phthalaten wurden durch phthalatfreie Weichmacher ersetzt, die weder die Gesundheit der Menschen noch die Umwelt bedrohen.
- DG Tachov benutzt bei der Herstellung von PVC-Handschuhen den Weichmacher Mesamoll, der auch in der Lebensmittelindustrie eingesetzt wird.
- Die Firma DG Tachov unterscheidet sich von ihrer Konkurrenz dadurch, dass sie Arbeitshandschuhe anbietet, die vor gefährlichen Phthalaten schützen.



- 🌱 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.

