



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.

🇫🇷 GANTS PVC DE TACHOV

La société DG TACHOV s.r.o. est le seul fabricant de gants de travail trempés en République tchèque et l'un des rares à opérer en Europe. Il offre des gants de travail trempés de qualité dans différentes tailles, couleurs et longueurs. Les gants de Tachov sont immergés dans des pâtes en PVC. Ils sont largement utilisés dans toutes les industries, la production et les ménages et offrent un haut niveau de protection contre les risques biologiques, mécaniques et chimiques. Tous sont conformes aux normes EN 420, EN 374 et EN 388. Les lignes de production de DG Tachov sont également utilisées pour des séries de production relativement plus petites. Par conséquent, ils peuvent être adaptés aux exigences particulières des clients sous un contrôle de qualité strict.

🇫🇷 PRODUCTION SANS PHTALATES

Que sont les phtalates?

- Ce sont des esters de l'acide phtalique et sont utilisés comme plastifiants dans la production de PVC.
- Le rapport pondéral du plastifiant PVC est de 30-51%. Dans le cas des gants, la proportion est en fait d'environ 50%.
- Le principal problème avec les phtalates est qu'ils ne sont pas liés chimiquement de manière solide. Par conséquent, tout au long du cycle de vie du PVC, les phtalates peuvent être libérés et contaminer l'air, le sol et l'eau.
- Et finalement, ils peuvent mettre en danger tous les organismes vivants, y compris les humains.
- En utilisant des gants de travail contenant du phtalate, en contact direct avec la peau ceux-ci pénètrent facilement dans la circulation sanguine de l'utilisateur.
- Le corps humain peut éliminer 60-90% des phtalates du corps, mais le reste s'accumule dans le corps et, en utilisant fréquemment de tels gants, les phtalates peuvent présenter de très graves dangers pour la santé de l'utilisateur

Exemples spécifiques de risques pour la santé:

- Atténuation de l'immunité humaine,
- Danger pour les fonctions pulmonaire, hépatique et rénale,
- Augmentation du risque d'allergies et d'asthme,
- Effet négatif sur la coagulation du sang et du système hormonal et reproducteur, en particulier chez les jeunes hommes et adolescents

Production sans phtalates au DG Tachov

- En 2012, la société DG Tachov a lancé la production sans phtalates.
- Les plastifiants phtaliques ont été remplacés par des plastifiants sans phtalates qui ne mettent pas en danger la santé de leurs utilisateurs et ne présentent pas de risques pour l'environnement.
- La société DG Tachov utilise le plastifiant Mesamoll pour la fabrication de gants en PVC qui convient également à l'industrie alimentaire.
- La société DG Tachov se distingue de la majorité de ses concurrents en offrant des gants de travail qui protègent également contre les effets négatifs des phtalates.



- 🌱 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