

Lakeland ochranné oděvy Výskyt silikonu a latexu

Někteří uživatelé ochranných oděvů žádají o záruky, že jsou oděvy bez silikonu ("silicon-free"), nebo bez latexu ("latex free"), ale bez jasného vymezení, co to znamená. Některé takové výrazy používané v dnešní době nezaručují, že není přítomen žádný silikon nebo latex.

Zejména mnoho renomovaných výrobců oděvů nebude uvádět „bez silikonu/latexu“ („silikon/latex free“), ale pouze to, že se žádný silikon nebo latex nezavádí nebo nepoužívá při výrobě – zjevně to není ta samá záruka nulového výskytu přítomnosti těchto látek. Většina kontaminací je přítomna ve velmi malém množství, a zatím co použití a přítomnost kontaminovaných látek může být kontrolováno v jednom výrobním zařízení, je obtížné nebo nemožné zaručit takovou kontrolu ve výrobních zařízeních dodavatelů komponentů. Co je však možné potvrdit, že výskyt kontaminantu není nad zjištěnou nebo uvedenou úroveň.

Na základě toho tedy můžeme potvrdit:

1. Žádný silikon nebo latex není zaváděn nebo používán během nebo jako součást výroby oděvů Lakeland
2. Žádný silikon nebo latex se nepřidává nebo nepoužívá při výrobě hlavních komponentů.
3. Zkoušky oděvů ukázaly přibližně 100mg (nebo 100 miliontin gramu) na kg (0,0001g) na kilogram materiálu (nebo 0,00001%). Ačkoliv si nejsme vědomi žádné určené maximální úrovně definované nějakou normou nebo průmyslem, je tento údaj hluboko pod jakoukoliv obvykle zjištěnou nebo kritickou úroveň.
4. Testování různých komponentů včetně nití a zipů také ukázalo výskyt pod úrovní 100mg/kg, jak je uvedeno v následující tabulce:

Komponenty	Výskyt silikonu
elastická gumička v manžetě	46mg / kg
nit	76mg / kg
vlákna tkaniny	26mg / kg
zip - tkanina	2mg/kg
zip - zuby	4mg/ kg

V žádném případě – u žádné další složky tkaniny nebo komponentů – nebyly zjištěny stopy těchto kontaminantů na jakékoliv významné úrovni.

Pro více informací kontaktujte sales-europe@lakeland.com

Martin Lill