



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

OOPP rukavice - nová norma

V srpnu 2017 vyšla nová Česká technická norma ČSN EN ISO 374-1 "Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům - Část 1: Terminologie a požadavky na provedení pro chemická rizika". Norma nabývá účinnost 1. 9. 2017.

Nová norma (ze srpna 2017) na ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím... **nahrazuje normu předchozí**. Je přejímána překladem (tj. vychází v češtině).

Příkladem některé změny ve srovnání s vydáním z května 2004 jsou:

- kromě aktualizace názvu normy (doplňeno ISO)
- úprava termínů a definic
- rozdělení ochranných rukavic podle jejich odolnosti proti permeaci (tj. *proniknutí chemikálie materiálem ochranných rukavic*) nově na 3 typy - typ A, Typ B a typ C
- následně odlišné požadavky na značení
- rozšíření seznamu zkušebních chemikálií

Pro dodavatele přípravků na ochranu rostlin (POR):

Na etiketách přípravků na ochranu rostlin pro profesionální uživatele v části osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) třeba aktualizovat odkaz na normu:
dřív: ČSN EN 374-1 nově: ČSN EN ISO 374-1

Pro profesionální uživatele přípravků na ochranu rostlin (a dalších chemických látek a směsím, kde jsou doporučovány ochranné rukavice):

Mění se označení na ochranných rukavicích proti nebezpečným chemikáliím.

Dřív bylo možné se na ochranných rukavicích proti nebezpečným chemikáliím se setkat se **dvěma piktogramy**: 1) rukavice určené proti chemikálii určitého typu, na které byly testovány (s piktogramem zkumavky s párami), 2) nebo rukavice určené k použití ve vodě a pro nízkou chemickou ochranu (s piktogramem zkumavky s otazníkem). Tento druhý piktogram se ruší.

Nově bude jeden piktogram a tři typ rukavic. Bude pouze piktogramem zkumavky s párami. Nad ním bude specifikován typ rukavic pomocí: EN ISO 374-1/Typ A, nebo EN ISO 374-1/Typ B nebo EN ISO 374-1/Typ C. Pod piktogramem budou písmena vyjadřující kód pro chemikálii/e (ze stanoveného seznamu - uveden v normě), proti kterým dané rukavice v testu chránily (alespoň 30 minut).

Přípravky na ochranu rostlin jako takové nejsou prakticky nikdy výrobcem rukavic testovány. Vzhledem k velmi širokému spektru různých chemických složení POR je nutno vybrat takovou skupinu / takové skupiny, která/é se celkovým složením (viz oddíl 3 bezpečnostního listu konkrétního POR) nejvíce blíží některé skupině v seznamu (uvedeném v normě).

Z hlediska praxe - bude vhodnější zvolit rukavice odolné vůči více skupinám, které mohou přicházet v úvahu u POR, se kterými se nakládá na daném pracovišti/ v dané organizaci.



Poznámka: Existují i další piktogramy pro ochranné rukavice, které jsou uváděny přímo na rukavicích: proti dalším faktorů např. "mechanická nebezpečí" (symbol kladiva); ochrana proti mikroorganismům - bakterie a houby (symbol spojených kruhů).

Zpracovala: MUDr. Trávníčková (srpen 2017)