

DESATERO NANOČÁSTICE A NANOBEZPEČNOST Z POHLEDU ZAMĚSTNAVATELE



1.

IDENTIFIKUJTE PŘÍTOMNOST NANOMATERIÁLŮ NA PRACOVÍŠTI — ZJISTĚTE, ZDA POUŽÍVANÉ LÁTKY OBSAHUJÍ NANOMATERIÁLY, A ZAJISTĚTE POTŘEBNÉ INFORMACE NAPŘ. Z BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ A OD DODAVATELŮ.

2.

PROVEĎTE HODNOCENÍ RIZIK NA PRACOVÍŠTI — ANALYZUJTE MOŽNÉ EXPOZICE ZAMĚSTNANCŮ (INHALACE, KONTAKT S POKOŽKOU, POŽITÍ) A PROCESY, KTERÉ MOHOU GENEROVAT PRACH NEBO AEROSOLY.

3.

ZOHLEDNĚTE FÁZI ŽIVOTNÍHO CYKLU NANOMATERIÁLŮ — VYHODNOŤTE RIZIKA SPOJENÁ S KAŽDOU FÁZÍ PRÁCE, OD VÝROBY PŘES MANIPULACI A TRANSPORT AŽ PO LIKVIDACI.

4.

ZAVÁDĚJTE TECHNICKÁ A ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ — VENTILACE S HEPA FILTRY, UZAVŘENÉ SYSTÉMY, ROTACE ZAMĚSTNANCŮ ATD. POUŽÍVEJTE „CONTROL BANDING“ PRO STANOVENÍ VHDNÉ ÚROVNĚ OCHRANY NA ZÁKLADĚ RIZIKOVOSTI MATERIÁLU A EXPOZICE.

5.

ZAJISTĚTE OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP) — POSKYTNĚTE ZAMĚSTNANCŮM VHDNÉ OOPP, JAKO JSOU RESPIRÁTORY, OCHRANNÉ RUKAVICE A ODĚVY.

6.

MINIMALIZUJTE EXPOZICI PRACOVNÍKŮ — OMEZTE INTENZITU A DOBU EXPOZICE, ZEJMÉNA PŘI PRÁCI V PRAŠNÉM PROSTŘEDÍ, A ZAJISTĚTE BEZPEČNÉ NAKLÁDÁNÍ S MATERIÁLY.

7.

ŠKOLTE ZAMĚSTNANCE A INFORMUJTE O BEZPEČNOSTNÍCH POSTUPECH — PRAVIDELNĚ POSKYTUJTE ŠKOLENÍ O RIZICÍCH NANOMATERIÁLŮ, SPRÁVNÉM POUŽÍVÁNÍ OOPP A HYGIENICKÝCH ZÁSADÁCH.

8.

DODRŽUJTE PŘÍSLUŠNOU LEGISLATIVU A NORMY — ŘÍDTE SE EVROPSKÝMI A NÁRODNÍMI PŘEDPISY (REACH, CLP, ZÁKONÍK PRÁCE) A KONZULTUJTE S ODBORNÍKY.

9.

ZAJISTĚTE PRACOVNĚLÉKAŘSKÉ SLUŽBY — ZAVEĎTE PRAVIDELNÝ ZDRAVOTNÍ DOHLED, ZEJMÉNA PRO ZAMĚSTNANCE VYSTAVENÉ VYŠŠÍMU RIZIKU.

10.

PRAVIDELNĚ PŘEHODNOCUJTE RIZIKA A OPATŘENÍ — AKTUALIZUJTE HODNOCENÍ RIZIK PŘI KAŽDÉ ZMĚNĚ PRACOVNÍCH PROCESŮ NEBO NOVÝCH POZNATČÍCH O NANOMATERIÁLECH.