



Nanosafety - nanočástice, materiály a technologie

Publikované podklady ohledně aktuálních problémů a aktuální existující požadavky na firmy a distributory nanomateriálů:

Seminář NANOBEZPEČNOST konaný 13. 10. 2021 - [Seminář Nanobezpečnost - 13. 10. 2021 - prezentace](#)

Materiál - publikovaný v únoru 2021: [Research progress on the carcinogenicity of metal nanomaterials](#) autorů Lin Liu, Lu Kong

Nanosafety in Europe 2015 - 2025: Towards Safe and Sustainable nanomaterials and Nanotechnology Innovations (2.24 MB) (Finnish Institute of Occupational Health). *(Stojí za přečtení)*

Aktuální zprávy:

23. 11. 2022 - Tribunál: EK se dopustila nesprávného posouzení účinků titanové běloby. Tribunál zveřejnil dne 23. listopadu 2022 svůj rozsudek ve spojených věcech T-279/20, T-288/20 a T-283/20 *CWS Powder Coatings a další v. Komise*, jímž zrušil nařízení Evropské komise v přenesené pravomoci z roku 2019 v rozsahu, v němž se týká harmonizované klasifikace a označení oxidu titaničitého jako karcinogenní látky při vdechování v některých formách prášku. Jak stojí v rozsudku, EK se zaprvé dopustila zjevně nesprávného posouzení spolehlivosti a přijatelnosti studie, na které se zakládala klasifikace, a zadruhé porušila kritérium, podle něhož se tato klasifikace může týkat pouze látky, která má inherentní vlastnost způsobovat rakovinu. (viz: "[advokátní deník](#)" a celý [dokument tribunálu](#)).

Nové požadavky REACH od 1. 1. 2020 -

(<https://echa.europa.eu/-/get-ready-for-new-reach-requirements-for-nanomaterials>). Účelem je zajistit, aby společnosti poskytovaly dostatek informací k prokázání bezpečného používání svých nanomateriálů pro lidské zdraví a životní prostředí. Změny se vztahují na všechny nové a stávající registrace týkající se nanoform. To znamená, že se od žadatelů o registraci očekává, že do 1. ledna 2020 aktualizují své stávající dokumentace s informacemi o produkovaných či distribuovaných nanoformách. Povinností žadatele je respektovat revidované přílohy REACH zabývající se nanoformami, které zavádějí objasnění a nová ustanovení pro:

- charakterizace nanoform nebo sad nanoform, na které se vztahuje registrace (příloha VI);
- posouzení chemické bezpečnosti (příloha I);
- požadavky na informace o registraci (přílohy III a VII-XI); a
- povinnosti následného uživatele (příloha XII).

Nedej se (Nedej se!) Nanotechnologie v karanténě

Zkusme to i z druhé strany: : [Nedej se z 6. 9. 2020](#)

[Tio2 - nanoforma a titanová běloba](#)