

Prejsť na nové stránky

Plánujete uvádzať na trh Slovenskej republiky výrobky s obsahom prchavých organických látok a neviete posúdiť aké povinnosti vyplývajúce z národných legislatívnych predpisov sa Vás týkajú a akou formou ich máte plniť?

Ponúkame Vám poradenstvo a konzultačné služby:

- Konzultačné služby a poradenstvo v oblasti chemickej bezpečnosti výrobkov.
- Analýza povinností vyplývajúcich z legislatívnych požiadaviek.
- Zastupovanie Vašej spoločnosti vo veci konzultácií s kompetentnými štátnymi inštitúciami

Ak máte otázky kontaktujte nás telefonicky [+421 2 45943712](tel:+421245943712) , alebo e-mailom na [ekotox\(at\)ekotox.sk](mailto:ekotox@ekotox.sk)

Problematiku povrchovo aktívnych látok rieši v Slovenskej republike **zákon NR SR**

č. [137/2010 Z. z.](#) o ovzduší v znení neskorších predpisov a príslušné vykonávacie predpisy, [Vyhláška MŽP SR č. 127/2011](#)

, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch a Vyhláška

[MPŽPaRRSR č. 359/2010 Z.z.](#)

o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

VOC je prchavou organickou zlúčeninou každá organická zlúčenina antropogénneho a biogénneho pôvodu iná ako metán, schopná tvoriť fotochemické oxidanty reakciou s oxidmi dusíka za prítomnosti slnečného žiarenia.

Prchavou organickou zlúčeninou organická zlúčenina, ktorá má počiatočnú teplotu varu najviac 250 stupňov C pri štandardnom tlaku 101,3 kPa.

Regulovaným výrobkom sú farby, laky a výrobky s obsahom organických rozpúšťadiel určených na povrchovú úpravu vozidiel, objektov a ich častí.

Kategória A regulovaných výrobkov:

Regulované výrobky používané na povrchovú úpravu objektov, ako sú stavby, konštrukcie, budovy, ich príslušenstvo a armatúry na dekoratívne účely, funkčné účely a ochranné účely, okrem aerosólov:

- náterové látky interiérové matné,
- náterové látky exteriérové na povrchovú úpravu minerálnych materiálov,
- farby interiérové a exteriérové na povrchovú úpravu dreva, kovu a plastov s dekoratívnym účinkom alebo ochranným účinkom.

- laky interiérové a exteriérové na drevo, kov a plasty a lazúrovacie laky na drevo,
- moridlá pre ultratenkú vrstvu na drevo,
- základné náterové látky,
- penetračné a spevňujúce náterové látky,
- špeciálne jednozložkové a dvojzložkové náterové látky,
- viacfarebné náterové látky,
- náterové látky s dekoratívnym efektom.

Kategória B regulovaných výrobkov:

Regulované výrobky používané pri opravách a prestriekavaní vozidiel alebo ich častí pri ich údržbe, oprave alebo na účely dekorácie mimo výrobného procesu:

- prípravné prostriedky t.j. prostriedky na čistenie zariadení,
- prostriedky na čistenie povrchu t.j. prostriedky na odstránenie povrchového znečistenia pred aplikáciou náterovej látky,
- tmely a plniče,
- základné náterové látky,
- vyrovnávacie náterové látky,
- základné náterové látky na kov,
- reaktívne základné náterové látky s podielom najmenej 0,5% hmotnosti kyseliny fosforečnej,
- vrchné náterové látky,
- podkladové náterové látky,
- pigmentované náterové látky,
- transparentné náterové látky t.j. laky,
- špeciálne vrchné náterové látky určené na konečnú povrchovú úpravu.

Podnikateľ, ktorý vyroba alebo dováža na trh v SR organické rozpúšťadlá, náterové látky, lepidlá, tlačiarenské farby a laky s obsahom organických rozpúšťadiel a ďalšie výrobky s obsahom organických rozpúšťadiel je povinný vypracovať **technickú dokumentáciu** a na požiadanie ju poskytnúť spotrebiteľom, okresnému úradu a Slovenskej inšpekcii životného prostredia.

Obsah technickej dokumentácie (§ 14 ods. 5 zákona č. [137/2010 Z. z.](#)):

- hustotu výrobku v g/cm³,
- obsah organických rozpúšťadiel vyjadrený hmotnostným zlomkom kg/kg výrobku,
- obsah celkového organického uhlíka v organických rozpúšťadlách vo výrobku vyjadrený hmotnostným zlomkom v kg/kg výrobku,
- obsah neprchavých látok (sušiny) vo výrobku vyjadrený ako % hmotnosti z celkovej hmotnosti výrobku.

Podnikateľ môže vyrábať alebo dovážať na trh v SR regulované výrobky (napr. farby, laky a výrobky s VOC určené na povrchovú úpravu vozidiel, objektov a ich častí) len ak spĺňajú ustanovené **hraničné hodnoty pre maximálny obsah VOC** (príloha 2 k vyhláške č. [127/2011 Z. z.](#)) a

ich

baly

sú

označené ustanoveným spôsobom

(§ 3 ods. 2 zákona č.

[127/2011](#)

Z. z.).

Podnikateľ, ktorý vyrába alebo dováža na trh v SR regulované výrobky, je povinný **viest evidenciu o ich množstve a kvalite a predkladať tieto údaje inšpekcii každoročne do 15. februára za predchádzajúci kalendárny rok** (ods. 10 zákona č.

[127/2011 Z. z.](#)

).

Obal regulovaného výrobku musí byť označený etiketou, na ktorej sa uvedie (§3 ods. 2 vyhlášky č. [127/2011 Z. z.](#))

- kategória a podkategória regulovaného výrobku,
- hraničná hodnota pre najvyšší obsah VOC v g/l,
- najvyšší obsah VOC v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie.