

На основу члана 20. став 5. Закона о хемикалијама („Службени гласник РС“ бр. 36/2009) и тачке 8. става 5. подтачка 11. Одлуке о оснивању Агенције за хемикалије, Управни одбор Агенције за хемикалије на седници одржаној дана 23.марта 2010. године, донео је

ПРАВИЛНИК О КРИТЕРИЈУМИМА ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ СУПСТАНЦЕ КАО ПБТ ИЛИ вПвБ

Члан 1.

Овим правилником прописују се критеријуми за идентификацију супстанце као перзистентне, биоакумулативне и токсичне супстанце (у даљем тексту: ПБТ супстанца) и веома перзистентне и веома биоакумулативне супстанце (у даљем тексту: вПвБ супстанца).

Идентификација супстанце као ПБТ

Члан 2.

Супстанца се идентификује као ПБТ супстанца ако испуњава три критеријума из чл. 3, 4. и 5.

Члан 3.

Супстанца испуњава критеријум перзистентности, ако је:

- време полураспада у морској води дуже од 60 дана,
- време полураспада у слаткој или естуарској води дуже од 40 дана,
- време полураспада у морском седименту дуже од 180 дана,
- време полураспада у слатководном или естуарском седименту дуже од 120 дана,
- време полураспада у земљишту дуже од 120 дана.

Перзистентност у животној средини одређује се на основу података о времену полураспада који су добијени под одговарајућим условима.

Перзистентност се обележава словом П.

Члан 4.

Супстанца испуњава критеријум биоакумулативности ако је:

- фактор биоконцентрације (eng: bioconcentration factor-BCF) већи од 2 000.

Биоакумулативност се одређује на основу података о мерењу биоконцентрације у воденим организмима из слатких или из морских вода.

Биоакумулативност се обележава словом Б.

Члан 5.

Супстанца испуњава критеријум токсичности ако:

- је дуготрајна концентрација без запаженог ефекта (eng: no-observed effect concentration-NOEC) за морске или слатководне организме мања од 0,01 mg/l,
- је супстанца класификована као канцерогена (1. или 2. категорије), мутагена (1. или 2. категорије) или токсична по репродукцију (1, 2. или 3. категорије),
- постоје други докази хроничне токсичности као што је идентификовано класификацијом Т, R48 или Xn, R48 у складу с Правилником о класификацији, паковању, обележавању и рекламирању хемикалија и одређених производа.

Токсичност се обележава словом Т.

Идентификација супстанце као вПвБ

Члан 6.

Супстанца се идентификује као вПвБ супстанца ако испуњава два критеријума из чл. 7. и 8.

Члан 7.

Супстанца испуњава критеријум да је веома перзистентна ако је:

- време полураспада у морској, слаткој или естуарској води дуже од 60 дана,
- време полураспада у морском, слатководном или естуарском седименту дуже од 180 дана,
- време полураспада у земљишту дуже од 180 дана.

Критеријум веома перзистентна обележава се словима вП.

Члан 8.

Супстанца испуњава критеријум да је веома биоакумулативна ако:

- је фактор биоконцентрације (eng: bioconcentration factor-BCF) већи од 5 000.

Критеријум веома биоакумулативна обележава се словима вБ.

Члан 9.

Овај правилник се не примењује на неорганске супстанце, осим на органометале.

Члан 10.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику РС“.

Број: 110-00-5/2010-05
У Београду, 23. марта 2010. године

Управни одбор Агенције за хемикалије
Председник,
проф. др **Бранимир Јованчићевић**, с.р.