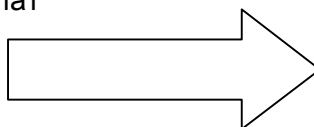


О ФТАЛАТИМА

Фталати су естери фталне киселине који се користе као пластификатори, односно омекшивачи за повећање еластичности најчешће пластичних материјала. Пластични материјали временом ослобађају фталате, који у организам доспијевају путем хране, удисањем, сисањем и слично. Испитивања Одбора за токсикологију, екотоксикологију и заштиту околине у ЕУ (*Comité Scientifique de la Toxicité, de l'Écotoxicité et de l'Environnement - CSTEE*) су показала да фталати могу угрозити здравље дјеце која су изложена њиховом дјеловању, изазивајући **репродуктивне, хормонске и развојне поремећаје**. Обзиром да је дјечји организам знатно осјетљивији на дјеловање фталата од организма одрасле особе, Европска унија је посебним прописом регулисала максимални дозвољени садржај ових опасних супстанци у играчкама и производима за дјецу.

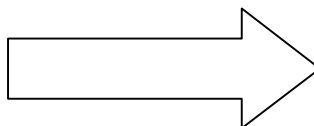
Директивом 2005/84/ЕЗ, која представља 22. измјену Директиве 76/769/ЕЕЗ о ограничавању стављања на тржиште и употребу одређених опасних супстанци и препарата, утврђена је максимална дозвољена концентрација сљедећих шест фталата у играчкама и производима за дјецу, која **не смије прелазити 0,1% масе материјала, који садржи пластификаторе**:

1. ДЕХП ди (2-етилхексил) фталат
2. ДБП дибутилфталат
3. ББП бензилбутилфталат



Ограничење употребе ДЕХП, ДБП и ББП фталата односи се на **све играчке и производе за дјецу**

4. ДИНП ди-,изононил“ фталат
5. ДИДП ди-,изодецил“ фталат
6. ДНОП ди-н-октилфталат



Ограничење употребе ДИНП, ДИДП и ДНОП фталата односи се само на **играчке и производе за дјецу које дјеца могу ставити у уста**

Играчке и производи за дјецу који садрже горе наведене фталате у концентрацији већој од дозвољене, не смију се стављати на тржиште ЕУ.

Приликом процјене ризика и у оквиру Директиве 67/548/ЕЕЗ Вијећа од 27. јула 1967. о усклађивању правних и административних прописа, која се односи на класификацију, паковање и означавање опасних супстанци, ди (2-етилхексил) фталат (ДЕХП), дибутилфталат (ДБП) и бензилбутилфталат (ББП) су идентификовани као супстанце, опасне по репродуктивни систем и стога су класификоване у категорију 2 као супстанце опасне по репродуктивни систем.

Научне информације у вези са ди-'изононил'фталатом (ДИНП), ди-'изодецил'фталатом (ДИДП) и ди-н-октилфталатом (ДНОП) или недостају или су противрјечне, али се не може искључити то да оне **могу представљати потенцијални ризик**, уколико се употребљавају у играчкама и производима за дјецу, који су по дефиницији произведени за дјецу.

Према досадашњим сазнањима, немогуће је визуелно утврдити присуство фталата у играчкама и производима за дјецу. **Присуство фталата се поуздано може утврдити лабораторијским испитивањем.**

Савјет министара Босне и Херцеговине је усвојио **Одлуку о ограничавању стављања на тржиште играчака и производа за дјецу који садрже фталате**, којом је преузета Директивом 2005/84/ЕЗ, а у циљу заштите здравља дјеце у БиХ.