

Status of legally-binding control measures for lead in paint in the Republic of Macedonia

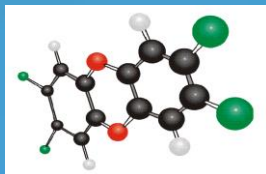
Andonova D-r Suzana

Ministry of Environment and Physical Planning

SAICM National Focal point

Regional workshop on establishing the legal limits on lead in paint

Chisinau, Moldova ,19 -20 May 2016



General Overview

The Republic of Macedonia has fully transposed its chemical legislation with regard to the European chemical legislation.

However, the country did not start with the initial activities towards preliminary National assessment/inventory of lead in paint.

Authorities responsible for implementation and enforcement of the Law on Chemicals

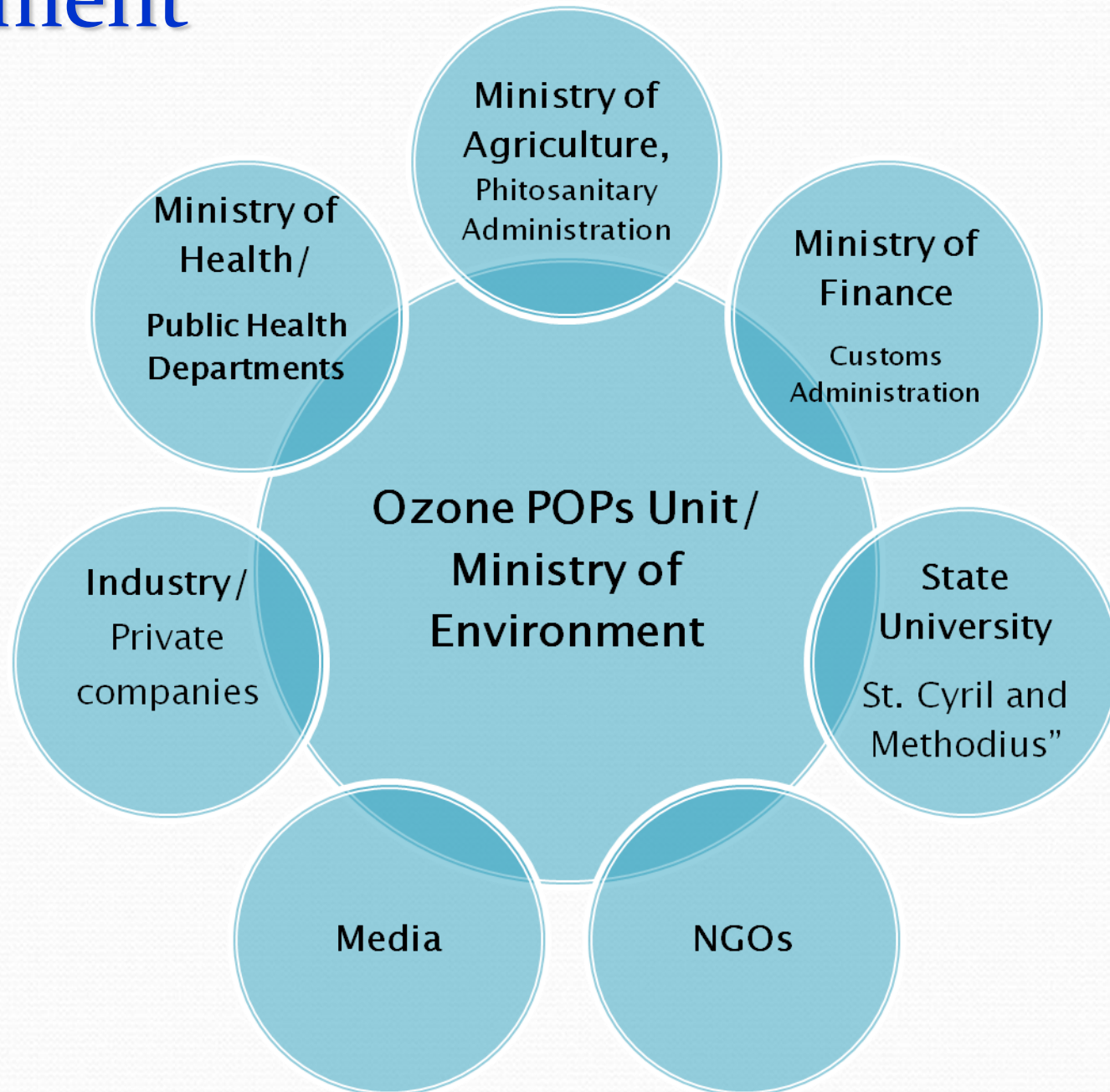
The authorities responsible for implementation and enforcement of the Law on Chemicals are:

- a. Ministry of Health
- b. Ministry of Environment and Physical Planning through its Division for chemicals and industrial accidents – for certain groups of industrial chemicals including lead and its compounds

Other responsible institution concerning the Lead and its compounds are:

- c. Ministry of Labour and Social policy
- d. Customs administration / Ministry of finance

Stakeholder Participation in chemical management



Existing legislation

The existing Laws and sub laws related to chemicals, including **lead in particular** that are currently in force are as follows:

- **Law on chemicals** - Official Gazette of RM No. 145/10, 53/11, 164/13). and the subsequent
- **List of substances of very high concern- Official Gazette of RM No. 156/11**
- **List of amendments to the list of substances of very high concern – Official Gazette of RM No. 120/2012**
- **List of bans and restrictions of chemicals in terms of their use - Official Gazette of RM 31/2014.**

Lead recognised in the national legislation

According to this list there are several Lead compounds are addressed such as:

1. Lead carbonates

a) Neutral water free Lead (II) carbonate, PbCO_3 (CAS Number.598-63-0)

b) TriLead bis(carbonate) dihydroxide $2\text{PbCO}_3\text{-Pb(OH)}_2$ (CAS Number: 1319-46-6)

and

2. Lead Sulphates

c) Lead (II) Sulphate PbSO_4 (CAS Number: 7446-14-2)

d) Lead (x) Sulphate Pb_xSo_4 (CAS Number 15739- 80-7)

Existing legislation

- Law on management with batteries and accumulators and waste batteries and waste accumulators OG of RM-167/2010 (Art.8,10)
- Law on waste – OG of RM 09/11
- Law on packaging and packaging waste management 2009/ Art.11

According to these laws and sub-laws:

Lead carbonate and **lead sulphate** shall not be placed on the market, or used, as substances or in mixtures, where the substance or mixture is intended for use as paint.

It is only allowed to use the **white lead pigment** or **lead sulphates in paints** for restoration and maintaining of artistic paintings, historical objects and their interiors in compliance with the ILO provisions No.13 for use of **lead carbonates** and **sulphates in paints**.

Sub-laws relevant for lead

There are also few sub laws that support the same issue:

Rulebook on the manner of keeping records on trade in hazardous chemicals - Official Gazette of RM No. 156/11

Rules for determining the preventive measures for safe keeping and storage of especially hazardous chemicals - Official Gazette of RM No.156 / 11

Rules on minimum requirements for occupational safety and health of employees concerning risks associated with exposure on chemical substances - Official Gazette RM No. 46/2010 – where the Lead compounds and their limit values are listed in the **List of mandatory limits on occupational exposure attached in the annex.**

List of mandatory limits on occupational exposure

Бр.	Супстанца	CAS бр.	EC бр.	Класификација				Гранични вредности		КTV	Op.
				R	M	RF	RE	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)		
546	Олово [7439-92-1] и неговите соединенија (сметано како Pb) освен оловен арсенат, олово хромат и алкиполовни соединенија	7439-92-1	231-100-4			3	1	0,1 (l)		4	BAT, EU
547	Олово хромат	7758-97-6	231-846-0	3		3	1			4	
548	Олово тетраетил (пресметано како Pb)	78-00-2	201-075-4					0,05		4	K, BAT
549	Олово тетраметил (пресметано како Pb)	75-74-1	200-897-0					0,05		4	K, BAT



ЕКОНОМИЈА

Датум: 04.05.2016, 16:36

Ми се допаѓа 0

КОНТРОЛИ ЗА БЕЗБЕДНОСТА НА ПРОИЗВОДИТЕ

УНИШТЕНИ 500 ИГРАЧКИ СО ОЛОВО, ОПАСНИ БОИ И СИТНИ ДЕЛОВИ



Кукли, глодалки, свечки и автомобилчиња се само дел од опасните детски играчки кои минатата година биле увезени во земјава. Некои од нив испуштале олово, други имале опасни хемикалии во бојата што била користена за изработка, на куклите им отпаѓала косата, а останатите биле кршливи на поголем притисок. Во Санитарниот и здравствен инспекторат велат дека според добиените лабораториски наоди утврдено било дека десет примероци од испитаните производи биле хемиски и механички неисправни за детска употреба. Од нивна страна биле преземени сите законски мерки играчките да бидат уништени и да не дојдат до крајните корисници за кои биле наменети. Потеклото на овие небезбедни играчки главно како и досега е кинеско, но има и играчки што се произведени во други држави.

Се испитува секоја пратка

Државните санитарни и здравствени инспектори во земјава во текот на 2015 година извршил 107 редовни и вонредни инспекциски надзори во објекти каде што се врши трговија со детски играчки. Контролите опфатиле продавници како и магацински простори на увозниците на играчки.

- При инспекцискиот надзор беа контролирани механичките својства, физичките својства, хигиенските својства, како и означувањето на играчките - декларација и дали има предупредувања и упатства за употреба, како и CE-ознака и оцена за безбедност на производите, односно документација за здравствена безбедност на производите согласно со одредбите од Законот за безбедност на производите, т.е. правилникот за детски играчки - велат во Инспекторатот. Од таму објаснуваат дека во земјава не е регистриран објект за производство на детски играчки, односно тие се увезуваат од други земји. Токму поради ова играчките подлежат на контрола на терминалите пред да се пуштат во промет на територијата на Македонија.

- Во текот на 2015 година одобрен е увоз на 944 пратки со детски играчки. Земени беа 208 примероци (мостри) за лабораториско испитување за утврдување на здравствената безбедност и беа пратени на испитување во ЈЗУ Институт за јавно здравје. Откако се добиени резултатите, издадени се 10 решенија за забрана на вршење промет и извршено е уништување на 414 играчки - велат во Инспекторатот.

Механичка неисправност

Пазарната инспекција, пак, која е надлежна за механичката исправност на играчките, вели дека и од нивна страна има пронајдени неисправни играчки кои го загрозувале детското здравје. Некои од нив имале остри рабови, други многу ситни делови.

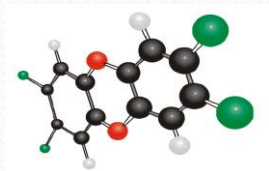
- Државниот пазарен инспекторат ги контролира механичките својства кај детските играчки и во 2015 година од промет отстрани 92 небезбедни играчки. Тие беа од пет разни увозници. Проблем кај речиси сите беше безбедноста. Несообразноста беа ситни делови, остри рабови - велат во Пазарната инспекција. Од таму велат дека кај детската облека исто така биле пронајдени 95 парчиња кои не ги исполнувале потребните барања. Тие биле од 11 увозници. И тие биле безбедно отстранети од промет.

Валентина Ангеловска

ВО ЕУ ЛАНИ УТВРДЕНИ 2.000 ОПАСНИ ПРОИЗВОДИ

Небезбедни играчки и облека лани имало во цела Европа. Европската комисија деновиве објави нови податоци според кои во 2015 година во Системот за брза размена на информации за опасни непрехранбени производи се појавиле дури 2.000 опасни производи.

Од главните категории производи, дури 27 отсто се играчките, а на второ место се облеката, текстилните производи и модните додатоци. Повеќето од нив биле хемиски неисправни, а втори на списокот се небезбедни предмети од кои постоел ризик за повреди. Од сите производи што биле прогласени небезбедни, повеќето биле купен на интренет. Дури 62 отсто од небезбедните облека и играчки биле по потекло од Кина.



Thank you for your attention

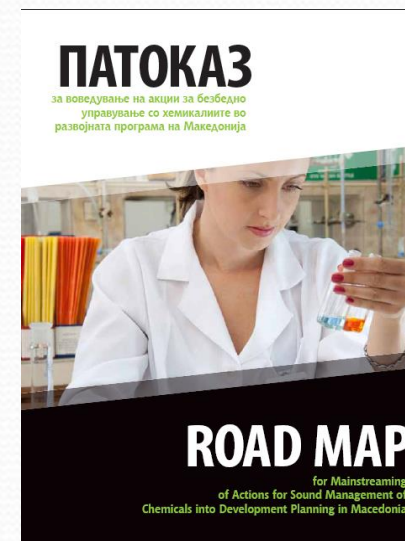
Andonova D-r Suzana

Ministry of Environment and Physical Planning

SAICM National Focal point

s.andonova@pops.org.mk

Phone: +389 70 645 941, +389 2 3251 563



ROAD MAP

for Mainstreaming
of Actions for Sound Management of
Chemicals into Development Planning in Macedonia

**ХЕМИКАЛИТЕ
И СЕКОЈДНЕВИЕТО**

