



Harmonogram změn podle nařízení CLP

Ing. Kateřina Jiroušková

Ing. Šárka Kimešová

Odborný seminář VÁPNO, CEMENT, EKOLOGIE

2014

Nařízení CLP

DO 31.5. 2015

	Látka	Směs	
Klasifikace	Podle nařízení CLP	1. podle směrnice DPD	2. podle nařízení CLP
Označení a balení	podle nařízení CLP	podle směrnice DPD	podle nařízení CLP
Bezpečnostní list	uvedena klasifikace podle směrnice DSD a nařízení CLP	uvedena klasifikace podle směrnice DPD	uvedena klasifikace podle směrnice DPD i nařízení CLP

Nařízení CLP

OD 1.6. 2015

	Látka	Směs
Klasifikace	pouze podle nařízení CLP	pouze podle nařízení CLP
Označení a balení	podle nařízení CLP	podle nařízení CLP
Bezpečnostní list	musí být uvedena klasifikace podle nařízení CLP	musí být uvedena klasifikace podle nařízení CLP



ALTERNATIVNÍ PALIVA

bezpečnostní listy

Ing. Kateřina Jiroušková

Ing. Šárka Klimešová

Odborný seminář VÁPNO, CEMENT, EKOLOGIE

2014



TK
2004

Konečně člověk ví, kde
má hledat.

Odpad spalovat jako
ODPAD

Z odpadu vyrobit
TUHÉ ALTERNATIVNÍ PALIVO

Odpad



PALIVO



Vytříděné
složky
komunálního
odpadu

Odpad
z výroby

Průmyslový
a
živnostenský
odpad

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

nepoužije se - směs

3.2. Směsi

Palivo v souladu s normou CSN EN 15359.



Katalogové číslo			Průměrný obsah
04 02 09	autokoberce	PP, PA, PES, PAN	3%
16 01 19	autoplasty	PP, ABS, PUR	5%
16 01 22	vadné filtry	impregnovaný papír	0,5%
17 06 04			1%
19 12 10	směs plastů	PET, HDPE, PVC, LDPE, PP, PS	19%
20 01 39	plastové trubičky	PP	1%
20 03 07	velkoobjemový odpad	bytové sedačky, matrace, molitan, koberce, textil nevhodný pro další použití, stany, batohy, kabele, peřiny, prošívané deky	71,5%
		kuchyňské linky, kombinovaný nábytek, plovoucí podlahy	
		podlahové krytiny, folie od stavebních materiálů, znečištěné tvrdé plasty	
		bytová jádra z paneláků	
		autosedačky, palubní desky, nárazníky, plastové díly, kancelářské židle a potřeby, plastové hračky apod.	
		papírové pytle od cementu a krmiva	

**Složení
TAP**

Uvádění výrobku na trh

Podniková norma

Certifikát výrobku

Prohlášení o shodě

Bezpečnostní list

K čemu je BEZPEČNOSTNÍ LIST?



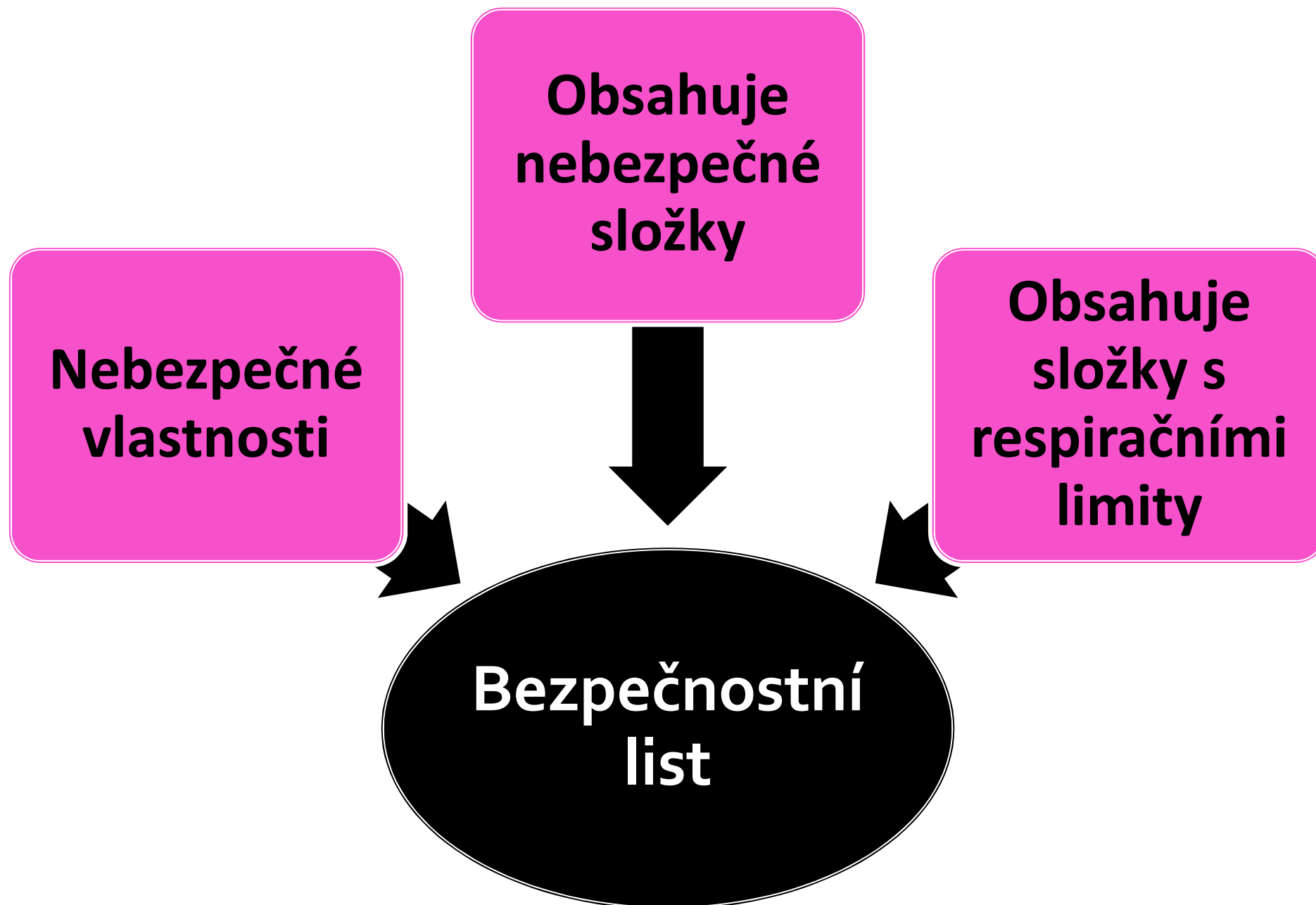
Čtu ho



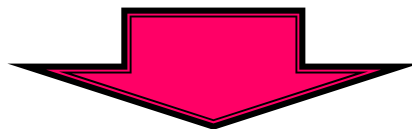
Vybavím se



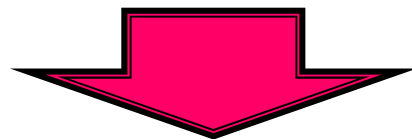
Manipuluji
s chemikáliemi



**TAPy vznikají podrcením předmětů, které jako
nezávadné
byly uváděny na trh**



NA ZÁKLADĚ SVÉHO PŮVODU

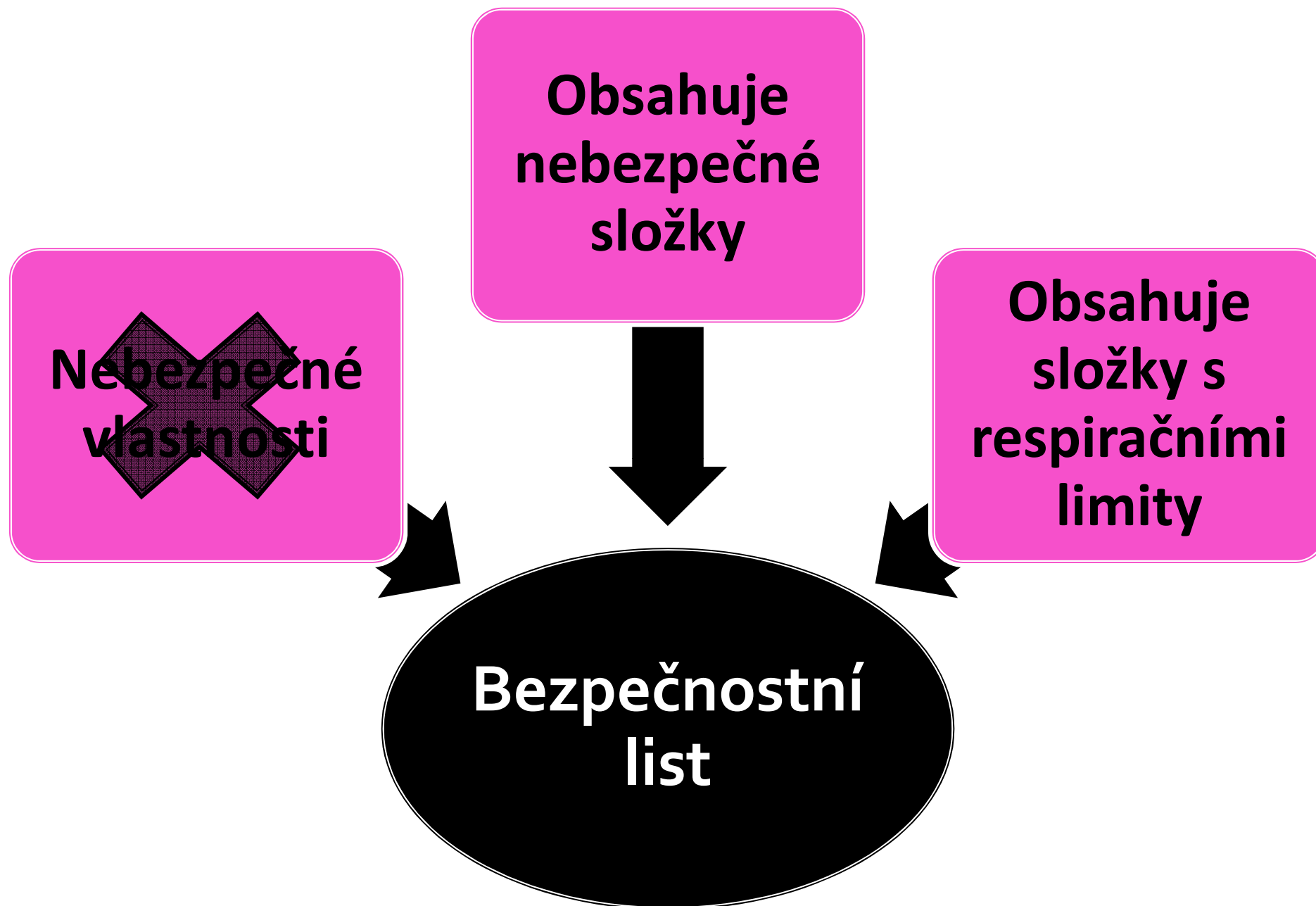


SMĚS JAKO CELEK

NEMÁ

NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI





NEBEZPEČNÉ SLOŽKY

Polymer	Základní monomery	CAS	ES	Indexové číslo
PET <u>polyethyltereftalát</u>	<u>dimethyltereftalát</u> <u>ethylenglykol</u>	- 111-46-6	- 203-872-2	- 603-140-00-6
PVC polyvinylchlorid	Vinylchlorid	75-01-4	200-831-0	602-023-00-7
PS polystyren	Styren	100-42-5	202-851-5	601-026-00-0

Složky s respiračními limity

látka	NV č. 361/2007 Sb.
	PEL _C (mg/m ³)
Textilní prachy:	
bavlna	2,0
len	2,0
syntetická textilní vlákna	4,0
Jiné prachy s dráždivým účinkem:	
prach pryskyřic	5,0
prach PVC	5,0
prach z broušení pneumatik	3,0
prach papíru	6,0
prach polyetylenu	5,0
prach polypropylenu	5,0
prach polymerních materiálů	5,0
prach polystyrenu	5,0

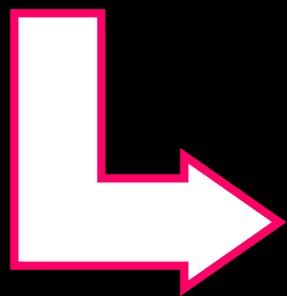


**KVALITA
PALIVA**

**KVALITA
VÝROBKU**

Výzkumný ústav
maltovin Praha s.r.o.

www.vumo.cz



Příprava a revize
bezpečnostních
listů podle
nařízení REACH
a CLP