

Centrum pro osvětu, vzdělání a informace  
v ochraně prostředí a zdraví



**EMPLA** spol. s r. o.

Hradec Králové

**PCN – UFI**  
**Oznamování chemických**  
**směsí**  
**Praktická ukázka**

*Mediální partner*

Tretiruka  cz

---

odborný seminář – praktické cvičení

**25.11.2024**

**Přednáškový sál – EMPLA spol. s r.o. Hradec Králové**

**PCN-UF1 oznamování chemických směsí s praktickou ukázkou**  
**EMPLA spol. s r.o. Centrum pro osvětu, vzdělávání a informace v ochraně prostředí a zdraví,**  
**Za Škodovkou 305, 503 11 Hradec Králové – přednáškový sál**

**PŘEDNÁŠEJÍCÍ:**  
**ING. HANA KREJSOVÁ**

- ✓ **povinnosti dovozců a výrobců v souvislosti s informacemi, které se týkají reakce na ohrožení zdraví**
- ✓ **příprava podkladů pro oznámení – referenční látky, kódy EU pcs (EVROPSKÝ kategorizační systém), informace z bl potřebné pro oznámení**
- ✓
- ✓ **ukázkový zápis do pcn v režimu on-line + praktická ukáзка oznámení s mim**
- ✓
- ✓ **POSTUP, jak poznat, že je oznámení přijato, popřípadě jak opravit chyby v oznámení**

Všechny přednášky + praktická cvičení bude možné stáhnout na našich stránkách :

<https://empla.cz/pcn-ufi-oznamovani-chemickych-smesi-soubory-ke-stazeni>

## UFI kódy a oznamování do PCN

Ing. Hana Krejsová

**NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2017/542 ze dne 22. března 2017, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí doplněním nové přílohy upravující harmonizované informace týkající se reakce na ohrožení zdraví**

**NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2020/11 ze dne 29. října 2019 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, pokud jde o informace týkající se reakce na ohrožení zdraví**



### **Oznamování informací o chemických směsích.**

Chemické výrobky (směsi) např. detergenty, barvy, lepidla, biocidy, jsou používány v každodenním životě podnikajícími subjekty, odborníky v pracovním prostředí a stejně tak širokou veřejností v každodenním životě.

Chemické výrobky, i když jsou klasifikovány, jsou pro nakládání obecně považovány za bezpečné, pokud jsou dodržovány všechny bezpečnostní pokyny a návod k použití.

I přesto se může stát, že dojde k neúmyslné expozici chemickým látkám, například při nehodě nebo v případě chyby při použití.

V takovém případě je nutný okamžitý přístup zdravotníků k informacím o chemických výrobcích, které mají zásadní význam pro zdraví a pro první pomoc při expozici.



### **Oznamování informací o chemických směsích.**

Výsledkem přezkumu oznamování informací a plnění článku 45 nařízení CLP je nařízení 2017/542 (ve znění nařízení 2020/11) a **doplnění přílohy VIII do nařízení 1272/2008 (CLP)**.

Příloha VIII obsahuje **ustanovení o harmonizaci formátu** a obsahu informací týkajících se reakcí na ohrožení zdraví, které jsou společnosti uvádějící na trh EU nebezpečné směsi uvedené v příloze, povinny předkládat subjektům určeným každým členským státem (tj. „určeným subjektům“).

Požadované informace zahrnují mimo jiné

- jednoznačnou identifikaci směsi
- identifikaci hospodářského subjektu odpovědného za uvádění směsi na trh,
- informace o složení,
- Informace o obsažených nebezpečných látkách
- Informace o zamýšleném použití prostřednictvím systému harmonizovaných kategorií.



### **Oznamování informací o chemických směsích**

Informace musí být předkládány **elektronicky ve stanoveném formátu**, který umožňuje určeným subjektům (národní toxikologická střediska) příslušné informace snadno nalézt.

Jednoznačný identifikátor složení (UFI) umožní toxikologickým střediskům jednoznačně identifikovat směs a v případě otravy navrhnout vhodné lékařské ošetření.

Informace požadované v příloze VIII jsou k dispozici toxikologickým střediskům, jejichž úkolem je poskytovat v případě naléhavé potřeby lékařské poradenství široké veřejnosti a lékařům.

**Toxikologická střediska musí zajistit důvěrnost obdržených informací.**



### **Obecné požadavky podle přílohy VIII CLP – termíny plnění**

Po ukončení výjimky (UFI + PCN) pro směsi oznámené v národním registru.

Všechny směsi dodávané na trh po 1.1.2025 musí mít UFI a navazující zápis v PCN.

**Směsi, které na trhu jsou podle výjimky a zůstaly „v regálech“, mohou být dle informací ministerstva zdravotnictví doprodány.** (na doprodej není žádný termín)  
(není je tedy nutné stahovat z trhu nebo přeznačovat)

Důvodem je, že povinnost označení UFI kódem je dána formulátorům směsí a dovozcům, nikoli dalšímu článku v řetězci, distributorům.



### Časový harmonogram plnění

Nezávisle na jakékoli povinnosti podle přílohy VIII **mohou zůstat v platnosti povinnosti stanovené na vnitrostátní úrovni** (prostřednictvím různých právních rámců a pro jiné účely, než jsou účely stanovené v článku 45), které mohou být společností povinny plnit bez ohledu na to, zda bylo provedeno podání podle nového formátu.

V ČR je to povinnost distributora mít zajištěno, že směsi nebezpečné pro zdraví a fyzikálně chemicky jsou při uvedení na český trh z jiné členské země zapsány pro ČR v PCN.

Dále oznamovací povinnosti týkající se detergentů



### POŽADAVKY NA PODÁNÍ

1. Požadované informace o směsích se předkládají určeným subjektům **před uvedením směsi na trh** v členském státě, v nichž je směs uváděna na trh.
2. Podání obsahuje informace stanovené v části B přílohy VIII CLP.
3. Podání musí být předloženo elektronicky ve formátu XML (formát poskytne Agentura).
4. Pokud určený subjekt požádá o doplnění informací musí se poskytnout bez zbytečného prodlení.
5. **Podání se předkládá v úředním jazyku země členského státu v němž je směs uváděna na trh.**
6. Zamýšlené použití musí být v souladu s harmonizovaným systémem kategorizace výrobků poskytnutým agenturou
7. Pokud se naplní podmínky pro aktualizaci podání musí být provedeno bez zbytečného odkladu.



## POŽADAVKY NA PODÁNÍ

Podání se předkládá v úředním jazyku země členského státu v němž je směs uváděna na trh.

V praxi je hlavní podání na stránkách ECHA v angličtině, systém přes který se podává je v anglickém prostředí.

(i když si můžete pomoci překladačem stránky, pokud je třeba nesrozumitelný požadavek nebo informace validátoru)

Požadavek na národní jazyk se týká předložení pro příslušné trhy členských zemí, kam chcete dodávat

V národním jazyce se do podání v této části uvádí:

Značení (H věty a P věty)

A oddíl 11 z BL (ten lze překopírovat z BL a vložit do podání v daném jazyce)



## JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI)

- Předkladatel vytvoří jednoznačný identifikátor složení (dále jen „UFI“), elektronickými prostředky na stránkách ECHA. Přidělení UFI je bezplatné.
- Pokud nastane změna ve složení směsi, která splňuje stanovené podmínky, musí být vytvořen nový identifikátor UFI.
  - změna UFI se nevyžaduje u směsi ve skupinovém podání, které obsahují parfémů a změna složení s týká těchto parfémů.
  - nový identifikátor UFI se nevyžaduje pokud se změna (přidání, nahrazení nebo vypuštění jedné nebo více složek směsi) týká složek seskupených do skupiny zaměnitelných složek
- Před identifikátorem UFI musí být velkými písmeny uvedena zkratka „UFI“ následovaná dvojtečkou („UFI:“) a identifikátor musí být jasně viditelný, čitelný a nesmazatelný.



## UMÍSTĚNÍ UFI

Předkladatel se může rozhodnout, že místo toho, aby identifikátor UFI zahrnul do doplňujících informací na štítku, natiskne nebo připevní identifikátor UFI na vnitřní obal umístěný u ostatních prvků označení.

Pokud má vnitřní obal takový tvar nebo je tak malý, že na něj identifikátor UFI nelze umístit, může předkladatel natisknout nebo připevnit identifikátor UFI umístěný u ostatních prvků označení na vnější obal.

V případě směsí, které **nejsou baleny**, se identifikátor UFI uvede v BL nebo se případně uvede v kopii prvků označení uvedených v čl. 29, odst. 3.

Článek 29 (výjimky z požadavků na označování a balení)

Odst.3:

Pokud je nebezpečná látka nebo směs (hotová cementová směs a beton v mokřém stavu) dodávána široké veřejnosti bez obalu, dodává se spolu s kopií prvků označení v souladu s článkem 17.



## UMÍSTĚNÍ UFI

V případě balených směsí dodávaných k použití v průmyslových areálech může předkladatel místo toho, aby identifikátor UFI zahrnul do informací na štítku nebo na obalu, rozhodnout o jeho uvedení v bezpečnostním listu.

Požadavek na umístění UFI do bezpečnostního listu se tedy týká směsí,  
které nejsou baleny  
a jako alternativa u směsí, které jsou baleny, ale používají se  
v průmyslových areálech





**K oznámení je potřeba:**

**Klasifikace směsi, prvky označení a toxikologické informace**

*a další doplňující informace o směsi*

- barva,
- pH (v příslušném případě),
- skupenství,
- obal (typ a velikost),
- zamýšlené použití (kód kategorie výrobku),
- použití (spotřebitelské, profesionální, průmyslové nebo jejich kombinace).



### **INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE SLOŽEK SMĚSI – identifikace složek**

Identifikaci složek za nás v mnoha případech (neplatí to vždy) vyřeší

Referenční látka

Tu si stáhneme na stránkách ECHA (IUCLID) před zápisem do PCN  
a poté nahrajeme (importujeme) do našeho účtu při předkládání informací.

Adresa pro referenční látky na ECHA:

<https://iuclid6.echa.europa.eu/cs/get-reference-substances>

Pokud složka referenční látku nemá vytvoříme ji přímo v systému podání  
PCN.

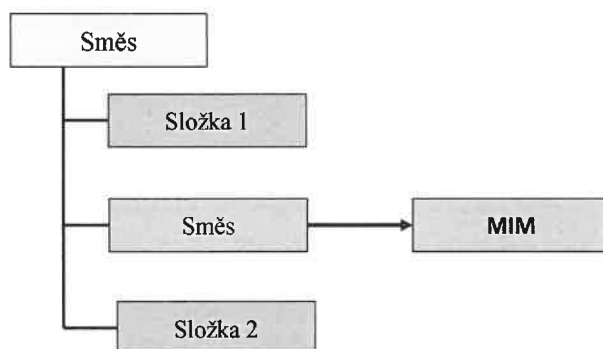


### INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE SLOŽEK SMĚSI – identifikace složek

Složka směsi je buď látka nebo směs ve směsi

#### Směs ve směsi

Pokud je směs použita ve složení jiné směsi označuje se MIM



### INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE SLOŽEK SMĚSI – identifikace složek

Složka směsi je buď látka nebo směs ve směsi

#### Předkladatel má kompletní složení MIM:

Informace o látkách (složkách) MIM se poskytují podle stejných kritérií jako u látek.

#### Předkladatel nezná kompletní složení MIM

1. MIM má UFI a určený subjekt informace o MIM z předchozího podání.
  - MIM se identifikuje obchodním názvem (nebo označením směsi)
  - koncentrací
  - UFI



**INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE SLOŽEK SMĚSI – identifikace složek**

Složka směsi je buď látka nebo směs ve směsi

**Předkladatel nezná kompletní složení MIM**

2. MIM má UFI, ale určený subjekt neobdržel informace o MIM z předchozího podání
  - MIM se identifikuje obchodním názvem (nebo označením směsi)
  - koncentrací
  - UFI
  - Informací o složení MIM podle bezpečnostního listu
  - všemi dalšími známými složkami (v BL nemusí být kompletní složení)
  - Název dodavatele MIM, jeho e-mailová adresa, telefonní číslo

**INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE SLOŽEK SMĚSI – identifikace složek**

Složka směsi je buď látka nebo směs ve směsi

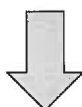
**Předkladatel nezná kompletní složení MIM**

3. MIM nemá UFI
  - MIM se identifikuje obchodním názvem (nebo označením směsi)
  - koncentrací
  - Informací o složení MIM podle bezpečnostního listu
  - všemi dalšími známými složkami (v BL nemusí být kompletní složení)
  - Název dodavatele MIM, jeho e-mailová adresa, telefonní číslo



**Složky směsi, na které se vztahují požadavky na předložení:**

1. Všechny složky směsi klasifikované jako nebezpečné pro zdraví nebo fyzikálně chemicky v koncentraci vyšší než **0,1%**
2. Všechny identifikované složky i v koncentracích nižších než 0,1%, pokud předkladatel nemůže prokázat, že nejsou relevantní z hlediska ohrožení zdraví a preventivních opatření
3. Všechny složky směsi **neklasifikované** jako nebezpečné pro zdraví nebo fyzikálně chemicky v koncentraci vyšší než **1%**



Nutné znát kompletní složení směsi



**Klasifikace složek směsi**

U identifikovaných látek (složek) obsažených ve směsi se uvede klasifikace na základě zdravotních a fyzikálních účinků

- třídy nebezpečnosti,
- kategorie nebezpečnosti
- standardní věty o nebezpečnosti

To zahrnuje klasifikaci minimálně všech látek (složek) uvedených podle přílohy II nařízení (ES) č. 1907/2006 v bezpečnostním listu směsi a v bezpečnostním listu všech MIM obsažených ve směsi.

U **identifikovaných MIM**, u nichž předkladatel nemá přístup k úplnému složení MIM, se kromě toho uvede

**klasifikace na základě zdravotních a fyzikálních účinků MIM.**



### Podmínky aktualizace podání

Pokud dojde u směsi v rámci jednotlivého nebo skupinového podání k jedné z následujících změn, poskytnou předkladatelé před uvedením dané směsi v pozměněné podobě na trh aktualizaci podání:

- v případě změny **identifikátoru výrobku** pro směs nebo **UFI**,
- v případě **změny klasifikace směsi** z hlediska nebezpečnosti pro zdraví a fyzikální nebezpečnosti,
- v případě, že jsou k dispozici **nové toxikologické informace** o nebezpečných vlastnostech dané směsi nebo jejích složek, které jsou požadovány v oddíle 11 bezpečnostního listu



### Doplňující informace

**Kdo je povinen předkládat informace:**

Je umožněno předkládat informace třetí stranou jménem odpovědného subjektu prostřednictvím externě zajištěné přípravy a předložení informací.

- mateřská společnost / hlavní pobočka předkládá informace jménem dceřiné společnosti/pobočky (a naopak),
- konzultant jedná jménem odpovědného subjektu.

Třetí strana připraví exportní soubor, který oznamovatel nahraje do svého REACH IT.

**Předložení informací při dovozu:****Dovoz**

Hospodářský subjekt, který dováží nebezpečnou směs do Evropského hospodářského prostoru (EHP), který zahrnuje členské státy EU a Island, Lichtenštejnsko a Norsko, je dovozcem.

Uvádí tudíž směs na trh a má povinnost předkládat informace požadované v příloze VIII.

Společnosti dovážející směsi ze zemí mimo EU/EHP musí zajistit, aby v případě, že je směs uváděna na trh, byly informace předkládány v úředním jazyce nebo v jiném povoleném jazyce členského státu.

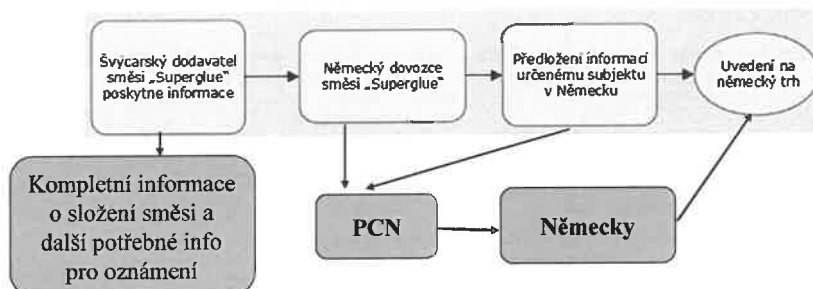


### Předložení informací při dovozu:

#### Příklad 1:

Hospodářský subjekt EU, který dováží ze země mimo EU a uvádí na trh v jedné zemi EU

Německá společnost dováží ze Švýcarska (od dodavatele ze země mimo EU) směs s názvem Superglue a uvádí ji na německý trh. Tato směs je klasifikována jako nebezpečná na základě svých zdravotních účinků. Německá společnost musí od švýcarského dodavatele získat veškeré informace potřebné ke splnění požadavků přílohy VIII. Německý dovozce bude muset tyto informace předložit německému určenému subjektu

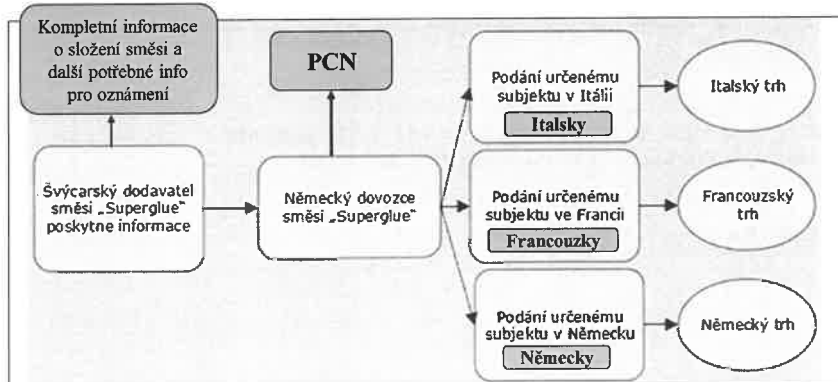


### Předložení informací při dovozu:

#### Příklad 2:

Hospodářský subjekt EU, který dováží ze země mimo EU a uvádí na několik trhů v EU

Pokud hodlá tento německý dovozce (z příkladu 1) následně Superglue uvést na trh ve více zemích, bude tato společnost muset před uvedením směsi na trhy těchto zemí předložit informace určeným subjektům příslušných zemí EU.



**Předložení informací při formulování („výrobě směsi“):**

Společnost, která „vyrábí směs“, je formulátorem a vztahuje se na ni definice následného uživatele podle nařízení CLP.

Společnosti formulující směsi musí zajistit, aby v případě, že je směs uváděna na trh, byly informace předkládány v úředním jazyce nebo v jiném povoleném jazyce členského státu.

Společnost, která formuluje směs jménem jiné společnosti / obchodní značky (společnost vlastníci směs), je také formulátorem (tzv. **smluvní formulátor**), a tedy následným uživatelem.

Smluvní formulátor v EU je subjekt, který jako první dodává směs na trh a zpřístupňuje ji na trhu, ačkoli sám výrobek ani práva duševního vlastnictví nevlastní.

Pokud společnost, která je vlastníkem směsi, směs pouze skladuje a uvádí na trh, je distributorem. Pokud by však tato stejná společnost směs následně sama použila, například pro přípravu jiné směsi, stala by se následným uživatelem a vztahovala by se na ni povinnost předkládat informace o nově formulované směsi

**Předložení informací při dovozu:**

Společnost, která formuluje směs, ale neuvádí ji na trh v Evropské unii a formuluje ji pouze za účelem vývozu, nemá povinnost předkládat informace.

Pokud je výrobek před vývozem mimo EU skladován v dočasném skladu, lze to považovat za uvedení na trh, a proto se uplatní povinnosti podle přílohy VIII.

Takový případ by nastal, kdyby například formulátor poskytl směs, ať už za úplatu, nebo zdarma, třetí straně, která směs skladuje ve skladu před jejím dodáním společností se sídlem mimo EU.

**Pokud jsou směsi uloženy ve skladu stejným následným uživatelem, který je formuluje, nevzniká povinnost předkládat informace**

Viz příklad 4





### Předložení informací při přebalování:

**Společnost, která směs přebaluje nebo plní tak, že ji přemísťuje z jednoho zásobníku do jiného** (a buď zachová, nebo upravuje obsah původního značení), provádí činnosti, které se podle nařízení CLP považují za **činnost následného uživatele**. (přebalený výrobek pak dále uvádí na trh).

Je tedy subjektem, který má povinnost oznamování.

Vzhledem k tomu, že společnost uvádí na trh směs, která je chemicky totožná se směsí jejího dodavatele, může se rozhodnout požádat, aby předložení informací provedl jejím jménem dodavatel (vyžaduje se smluvní dohoda). Tím se vyřeší častý problém, kdy společnost nemá přístup k celému složení.

Pokud však její dodavatel ve svém oznámení neuvedl informace požadované od společnosti, která směs přebaluje, musí tato společnost požadované informace předložit samostatně

Společnost, která směs přebaluje, může použít stejný kód UFI jako dodavatel, nebo případně může vygenerovat svůj vlastní kód UFI. (V obou případech se uplatní pravidla UFI pro případ směs ve směsi MIM)



### Předložení informací při

Dovoz/výroba kombinace směsi a předmětu:

Společnost, která v rámci své činnosti začleňuje směs do předmětu, je následným uživatelem.

Věc, která odpovídá definici předmětu, nespadá do oblasti působnosti přílohy VIII, a proto se na ni nevztahují požadavky na oznámení ani zařazení kódu UFI na štítek, s výjimkou případů, kdy jsou směsi uváděné na trh (včetně dovozu) v kombinaci s předměty.

Látky v předmětech mohou být klasifikovány následovně

1. **látka/směs** (jako taková), např. voskový pastel, abrazivo (vztahuje se)
2. **kombinace předmětu** (který funguje jako nádoba nebo nosič) **a látky/směsi**, např. kazeta do inkoustové tiskárny, svíčky, vlhčené čisticí ubrousky, sáčky s pohlcovačem vlhkosti; (vztahuje se)
3. **předměty** (jako takové), (např. lžice z jednoho kusu plastu; (nevztahuje předmět)
4. **předmět s integrovanou látkou/směsí** (tj. látka/směs je nedílnou součástí předmětu), např. teploměr s kapalinou. (nevztahuje předmět)



### **Dobrovolné předkládání informací**

U směsí, které nepodléhají povinnosti předkládat informace (nemají klasifikovány nebezpečné vlastnosti pro zdraví nebo fyzikální),

lze informace předložit dobrovolně.

Tak tomu může být například u

- směsí klasifikovaných pouze pro nebezpečnost pro životní prostředí,
- nebo směsí klasifikovaných pouze jako plyn pod tlakem (nebo kombinace obou),
- nebo neklasifikovaných směsí

Tyto informace mohou pomoci při podávání informací toxikologickými středisky, i neklasifikovaná směs může být škodlivá v určitých případech otravy.

Problematická může být i situace, kdy je oznámena směs, která obsahuje jinou směs, která není klasifikovaná, pokud nejsou poskytnuty informace o této vnitřní směsi, může nastat situace, že TIS neporadí správně.



**UFI kódy**



### JEDNOZNAČNÝ IDENTIFIKÁTOR SLOŽENÍ (UFI)

- Předkladatel vytvoří jednoznačný identifikátor složení (dále jen „UFI“), elektronickými prostředky na stránkách ECHA. Přidělení UFI je bezplatné.
- Pokud nastane změna ve složení směsi, která splňuje stanovené podmínky, musí být vytvořen nový identifikátor UFI.
  - změna UFI se nevyžaduje u směsi ve skupinovém podání, které obsahují parfémů a změna složení s týká těchto parfémů.
  - nový identifikátor UFI se nevyžaduje pokud se změna (přidání, nahrazení nebo vypuštění jedné nebo více složek směsi) týká složek seskupených do skupiny zaměnitelných složek
- Před identifikátorem UFI musí být velkými písmeny uvedena zkratka „UFI“ následovaná dvojtečkou („UFI:“) a identifikátor musí být jasně viditelný, čitelný a nesmazatelný.



### UMÍSTĚNÍ UFI

Předkladatel se může rozhodnout, že místo toho, aby identifikátor UFI zahrnul do doplňujících informací na štítku, natiskne nebo připevní identifikátor UFI na vnitřní obal umístěný u ostatních prvků označení.

Pokud má vnitřní obal takový tvar nebo je tak malý, že na něj identifikátor UFI nelze umístit, může předkladatel natisknout nebo připevnit identifikátor UFI umístěný u ostatních prvků označení na vnější obal.

V případě směsí, které **nejsou baleny**, se identifikátor UFI uvede v BL nebo se případně uvede v kopii prvků označení uvedených v čl. 29, odst. 3.

Článek 29 (výjimky z požadavků na označování a balení)

Odst.3:

Pokud je nebezpečná látka nebo směs (hotová cementová směs a beton v mokřím stavu) dodávána široké veřejnosti bez obalu, dodává se spolu s kopií prvků označení v souladu s článkem 17.



## UMÍSTĚNÍ UFI

V případě balených směsí dodávaných k použití v průmyslových areálech může předkladatel místo toho, aby identifikátor UFI zahrnul do informací na štítku nebo na obalu, rozhodnout o jeho uvedení v bezpečnostním listu.

Požadavek na umístění UFI do bezpečnostního listu se tedy týká směsí,  
 které nejsou baleny  
 a jako alternativa u směsí, které jsou baleny, ale používají se  
 v průmyslových areálech



## Generování UFI

Používá se softwarová aplikace na stránkách ECHA (generátor kódu UFI)

<https://poisoncentres.echa.europa.eu/cs/ufi-generator>.

K tomu je potřeba:  
 DIČ firmy (zajistí jedinečnost kódu)  
 Číselný kód formulace (směsi)



Prepare & submit PCN



PCN format



UFI Generator



EUPCN



Submit your analysis results



Poison Centres

Čeština (cs) | Přihlásit se | ECHA

Úkoly pro průmyslové výrobky | Nástroje | Podpora

### Jedinečný identifikátor složení

Generating a Unique Formula Identifier (UFI) and printing or affixing it on the product label is an industry obligation. In order to create a UFI, you will need your company's VAT number (or company key in specific cases) and a mixture specific formulation number. Entering this information into the UFI Generator, will generate your unique UFI code. The tool allows singular or bulk generation of UFIs and is available in all EU languages.

- > UFI Generator
  - > User guide for the UFI Generator (EN) [PDF]
  - > UFI in Brief
  - > UFI animation
- For efficiency purposes, in particular if you are managing a large number of formulations, you may want to integrate the UFI Generator into your company's Internal IT system. This would allow a more automated approach to the bulk creation of UFIs. The UFI Developers Manual below will guide you through this process.
  - > UFI Developers Manual (EN) [PDF]
- Webinar on the UFI
 

These webinar presentations explain what the unique formula identifier (UFI) is and how it can be used. They also describe available tools and support for generating and using the UFI for hazardous and non-hazardous mixtures. In addition, they give you practical examples of different ways for using the UFI.

  - > What is a UFI? [PDF] [EN]
  - > Creating and using your UFI [PDF] [EN]
  - > Managing your UFI [PDF] [EN]



UFI Generátor identifikátorů UFI (Unique Formula Identifier)

Poison Centres

Vytvořit UFI | Ověřit UFI | Získat klíč společnosti

Podpořit | Český

**DIČ společnosti**

CZ - Česká republika | 43873508 | Příklady: 12345678, 123456789, 1234567890

Zaškrtnutím tohoto políčka prohlásíte, že společnost nemá identifikační číslo pro účely DPH nebo se rozhodla k vygenerování identifikátoru UFI nepoužít.

**Vytvořit jeden identifikátor UFI**

Číselný kód formulace: 879645 | UFI: TFSK-2H3B-020D-POW1

Číslo mezi 0 a 268 435 455

Vytvořit | Resetovat

**Vytvořit více identifikátorů UFI**

Ze sekvencí číselných kódů formulace


První číselný kód formulace: | Počet číselných kódů formulace: |

Číslo mezi 0 a 268 435 455 | Číslo mezi 1 a 10 000


Ze souboru CSV (až 10 000 číselných kódů formulace)

Vytvořit | Resetovat





**Generátor identifikátorů UFI (Unique Formula Identifier)**



Poison Centres  
Podpořit **Česky**


VYTVOŘIT UFI OVĚŘIT UFI ZÍSKAT KLÍČ SPOLEČNOSTI

UFI


TFSK-2HU8-020D-P0W3

Ověřit Resetovat

Identifikátor UFI je platný



**Generátor identifikátorů UFI (Unique Formula Identifier)**



Poison Centres  
Podpořit **Česky**

VYTVOŘIT UFI OVĚŘIT UFI ZÍSKAT KLÍČ SPOLEČNOSTI


Tato funkce je určena pouze pro společnosti, které vyvinuly praktickou implementaci softwaru pro generování a ověřování identifikátorů UFI a které nemají identifikační číslo pro účely DPH nebo se rozhodly ho nepoužít.

Více informací o používání klíče společnosti v rámci lokální implementace generátoru UFI najdete na webových stránkách ECHA Poison Centres.

Zaškrtnutím tohoto políčka prohlašuji, že společnost nemá identifikační číslo pro účely DPH nebo se rozhodla k vygenerování identifikátoru UFI nepoužít.

Získat klíč společnosti

1000000056697



### Vzhled UFI kódu na štítku (obale)

**UFI: VDU1-414F-1003-1862**  
(23 znaků)

**UFI: VDU1-414F-1003-1862|**  
(24 znaků)

Případně jsou přípustné i následující číselné řady.

**UFI: VDU1-414F  
1003-1862**  
(23 znaků na dvou řádcích)

**UFI:  
VDU1-414F  
1003-1862**  
(22 znaků na třech řádcích)



**Formát UFI**

DIČ: CZ00543143  
 Katalogové číslo směsi: 000224007

UFI: KRDX-B987-M00E-PV3E

(Fiktivní ukázka)

**Co je potřeba k vytvoření UFI**

Daňové identifikační číslo a vaše (firemní) katalogové číslo směsi.

V případě, že společnost nemá přidělené DIČ, lze si číslo potřebné pro vygenerování UFI v generátoru vytvořit.

ECHA vygeneruje pořadové číslo začínající znakem „1“, např.  
 1000000003458

Katalogové číslo směsi může nabývat hodnot od 0 do 268.435.455. Číslo si může dodavatel volit sám.

**Jak se ochrání důvěrné informace o směsích**

Není možné dekodovat informace o směsích z UFI kódu.

Pouze toxikologické středisko bude vědět, která směs k danému UFI patří.

**Jak se UFI bude používat v dodavatelském řetězci**

Poskytuje se na štítku (obalu) (distributoři mají směs s UFI a poskytují ji takto dále)



### **Jak se UFI bude používat v dodavatelském řetězci**

Následný uživatel, míchá směs a používá k tomu jinou směs.

Tady to bude s UFI dost složité vzhledem k tomu, že do směsi se mohou dostávat složky z jiné směsi, která už má své UFI.

Nejjednodušší proto je, když výrobce směsi uvede v nové směsi jen její složky, Vyhne se tak řetězujícím manévřům s UFI a vyrobí novou směs, která bude mít své vlastní UFI.

Číslo UFI v původní směsi, kterou používá k vytvoření své směsi, je již zahrnuto v systému.



### **Kdy se mění UFI**

Při změně složení směsi nad povolené odchylky .

**Může se UFI poskytovat i na neklasifikované směsi nebo směsi nebezpečné jen pro životní prostředí ?**

Ano dobrovolně lze, kódy napomáhají toxikologickým centrům, aby věděly o jaké výrobky se jedná.

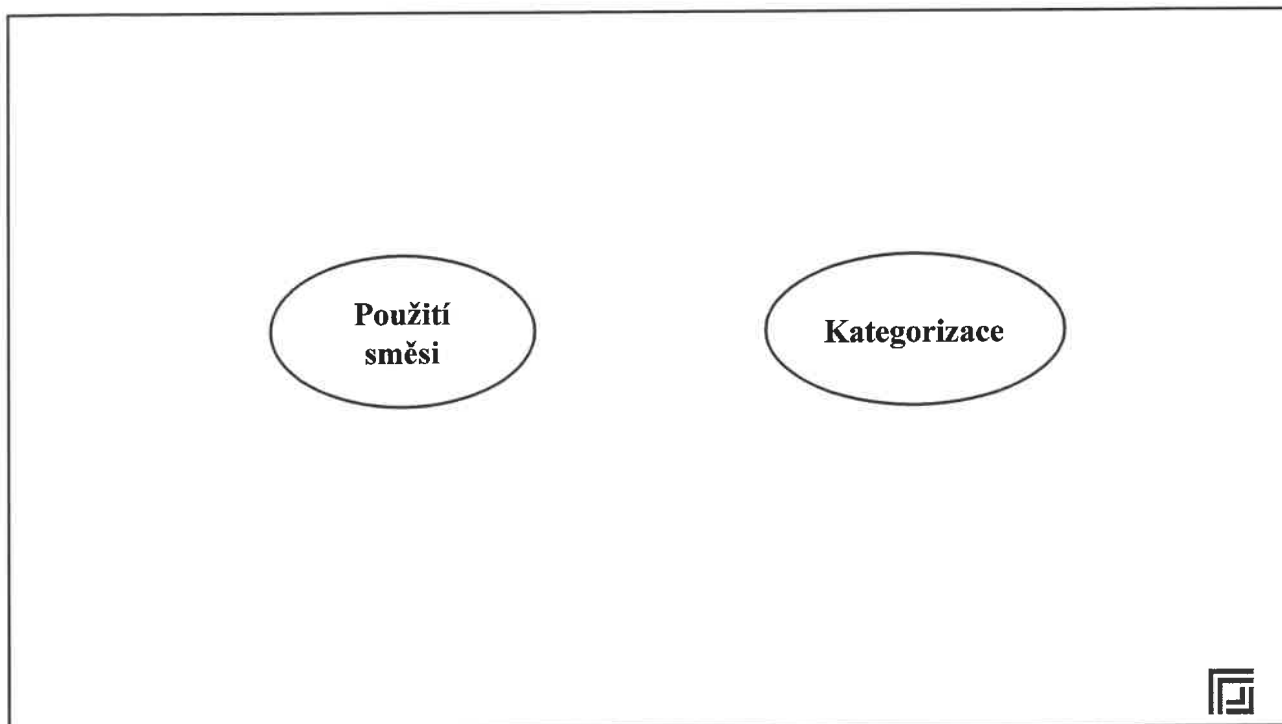
**Musí být UFI vždy na etiketě (obalu)?**

Ano pokud je směs nebezpečná pro zdraví a fyzikálně chemicky.

Výjimkou jsou směsi, které jsou pro průmyslové použití. Tam se UFI může uvést do bezpečnostního listu.







### **Obecné požadavky na předkládání informací**

Od odpovědných subjektů (Dovozce, následný uživatel) se požaduje, aby předkládaly informace o **hlavním zamýšleném použití směsi** (např. detergent, stavební výrobek, přípravky na ochranu rostlin atd.), které jsou důležité jak pro účely reakce na ohrožení zdraví, tak pro účely statistické analýzy.

Za účelem usnadnění předávání těchto informací a jejich použití přijímajícími subjekty (toxikologická střediska) byl vyvinut evropský systém kategorizace výrobků (EuPCS).

Kromě standardního podání umožňuje příloha VIII předkládat i omezené podání pro směsi určené pouze k průmyslovému použití.



## Obecné požadavky na předkládání informací

Harmonizovaný evropský systém kategorizace výrobků (EuPCS) je určen k popisu zamýšleného použití směsi, pro kterou musí být předkládány informace podle přílohy VIII

Dovozce nebo následný uživatel musí při předkládání informací uvést kategorii výrobku, která nejlépe vymezuje zamýšlené použití výrobku.

V případě směsí, které mohou odpovídat více kategoriím výrobků oznamovatel je povinen určit hlavní zamýšlené použití

Např. prací prostředek, který rovněž obsahuje změkčující činidlo  
hlavní zamýšlené použití je v tomto případě prací prostředek




## Evropský systém kategorizace výrobků

**Dělníky**

- o vás
- Kroky pro průmysl
- Hlášení
- Připravte a odešlete oznámení o toxikologickém centru
- Průběh systému systémů
- Formát oznámení toxikologických center
- Jednoečný vztahovací vzorec
- Evropský systém kategorizace výrobků
- Praktická podpora

**Evropský systém kategorizace výrobků**

Evropský systém kategorizace přípravků (EuPCS) se používá k popisu „zamýšleného použití směsí“, pro které musí být předloženo předložení podle článku 45 a přílohy VIII nařízení CLP. Příklady zamýšlených použití zahrnují použití jako lepidlo, jako dekorativní nástř nebo jako prostředek na mytí nádobí.

Verze 4 (únor 2023)

- Evropský systém kategorizace produktů (PDF)
- Evropský systém kategorizace produktů (XLSX)

**Klíčová podpora pro EuPCS**

Praktická příručka EuPCS je k dispozici pro další pomoc průmyslu s kategorizací směsí podle zamýšleného použití. Praktická příručka také obsahuje historik verzí EuPCS.

- Praktická příručka EuPCS (PDF) [EN]

**Žádost o změnu EuPCS**

EuPCS spravuje agentura ECHA a může se změnit. Žádosti o změnu musí být doprovázeny podpůrným odůvodněním od příslušného průmyslového nebo odvětvového sdružení a lze je podat pomocí kontaktního formuláře agentury ECHA.

**Kontakt**

Kontaktní formulář agentury ECHA

Ukázka další obrazovka

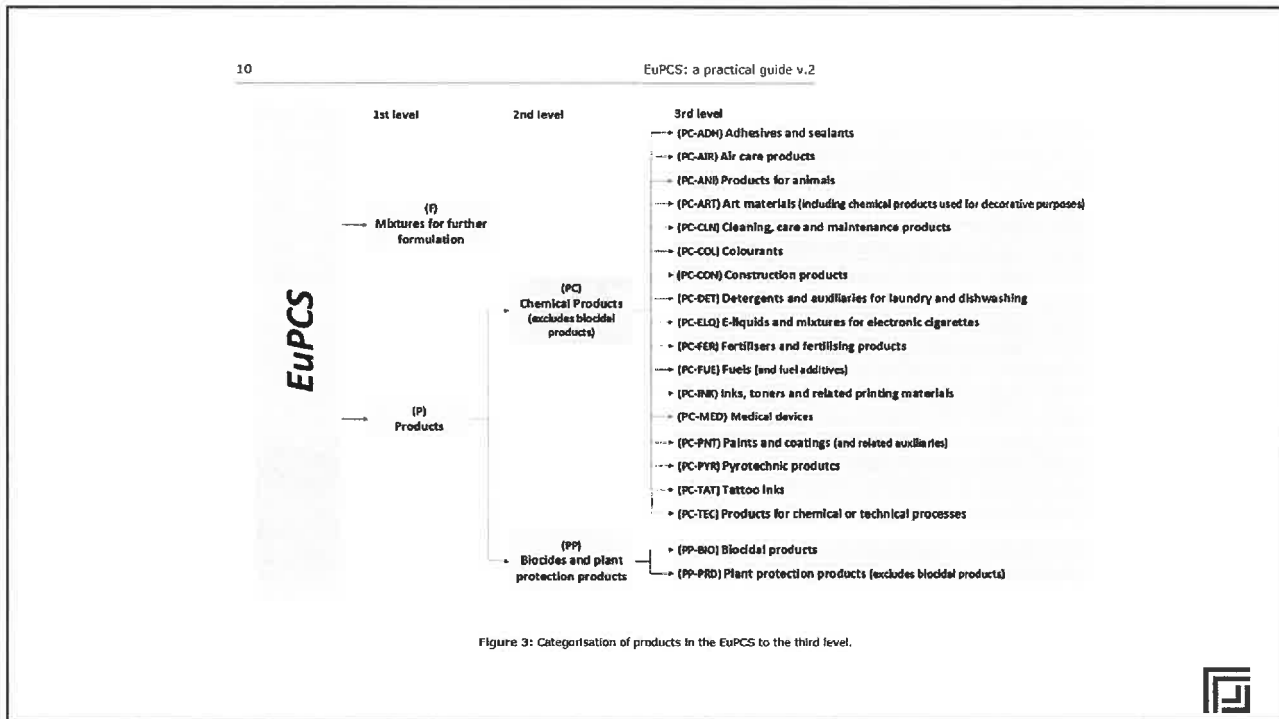
pdf soubor



[EuPCS v.2.0_CS] July 2020		2 (21)
Lepidla a těsnicí materiály – stavebnictví a stavitelské práce (vyjma lepidel na bázi cementu)	Y	PC-ADH-2 Lepidla a těsnicí materiály (výplně mezer) pro stavitelské práce na místě a mimo místo, jako je nová práce, údržba a renovace, např. lepidla pro krytiny stěn (včetně tapet) a podlah (včetně koberců, PVS a kůže, parket) a rovněž pro inženýrské stavby (mosty, dálnice, železnice). Lepidla na bázi cementu viz „Malty“ v kategoriích „Stavební produkty“.
Lepidla a těsnicí materiály – obuv a kožené zboží	Y	PC-ADH-3 Speciální lepidla a těsnicí materiály pro kožené zboží a obuv, např. pro podražení / připojení podešví, napřední svršku na kopyto (cvrkání), nárt, patku, paprsové opravy atd.
Lepidla a těsnicí materiály – procesy týkající se papíru a lepenky	Y	PC-ADH-4 Speciální lepidla a těsnicí materiály určené ke zpracování papíru, lepenky a souvisejících produktů, jako je břílení, označování, laminace papíru na lepenku, vádání knih atd. Nezahrnuje lepidla na papír určená primárně k domácímu použití, viz „Lepidla a těsnicí materiály – použití v domácnosti, kancelář nebo ve škole“.
Lepidla a těsnicí materiály – dopravní průmysl	Y	PC-ADH-5 Produkty obsahující vysoce účinné strukturální lepidla a těsnicí materiály, např. pro motorová a kolejová vozidla, plavidla, letadla a kosmické lodě.
Lepidla a těsnicí materiály – zpracování dřeva a truhlářství (včetně tmele)	Y	PC-ADH-6 Speciální lepidla a těsnicí materiály pro truhlářství a výrobu nábytku, včetně tmele. Nezahrnuje lepidla na dřevo určená primárně k domácímu použití, viz „Lepidla a těsnicí materiály – použití v domácnosti, kancelář nebo ve škole“.
Lepidla a těsnicí materiály – procesy montážních linek	Y	PC-ADH-7 Lepidla a těsnicí materiály používané v procesech montážních linek, například při montáži elektronických součástek, zdravotnických prostředků, hraček – kromě již pokrytých kategorií, např. pro procesy týkající se papíru a lepenky.
Vicestokávková lepidla a těsnicí materiály	Y	PC-ADH-8 Produkty určené k mísení pro okamžitě použití jako lepidlo nebo těsnicí materiál.


Tiskárna: 6, P O Box 400, FI 00120 Helsinki, Finland | Tel: +358 9 6861200 | Fax: +358 9 68618110 | echa.helsinki.fi






### Předložení informací: dostupné nástroje


Účet na REACH IT




Prepare & submit PCN




PCN format



UFI Generator



EuPCS



S<sub>2</sub>S  
System-to-system service

← Vytvoření podání

← Vygenerování UFI

← Kategorizace

## Souhrn k uvádění směsí společností XY na trh

### *Společnost XY je formulátor - vlastní formulace směsí a jejich následný prodej*

- Prodej do zemí mimo EU (=vývoz) – UFI a oznámení PCN není nutné
- Prodej do zemí EU (uvedení na trh následným uživatelem) – musí být na štítku kód UFI a provedeno oznámení PCN do zemí, kam se směs bude uvádět na trh.

### *Společnost XY je dovozce - směsi dovezené ze třetích zemí a jejich následné uvedení na trh EU*

- Dovoz do XY = uvedení na trh ČR, musí být UFI a oznámení
  - Následná distribuce do zemí EU – UFI již je a musí být aktualizováno oznámení do zemí, kam se směs bude uvádět na trh.
- Nejjednodušší varianta je při oznámení za XY rovnou oznámit i země kam se bude uvádět na trh.



## Souhrn k uvádění směsí společností XY na trh

### *Společnost XY je distributor - následná distribuce směsí nakoupených v EU*

- XY si musí ověřit zda původní dodavatel má zemi, do které chce XY směs uvádět na trh, ve svém oznámení:
  - **pokud ano**, XY použije UFI, které je již na obalu a výrobek může uvádět na trh
  - **pokud ne**  
tak buď vygeneruje vlastní UFI a umístí ho na obal směsi a s tímto UFI provede vlastní oznámení nebo požádá původního dodavatele o doplnění trhu, kam chce XY uvádět na trh, do jeho oznámení, pak může XY použít UFI dodavatele



### **Souhrn k uvádění směsí společností XY na trh**

#### ***Přebalení do jiného obalu***

Za předpokladu, že původní dodavatel má zemi, kam chce XY distribuovat ve svém oznámení a zůstane zachován původní název, změní se pouze velikost obalu – lze požádat dodavatele o aktualizaci podání PCN. Na obale zůstane zachován původní UFI. (Na obalu může být jako dodavatel uveden XY)

Pokud u přebalované směsi nemá dodavatel oznámení zemi kam chce YX distribuovat lze požádat původního dodavatele o doplnění trhu spolu se změnou velikosti balení.

Další možností je vygenerovat vlastní UFI a umístit ho na obal směsi a s tímto UFI provést vlastní oznámení pro novou velikost obalu za použití původního UFI dodavatele, varianta 100% MIM (směs ve směsi).



### **Souhrn k uvádění směsí společností XY na trh**

#### ***Přejmenování směsi***

V případě, že je používán UFI dodavatele, požádat o aktualizaci podání a zařazení nového identifikátoru – názvu.

Další možností je vygenerovat vlastní UFI a umístit ho na obal směsi a s tímto UFI provést vlastní oznámení pro nový název. Pro identifikaci směsi se použije původní UFI dodavatele, varianta 100% MIM (směs ve směsi).

#### ***Odběratel směsi chce následně uvádět na trh země, kam XY neoznámilo***

Požádá XY o rozšíření oznámení – aktualizaci oznámení o nový trh EU.

Pokud se jedná o placené oznámení musí proběhnout dohoda o refundaci platby.



**Děkuji Vám za pozornost**

**Ing. Hana Krejsová**

**Tel.: 724278705**

**[hana@regartis.com](mailto:hana@regartis.com)**



