



1



2

# REACH

**R**egistration                      registrace  
**E**valuation                        hodnocení  
**A**uthorisation                    povolení  
**(R)**estriction  
*of*  
**Ch**emicals

Poslední aktuální konsolidované znění z října 2021 obsahuje 65 novelizací

3

The screenshot shows the EUR-Lex website homepage. At the top, there is a search bar with the text "RYCHLÉ VYHLEDÁVÁNÍ" and a "HLEDAT" button. Below the search bar, there is a section titled "Vztahy mezi EU a Spojeným královstvím". The main content area is divided into several columns. On the left, there is a "Právo EU" section with links to "Smlouvy", "Právní akty", "Konsolidovaná znění", "Mezinárodní dohody", "Přípravné dokumenty", "Dokumenty ESVO", "Postupy tvorby právních předpisů", "Shrnutí právních předpisů EU", and "Orgány a instituce EU". In the middle, there is a "Judikatura EU" section with links to "Judikatura", "Digitální Sbirka rozhodnutí", and "Rejstřík judikatury". On the right, there is a "Vnitrostátní právo a judikatura" section with links to "Provedení ze strany členských států", "Vnitrostátní judikatura", and "Judikatura JURE". A search filter for "nařízení" is highlighted with a red circle. At the bottom, there is a "Najít podle čísla dokumentu" section with a search bar and a "HLEDAT" button. The URL at the bottom is <https://eur-lex.europa.eu/homepage.html?locale=cs>.

4

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–850 (ET, LV, LT, MT, SK)  
 Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–849 (EN, FR, IT, SL, FI, SV)  
 Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–851 (CS, DE, HU)  
 Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–848 (NL)  
 Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–853 (EL)  
 Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–852 (ES, DA)  
 Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–794 (PL)  
 Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–854 (PT)  
 Dokument byl zveřejněn v rámci zvláštního vydání (BG, RO, HR)

● platné  
 Stávající konsolidované znění: 15/02/2021  
 Celostranové číslo: 32006R1907

Autor: Evropský parlament, Rada Evropské unie  
 Datum dokumentu: 18/12/2006

---

**EUR-Lex**  
 Přístup k právu Evropské unie

Čeština Host

RYCHLÉ VYHLEDÁVÁNÍ

Typy pro vyhledávání Najste spokojení s tím, co se vám podařilo vyhledat? Zkuste Pokročilé vyhledávání

EUROPA > EUR-Lex úvodní stránka > Výsledky vyhledávání > EUR-Lex 02006R1907-20200624 - CS

Zpět na výpis výsledků Dokument 02006R1907-20200624

**Text**

Informace o dokumentu  
 Shrnutí dokumentů

Uložit do části Moje položky  
 Aktuální odkaz  
 Nahrát bibliografický soupis

Zobrazit všechny verze

Název a odkaz

Konsolidovaný text: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Text s významem pro EHP)Text s významem pro EHP  
 Jít na původní znění právního aktu ● platné

Dostupné jazyky a formáty

HTML BG ES CS DA DE ET EL EN FR GA HR IT LV LT HU MT NL PL PT RO SK SL SI FI SV  
 PDF

5

**► B ► C1 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006**  
**ze dne 18. prosince 2006**  
**o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES**  
 (Text s významem pro EHP) ◀  
 (Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1)

**Celkem 65 novelizací k 01.10.2021**

|              |   |       |    |            |
|--------------|---|-------|----|------------|
| ► <b>M47</b> | Nařízení Komise (EU) 2018/588 ze dne 18. dubna 2018                         | L 99  | 3  | 19.4.2018  |
| ► <b>M48</b> | Nařízení Komise (EU) 2018/589 ze dne 18. dubna 2018                         | L 99  | 7  | 19.4.2018  |
| ► <b>M49</b> | Nařízení Komise (EU) 2018/675 ze dne 2. května 2018                         | L 114 | 4  | 4.5.2018   |
| ► <b>M50</b> | Nařízení Komise (EU) 2018/1513 ze dne 10. října 2018                        | L 256 | 1  | 12.10.2018 |
| ► <b>M51</b> | Nařízení Komise (EU) 2018/1881 ze dne 3. prosince 2018                      | L 308 | 1  | 4.12.2018  |
| ► <b>M52</b> | Nařízení Komise (EU) 2018/2005 ze dne 17. prosince 2018                     | L 322 | 14 | 18.12.2018 |
| ► <b>M53</b> | Nařízení Komise (EU) 2019/957 ze dne 11. června 2019                        | L 154 | 37 | 12.6.2019  |
| ► <b>M54</b> | Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 | L 186 | 1  | 11.7.2019  |
| ► <b>M55</b> | Nařízení Komise (EU) 2019/1691 ze dne 9. října 2019                         | L 259 | 9  | 10.10.2019 |
| ► <b>M56</b> | Nařízení Komise (EU) 2020/171, ze dne 6. února 2020                         | L 35  | 1  | 7.2.2020   |
| ► <b>M57</b> | Nařízení Komise (EU) 2020/507 ze dne 7. dubna 2020                          | L 110 | 1  | 8.4.2020   |
| ► <b>M58</b> | Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020                        | L 203 | 28 | 26.6.2020  |
| ► <b>M59</b> | Nařízení Komise (EU) 2020/1149 ze dne 3. srpna 2020                         | L 252 | 24 | 4.8.2020   |
| ► <b>M60</b> | Nařízení Komise (EU) 2020/2081, ze dne 14. prosince 2020                    | L 423 | 6  | 15.12.2020 |

6

## Co jsou látky SVHC ?

(SVHC - Substances of Very High Concern)

SVHC látka

- Látky vzbuzující mimořádné obavy identifikované dle kritérií uvedených v článku 57 nařízení REACH

Článek 57 identifikuje látky, které mají být zahrnuty do přílohy XIV, obecně látky, které jsou (nebo by mohly být) natolik nebezpečné, že **jejich použití** bude na území Evropské unie pouze na povolení.

7

Jedná se o látky splňující klasifikační kritéria pro třídu nebezpečnosti:

- **karcinogenní** kategorie 1A a 1B
- **mutagenní** kategorie 1A a 1B
- **reprodukčně toxické** kategorie 1A a 1B



látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické podle kritérií stanovených v příloze XIII nařízení REACH a látky, které jsou vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní podle kritérií stanovených v příloze XIII

- **PBT a vPvB**
- **jiné nebezpečnosti** (např. látka s vlastnostmi vyvolávajícími **narušení endokrinního systému**, látka pro které existuje vědecký důkaz o možných vážných účincích na lidské zdraví nebo životní prostředí)

8

**PBT**

**Perzistence** a rozložitelnost je schopnost látky nebo příslušných látek ve směsi rozkládat se v životním prostředí buď biologickým rozkladem, nebo jinými procesy, jako jsou oxidace nebo hydrolyza.

**Bioakumulace** se označuje růst koncentrace chemické látky v organismu. Dochází k ní obvykle v rámci tzv. **potravní pyramidy**, kdy se v každé trofické (potravní) úrovni zvyšuje koncentrace látky v organismu díky konzumaci organismů nižší trofické úrovně.

**Toxické látky** - látky vykazující různé toxické účinky pro člověka a další organismy

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) – životní prostředí)

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) – lidské zdraví)

Vlastnosti senzibilizující dýchací cesty (čl. 57 písm. f) – lidské zdraví)

Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (čl. 57 písm. f) – lidské zdraví)

Stejně obavy ohledně možných vážných účinků na lidské zdraví nebo životní prostředí (čl. 57 písm. f))

**Všechny látky identifikované jako SVHC jsou uvedeny v seznamu na stránkách ECHA**

9

The screenshot shows the ECHA website interface. At the top, there is a navigation bar with the ECHA logo and the text 'Agentura Evropské unie'. Below the logo, there are navigation tabs: 'PRÁVNÍ PŘEDPISY', 'KONZULTACE', 'INFORMACE O CHEMICKÝCH LÁTKÁCH', and 'PODPORA'. The 'INFORMACE O CHEMICKÝCH LÁTKÁCH' tab is selected. Below the tabs, there is a search bar and a list of chemical regulations. A black arrow points to the 'REACH' section in the list.

**REACH**

- Statistické údaje o registraci
- Registrované látky
- Seznam ES
- Status hodnocení dokumentace
- PACT – nástroj pro koordinaci veřejných aktivit
- Hodnocení látek - CoRAP
- Informace o látkách ze seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV obsažených v předmětech
- Látky podléhající omezení podle nařízení REACH
- Seznam látek podléhající povolení
- Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy pro případné zahrnutí mezi látky podléhající povolení
- Registr záměrů týkajících se omezení, dokud nejsou známy výsledky
- Registr záměrů týkajících se látek vzbuzujících mimořádné obavy, dokud nejsou známy výsledky

**CLP**

- Seznam klasifikací a označení
- Tabulka harmonizovaných záznamů v příloze VI nařízení CLP
- Registr záměrů týkajících se harmonizované klasifikace a označení, dokud nejsou známy výsledky

**BPR**

- Biocidní účinné látky
- Biocidní přípravky
- Seznam účinných látek a jejich dodavatelů

**PIC**

- Chemické látky podléhající nařízení PIC
- Oznámení o vývozu
- Oznámení o dovozu
- Výslovný souhlas

**POPS**

- Seznam látek, na které se vztahuje nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách
- Seznam látek navrhovaných k zařazení mezi perzistentní organické znečišťující látky

**CAD/CMD**

- Limitní hodnoty expozice na pracovišti – seznam činností

**STANOVISKA A DOHODY**

- Omezení (výbor RAC a SEAC)
- Povolení používání látky vzbuzující mimořádné obavy (výbor RAC a SEAC)
- Identifikace látky vzbuzující mimořádné obavy (výbor MSC)
- Návrh doporučení (výbor MSC)
- Aktualizace návrhu plánu CoRAP (výbor MSC)
- Harmonizovaná klasifikace a označování (výbor RAC)
- Schválení účinné látky (výbor BPC)
- Povolení Unie (výbor BPC)
- Limitní hodnota expozice na pracovišti (výbor RAC)
- Žádost výkonného ředitele (výbor RAC)
- Žádost výkonného ředitele (výbor SEAC)
- Žádost výkonného ředitele (výbor MSC)

10

V současné době je na seznamu kandidátů uvedeno **219 látek**.

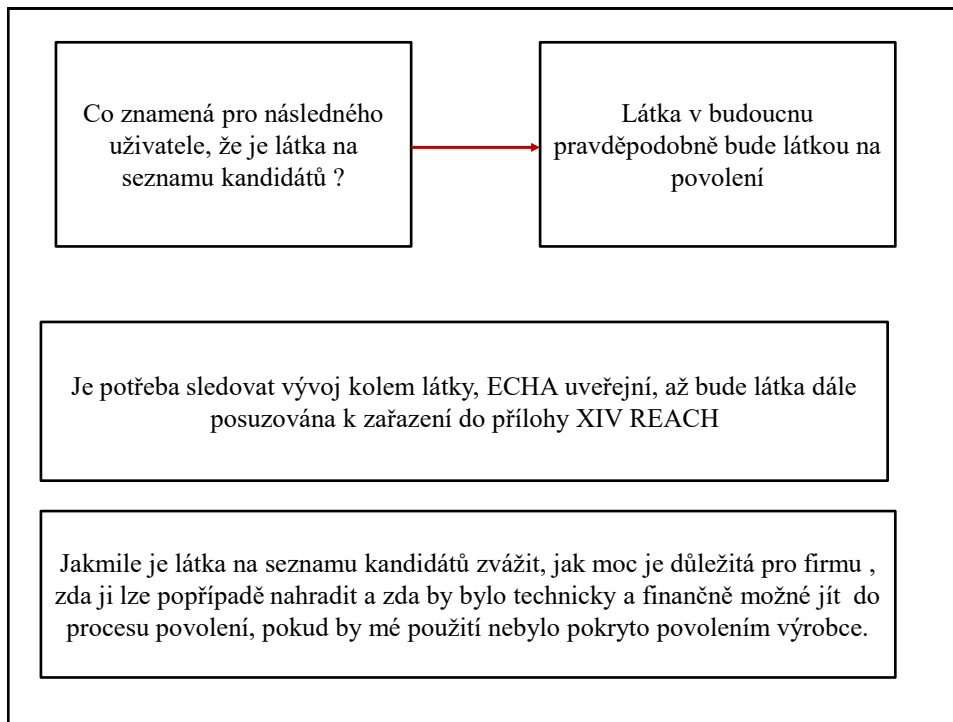
Z toho **54** je zapsáno v příloze XIV.

| Název látky   | Č. ES     | Č. CAS     | Datum zařazení | Důvod zařazení  | Rozhodnutí       | Soubor údajů v nástroji IUCLID |
|---|-----------|------------|----------------|---|------------------|--------------------------------|
| <p>Diocetyl tin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety</p> <p>diocetyl tin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs. Č. ES: -   Č. CAS: -</p> <p>Stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs. Č. ES: 293-901-5   Č. CAS: 91648-39-4</p> <p>Diocetyl tin dilaurate Č. ES: 222-883-3   Č. CAS: 3648-18-8</p> | -         | -          | 19/01/2021     | Toxic for reproduction (Article 57c)  | D(2020)9139-DC   |                                |
| <b>Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether</b>   | 205-594-7 | 143-24-8   | 19/01/2021     | Toxic for reproduction (Article 57c)  | D(2020)9139-DC   |                                |
| <b>Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin</b>  | 245-152-0 | 22673-19-4 | 25/06/2020     | Toxic for reproduction (Article 57c)  | D(2020)4578-DC   |                                |
| <b>Butyl 4-hydroxybenzoate</b>  | 202-318-7 | 94-26-8    | 25/06/2020     | Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health)  | D(2020)4578-DC   |                                |
| <b>2-methylimidazole</b>  | 211-765-7 | 693-98-1   | 25/06/2020     | Toxic for reproduction (Article 57c)  | D(2020)4578-DC   |                                |
| <b>1-vinylimidazole</b>   | 214-012-0 | 1072-63-5  | 25/06/2020     | Toxic for reproduction (Article 57c)  | D(2020)4578-DC   |                                |
| <b>Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts</b>   | -         | -          | 16/01/2020     | <p>Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57(f) - human health)</p> <p>Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (Article 57(f) - environment)</p> | ECHA_01_2020.pdf |                                |
| <b>Diisohexyl phthalate</b>   | 276-090-2 | 71850-09-4 | 16/01/2020     | Toxic for reproduction (Article 57c)  | ECHA_01_2020.pdf |                                |

11

| Butyl 4-hydroxybenzoate          |   |
|----------------------------------|---|
| Č. ES: 202-318-7 Č. CAS: 94-26-8 |   |
| Důvod zařazení                   | Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health)  |
| Datum zařazení                   | 25/06/2020  |
| Rozhodnutí                       | <a href="#">D(2020)4578-DC</a>  |
| Soubor údajů v nástroji IUCLID   | <a href="#">SiA_202-318-7_Butyl 4-hydroxybenzoate.i6z</a>   |
| Podpůrný dokument                | <a href="#">svhc_supdoc_butyl_4-hydroxybenzoate_en.pdf</a><br><a href="#">svhc_supdoc_butyl_4-hydroxybenzoate_AnnexIV_en.xlsx</a> |
| Odpověď na připomínky            | <a href="#">svhc_rcom_butyl_4-hydroxybenzoate_pub_en.rtf</a>  |
| Poznámky                         |   |

12



13

## Povinnosti spojené s povolováním

### **Poskytování bezpečnostních listů pro látky na kandidátském seznamu**

- Pokud je látka na seznamu musí být BL
- Dodavatelé směsí, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné a jsou uváděny na trh v EU a EHP, musí poskytnout BL, pokud přípravky obsahují látku z Kandidátského seznamu v koncentraci
  - vyšší než 0,1 % hmotnostních pro přípravky pevné a kapalné nebo
  - vyšší než 0,2 % objemových pro přípravky plynné

**Pozor na látky s neklasifikovanou nebezpečností, které jsou SVHC, PBT, vPvB a disruptory**

14

### Povinnosti spojené s povolováním

#### Oznamování látek obsažených v předmětech

Agentuře ECHA se musí hlásit látky v předmětech pokud:

- předmět obsahuje látku z Kandidátského seznamu (SVHC),
- látka je obsažena v předmětu v koncentraci vyšší než 0,1 % hm.
- její celkové množství v předmětu je vyšší než 1 t/rok na výrobce nebo dovozce.

Pokud jsou splněny podmínky oznamuje se SVHC látky v předmětu **do 6 měsíců poté**, co byla látka zařazena na kandidátský seznam

15

### Povinnosti spojené s povolováním

#### Oznamování látek obsažených v předmětech

Látka se **nemusí oznamovat** ECHA v případě, že:

- látka již byla pro **dané použití zaregistrována** jinou společností
- MUSÍ SE JEDNAT O REGISTROVANÉ URČENÉ POUŽITÍ**  
(např.: není registrováno použití v předmětech nelze tuto výjimku použít)
- výroba/dovoz předmětů skončil před zapsáním látky na Kandidátský seznam,
  - lze prokázat, že nedochází k expozici lidí nebo životního prostředí během celého životního cyklu předmětu.

V těchto případech poskytne dodavatel předmětu informace pro bezpečné použití v rámci dodavatelského řetězce.

16



## Povinnosti spojené s povolováním

### Povinnost poskytnutí informací v odběratelském řetězci

**Pro předměty:** Dodavatelé předmětů v EU a EHP, jejichž předměty obsahují látku z Kandidátského seznamu v koncentraci vyšší než 0,1 % hmotnostních musí poskytnout informace, které umožní bezpečné použití předmětu

- průmyslovým odběratelům automaticky
- spotřebitelům na požádání ve lhůtě 45 dní od požádání

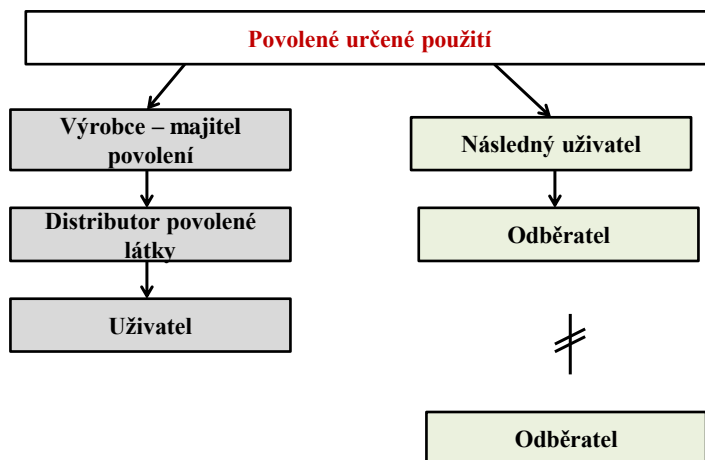
Informace musí obsahovat minimálně název látky. Pro poskytování informací není stanoven hmotnostní limit výroby/dovozu.

Původně platilo na celý předmět, ale

**ECHA na základě rozhodnutí soudního dvora EU upravila pravidla** pro předměty odběratelům se musí poskytnout informace i o předmětech v předmětu.  
(Výrobek složený z několika částí, pokud jsou tyto části schopné udržet tvar předmětu dokud se nestanou odpadem)

17

## Povolení v dodavatelském řetězci



18

## OMEZENÍ

### Příloha č. XVII nařízení REACH

Látky jejichž používání je v rámci EU omezeno nařízením REACH.

Omezení jsou průběžně opravována, doplňována a jsou zařazována nová.  
Vždy je to přímoplatným rozhodnutím Evropské Komise = novelou REACH.

**Pozor: v příloze XVII jsou i dodatečné požadavky na označování obalů.**

19

## SVHC látky v předmětech

Dvě základní povinnosti k látkám SVHC

Oznámení odběratelům, že předmět obsahuje SVHC látku všem automaticky a spotřebitelům na vyžádání

Od 1.1.2021 oznamování předmětů do databáze SCIP



SCIP je databáze informací o látkách SVHC, ve výrobcích samotných nebo ve složitých předmětech (produktech) zřízena podle rámcové směrnice o odpadu (WFD).

Databáze zajišťuje, že informace o výrobcích obsahujících SVHC na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV jsou k dispozici po celou dobu životního cyklu produktů a materiálů, včetně fáze odpadu.

Informace v databázi jsou poskytovány provozovatelům odpadu a spotřebitelům.

20

### JAK SE PŘIPRAVIT NA DATABÁZI SCIP?

- 1 Zjistěte, zda musíte podat oznámení do databáze SCIP
- 2 Seznamte se s požadavky na informace a porozumějte jim
- 3 Mějte přehled o svém portfoliu předmětů
- 4 Přizpůsobte svá data
- 5 Připravte své podání
- 6 Podějte oznámení

Sledování nebezpečných chemických látek v předmětech a výrobcích

# SCIP Databáze

## Co je třeba vědět

**Více informací:**  
 <https://echa.europa.eu/cs/scip-database>

**Podpora:**  
 [echa.europa.eu/cs/scip-support](https://echa.europa.eu/cs/scip-support)

[echa.europa.eu/cs](https://echa.europa.eu/cs)  
 European Chemicals Agency  
 Telakkakatu 6  
 P.O. Box 400  
 FI-00121 Helsinky, Finsko






21

### OBSAHUJÍ VAŠE PŘEDMĚTY LÁTKY VZBUZUJÍCÍ MIMOŘÁDNÉ OBAVY (SVHC)?

**UVÁDÍTE JE NA TRH V EU?**

Jestliže předměty, které vyrábíte, sestavujete, dovážíte nebo distribuujete, obsahují látky, které vzbuzují mimořádné obavy a jsou uvedeny na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV agentury ECHA, v koncentraci vyšší než 0,1 % hmot. → Musíte je nahlásit do databáze SCIP.

Jste-li maloobchodník a dodáváte své předměty pouze spotřebitelům, nemusíte oznámení podávat.

Povinnost podat oznámení do databáze SCIP platí pro společnosti od ledna 2021.

**CO JE PŘEDMĚT?**

Předmět je věc, která během výroby získává určitý tvar, povrch nebo vzhled určující její funkci ve větší míře než její chemické složení.

### CO MUSÍTE UDĚLAT?

Musíte agentuře ECHA předložit tyto informace:

- identifikaci vašeho předmětu,
- název, koncentrační rozmezí a umístění látek ze seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV, které se nacházejí v uvedeném předmětu, a
- další informace, které umožňují bezpečné používání – zejména informace zajišťující správné nakládání s předmětem, jakmile se stane odpadem.

Informace v databázi SCIP jsou zpřístupněny veřejnosti, zejména zpracovatelům odpadu a spotřebitelům.

Agentura ECHA zajišťuje ochranu citlivých informací, například vztahů mezi účastníky stejného dodavatelského řetězce.



**CO JE CÍLEM?**

Databáze SCIP má za cíl zvýšit povědomí o nebezpečných chemických látkách v předmětech a výrobcích během celého jejich životního cyklu – včetně stadia odpadu.

Zároveň:

- usiluje o snížení obsahu nebezpečných látek v odpadu,
- podporuje nahrazování těchto látek bezpečnějšími alternativami a
- přispívá k lepšímu oběhovému hospodářství.

**PŘÍNOS PRO ZPRACOVATELE ODPADU A SPOTŘEBITELE**

Informace v databázi SCIP pomáhají zpracovatelům odpadu zlepšit nakládání s odpady a podporují použití odpadu jako zdroje.

Spotřebitelé mají prospěch z větších znalostí o nebezpečných chemických látkách ve výrobcích, což jim pomáhá činit lepší informovaná rozhodnutí při nákupu výrobků a uplatňovat jejich „právo klást otázky“.



22

**Nejčastější otázky kolem SVHC látek jsou:**



Jak zjistím, že je látka SVHC ?

Má dodavatel povinnost informovat mě, že je látka SVHC ?

Proč není v BL uvedeno, že je látka (složka směsi) SVHC ?

23

**Nejčastější otázky kolem SVHC látek jsou:**



Je můj produkt skutečně předmět?

Obsahuje předmět SVHC v koncentraci nad 0,1% hm.?

Jaká je moje úloha v dodavatelském řetězci?

24

**Činnosti dle rolí v dodavatelském řetězci****Jsem výrobce a/nebo dovozce předmětu**

- Shromáždím všechny požadované informace o předmětu
- Pokud je to třeba, sdružím předměty do skupin
- Oznámím do SCIP
- Předám informace (čísla SCIP) v dodavatelském řetězci

**Jsem distributor (z EU)**

- Obdržím číslo SCIP od dodavatele
- Podám zjednodušené oznámení
- Předám informace (čísla SCIP) v dodavatelském řetězci

25

**Činnosti dle rolí v dodavatelském řetězci****Jsem dovozce komplexního objektu**

- Shromáždím všechny požadované informace o předmětech
- Oznámím celý objekt (včetně všech relevantních předmětů)
- Předám informace (čísla SCIP) v dodavatelském řetězci

**Montuji složené (komplexní) předměty (objekty)**

- Obdržím číslo/a SCIP od dodavatele/ů
- (Oznámím předměty, které dovážím)
- Oznámím celý objektu (včetně všech relevantních předmětů)
- Předám informace (čísla SCIP) v dodavatelském řetězci

26



Výsledkem je databáze oznámených předmětů (**přístupná od září 2021**)

Výstupy jsou veřejné (stránka ECHA) pro

- Společnosti zpracovávající odpady
- Širokou veřejnost
- Další dotčené subjekty

Na základě dosud předložených informací jsou nejčastěji oznamovanými kategoriemi produktů v databázi:

- stroje a jejich části;
- měřicí přístroje a jejich části;
- elektronická zařízení a jejich části;
- vozidla a jejich části;
- výrobky z gumy; a
- nábytek.

Mezi nejběžnější látky vzbuzující velmi velké obavy v oznámeních patří:

- olovo** (např. v kuličkových ložiskách, bateriích);
- oxid olovnatý** (např. v lampách, částech vozidel);
- oxid titaničitý olovnatý** (např. v elektrických sporácích);
- kyselina křemičitá, olovnatá sůl** (např. v olovnatém krystalovém nádobí, povlacích vozidel); a
- 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10] octadeca-7,15-diene, běžněji označovaný jako „Dechlorane Plus™“** (např. V barvách, lepidlech)

27

## Databáze SCIP na ECHA

<https://echa.europa.eu/cs/scip-database>



### WFD - Waste Framework Directive

#### SCIP Database

Articles containing substances of very high concern (SVHCs) on the Candidate List at a concentration above 0.1% weight by weight (w/w) placed on the EU market notified according to Article 9(1)(i) of the Waste Framework Directive 2008/98/EC

ARTICLES NOTIFIED ABOUT

50 items per Page Showing 1 - 10 of 5,483,055 results.

| Article Name                            | Other article identifiers   | Article category  | Last update | Details |
|---|---|---|-------------|---------|
| Body in white                           | Other: 8017195-Ac2a-35384   | SECTION XVI (84 - 85) Vehicles, aircraft, vessels and associated transport equipment > Vehicles other than railway or tramway, rolling stock, and parts and accessories thereof > Parts and accessories of the motor vehicles of heading 8702 to 8705 > Other parts and accessories > Other > Other > Other   | 30-Sep-2021 |         |
| 620-40024-2                             | Item number: 620-40024-2  | SECTION XVI (84 - 85) Machinery and mechanical appliances, electrical equipment, parts thereof, sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles > Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances, parts thereof > Machines and mechanical appliances having individual functions, not specified or included elsewhere in this chapter > Parts > Other > Other   | 06-Pro-2020 |         |
| KWWSUL7_WWSUL7                          | Other: KWWSUL7  | SECTION XVI (84 - 85) Machinery and mechanical appliances, electrical equipment, parts thereof, sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles > Electrical machinery and equipment and parts thereof, sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles > Electrical apparatus for switching or protecting electrical circuits, or for making connections to or in electrical circuits (for example, switches, relays, fuses, surge suppressors, single switches, lamp holders and other connectors, junction boxes, for a voltage not exceeding 1000V) > Other   | 31-Pro-2020 |         |
| Wire to Board / Wire to Wire Connectors | Part number: YSUCR07001<br>Other: YSUCR07001                              | SECTION XVI (84 - 85) Machinery and mechanical appliances, electrical equipment, parts thereof, sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles > Electrical machinery and equipment and parts thereof, sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles > Electrical apparatus for switching or protecting electrical circuits, or for making connections to or in electrical circuits (for example, switches, relays, fuses, surge suppressors, single switches, lamp holders and other connectors, junction boxes, for a voltage not exceeding 1000V); connectors for optical fibres, optical fibre bundles or cables > Other apparatus > Connectors and contact elements for wire and cables | 30-Sep-2021 |         |
| Industrial Transducer                   | Item number: CH55 100P<br>SCP number: sd79e3d0-0691-4081-8056-x7f9182ca05 | SECTION XVII (90 - 92) Optical, photographic, cinematographic, measuring, checking, precision, medical or surgical instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof > Optical, photographic, cinematographic, measuring, checking, precision, medical or surgical instruments and apparatus, parts and accessories thereof > Measuring or checking instruments, appliances and machines, not specified or included elsewhere in this chapter profile projectors > Parts and accessories  | 04-Sep-2021 |         |

28



**Nařízení Komise  
(EU) 2020/878**

**Novely přílohy II nařízení  
REACH.  
(formát bezpečnostního listu)**

29

**Novinky ve formátu přílohy:**

Může být poskytnut jediný bezpečnostní list pro více než jednu látku nebo směs, pokud informace v tomto bezpečnostním listu splňují požadavky této přílohy pro každou z těchto látek nebo směsí.

Pokud jsou v jednom bezpečnostním listu zahrnuty různé formy látky, musí být zahrnuty příslušné informace, které jasně uvádějí, které informace se týkají dané formy. Alternativně může být pro každou formu nebo skupinu forem připraven samostatný bezpečnostní list.

Pokud se bezpečnostní list týká jedné nebo více nanoform nebo látek, které obsahují nanoformy, uvede se to pomocí slova „**nanofорма**“.

Pokud v souladu s nařízením CLP přílohy VIII se UFI kód uvádí do BL, bude uveden v oddíle 1.1 v identifikačních informacích.

(UFI se alternativně uvádí do BL v případě směsí dodávaných k použití v průmyslových závodech)

30

### 2.3. Další nebezpečí

Poskytnou se informace o tom, zda látka nebo směs splňuje kritéria pro vlastnost perzistentní, bioakumulativní a toxická nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní v souladu s přílohou XIII, zda byla látka zařazena do seznamu stanoveného v souladu s čl. 59 odst. 1 (kandidátský seznam) nebo protože má vlastnosti narušující **endokrinní systém**.

**Uvede se** zda je látka identifikována jako látka, která má vlastnosti narušující endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/6054

**Koncentrace** na základě kterých se u směsi, která není klasifikována jako celek uvádí list na vyžádání jsou uvedeny v tabulce v nařízení.

Dále se musí brát v úvahu specifické koncentrace v CLP (harmonizované i v notifikačním seznamu), M faktory (u nich se používají příslušné přepočty)

Uvedeny i koncentrační limity pro směs pro vlastnosti PBT a vPvB + endokrinní disruptor.

31

Seznam tříd nebezpečnosti, kategorií nebezpečnosti a koncentračních limitů, u nichž se látka uvede jako látka ve směsi v pododdíle 3.2.1

| Třída a kategorie nebezpečnosti  | Koncentrační limit v % |
|--|------------------------|
| Akutní toxicita, kategorie 1, 2 a 3  | ≥ 0,1                  |
| Akutní toxicita, kategorie 4   | ≥ 1                    |
| Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, kategorie 1 A, 1B, 1C a kategorie 2                 | ≥ 1                    |
| Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1 a 2  | ≥ 1                    |
| Látka senzibilizující dýchací cesty kategorie 1 nebo kategorie 1B                              | ≥ 0,1                  |
| Látka senzibilizující dýchací cesty kategorie 1 A  | ≥ 0,01                 |
| Látka senzibilizující kůži kategorie 1 nebo kategorie 1B                                       | ≥ 0,1                  |
| Látka senzibilizující kůži kategorie 1 A   | ≥ 0,01                 |
| Mutagenita v zárodečných buňkách kategorie 1 A a 1B  | ≥ 0,1                  |
| Mutagenita v zárodečných buňkách kategorie 2   | ≥ 1                    |
| Karcinogenita kategorie 1 A, 1B a 2  | ≥ 0,1                  |
| Toxicita pro reprodukci, kategorie 1 A, 1B, 2 a účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace | ≥ 0,1                  |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 1, 2 a 3               | ≥ 1                    |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 a 2                    | ≥ 1                    |
| Toxicita při vdechnutí   | ≥ 1                    |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí – akutní, kategorie 1   | ≥ 0,1                  |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická, kategorie 1                                      | ≥ 0,1                  |
| Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická, kategorie 2, 3 a 4                               | ≥ 1                    |
| Nebezpečnost pro ozonovou vrstvu   | ≥ 0,1                  |

**Seznam tříd nebezpečnosti, kategorií nebezpečnosti a koncentračních limitů, pro které má být látka uvedena jako látka ve směsi**

Původně bylo 10

32



Dále se v oddíle 3.2 uvádí **látky s evropským expozičním limitem** a nejsou-li vlastnosti klasifikovány (jako **PBT a vPvB** nebo **endokrinní disruptory**, uveďte se popis slovně)

Je-li k dispozici, uveďte se **specifický koncentrační limit a M-faktor** pro látky obsažené v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo poskytnuté do seznamu klasifikace a označování stanoveného podle uvedeného nařízení.

**Odhad akutní toxicity pro látku (ATE)** v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo v souladu s přílohou I uvedeného nařízení se uvede, pokud je k dispozici.

Uvádějí se i EUH věty.

Je-li látka registrována a vztahuje se na nanoformu, uvedou se vlastnosti částic, které specifikují nanoformu, jak je popsáno v příloze VI. Pokud látka není registrována, ale obsahuje nanoformu, jejíž vlastnosti částic mají dopad na bezpečnost směsi, uvedou se tyto vlastnosti.

33

### **Významná změna je v oddíle 9**

Oproti původnímu vyjmenovanému systému vlastností se ke každé vlastnosti uvádějí **požadavky na uvedenou informaci**

#### 9.2 jiné informace

Kromě vlastností uvedených v pododdíle 9.1 se uvedou další fyzikální a chemické parametry, jako jsou vlastnosti uvedené v pododdílech 9.2.1 a 9.2.2, pokud je jejich uvedení důležité pro bezpečné použití látky nebo směsi.

##### 9.2.1 *Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti*

##### 9.2.2 *Další charakteristiky bezpečnosti*

34

**Oddíl 11**

Zpřesňující požadavky co zde uvést.

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení**

**(ES) č. 1272/2008** (Tyto nebezpečnosti musí být v bezpečnostním listu uvedeny vždy. )

**11.2 Informace o další nebezpečnosti*****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému***

Informace o nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém se poskytnou, pokud jsou dostupné, pro látky identifikované jako látky, které mají vlastnosti narušující endokrinní systém v pododdíle 2.3.

Tyto informace se skládají ze stručných shrnutí informací odvozených z uplatňování hodnotících kritérií stanovených v odpovídajících nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605), které jsou relevantní posoudit vlastnosti narušující endokrinní systém pro lidské zdraví.

35

**Oddíl 12**

Zpřesňující požadavky co zde uvést.

Nově:

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Informace o nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi narušujícími endokrinní systém se poskytnou, pokud jsou dostupné, pro látky identifikované jako látky, které mají vlastnosti narušující endokrinní systém v pododdíle 2.3.

Tyto informace se skládají ze stručných shrnutí informací odvozených z uplatňování hodnotících kritérií stanovených v odpovídajících nařízeních (ES) č. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605), které jsou relevantní posoudit vlastnosti narušující endokrinní systém pro životní prostředí.

36

### Oddíl 13 - zůstal zachován

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

V tomto pododdíle bezpečnostního listu se:

- a) musí specifikovat obaly a metody pro nakládání s odpady včetně vhodných metod nakládání s odpady látek nebo směsí i všech kontaminovaných obalů (např. spalování, recyklace, skládkování);
- b) musí specifikovat fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady;
- c) musí zamezit odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace;
- d) určí zvláštní bezpečnostní opatření pro každý doporučený způsob nakládání s odpady, pokud je to vhodné.

Uvedou se všechna důležitá ustanovení Unie týkající se odpadů. Pokud taková ustanovení neexistují, uvedou se související platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení.

37

### Oddíl 14

Zpřesňující požadavky co zde uvést.

Pro všechny typy přepravy ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO IT.

**Nejsou-li takové informace k dispozici nebo odpovídající, musí být tato skutečnost uvedena.**

Jednotlivé pododdíly se odkazují do všech přepravních předpisů (např. pro uvedení názvu pro přepravu a další informace).

### Oddíl 15

další informace o právních předpisech týkajících se látky nebo směsi, které ještě nejsou v bezpečnostním listu uvedeny

(Např. nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, o perzistentních organických znečišťujících látkách, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek) + kategorie SEVESO nebo vnitrostátní předpisy

Pokud se na látku nebo směs uvedené v tomto bezpečnostním listu vztahují specifická ustanovení týkající se ochrany lidského zdraví nebo životního prostředí na úrovni Unie (např. **povolení** uvedená v hlavě VII nebo **omezení** podle hlavy VIII), musí být tato ustanovení zmíněna. **Pokud povolení udělené podle hlavy VII stanoví pro následného uživatele látky nebo směsi podmínky nebo opatření pro sledování, musí být tyto uvedeny.**

38

## Vlastní povinný formát obsahuje změny

|   |   |
|---|---|
| <b>SECTION 11:Toxikologické informace</b><br>11.1. <u>Informace o toxikologických účincích</u>  | <b>SECTION 11: Toxicological information</b><br>11.1. <u>Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008</u><br>11.2 <u>Informace o dalších nebezpečích</u>   |
| <b>SECTION 12:Ecological information</b><br>12.1 Toxicita<br>12.2 Perzistence a rozložitelnost<br>12.3 Bioakumulační potenciál<br>12.4 Mobilita v půdě<br>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB<br><br>12.6 Jiné nepříznivé účinky   | <b>SECTION 12: Ecological information</b><br>12.1. Toxicita<br>12.2. <u>Perzistence a rozložitelnost</u><br>12.3. <u>Bioakumulační potenciál</u><br>12.4. <u>Mobilita v půdě</u><br>12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB<br>12.6. <u>Vlastnosti narušující endokrinní systém</u><br>12.7. <u>Jiné nepříznivé účinky</u>                        |
| <b>SECTION 13:Disposal considerations</b><br>13.1. Waste treatment methods  | <b>SECTION 13: Disposal considerations</b><br>13.1. Waste treatment methods   |
| <b>SECTION 14: Transport information</b><br>14.1 UN číslo<br>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu<br>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu<br>14.4 Obalová skupina<br>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí<br>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele<br>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | <b>SECTION 14: Transport information</b><br>14.1 UN číslo<br>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu<br>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu<br>14.4 Obalová skupina<br>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí<br>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele<br>14.7. <u>Hromadná námořní doprava podle nástrojů IMO</u> |

39

## Plánované změny nařízení - harmonogram

**REACH**

- Registrace určitých sledovaných polymerů
- Posouzení chemické bezpečnosti pro tonáž 1-10 tun
- Revize požadavků na komunikaci v dodavatelském řetězci
- Kontrola souladu všech registračních dokumentací
- Povolení rušení registračních čísel
- Rozšíření definice SVHC látek
  - Endokrinní disruptory
  - PMT látky (perzistentní, mobilní toxické)
  - vPvM (velmi perzistentní, velmi mobilní)
- Reforma procesů autorizace a omezení
- Další omezení na spotřebitelské výrobky (ED, PBT, vPvB, respirační senzibilizátory, imunotoxické a neurotoxické vlastnosti)
- Zvýšit kontrolu dovozu a elektronického obchodu

Po posouzení dopadů návrh revize nařízení REACH – 2022  
Zpracování návrhu revize nařízení REACH - 2022  
Přijetí návrhu – konec roku 2022

40



41

► **B**                    **NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008**  
ze dne 16. prosince 2008  
o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a  
1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006  
(Text s významem pro EHP)  
(Úř. věst. L 353, 31.12.2008, s. 1)

**K 01.10. 2021 je 27 novel CLP**  
**Poslední konsolidované znění je z 01.10.2021**

42

### Látky a směsi musí být klasifikovány

#### Co je klasifikace

vyhodnocení nebezpečné vlastnosti látky nebo směsi fyzikálně chemické, z pohledu zdraví a životního prostředí.

Výsledkem **klasifikace** je podle CLP přidělení

- třídy nebezpečnosti
- kategorie nebezpečnosti
- H-věty

Acute Tox. 3, H301

Výsledkem **označení** podle CLP je přidělení

- signálního slova
- grafického výstražného symbolu
- H-věty (slovní vyjádření)
- P-věty (slovní vyjádření)

Nebezpečí



Toxický při požití  
PŘI POŽITÍ:  
Okamžitě volejte lékaře

**Klasifikační informace** jsou uvedeny v oddíle 2.1 bezpečnostního listu.  
**Informace o označení v oddíle 2.2.**, musí být **soulad** mezi informacemi na štítku a oddílem 2.2.

43

**Třída nebezpečnosti** - povaha fyzikální nebezpečnosti, nebezpečnosti pro zdraví či nebezpečnosti pro životní prostředí

**Kategorie nebezpečnosti** - rozdělení kritérií v rámci každé třídy nebezpečnosti s upřesněním závažnosti nebezpečnosti

**Signální slovo** – je slovo označující příslušnou úroveň závažnosti nebezpečnosti za účelem varování před možným nebezpečím; rozlišují se tyto dvě úrovně:

**„nebezpečí“** - je signální slovo označující závažnější kategorie nebezpečnosti;

**„varování“** - je signální slovo označující méně závažné kategorie nebezpečnosti

44

**Výstražný symbol nebezpečnosti** - složené grafické zobrazení obsahující piktogram a další grafické prvky, například orámování, pozadí nebo barvu, jež mají sdělovat specifické informace o daném druhu nebezpečnosti.



Čtverec postavený na špičku.

Přesně daná velikost podle velikosti obalu.  
(a to i u označování odpadů)

45

**Standardní věty o nebezpečnosti** pro každou klasifikaci jsou stanoveny v tabulkách, které uvádějí prvky označení požadované pro každou třídu a najdete je v příloze I nařízení CLP.

**Znění standardních vět** (H-vět) je uvedeno v **příloze III** nařízení CLP celkem ve 23 jazycích.

**H-věta musí být v souladu** s touto přílohou v jazyce, který potřebujete na štítek.

### **H věty**

Pro každou třídu a kategorii je jen jedna H věta (výjimka je aerosol)

Její znění **nelze** modifikovat.

Lze ji uvádět v kombinaci číslo-text ( H315 Dráždí kůži) nebo pouze jako text (Dráždí kůži). Podstatný na štítku je text.

46

**Pokyny pro bezpečné zacházení** věta popisující jedno nebo více doporučených opatření pro minimalizaci nebo prevenci nepříznivých účinků způsobených expozicí dané nebezpečné látky nebo směsi v důsledku jejího používání nebo odstraňování

**Znění standardních vět** (P-vět) je uvedeno **v příloze IV** nařízení CLP celkem ve 23 jazycích.

**P-věta musí být v souladu** s touto přílohou v jazyce, který potřebujete na štítek.

47

### **P věty**

Znění je předepsáno v příloze, ale P věty **lze modifikovat a vzájemně spojovat**.

**P310** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

Modifikace:

**P310** Okamžitě volejte lékaře.

**P310** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (+420) 224 919 293

Spojení:

**P301 + P310 PŘI POŽITÍ:** Okamžitě volejte lékaře.

48



Podstatné pro P věty je, že (kromě P501) **nejsou povinné**, jejich výběr je na osobě, která provádí značení

Ale jejich text **MUSÍ** být v souladu s přílohou IV část 2 a současně jsou na začátku přílohy IV dány pokyny, jak tyto věty používat a upřesnit na označení jejich znění.

49

## Třídy nebezpečnosti

### Výstražné symboly nebezpečnosti dle CLP



16 tříd nebezpečnosti



### Třídy nebezpečnosti:

- » Výbušniny
- » Hořlavé plyny
- » Hořlavé aerosoly
- » Oxidující plyny
- » Stlačené plyny
- » Hořlavé kapaliny
- » Hořlavé tuhé látky
- » Samovolně se rozkládající látky
- » Samovznětlivé kapaliny
- » Samovznětlivé tuhé látky
- » Samozahřívající se kapaliny
- » Látky, které při kontaktu s vodou uvolňují hořlavé plyny
- » Oxidující kapaliny
- » Oxidující tuhé látky
- » Organické peroxidy
- » Žíravé pro kovy

50



## Třídy nebezpečnosti

Výstražné symboly nebezpečnosti dle CLP

**Třídy nebezpečnosti:**

- » Akutní toxicita
- » Žíravost / dráždivost pro kůži
- » Vážné poškození očí /oční dráždivost
- » Senzibilizace dýchacích orgánů / kůže

**Třídy nebezpečnosti:**

- » Karcinogenita (C)
- » Mutagenita (M)
- » Reprodukční toxicita (R)


**(CMR)**

- » Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová dávka
- » Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná dávka
- » Nebezpečí při vdechnutí

51


## Třídy nebezpečnosti

Výstražné symboly nebezpečnosti dle CLP



**Třídy nebezpečnosti:**

- » Akutní toxicita pro vodní prostředí
- » Chronická toxicita pro vodní prostředí



- » Nebezpečnost pro ozónovou vrstvu

Nově je třeba zabývat se i nebezpečností endokrinních disruptorů a to pro zdraví i životní prostředí.  
Klasifikační kritéria zatím nejsou.

52

## Označení

**Označení** = informace na obalu (přímo např. tištěné na obale)  
informace na štítku

### Co musí být uvedeno na štítku (obalu)

- a) **Jméno / název, adresa a telefonní číslo dodavatele / dodavatelů**  
(může být uvedeno i více dodavatelů, nemusí být uveden ten dodavatel, který fyzicky dává na trh),
- b) **Jmenovité množství látky** nebo směsi v obalech, které jsou zpřístupněny široké veřejnosti.
- c) **Identifikátory** výrobku.
- d) Popřípadě výstražné **symboly nebezpečnosti** .
- e) Popřípadě **signální slovo**.
- f) Popřípadě standardní věty o nebezpečnosti (**H-věty**).
- g) Popřípadě náležité pokyny pro bezpečné zacházení (**P-věty**).
- h) Popřípadě **doplňkové informace** (EUH-věty a další informace)

53

### Stručný přehled důležitých změn od platnosti CLP

1. Již zrušena jakákoli klasifikace a značení „po staru“
2. Dochází k pravidelným aktualizacím základního schématu klasifikací
3. Pravidelné změny a doplnění harmonizovaného seznamu

54

Každý výstražný symbol nebezpečnosti pokrývá nejméně **jednu patnáctinu minimální povrchové plochy štítku**, který je určen k uvedení informací požadovaných podle článku 17.

Minimální plocha každého výstražného symbolu nebezpečnosti **nesmí být menší než 1 cm<sup>2</sup>**.

Minimální rozměry štítků a výstražných symbolů

| Objem balení                                     | Rozměry štítku (v milimetrech) pro informace požadované podle článku 17 | Rozměry každého z výstražných symbolů (v milimetrech) |
|--|---|---|
| nepřesahující 3 litry:                           | pokud možno alespoň 52 × 74   | větší než 10 × 10<br>pokud možno alespoň 16 × 16      |
| větší než 3 litry, ale nepřesahující 50 litrů:   | alespoň 74 × 105  | alespoň 23 × 23                                       |
| větší než 50 litrů, ale nepřesahující 500 litrů: | alespoň 105 × 148   | alespoň 32 × 32                                       |
| větší než 500 litrů:                             | alespoň 148 × 210   | alespoň 46 × 46                                       |

55

Úsměvná změna, za kterou je ale možno získat pokutu ☺



1272/2008



286/2011



1272/2008



286/2011

56

56

## Senzibilizace

Látky senzibilizující se klasifikují do kategorie 1, pokud neexistují dostatečné údaje na vytvoření podkategorií.

Pokud existují dostatečné údaje, přesnější hodnocení umožní zařadit látky senzibilizující do

- **podkategorie 1A** – silně senzibilizující látky (hranice **EUH208** 0,01-0,1 % )
- **podkategorie 1B** - určené pro jiné látky senzibilizující. (hranice 0,1-1 % )

57

## Senzibilizace

### **POZOR!!**

Štítek na obalu směsí, **kteřé nejsou klasifikovány** jako senzibilizující, ale obsahují nejméně jednu látku klasifikovanou jako senzibilizující, která je přítomna v koncentraci rovné nebo vyšší, než je koncentrace uvedená v tabulce, musí obsahovat tuto standardní větu:

**EUH208 – ,Obsahuje (název senzibilizující látky). Může vyvolat alergickou reakci.'**

Směsi **klasifikované jako senzibilizující**, které obsahují jinou látku (jiné látky) klasifikované jako senzibilizující (kromě té látky, která vedla ke klasifikaci směsi) přítomnou (přítomné) v koncentraci rovné nebo vyšší než je uvedená v tabulce, **musí na štítku uvádět název (názvy) uvedené látky (uvedených látek).**

58

**H304**

I když definice vdechnutí zahrnuje i vstup pevných látek do dýchacího ústrojí, klasifikace:

**Asp. Tox. kategorie 1 (H304) se vztahuje jen na kapalně látky a směsi.**

**Zavádí se tzv. H věty s prioritou.**

**při označování se mohou** uplatňovat tyto zásady priority pro standardní věty o nebezpečnosti:

- a) má-li se použít standardní věta o nebezpečnosti **H410** ‚**Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky**‘, není nutné uvádět standardní větu o nebezpečnosti **H400** ‚**Vysoce toxický pro vodní organismy**‘; (**Na označení**)
- b) má-li se použít standardní věta o nebezpečnosti **H314** ‚**Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí**‘, není nutné uvádět standardní větu o nebezpečnosti **H318** ‚**Způsobuje vážné poškození očí**‘. (**Na označení**)

59

**Zavádí se tzv. kumulované věty.**

**H300+H310** Při požití nebo při styku s kůží může způsobit smrt

...

**H302 + H312 + H332** Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování

Při výběru standardních vět o nebezpečnosti v souladu s články 21 a 27

**mohou** dodavatelé používat kombinované standardní věty o nebezpečnosti

60

## Aerosoly

Aerosol se zařadí do jedné ze tří kategorií této třídy na základě svých složek, chemického spalného tepla a popřípadě výsledků zkoušky hořlavosti. Aerosoly, jež nesplňují kritéria pro zařazení do kategorie 1 nebo kategorie 2, jsou zařazeny **do kategorie 3.**

~~Flam. Aerosol 1~~ **Aerosol 1**

~~Flam. Aerosol 2~~ **Aerosol 2**

~~Flam. Aerosol 2~~ **Aerosol 3**



Důležitá poznámka u Kritérií pro plyny pod tlakem!!

Poznámka

**Aerosoly se neklasifikují jako plyny pod tlakem.**

61

Prvky označení pro hořlavé a nehořlavé aerosoly

| Klasifikace                     | Kategorie 1  | Kategorie 2   | Kategorie 3  |
|---------------------------------|--|---|--|
| Výstražné symboly GHS           |             |    | Žádný výstražný symbol                                       |
| Signální slovo                  | Nebezpečí  | Varování  | Varování   |
| Standardní věta o nebezpečnosti | H222: Extrémně hořlavý aerosol<br>H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout | H223: Hořlavý aerosol<br>H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout | H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout |

**POZOR! Přidává se H-věta H229!!!**

62

**P věty prošly celou řadou úprav a změn.**

Podstatné pro P věty je, že (kromě P501) nejsou povinné, jejich výběr je na osobě, která provádí značení

Ale jejich text **MUSÍ** být v souladu s přílohou IV část 2 a současně jsou na začátku přílohy IV dány pokyny, jak tyto věty používat a upřesnit na označení jejich znění.

63

Příloha IV nařízení (ES) č. 1272/2008 se mění takto:

1) První úvodní odstavec přílohy IV se nahrazuje tímto:

„V této příloze je uvedena matice obsahující seznam doporučených pokynů pro bezpečné zacházení pro každou třídu nebezpečnosti a kategorii nebezpečnosti podle typu pokynu. Matice je vodítkem pro výběr vhodných pokynů pro bezpečné zacházení a obsahuje údaje pro všechny kategorie bezpečnostních opatření. Použijí se všechny specifické prvky týkající se dané třídy nebezpečnosti. Kromě toho se v relevantních případech použijí také obecné pokyny pro bezpečné zacházení, které nejsou spojeny s konkrétní třídou či kategorií nebezpečnosti.

S cílem umožnit flexibilitu při používání vět pro bezpečné zacházení se podporuje kombinování či spojování jednotlivých pokynů pro bezpečné zacházení za účelem ušetření místa na označení a zlepšení jeho čitelnosti. Matice a tabulky v části 1 této přílohy obsahují řadu kombinovaných pokynů pro bezpečné zacházení. Ty však slouží pouze jako příklady a dodavatelé mohou vytvářet další kombinace a spojení vět, pokud to přispívá k jasnosti a srozumitelnosti údajů na označení v souladu s článkem 22 a čl. 28 odst. 3.

Bez ohledu na článek 22 mohou pokyny pro bezpečné zacházení na označení nebo v bezpečnostních listech obsahovat drobné změny textu oproti znění uvedenému v této příloze, pokud to napomáhá ke sdělení informací týkajících se bezpečnosti a nedojde při tom k rozmělnění či ztrátě informací obsažených v pokynu. Tyto změny mohou zahrnovat použití pravopisných variant, synonym nebo jiných rovnocenných výrazů s ohledem na region, v němž se daný produkt dodává a používá.“;

64



## Ukázka matice pokynů

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

|  |             |   |
|--|-------------|---|
| Akutní toxicita – dermální (oddíl 3.1)       | 1, 2, 3, 4  | — Specifikujte ochranné rukavice/oděv.<br>V příslušných případech výrobce/dodavatel blíže specifikuje druh vybavení.                                  |
| Žiravost pro kůži (oddíl 3.2)                | 1 A, 1B, 1C | — Specifikujte ochranné rukavice/oděv a ochranné brýle/obličejový štít.<br>V příslušných případech výrobce/dodavatel blíže specifikuje druh vybavení. |
| Dráždivost pro kůži (oddíl 3.2)              | 2           | — Specifikujte ochranné rukavice.<br>V příslušných případech výrobce/dodavatel blíže specifikuje druh vybavení.                                       |
| Senzibilizace kůže (oddíl 3.4)               | 1, 1 A, 1B  | — Specifikujte ochranné brýle/obličejový štít.<br>V příslušných případech výrobce/dodavatel blíže specifikuje druh vybavení.                          |
| Vážné poškození očí (oddíl 3.3)              | 1           | — Specifikujte ochranné brýle/obličejový štít.  |
| Podráždění očí (oddíl 3.3)                   | 2           | V příslušných případech výrobce/dodavatel blíže specifikuje druh vybavení.  |
| Mutagenita v zárodečných buňkách (oddíl 3.5) | 1 A, 1B, 2  | Vhodný druh osobních ochranných prostředků uvede výrobce/dodavatel."  |
| Karcinogenita (oddíl 3.6)                    | 1 A, 1B, 2  |   |
| Toxicita pro reprodukci (oddíl 3.7)          | 1 A, 1B, 2  |   |

65

**P věty**

Znění je předepsáno v příloze, ale P věty **lze modifikovat a vzájemně spojovat**.

**P310** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

Modifikace:

**P310** Okamžitě volejte lékaře.

**P310** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (+420) 224 919 293

Spojení:

**P301 + P310 PŘI POŽITÍ:** Okamžitě volejte lékaře.

66

### Změna schématu klasifikace u žíravosti

Ale u žíravosti se jen přidalo, že bude **žíravost kategorie 1** a **podkategorie 1A, 1B, 1C**, ale podmínky určení zda je nebo není látka žíravá se nemění.

Pokud jde o čistou látku, tak se žíravost zařazuje na základě popsaného schématu a i testování má schéma počínající vyhodnocením hodnoty pH.

Pokud jsou doposud látky v kategoriích 1A, 1B nebo 1C, tak tam i zůstanou a nově pokud se nově nevejdou do podkategorie, tak to bude u prokázané žíravosti obecně kategorie 1

Schéma pro hodnocení žíravosti směsí se nijak výrazně nezměnilo, jen se tam počítá s obecnou hodnotou žíravosti kategorie 1.

67

### Multiplikační faktory a (\*)

Multiplikační faktor – speciální faktor pro výpočet nebezpečnosti pro vodní prostředí u směsí

|               |   |           |             |  |   |                                |                                       |                          |
|---------------|---|-----------|-------------|--|---|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| .608-055-00-3 | fipronil (ISO):<br>(E)-5-amino-1-(2,6-dichloro-4-oxo-2-trifluoromethylfenyl)-4-(trifluoromethylsulfinyl)pyrazol-3-karbonitril | 424-610-5 | 120068-37-3 | Acute Tox. 3*<br>Acute Tox. 3*<br>Acute Tox. 3*<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H311<br>H331<br>H372*<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H311<br>H331<br>H372*<br>H410 | M = 1 000<br>M = 10 000* |
|---------------|---|-----------|-------------|--|---|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|

**Minimální klasifikace**

**Upřesnění podmínek expozice**

68

## Povinné ATE (odhad akutní toxicity)

Summary of Classification and Labelling

Harmonised classification - Annex VI of Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)

General Information

| Index Number | EC / List no. | CAS Number | International Chemical Identification                      |
|--------------|---------------|------------|--|
| 614-001-00-4 | 200-193-3     | 54-11-5    | nicotine (ISO)<br>3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridine |

ATP Inserted / Updated: CLP00/ATP10

CLP Classification (Table 3)

| Classification                    |                          | Labelling                |  |                                 | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)   | Notes |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---------------------------------|--|-------|
| Hazard Class and Category Code(s) | Hazard Statement Code(s) | Hazard Statement Code(s) | Supplementary Hazard Statement Code(s) | Pictograms, Signal Word Code(s) |  |       |
| Acute Tox. 2                      | H300                     | H300                     |  | GHS09<br>GHS06<br>Dgr           | <b>inhalation:</b><br>ATE = 0.19 mg/L (dusts/mists)<br><b>dermal:</b><br>ATE = 70 mg/kg<br><b>oral:</b><br>ATE = 5 mg/kg |       |
| Acute Tox. 2                      | H310                     | H310                     |  |                                 |  |       |
| Acute Tox. 2                      | H330                     | H330                     |  |                                 |  |       |
| Aquatic Chronic 2                 | H411                     | H411                     |  |                                 |  |       |

69

## Nařízení Komise (EU) 2018/669

Tato novela zavádí ve všech jazykových mutacích nařízení CLP, v tabulce harmonizovaných klasifikací překlady názvů chemických látek do příslušného národního jazyka, Dopusud byly ve všech překladech pouze anglicky a jazyková verze byla jen v seznamu na stránkách ECHA.

Národní názvy se například v BL a na štítku v daném jazyce musí od 1. 12. 2019 používat povinně.

### Platí od

**1.12.2019**

(týká se používání jazykových mutací u chemických látek uvedených v harmonizovaném seznamu)

70

**Nařízení 2018/669**

| Indexové číslo | Mezinárodní identifikace chemických látek  | Číslo ES                       | Číslo CAS                       | KLASIFIKACE   |  | OZNAČENÍ                                 |  | Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory   |
|----------------|--|--------------------------------|---------------------------------|---|--|--|--|---|
|                |  |                                |                                 | Kódy Tříd. a kategorie nebezpečnosti  | Kódy H věta                                    | Kódy symbolů a signálních slov           | Kódy H vět                                     |   |
| 05-017-00-7    | perboritan sodný [1];<br>peroxytmetaboritan sodný [2];<br>peroxyboritan sodný;<br>[obsahující <0,1 % hmot. částic s aerodynamickým průměrem menším než 50 µm]  | 239-172-9 [1]<br>231-556-4 [2] | 15120-21-5 [1]<br>7632-04-4 [2] | Ox. Sol. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1                   | H272<br>H360DF<br>H302<br>H335<br>H318         | GHS03<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr. | H272<br>H360DF<br>H302<br>H335<br>H318         | Repr. 1B; H360DF; C ≥ 9 %<br>Repr. 1B; H360D; 6,5 % ≤ C < 9 %<br>Eye Dam. 1; H318; C ≥ 22 %<br>Eye Init. 2; H319; 14 % ≤ C < 22 % |
| 005-017-01-1   | perboritan sodný [1];<br>peroxytmetaboritan sodný [2];<br>peroxyboritan sodný;<br>[obsahující ≥ 0,1 % hmot. částic s aerodynamickým průměrem menším než 50 µm]                                       | 239-172-9 [1]<br>231-556-4 [2] | 15120-21-5 [1]<br>7632-04-4 [2] | Ox. Sol. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360DF<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr. | H272<br>H360DF<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | Repr. 1B; H360DF; C ≥ 9 %<br>Repr. 1B; H360D; 6,5 % ≤ C < 9 %<br>Eye Dam. 1; H318; C ≥ 22 %<br>Eye Init. 2; H319; 14 % ≤ C < 22 % |
| 005-017-00-7   | Natriumperborat [1];<br>Natriumperoxometaborat [2]<br>Natriumperoxoborat<br>[Gehalt an Partikeln mit aerodynamischen Durchmesser unter 50 µm]  |                                |                                 |   |  |  |  | Němčina   |
| 005-017-00-7   | nānija perborāts; [1]<br>nānija peroksoborāts; [2]<br>nānija peroksoborāts;<br>[satur < 0,1 masas % dāliņu ar aerodinamisko diametru, kas mazāks par 50 µm]  |                                |                                 |   |  |  |  | Litvština   |
| 005-017-00-7   | (peroksoboran) nadboran sodu; [1]<br>peroksoboratan sodu; [2]<br>peroksoboran sodu;<br>[zawierajacy < 0,1 % (w/w) czastek o srednicy ponizej 50 µm]  |                                |                                 |   |  |  |  | Polština  |
| 005-017-00-7   | tetrahydrogentetraoxidiperoksidboritan disodny; [1]<br>oxoperoksidboritan monosodny; [2]<br>peroksidboritan sodny;<br>[s obsahom < 0,1 hmotn. % častice s aerodynamickým priemerom menším ako 50 µm] |                                |                                 |   |  |  |  | Slovenština   |

71



**UFI kódy a PCN  
oznámění**

**Unique Formula Identifier  
(UFI)  
Jedinečný identifikátor  
složení**

81

**UFI** se vztahují k oznamování informací o směsích nebezpečných pro zdraví a fyzikálně chemicky na úrovni Evropské unie.

**NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2017/542** kterým se mění nařízení CLP doplněním nové přílohy upravující harmonizované informace týkající se reakce na ohrožení zdraví (zavádí přílohu VIII do CLP)

**NAŘÍZENÍ KOMISE 2020/11** kterým se mění nařízení CLP pokud jde o informace týkající se reakce na ohrožení zdraví

**NAŘÍZENÍ KOMISE 2020/1677** kterým se mění nařízení CLP, v zájmu zlepšení praktického provádění požadavků na informace týkající se reakce na ohrožení zdraví

**NAŘÍZENÍ KOMISE 2020/1676**, kterým se mění článek 25 nařízení CLP, pokud jde o barvy namíchané na přání zákazníka.

82

### **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.

(až o 40% směsí v EU se z tohoto pohledu nic neví)

83

### Oznamování informací o chemických směsích.

I v předcházejících předpisech (směrnice o chemických látkách a přípravcích) byl zaveden systém shromažďování informací od společností, které uvádějí nebezpečné chemické směsi na trh.

Řada členských států zřídila tzv. toxikologická střediska, která poskytují lékařské poradenství v případě ohrožení zdraví. **Shromážděné informace jsou určeny pro zdravotnické účely** toxikologických středisek.

V závislosti na členském státě se mohou na toxikologická střediska obracet lékaři a další zdravotničtí pracovníci, pracovníci obecně a široká veřejnost se žádostí o poradenství v souvislosti s lékařským ošetřením v případě nežádoucích příhod v podobě otravy nebo náhodné expozice.

84

### Oznamování informací o chemických směsích.

V nové legislativě byl požadavek, aby členské státy EU určily subjekt pověřený přijímáním těchto informací, **začleněn do článku 45 nařízení CLP (nařízení (ES) č. 1272/2008)**, tento požadavek ale nebyl konkretizován, takže **system předávání informací je v každém členském státě jiný**.

Společnosti uvádějící směsi na trh v různých členských státech tak musely předkládat podobné informace několikrát a v různých formátech.

Evropská komise po čase provedla přezkum stávajícího stavu jehož cílem bylo posoudit možnost harmonizace informací.

85

**Nařízení 1272/2008 (CLP)****Článek 45****Určení subjektů pověřených přijímáním informací týkajících se reakce na ohrožení zdraví**

1. Členské státy určí subjekt nebo subjekty pověřené přijímáním informací předkládaných dovozci a následnými uživateli, kteří uvádějí směsi na trh, a důležitých zejména pro vypracování preventivních a léčebných opatření, a to zejména pro případy náhlého ohrožení zdraví.

Tyto informace zahrnují *chemické složení směsí* uváděných na trh a *klasifikovaných jako nebezpečné na základě svých zdravotních nebo fyzikálních účinků*, včetně chemické identifikace látek obsažených ve směsích, u kterých agentura vyhověla žádosti o povolení používání alternativního chemického názvu v souladu s článkem.

86

**Nařízení 1272/2008 (CLP)****Článek 45****Určení subjektů pověřených přijímáním informací týkajících se reakce na ohrožení zdraví**

2. Určené subjekty *musí poskytovat veškeré požadované záruky* zachování důvěrnosti obdržených informací. Tyto informace *lze použít pouze*:
  - a) *ke splnění lékařských požadavků*, pokud jde o vypracování preventivních a léčebných opatření, zejména v případě naléhavé potřeby,
  - a
  - b) *k provedení statistické analýzy*, požádá-li o to daný členský stát, s cílem zjistit, kde mohou být potřebná účinnější opatření k řízení rizik.

**Tyto informace nesmějí být použity pro jiné účely.**

87

**Nařízení 1272/2008 (CLP)****Článek 45****Určení subjektů pověřených přijímáním informací týkajících se reakce na ohrožení zdraví**

3. Určené subjekty mají pro plnění úkolů, jimiž jsou pověřeny, k dispozici veškeré potřebné *informace od dovozců a následných uživatelů* odpovědných za uvádění výrobků na trh.
4. Komisi je svěřena pravomoc přijímat po konzultaci s důležitými dotčenými subjekty, jako je Evropská asociace toxikologických středisek a klinických toxikologů (EAPCCT), *akty v přenesené pravomoci* v souladu s článkem 53a, *kterými se mění příloha VIII za účelem další harmonizace informací týkajících se se reakce na ohrožení zdraví a preventivních opatření.*

88

**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.

89



### **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.**

90

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

Novelizované nařízení CLP ukládá agentuře ECHA, aby stanovila harmonizovaný formát (tj. formát oznámení toxikologickým střediskům – tzv. formát PCN), který má sloužit hospodářským subjektům k přípravě informací.

Příloha VIII navíc ukládá agentuře ECHA, aby usnadňovala předkládání informací.

Jedním z hlavních zdrojů informací pro hospodářský subjekt, který oznamuje je bezpečnostní list. Ten se sestavuje v souladu s požadavky přílohy II nařízení REACH.

Předkládané informace musí být v souladu s bezpečnostním listem.

91

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

**Dovozci a následní uživatelé**, kteří uvádějí na trh směsi pro **spotřebitelské použití** ve musí splňovat požadavky této přílohy ode dne 1. ledna 2021.

„**směs pro spotřebitelské použití**“ je směs určená k použití spotřebiteli buď samostatně, nebo jako součást jiné směsi, jež je **určená k použití spotřebiteli** a podléhá požadavkům na informace podle článku 45;

---

**Dovozci a následní uživatelé**, kteří uvádějí na trh směsi **pro profesionální použití**, musí splňovat požadavky této přílohy ode dne 1. ledna 2021.

„**směs pro profesionální použití**“ je směs určená k použití profesionálními uživateli, nikoli však v průmyslových areálech, buď samostatně, nebo jako součást jiné směsi, jež je **určená k použití profesionálními uživateli**, nikoli však v průmyslových areálech, a podléhá požadavkům na informace podle článku 45

92

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

**Dovozci a následní uživatelé**, kteří uvádějí na trh směsi **pro průmyslové použití** nebo směsi, jejichž konečné použití nepodléhá oznamování, musí splňovat požadavky této přílohy ode dne 1. ledna 2024.

„**směs pro průmyslové použití**“ je směs určená k **použití pouze v průmyslových areálech**

---

**Od dovozců a následných uživatelů**, kteří předložili určenému subjektu podle čl. 45 odst. 1 informace týkající se nebezpečných směsí, **jež nejsou v souladu s touto přílohou**, (to znamená podle původního národního systému) před daty použitelnosti této přílohy (1.1.2021 a 1.1.2024), se do 1. ledna 2025 nepožaduje, aby dodržovali ustanovení této přílohy, pokud jde o tyto směsi.

93

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

Odchylně od odkladu k 1.1 2025 platí, že pokud dojde ke změnám směsí oznámených po staru před 1. lednem 2025, dovozci a následní uživatelé **musí splnit požadavky této přílohy před uvedením dané směsi v pozměněné podobě na trh.**

94

### **Každý členský stát má volnost v tom, jak bude prakticky zavádět požadavky na oznamování.**

Důležité informace o tom, jak každý členský stát hodlá provést přílohu VIII (např. Poplatky a systémy pro předkládání informací), jsou uvedeny v *Přehledu rozhodnutí členských států o provádění přílohy VIII nařízení CLP*, který je k dispozici na internetových stránkách toxikologického střediska agentury ECHA na adrese [https://poisoncentres.echa.europa.eu/documents/22284544/27487986/msd\\_en.pdf/982d9115-58cb-75c8-80ae-8eb16f5c0009](https://poisoncentres.echa.europa.eu/documents/22284544/27487986/msd_en.pdf/982d9115-58cb-75c8-80ae-8eb16f5c0009)

(poslední aktualizace duben 2021)

95

## 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.

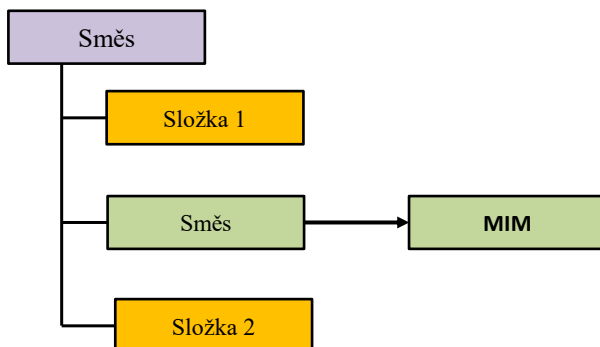
96

## INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE SLOŽEK SMĚSI – identifikace složek

**Složka směsi** je buď látka nebo směs ve směsi

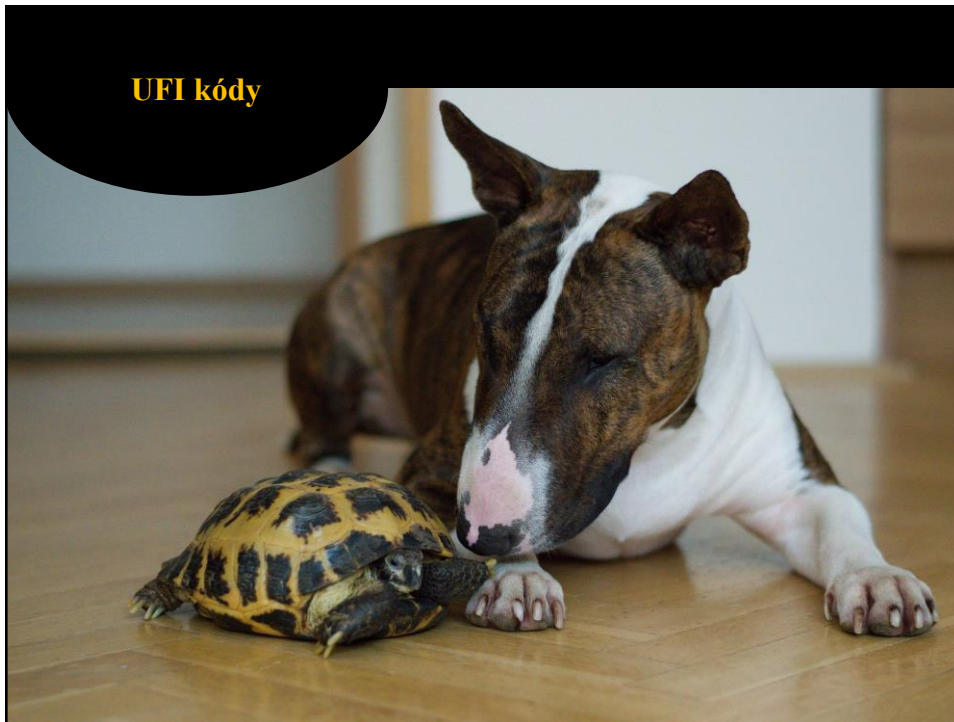
### Směs ve směsi

Pokud je směs použita ve složení jiné směsi označuje se MIM



97

## UFI kódy



98

### 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 parfémy 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.

99

## 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 mokřem stavu) dodávána široké veřejnosti bez obalu, dodává se spolu s kopií prvků označení v souladu s článkem 17.

100

## 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

101

### Obecné požadavky na předkládání informací

Na základě kódu UFI může kterékoli toxikologické středisko v případě žádosti o poradenství při řešení případů otravy rychle a jednoznačně identifikovat informace předložené o směsi.

Směs, na kterou se vztahuje oznamovací povinnost podle přílohy VIII nařízení CLP, nesmí být uvedena na trh, pokud není opatřena kódem UFI, k němuž bylo předloženo platné podání.

Tato opatření jsou nezbytná pro zajištění fungování systému poskytování informací v případě mimořádných událostí.

102

### Generování UFI

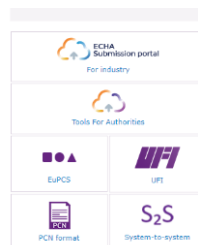
Používá se softwarová aplikace na stránkách ECHA (generátor kódu UFI)

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

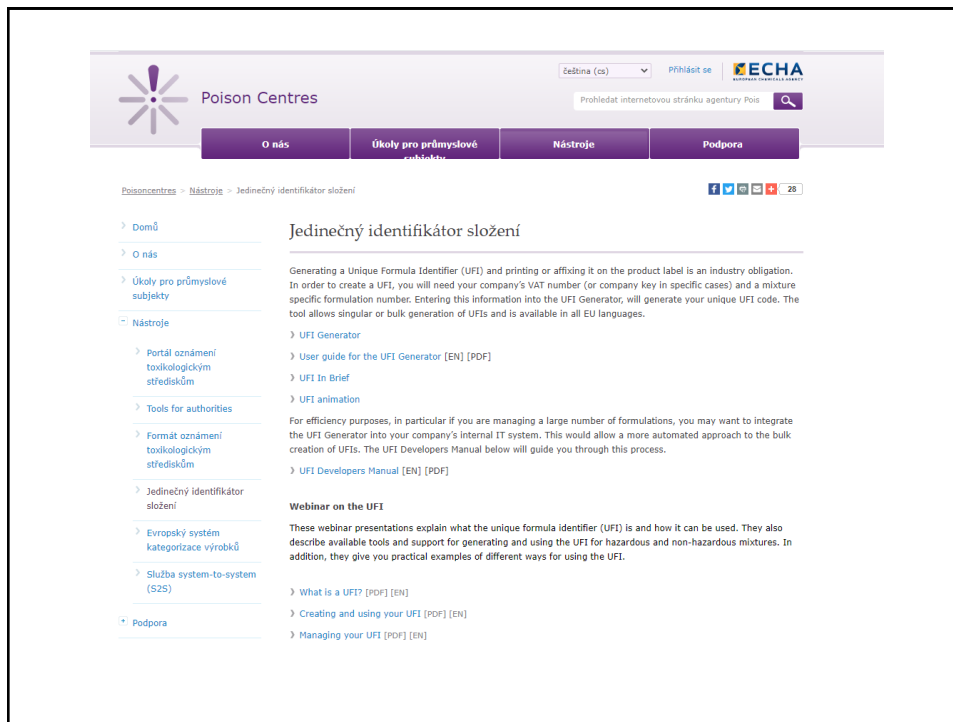
K tomu je potřeba:

DIČ firmy (zajistí jedinečnost kódu)

Číselný kód formulace (směsi)

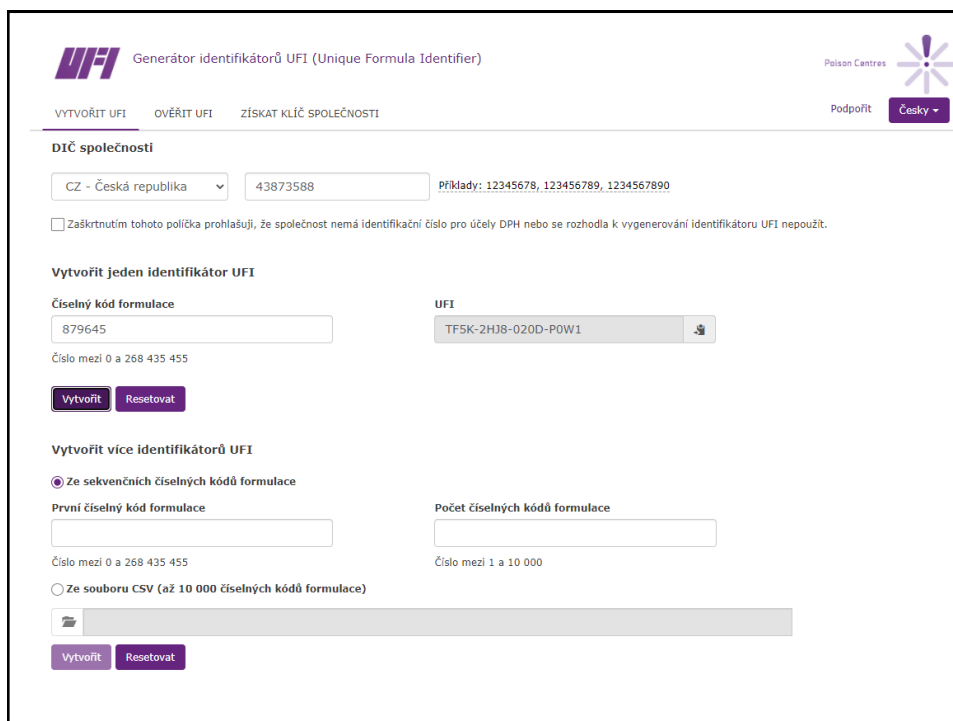


103



The screenshot shows the Poison Centres website interface. At the top, there is a navigation bar with the Poison Centres logo, a language selector set to 'čeština (cs)', a 'Přihlásit se' button, and the ECHA logo. Below this is a search bar and a main navigation menu with items: 'O nás', 'Úkoly pro průmyslové subjekty', 'Nástroje', and 'Podpora'. The main content area is titled 'Jedinečný identifikátor složení'. It includes a sidebar with a tree view of navigation options, a main text block explaining the UFI concept, a list of links to various tools and guides (UFI Generator, User guide, UFI In Brief, UFI animation, UFI Developers Manual), and a 'Webinar on the UFI' section with links to presentation materials.

104



The screenshot shows the 'Generátor identifikátorů UFI (Unique Formula Identifier)' web application. The header includes the UFI logo, the title, and navigation links: 'VYTVOŘIT UFI', 'OVĚŘIT UFI', and 'ZÍSKAT KLÍČ SPOLEČNOSTI'. There is also a 'Podpořit' button and a language selector set to 'Česky'. The main section is titled 'DIČ společnosti' and contains a dropdown for 'CZ - Česká republika', a text input for '43873588', and a list of example numbers: '12345678, 123456789, 1234567890'. Below this is a checkbox for VAT identification. The next section is 'Vytvořit jeden identifikátor UFI', featuring a 'Číselný kód formulace' input (879645) and a 'UFI' output field (TF5K-2HJ8-020D-POW1). The final section is 'Vytvořit více identifikátorů UFI', with radio buttons for 'Ze sekvencí číselných kódů formulace' (selected) and 'Ze souboru CSV (až 10 000 číselných kódů formulace)'. It includes input fields for 'První číselný kód formulace' and 'Počet číselných kódů formulace', and a file upload field for the CSV option.

105



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

VYTVOŘIT UFI **OVĚŘIT UFI** ZÍSKAT KLÍČ SPOLEČNOSTI

Podpořit **Česky**

UFI

TFSK-2H3B-020D-POW1

Ověřit Resetovat

Identifikátor UFI je platný.

---

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

VYTVOŘIT UFI **OVĚŘIT UFI** ZÍSKAT KLÍČ SPOLEČNOSTI

Podpořit **Česky**

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

106

## Správa kódů UFI

Společnost bude potřebovat inertiální systém k udržení přehledu o tom, která směs odpovídá konkrétnímu kódu UFI, sledovat změny a aktualizace.  
(aby se zabránilo použití stejného kódu UFI pro směsi s různým složením)

Doporučuje se, aby systém správy údajů umožňoval pro každou směs sledovat a pro interní účely zaznamenávat vztahy mezi těmito hodnotami:

- kód UFI,
- DIČ použité k vygenerování kódu UFI,
- interní číselný kód složení použitý k vygenerování kódu UFI,
- interní kód složení směsi, pokud se liší od číselného kódu složení.

107

### Umístění UFI kódu

Oznamovatel natiskne nebo připevní identifikátor UFI na štítek nebezpečné směsi. Před identifikátorem UFI musí být velkými písmeny uvedena zkratka „UFI“ a identifikátor musí být jasně viditelný, čitelný a nesmazatelný.

### UFI z pohledu označování patří mezi doplňkové informace

UFI se umísťuje na štítek nebo přímo na obal

Podmínkou je, aby byl UFI vždy dobře viditelný a čitelný

Uvedení kódu UFI v bezpečnostním listu obecně nepatří mezi standardní požadavky.

V případech, kdy je nebezpečná směs používána v průmyslovém areálu, může být kód UFI uveden v oddíle 1.1 bezpečnostního listu (v tomto případě není uvedení na štítku nebo na obalu povinné)

108

### Umístění UFI kódu

V případě nebezpečných směsí, které jsou prodávány bez obalu, musí být kód UFI uveden v oddíle 1.1 bezpečnostního listu. Pro spotřebitele (nedostává BL) pak v dodacím listu.

Na štítku (obalu) musí být před samotným kódem UFI (pokud je použit) velkými písmeny uvedena zkratka „**UFI**:“ a kód musí být jasně viditelný, čitelný a nesmazatelný.

Zkratka „UFI:“ musí být vždy vyznačena latinkou, nezávisle na zemi, jazyku a vnitrostátní abecedě (abecedách) a musí po ní následovat dvojtečka.

Před vlastním kódem UFI by se neměla objevit žádné jiné označení než „UFI:“

109

### Umístění UFI kódu

Kód UFI nemusí být na štítku přímo vytištěn, může na něj být přilepen. Nálepka musí na štítku držet pevně, aby ji nebylo možné snadno oddělit od vlastního štítku. Přilepení nálepky s kódem UFI může být vhodné:

- k zamezení plýtvání štítky vytištěnými před použitelností přílohy VIII v případech, kdy jsou stále platné (přestože na nich nebyl vytištěn kód UFI),
- ke zmírnění potřeby častých změn na štítku v případě, že u výrobku dochází k dynamickým změnám složení (např. sezonním změnám nebo častým změnám dodavatelů).

S cílem pomoci odlišit zkratku od začátku kódu UFI může být za dvojtečkou volitelná mezera (např., pokud se tím může zlepšit čitelnost, pomocí vybraného druhu písma).

Součástí kódu musí být tři spojovníky oddělující jednotlivé bloky kódu UFI. Případně může být kód UFI vytištěn na dvou řádcích a druhý spojovník může být vynechán.

110

### 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.

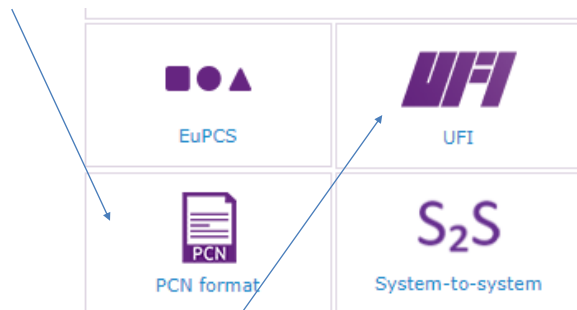
**UFI: VDU1-414F**  
**1003-1862**  
(23 znaků na dvou řádcích)

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

111

## Předložení informací: dostupné nástroje

Požadované informace musí být předloženy elektronicky a ve formátu XML, který poskytne agentura ECHA (formát je povinný)



Generátor UFI  
(kód vygenerovat před vlastním podáním)

Účet na REACH IT

112

## Seznamy H-vět a P-vět podle nařízení CLP

Publikováno: 1.2.2018  
Autor: Odbor průmyslové ekologie 31200

*V přílohách naleznete seznam standardních vět o nebezpečnosti (H-vět) a seznam pokynů pro bezpečné zacházení (P-vět) podle nařízení CLP v češtině. Dále jsou k dispozici seznamy doplněné o znění v dalších jazycích - angličtině, němčině a slovenštině. /aktualizováno 1.2.2018/*

Pro usnadnění práce jsme pro Vás připravili **seznam standardních vět o nebezpečnosti (H- vět) a seznam pokynů pro bezpečné zacházení (P-vět) v českém jazyce** podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení CLP), v platném znění. Jsou zde zapracovány změny podle nařízení Komise (EU) č. 286/2011, nařízení Komise (EU) č. 487/2013 a nařízení Komise (EU) 2016/918.

Dále jsme připravili seznamy uvedených H-vět a P-vět doplněné o jejich znění i v dalších jazycích, které můžete nejčastěji využít - v angličtině, němčině a slovenštině. Text celého nařízení CLP naleznete na <http://eur-lex.europa.eu/>.

### PŘÍLOHY KE STAŽENÍ

- [Seznam standardních vět o nebezpečnosti \(H-vět\) \[pdf, 196 kB\]](#)
- [Seznam H-vět - doplněné jazykové mutace \[pdf, 416 kB\]](#)
- [Seznam pokynů pro bezpečné zacházení \(P-vět\) \[pdf, 154 kB\]](#)
- [Seznam P-vět – doplněné jazykové mutace \[pdf, 374 kB\]](#)

Zdroj web stránky MPO

113

## Plánované změny nařízení - harmonogram

### CLP

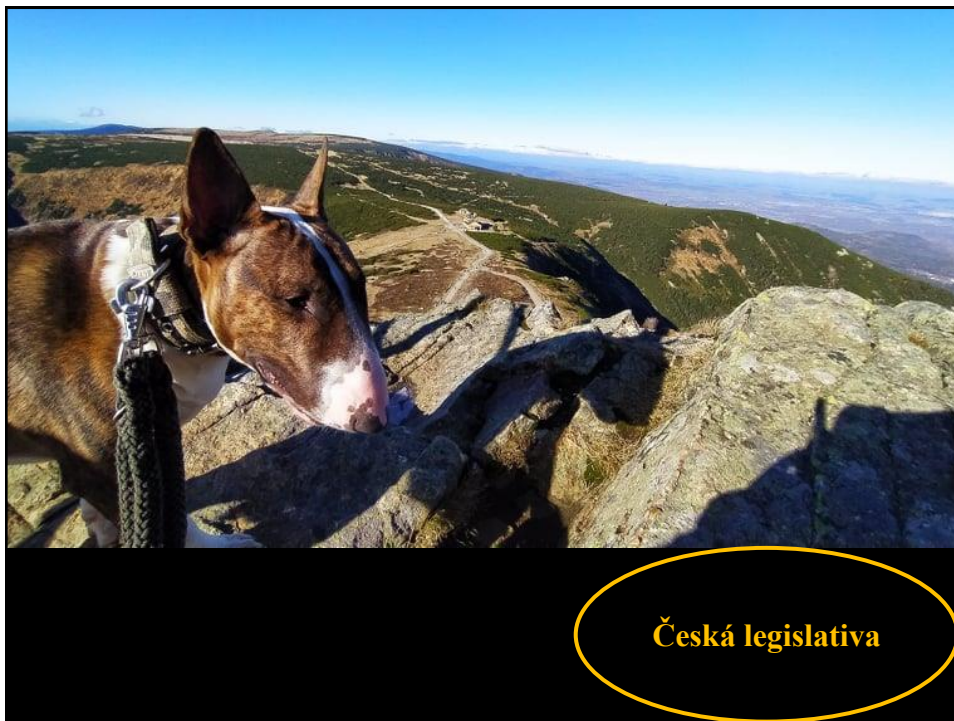
- Zahnutí hodnot DNEL a PNEC do harmonizované klasifikace
- Nová třída nebezpečnosti pro ED + kategorizace
- Nová třída nebezpečnosti pro PBT a vPvB případně kategorie
- Nová třída nebezpečnosti pro PMT a vPvM případně kategorie
- Posoudit přínos použití údajů o toxicitě pro suchozemské organismy pro klasifikaci nebezpečnosti pro životního prostředí
- Posoudit potřebu zvláštních kritérií pro imunotoxicitu a neurotoxicitu, v současnosti zahrnuté pod „Toxicita pro specifický cílový orgán“ a „toxicita pro reprodukci“, a jejich případné změny
- Posoudit potřebu omezení výjimek pro označování některých produktů ( kosmetika)
- Povinnost pravidelně aktualizovat notifikace na CLP

Po posouzení dopadů návrh revize nařízení CLP – červen 2021

Zpracování návrhu revize nařízení CLP – září 2021

Přijetí návrhu – konec roku 2021

114



Česká legislativa

115

### Nařízení 246/2018 Sb. – novela nařízení 361/2007 Sb.

Nařízení vlády z výhradní části obsahuje transpozici směrnice (EU) 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady **98/24/ES**

Expoziční hodnoty chemických látek jsou nově zavedeny do českého právního řádu, jejich limitní hodnoty jsou upraveny nebo nedojde k úpravě limitních hodnot, jelikož české limitní hodnoty jsou nastaveny totožně jako hodnoty směrnici či národní limitní hodnoty jsou přísnější.

#### Nově zavedené limitní hodnoty

terfenyl, hydrogenovaný, nitroethan, methylformiát, kyselina akrylová, kyanid draselný, jako CN, 2-ethylhexanol, but-2-yn-1,4-diol, butandion, amitrol

#### Upravená limitní hodnota v souladu s novou směrnici

tetrachlorethen, oxid vápenatý, 2-propenal, oxid uhelnatý, oxid dusnatý, oxid dusičitý, mangan a jeho anorganické sloučeniny, jako Mn, kyanovodík, kyanid sodný, jako CN, hydroxid vápenatý, hydrid lithný, glyceroltrinitrát, 1,4-dichlorbenzen

116

116

### Nařízení 246/2018 Sb. – novela nařízení 361/2007 Sb.

#### C) Chemické látky, které nebudou směrnici dotčeny a bude zachována národní úprava

oxid siřičitý, tetrachlormethan, tetraethylsilikát, kyselina octová, ethylacetát, dichlormethan, 1,1-dichlorethen, difenylether, 2,2-bis(4-hydroxyfenyl)propan

Navržené úpravy se dotknou zaměstnanců

při práci s manganem,

při práci s oxidem uhelnatým,

při práci s kyselinovou octovou zaměstnanců

při práci s tetrachlorethenem

při práci s hydroxidem vápenatým.

117

117

## Nařízení 41/2020 Sb. – novela nařízení 361/2007 Sb.

Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. – opět vydaná nově

### ČÁSTA

Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace

| látka                      | číslo CAS | PEL                | NPK-P | poznámky               | faktor přepočtu na ppm |
|----------------------------|-----------|--------------------|-------|------------------------|------------------------|
|                            |           | mg.m <sup>-3</sup> |       |                        |                        |
| Acetaldehyd                | 75-07-0   | 50                 | 100   | I                      | 0,555                  |
| Acetanhydrid               | 108-24-7  | 4                  | 20    | I                      | 0,240                  |
| Aceton                     | 67-64-1   | 800                | 1500  | I                      | 0,421                  |
| Acetonitril                | 75-05-8   | 70                 | 100   | D, I                   | 0,595                  |
| Akrolein                   |           |                    |       | viz 2-Propenal         |                        |
| Akrylaldehyd               |           |                    |       | viz 2-Propenal         |                        |
| Akrylonitril               |           |                    |       | viz 2-Propennitril     |                        |
| Alliálalkohol              |           |                    |       | viz 2-Propen-1-ol      |                        |
| Allylglycidylether         | 106-92-3  | 25                 | 50    | D, I, S                | 0,214                  |
| Allylchlorid               |           |                    |       | viz 3-Chlor-1-propen   |                        |
| 1-Allyloxy-2,3-epoxypropan |           |                    |       | viz Allylglycidylether |                        |
| Aminobenzen                |           |                    |       | viz Anilin             |                        |
| 2-Aminoethan-1-ol          | 141-43-5  | 2,5                | 7,5   | I                      | 0,401                  |
| 2-Aminopyridin             | 504-29-0  | 2                  | 4     | D                      | 0,260                  |
| Amitrol                    | 61-82-5   | 0,2                | 0,4   | I                      |                        |
| Amoniak                    | 7664-41-7 | 14                 | 36    |                        | 1,438                  |
| Ámylacetát                 |           |                    |       | viz Pentylacetát       |                        |
| Ámylalkohol                |           |                    |       | viz Pentanol           |                        |
| Anhydrid kyseliny octové   |           |                    |       | viz Acetanhydrid       |                        |
| Anilin                     | 62-53-3   | 5                  | 10    | D, I, P, B, S          | 0,263                  |
| Antimon                    | 7440-36-0 | 0,5                | 1,5   |                        |                        |

118

## Nařízení 41/2020 Sb. – novela nařízení 361/2007 Sb.

### Změna položky 290

chromu (VI) sloučeniny, jako Cr

PEL: 0,005 mg/m<sup>-3</sup>

NPK 0,01 mg/m<sup>-3</sup>

**ZPŘÍSNĚNÍ**

Poznámka: B,I,K,M,P,S,V

B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.

K - karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i).

M - mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340).

P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373).

S - látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334).

V - vdechovatelná frakce aerosolu

119

119



## Zákon o ochraně veřejného zdraví

132

## § 44a

Při nakládání s chemickými látkami a směsmi je potřeba určitá obezřetnost vždy.

Zákon vymezuje vlastnosti látek a směsí, na které musí být v souladu s tímto zákonem brán zvláštní zřetel, a které podléhají posouzení nakládání orgány ochrany veřejného zdraví.

Nakládáním s nebezpečnými chemickými látkami a chemickými směsmi je jejich výroba, dovoz, distribuce, prodej, používání, skladování, balení, označování a vnitropodniková doprava.

133



V původním znění byla uložena povinnost řídit se standardními větami označujícími specifickou rizikovost a nebezpečnost a standardními pokyny pro bezpečné zacházení **podle chemického zákona a přímo použitelných předpisů Evropské unie** o chemických látkách a chemických směsích

**Nově je uvedeno řídit se** výstražnými symboly nebezpečnosti, standardními větami o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. [1272/2008](#) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

**Nebezpečnosti značené podle CLP**

134

**Největší změnou je zrušení písemných pravidel.**

Na pracovišti již nemusí být žádná písemná pravidla, tento odstavec zákona byl zcela zrušen.

135

Další odstavce paragrafu se přizpůsobují požadavku na značení nebezpečností jen podle CLP

Nikdo nesmí nabízet, darovat, prodávat ani jinak dodat, přenechat nebo obstarat pro fyzickou osobu mladší 18 let nebo osobu, **jejíž svéprávnost byla soudem omezena**, nebezpečné chemické látky nebo chemické směsi, které mají přiřazenu třídu nebo třídy a kategorii nebo kategorie nebezpečnosti **akutní toxicita kategorie 1, 2 a 3** nebo **toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1** podle nařízení CLP nebo chemické látky nebo chemické směsi, které mají přiřazenu třídu a kategorie nebezpečnosti **žíravost kategorie 1 se standardní větou H314** podle nařízení CLP.

Omezení prodeje v automatech platí pro stejný typ nebezpečnosti

136

### Nakládání s nebezpečností

**Acute Tox. 1**

**Acute Tox. 2**

H300  
H310  
H330

H300  
H310  
H330

Musí být zajištěno **odborně způsobilou osobou** – odborná způsobilost této osoby je podle paragrafu 44b zákona

Skladování pod „uzamčením“ (v prostorách, které jsou uzamykatelné a zabezpečené proti vloupání a vstupu nepovolaných osob)

Při skladování musí být vyloučena záměna a vzájemné škodlivé působení uskladněných chemických látek a chemických směsí a zabráněno jejich pronikání do životního prostředí a ohrožení zdraví fyzických osob.

137

**Nakládání s nebezpečností****Acute Tox. 1****Acute Tox. 2**

Evidence příjmu a výdeje těchto látek

Evidence se vede pro každou látku odděleně a musí obsahovat:

údaje o přijatém a vydaném množství,

stavu zásob,

**jméno a příjmení osoby a označení útvaru subjektu, pro který byly vydány.**

*změna původně bylo jméno a příjmení osoby (název nebo firmu)*

Evidenční záznamy se uchovávají nejméně po dobu 5 let po dosažení nulového stavu zásob nebezpečné chemické látky nebo chemické směsi.

Nevztahuje se na provozování speciální ochranné dezinfekce, dezinfekce a deratizace a na vedení evidence chemických látek a chemických směsí, které jsou výbušninami

138

**Nakládání s nebezpečností****Acute Tox. 1****Acute Tox. 2**

Povinné proškolení nakládajících osob osobou odborně způsobilou s frekvencí opakování jednou za 2 roky.

Školení musí být prokazatelné.

O školení i opakovaném školení musí být pořízen písemný záznam.

Právnícká osoba je povinna tento záznam uchovávat po dobu 3 let.

Ustanovení se nevztahuje na provozování speciální ochranné dezinfekce, dezinfekce a deratizace

139



140

Nařízení (EU) 2019/1148 **o uvádění prekurzorů výbušnin na trh** a o jejich používání (od 1. února 2021)

Týká se látek nebo směsí , které by mohly být zneužity k nedovolené výrobě výbušnin.

**Cílem je omezit dostupnost těchto látek nebo směsí pro osoby z řad široké veřejnosti** a zajistit náležité oznamování podezřelých transakcí v rámci celého dodavatelského řetězce.

141

Toto nařízení se vztahuje na látky uvedené v přílohách I a II a na směsi a látky, které tyto látky obsahují.

### **Příloha I – PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ**

| Název látky         | CAS       | Mezní hodnota   |
|---------------------|-----------|---|
| Kyselina dusičná    | 7697-37-2 | 3 % hmotnostní  |
| Peroxid vodíku      | 7722-84-1 | 12 % hmotnostních   |
| Kyselina sírová     | 7664-93-9 | 15 % hmotnostních   |
| Nitromethan         | 75-52-5   | 16 % hmotnostních   |
| Dusičnan amonný     | 6484-52-2 | 16 % hmotnostních dusíku pocházejícího z dusičnanu amonného |
| Chlorečnan draselný | 3811-04-9 | 40 % hmotnostních   |
| Chloristan draselný | 7778-74-7 | 40 % hmotnostních   |
| Chlorečnan sodný    | 7775-09-9 | 40 % hmotnostních   |
| Chloristan sodný    | 7601-89-0 | 40 % hmotnostních   |

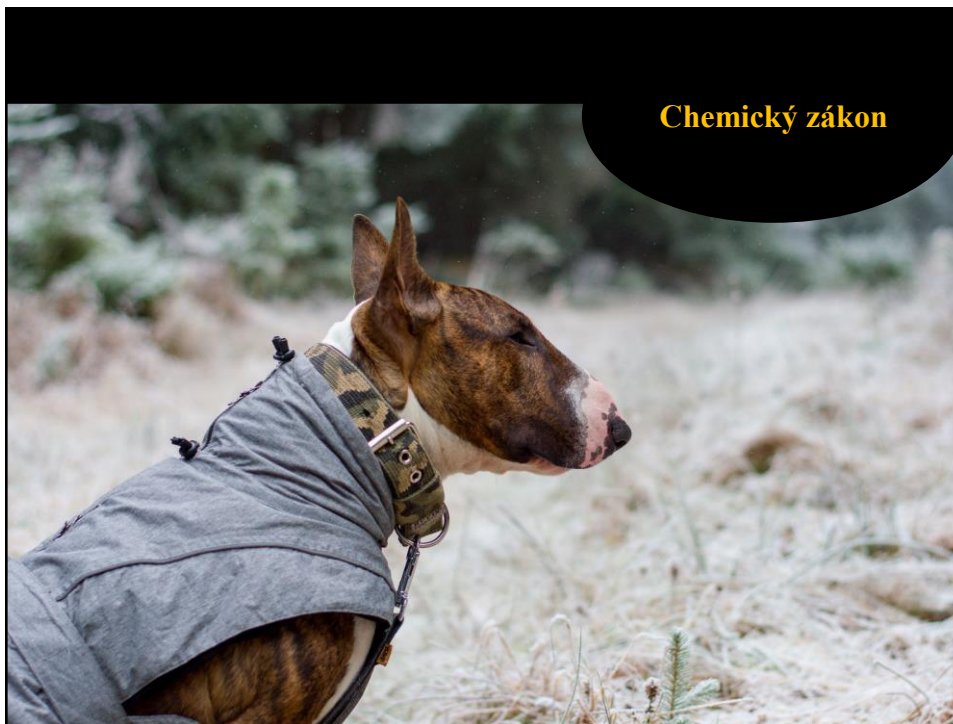
142

Toto nařízení se vztahuje na látky uvedené v přílohách I a II a na směsi a látky, které tyto látky obsahují.

### **Příloha II – PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

| Název látky                      | CAS        |
|----------------------------------|------------|
| Hexamin                          | 100-97-0)  |
| Aceton                           | 67-64-1)   |
| Dusičnan draselný                | 7757-79-1  |
| Dusičnan sodný                   | 7631-99-4  |
| Dusičnan vápenatý                | 10124-37-5 |
| Dusičnan amonno vápenatý         | 15245-12-2 |
| Hořčík, práškový                 | 7439-95-4  |
| Hexahydrát dusičnanu hořečnatého | 13446-18-9 |
| Hliník, práškový                 | 7429-90-5  |

143



144

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

Příloha VIII nařízení CLP je vyčerpávající, což znamená, že kromě informací stanovených v příloze VIII pro účely uvedené v článku 45 **nelze na základě vnitrostátních právních předpisů požadovat žádné doplňující informace.**

Na uvážení členských států pak je stanovení kritérií pro přijímání podání:

- přijímání informací v jiných jazycích než v úředním jazyce (úředních jazycích),
- výběr poplatků před zpracováním podání,
- odkaz na systémy pro předkládání informací atd.

145

### Jak tato podmínka je splněna v ČR

Novelou chemického zákona 543/2020 Sb.

V § 22 odstavce 1 a 2 znějí:

„(1) **Dovozce nebo následný uživatel, který jako první uvádí na trh Evropské unie** na území České republiky směs, která má nebezpečné fyzikálně-chemické vlastnosti nebo nebezpečné vlastnosti ovlivňující zdraví, **je povinen před prvním uvedením této směsi na trh** poskytnout Ministerstvu zdravotnictví **prostřednictvím portálu spravovaného Evropskou agenturou pro chemické látky** informace o jejím vlivu na zdraví v rozsahu a **způsobem stanoveným v příloze VIII** přímo použitelného předpisu Evropské unie o klasifikaci, balení a označování látek a směsí.

146

### Jak tato podmínka bude splněna v ČR

(2) **Distributor**, který na území České republiky **uvádí na trh směs**, která má nebezpečné fyzikálně-chemické vlastnosti nebo nebezpečné vlastnosti ovlivňující zdraví, **je povinen před prvním uvedením této směsi na trh** poskytnout Ministerstvu zdravotnictví prostřednictvím **portálu spravovaného Evropskou agenturou pro chemické látky** informace o jejím vlivu na zdraví v rozsahu a způsobem stanoveným v příloze VIII přímo použitelného předpisu Evropské unie o klasifikaci, balení a označování látek a směsí,

**pokud tyto informace nebyly poskytnuty podle odstavce 1 nebo distributor mění označení této směsi.**

**Povinnost podle předchozí věty může za distributora splnit dodavatel, pokud se tak dohodnou; odpovědnost za splnění této povinnosti má nadále distributor.“**

147

### Jak tato podmínka bude splněna v ČR

V § 22 odstavec 5 zní:

„(5) Dovozece, následný uživatel nebo distributor podle odstavců 1 a 2 je v případě, že dojde ke změně podle oddílu 4.1 části B přílohy VIII (\*\*)**přímo** použitelného předpisu Evropské unie o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, povinen provést před uvedením směsi v pozměněné podobě na trh aktualizaci informací poskytnutých podle odstavců 1 nebo 2 v rozsahu a způsobem stanoveným v této příloze.

Výrobce nebo distributor podle odstavců 3 a 4 (týká se detergentů) je povinen každou změnu informací poskytnutých Ministerstvu zdravotnictví oznámit ve lhůtě 45 dnů od změny informací.“

\*\* Podmínky aktualizace podání

Povinnosti zápisu detergentů do CHLAP zůstávají zachovány.

148

. V § 22 odstavce 1 a 2 znějí:

„(1) **Dovozece nebo následný uživatel**, který **jako první uvádí** na trh Evropské unie na území České republiky směs, která má nebezpečné fyzikálně-chemické vlastnosti nebo nebezpečné vlastnosti ovlivňující zdraví, je povinen před prvním uvedením této směsi na trh poskytnout Ministerstvu zdravotnictví **prostřednictvím portálu spravovaného Evropskou agenturou pro chemické látky informace o jejím vlivu na zdraví v rozsahu a způsobem stanoveným v příloze VIII** přímo použitelného předpisu Evropské unie o klasifikaci, balení a označování látek a směsí.

(2) **Distributor**, který na území České republiky **uvádí na trh směs**, která má nebezpečné fyzikálně-chemické vlastnosti nebo nebezpečné vlastnosti ovlivňující zdraví, je povinen před prvním uvedením této směsi na trh poskytnout Ministerstvu zdravotnictví prostřednictvím portálu spravovaného Evropskou agenturou pro chemické látky informace o jejím vlivu na zdraví v rozsahu a způsobem stanoveným v příloze VIII přímo použitelného předpisu Evropské unie o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, pokud tyto informace nebyly poskytnuty podle odstavce 1 nebo distributor mění označení této směsi. Povinnost podle předchozí věty může za distributora splnit dodavatel, pokud se tak dohodnou; **odpovědnost za splnění této povinnosti má nadále distributor.**“

(7) Doplňuje se povinnost pro dodavatele předmětu poskytnout data do databáze SCIP.

149



V případě dostatku času

## Orientace na stránkách ECHA

On-line

<https://echa.europa.eu/cs/home>

150

**Dotazy ?**



151



152