

## Seminář

# Oznamování do PCN

lektor:

**Ing. Hana Krejsová****2023**

V případě, že jste si objednali tento kurz přímo u společnosti **EnviGroup**, získáte roční přístup k

***Průvodce podnikovou ekologií a Identifikační listy a označení odpadů***

Sledujeme za Vás změny právních předpisů a jejich dopady do podnikové praxe:

- Interaktivní on-line průvodce podnikovou ekologií
- INFOservis o změnách předpisů a jejich dopadech do praxe
- Filtrování povinností podle Vašich činností
- Vzory a příklady podnikové provozní dokumentace
- Tvorba registrů právních požadavků - ideální pro EMS
- Kompletní soubor Identifikačních listů a označení odpadů
- Přehledy povinností s aktivními odkazy na plná znění předpisů
- EKOaudit pro vlastní přezkoumání podniku

Pro zřízení přístupu je nutná registrace na [www.envigroup.cz](http://www.envigroup.cz).

Pokud již máte registraci (či přístup k PPE/ILNO) z minulosti, není nutná nová registrace (jen dojde k rozšíření přístupu).

<b>Poradenství</b> <b>EnviGroup</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>👉 <b>Ekologický audit - posouzení stavu plnění povinností v oblasti ŽP</b></li><li>👉 <b>Chemické látky, PZH, odpady, voda, ovzduší, IPPC, IRZ, ISPOP, obaly, ekologická újma</b></li><li>👉 <b>Zpracování dokumentace v oblasti podnikové ekologie a EMS</b></li><li>👉 <b>Externí ekolog včetně EMS</b></li><li>👉 <b>Ohlašování přes ISPOP</b></li><li>👉 <b>Zpracování bezpečnostních karet/ pravidel pro chemické látky a směsi</b></li><li>👉 <b>Zpracování a úprava bezpečnostních listů, oznámení směsí/předmětů, notifikace</b></li></ul>
--	--

# Oznamování PCN v praxi

Ing. Hana Krejsová

1

## Účet ECHA

<https://echa.europa.eu>



ECHA > Podpora > Nástroje pro předkládání dokumentace > REACH-IT

Nástroje pro předkládání dokumentace

Manuály

- REACH-IT

Registrace

FPORD

Goznámění látek v předmětech

Řešení: Málení následného

Řešení: Málení následného

Řešení: Málení následného

Řešení: Málení následného

Jak podat a aktualizovat

Základní o alternativní chemii

IUCLID

CHESAR

### REACH-IT

REACH-IT je ústřední informační systém, který pomáhá průmyslovým subjektům, příslušným orgánům členských států a Evropské agentuře pro chemické látky předkládat, zpracovávat a spravovat údaje a dokumentace v zabezpečeném prostředí. Každá z těchto tří skupin subjektů má přístup ke konkrétním funkcím nástroje REACH-IT. Jihž může využívat k plnění požadavků, které jsou na ni kladeny podle nařízení REACH a CLP. Nástroj REACH-IT slouží také jako bezpečný komunikační kanál mezi těmito třemi skupinami a umožňuje jim koordinovat zpracování a hodnocení údajů a dokumentaci.

[Access to REACH-IT](#)

RELATED

- Terms and Conditions of use and service of REACH-IT
- Application for Authorisation
- Harmonised classification and labelling dossiers

KEY DOCUMENTS

- Manuals on preparing REACH and CLP dossiers

NEED HELP?

- ECHA Accounts manual [PDF]
- REACH-IT Questions and answers

---

## REACH-IT

- Here's how to get started
  - Register a company
  - Manage company and users
  - Login
  - Submit and follow up your process
- Need help with REACH-IT?
  - Discover REACH-IT
  - REACH-IT questions and answers

Login

2

## Účet ECHA

<https://echa.europa.eu>



Here's how to get started

1. Register a company
2. Manage company and users
3. Login
4. Submit and follow up your process

Need help with REACH-IT?

- > Discover REACH-IT
- > REACH-IT questions and answers

## Create Account

## USER INFORMATION AND PASSWORD

Enter your user information and password

First Name \*  
Jméno 5/64

Last Name \*  
Příjmení 5/64

Email \* **e-mailová adresa, kterou používá pouze uživatel, kterého vytváříte**  
h3k3k3@seznam.cz

Username \* **Jméno uživatele (ID) – slouží k přihlášení k účtu  
ID obsahuje písmena (AZ) a/nebo čísla (0-9) a/nebo podtržítka**  
HanaKrej9 9/20

Phone **Nepovinný údaj**  
+420 753 159 357 16/50

Password \* **Heslo alespoň 8 znaků (musí to být velké písmeno, malé písmeno, číslo a neabecední znak)  
Součástí hesla nesmí být ID, jméno a příjmení. Nelze ho měnit více než jednou denně**  
753Lok357\*\* 8

The password must have at least 8 characters and contain three of the following character types: uppercase letter, lowercase letter, number and non-alphabetical. The password must not contain your username, your first name or your last name. The password cannot be the same as a previously used password. The password cannot be changed more than once a day.

Confirm Password \*  
\*\*\*\*\* 3

Create User Cancel

## Účet ECHA

<https://echa.europa.eu>

Create User Cancel

Na e-mail přijde potvrzení adresy  
Jakmile potvrdíme adresu můžeme se přihlásit

**Create Legal Entity**

**CREATE LEGAL ENTITY**  
In order to use ECHA's submission systems you need to provide your Legal Entity's details, contact information, users, etc. Please continue by selecting either Encode Legal Entity or Import IUCLID format file below

**ACCOUNT SECURITY**

Security Question \* **Bezpečnostní otázka – vybrat z nabídky**

Security Answer \* **Odpověď – doporučuji někde si obojí zaznamenat**

Four characters in more. Make sure your answer is easy to remember for you, but hard for others to guess!

**GENERAL DETAILS**

Legal Entity Name \*

Type \*

Industry \*

Type of the legal entity

bezpečnostní otázka se používá při zapomenutí hesla

Kontaktní údaje o firmě, povinné ty označené \*

5

**GENERAL CONTACT INFORMATION**

Phone \*

Email \*

Example: name@domain.com

Website

Fax

**ADDRESS INFORMATION**

Street \*

**BILLING ADDRESS**

Same information as per Legal Entity's name and address

Fakturační adresa se vyplňuje v případě, že je jiná než kontaktní údaje firmy.

Po vyplnění se aktivuje tlačítko a dokončíme tvorbu účtu



6

## Oznamování PCN

Pro ECHA jsou též důležité podrobnosti o velikosti firmy, protože na to jsou navázány zpoplatněná předkládání informací.

To není případ PCN oznámení.

Údaje o velikosti firmy bude ECHA chtít pouze v případě situace, kdy předložení informací je zpoplatněno.

Pokud se na účet budete hlásit jen občas, budete muset obnovovat heslo. Interval pro změnu hesla stanovuje ECHA a je cca 3 měsíce.

7

## Oznamování PCN

### **Informace potřebné před vlastním oznámením.**

1. Účet na stránkách ECHA - již máme
2. Vygenerovaný UFI kód.
3. Bezpečnostní list směsi.
4. Pokud se jedná o MIM, tak v případě, že nemám UFI kód MIM potřebuji její bezpečnostní list.
5. Určit kategorii výrobku (lze udělat i během oznamování).
6. Připravit si pro složky směsi referenční látky (pokud složka nemá referenční látku, vytvoříme ji během oznamování).
7. Potřebujeme znát hmotnosti a typy balení směsi.
8. Fyzikální vlastnosti (hlavně pH)
9. Trhy, na které chceme směs uvádět.

8

## Oznamování PCN

### Cvičný zápis směsi.

Název směsi: CLEANER

Určená použití:

Parfémovaný prostředek pro běžné mytí povrchů a sanitárního zařízení. Doporučen na mytí koupelen, skleněných sprchových koutů, koupelnových van, keramických a porcelánových povrchů.

Oznamovatel: adresa je již v učtu REACH IT


Oddíl 2 bezpečnostního listu

9

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>									
	Celková klasifikace směsi	Směs je klasifikována jako nebezpečná.								
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Má dráždivé účinky na kůži a způsobuje vážné poškození očí.								
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Je klasifikován jako škodlivý pro vodní prostředí.								
	Fyzikálně-chemické účinky:	Nemá klasifikovanou žádnou fyzikálně-chemickou nebezpečnost.								
	<b>Klasifikace dle 1272/2008</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:</b></td> <td><b>Kódy standardních vět o nebezpečnosti:</b></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Skin Irrit. 2</a></td> <td>H315</td> </tr> <tr> <td><a href="#">Eye Dam 1</a></td> <td>H318</td> </tr> <tr> <td><a href="#">Aquatic Chronic 3</a></td> <td>H412</td> </tr> </table>	<b>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:</b>	<b>Kódy standardních vět o nebezpečnosti:</b>	<a href="#">Skin Irrit. 2</a>	H315	<a href="#">Eye Dam 1</a>	H318	<a href="#">Aquatic Chronic 3</a>	H412
<b>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:</b>	<b>Kódy standardních vět o nebezpečnosti:</b>									
<a href="#">Skin Irrit. 2</a>	H315									
<a href="#">Eye Dam 1</a>	H318									
<a href="#">Aquatic Chronic 3</a>	H412									

10

<b>2.2 Prvky označení</b>	
	CLEANER (Křemičitan sodný)
Výstražný symbol nebezpečnosti	
Signální slovo	<b>Nebezpečí</b>
<b>H-věty</b>	H315 Dráždí kůži H318 Způsobuje vážné poškození očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
Doplňkové informace	EUH208 Obsahuje Limonen. Může vyvolat alergickou reakci.

11

<b>P-věty</b>	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad uložením ve sběrném dvoře.
Doplňující údaje dle nařízení ES 648/2004:	Obsahuje: 5 % - 15 % fosfátů. < 5% aniontových povrchově aktivních látek, neionogenních povrchově aktivních látek, EDTA (kyselina <u>ethylendiamintetraoctová</u> ): Limonen



Do složení zahrnut pouze Limonen

12

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

Identifikátor složky:	Název	<b><u>Křemičitan sodný</u></b>		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		-	1344-09-8	215-687-4
	Registrační číslo	01-2119448725-31-xxxx		
	Obsah % hm	8		
Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:		
	Acute Tox. 4	H302		
	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318		
Identifikátor složky:	Název	<b><u>Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli</u></b>		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
			68411-30-3	270-115-0
	Registrační číslo	01-2119489428-22-xxxx		
	Obsah % hm	β		
Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:		
	Acute Tox. 4 (Oral)	H302		
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412		

13

Identifikátor složky:	Název	<b><u>Alkoholy, C12-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované</u></b>		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
			106232-83-1	500-294-5
	Registrační číslo	-		
	Obsah % hm	3		
Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:		
	Acute Tox. 4 (Oral), H302	H302		
	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	H318 H412		
Identifikátor složky:	Název	<b><u>Limonen</u></b>		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	ES číslo
		601-029-00-7	138-86-3	205-341-0
	Registrační číslo	-		
	Obsah % hm	0,9		
Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:		
	<u>Flam. Liq. 3</u>	H226		
	<u>Skin Irrit. 2</u> <u>Skin Sens. 1</u> <u>Aquatic Acute 1</u> <u>Aquatic Chronic 1</u>	H315 H317 H400 H410		

Nezahrnutá složka o které vím jako výrobce – **voda**

CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2

Obsah: **85%**

14



## Oznamování PCN

### Cvičný zápis směsi.

#### Kategorie výrobku : PC-CLN-11

Prostředky pro čištění koupelny a WC a péči o ně (nezahrnuje biocidní přípravky).

ezahrnuje „Biocidní přípravky“, odstraňovače vodního kamene (viz „Přípravky na odstranění vodního kamene“) a abrazivní čisticí prostředky (viz „Abrazivní čisticí prostředky“).

Hledala jsem ve staženém souboru ze stránek ECHA: eupcs\_pdf

Zde jsem hledala jako detergent (to je moc obecné), takže jsem zvolila klíčové slovo povrchy a poté ještě koupelny.

15



[EuPCS v.4.0\_CS] published February 2023

koupelny

6 (22)

Čisticí prostředky na troubu, gril nebo venkovní gril	Y	PC-CLN-10.4	
Jiné kuchyňské a související čisticí prostředky	Y	PC-CLN-10.OTH	
Prostředky pro čištění koupelny a WC a péči o ně (nezahrnuje biocidní přípravky)	N	PC-CLN-11	Nezahrnuje „Biocidní přípravky“, odstraňovače vodního kamene (viz „Přípravky na odstranění vodního kamene“) a abrazivní čisticí prostředky (viz „Abrazivní čisticí prostředky“).
Čisticí prostředky pro koupelnu	Y	PC-CLN-11.1	Zahrnuje čisticí prostředky na různé povrchy a koupelňové dlaždice.
Čisticí prostředky pro WC	Y	PC-CLN-11.2	Nezahrnuje přípravky pro opakované splachování.
Prostředky pro opakované splachování pro WC	Y	PC-CLN-11.3	Přípravky pro opakované splachování k použití pro nádrž nebo okraj záchodové mísy.
Jiné prostředky pro čištění koupelny a WC a péči o ně (nezahrnuje biocidní přípravky)	Y	PC-CLN-11.OTH	
Prostředky pro čištění a péči určené pro kámen, dlaždice a spárovací hmotu	N	PC-CLN-12	Nezahrnuje biocidní přípravky a rovněž přípravky pro použití v kuchyni a koupelně.
Prostředky pro čištění a péči určené pro kámen a dlaždice – pravidelné použití	Y	PC-CLN-12.1	Čisticí prostředky určené k pravidelnému použití pro údržbu kamenných a kachlových/dlaždicových povrchů včetně podlah. Nezahrnuje prostředky určené konkrétně pro kuchyni, záchod a koupelnu.
Zátěžové čisticí prostředky pro kamenné a podobné povrchy	Y	PC-CLN-12.2	Prostředky pro náročné čištění kamenných a podobných povrchů včetně venkovních chodníků, cest, náhrobků, ...
Čisticí prostředky na spárovací hmotu	Y	PC-CLN-12.3	Prostředky určené konkrétně k čištění spárovací hmoty.
Jiné prostředky pro čištění a péči určené pro kámen, dlaždice a spárovací hmotu	Y	PC-CLN-12.OTH	Nezahrnuje biocidní přípravky a rovněž přípravky pro použití v kuchyni a koupelně.
Prostředky pro čištění a údržbu podlahy a pro péči o ni (nezahrnuje kámen a dlaždice)	N	PC-CLN-13	Nezahrnuje prostředky pro kamenné a dlaždicové podlahy – viz „Prostředky pro čištění a péči určené pro kámen, dlaždice a spárovací hmotu“.
Čisticí prostředky na podlahu	Y	PC-CLN-13.1	Čisticí prostředky určené k pravidelnému použití pro údržbu podlah, včetně jednodávkových kapslí. Nezahrnuje kamenné a dlaždicové podlahy – viz „Prostředky pro čištění a péči určené pro kámen, dlaždice a spárovací hmotu“.

16

# Oznamování PCN

## Cvičný zápis směsi.

## Referenční látky

Hlavní stránka ECHA

**Home**

IUCLID plays a central role in the IT environments of all organisations that manage scientific data on chemicals in a regulatory context, for example under the OECD HPV, EU Biocides, and EU REACH:

- Industry stakeholders
- EU Member States
- The European Chemicals Agency (ECHA)

IUCLID is the essential tool for any organisation or individual that needs to record, store, submit, and exchange data on chemical substances in the format of the OECD **Harmonised Templates**.

Follow IUCLID on [LinkedIn](#)

**07/11/2023**  
**US FDA toxicity data updated**  
 The toxicity data from the United States Food and Drug Administration, provided in IUCLID format in January 2023 has been updated. It now includes an additional 180 substances, making 528 in total.

**30/10/2023**  
**The October 2023 service release is here**  
 A new service release is available to be installed containing new features, improvements and fixes.

**07/07/2023**  
**Data Extractor and Text Analytics released for IUCLID 6 v7**  
 The new versions of Data Extractor and Text Analytics are compatible with latest IUCLID 6 format, which is version 7, released on May 22nd 2023.

**12/06/2023**  
**REACH Study Results refreshed**  
 REACH Study Results has been refreshed, with 278 new substances added since August 2022. It contains non-confidential substance data submitted to ECHA under the REACH regulation.

**02/06/2023**  
**Data Uploader version 1.2 released**  
 An improved Data Uploader is now available for download.

### Support

**Documentation**  
 Find anything you want to improve or enhance your knowledge in many issues related to IUCLID 6.  
[Read more](#)

**Frequently Asked Questions**  
 Have any questions? Need some quick answers? Here you will find everything you need.  
[Read more](#)

**Get IUCLID data**  
 Get access to IUCLID data such as reference substances or inventories.  
[Read more](#)

**Helpdesk**  
 Do not hesitate to contact the ECHA Helpdesk if you have additional questions regarding the use of IUCLID 6.  
[Get help](#)

#### Tips for the search and download:

- The wild card character % in a search criterion represents one or more characters.
- Please note that some web browser, such as Internet Explorer, are changing the downloaded file extension from .j6z to .zip. For example, the reference substances should be saved as .j6z files so they can be imported in IUCLID 6.

#### Search for and download Reference substances

EC Num	CAS Num	EC Name	IUPAC Name
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Molecular Formula			
<input type="text"/>			
<input type="button" value="Search"/> <input type="button" value="Reset"/>			

### Get IUCLID data

- Reference substances
- IUCLID inventories
- REACH Study Results
- US FDA toxicity data
- Industry data contribution

#### Get IUCLID data

On these pages, ECHA publishes the following non-confidential data in IUCLID 6 format:

- Reference substances:** A Reference substance is a software entity in IUCLID that is used to define the identity of a Substance, or a component within it, in such a way that the definition may be re-used in more than one location. This provides consistency and avoids duplication of work. A Reference substance contains chemical identifiers and structural information. Reference substances can be created in IUCLID but you may find it more efficient to take a ready-made one from this collection and import it in to IUCLID. There are thousands available, but it is possible to search for and download only what you need.
- IUCLID inventories:** Chemical inventories are a type of data in IUCLID that is used as a source of chemical identifiers that have been defined outside IUCLID. A link can be created from a Reference substance to an inventory entry. This provides the Reference substance with information on chemical identity in a re-usable way, and in a standard format. For example, the IC Inventory contains chemical identifiers such as EC numbers, CAS numbers and molecular formulae; it is delivered with IUCLID 6 Desktop, but not with IUCLID 6 Server. The EC Inventory is available for download [here](#).
- REACH Study Results:** REACH Study Results is a collection of non-confidential substance data that was submitted to ECHA under the REACH regulation. It contains results from studies that relate to physico-chemical properties, environmental fate and pathways, and ecotoxicology and toxicological information.
- Industry data contribution:** Previously unpublished data on chemicals tested to develop medicines is now publicly available. The information can contribute, among other purposes, to the development of predictive computational testing models.
- US FDA toxicity data:** These data provided by the United States Food and Drug Administration, contain pre-clinical animal and clinical human data. The animal data are based on test results extracted from pharmacological reviews, including studies of types: repeat-dose, carcinogenicity, developmental and reproductive toxicity. The human data are derived from structured product labels.

#### Vyhledávání

Stačí zadat cò vim,  
Např. číslo CAS

Search for and download Reference substances

EC Num	CAS Num	EC Name	IUPAC Name
<input type="text"/>	1344-09-8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Molecular Formula			
<input type="text"/>			
<input type="button" value="Search"/> <input type="button" value="Reset"/>			

EC Num	CAS Num	EC Name	IUPAC Name	Molecular Formula	Link to i6z file
215-687-4	1344-09-8	Silicic acid, sodium salt	sodium hydroxy(oxo)silanolate		<a href="#">Stáhnout</a>

Stažený soubor uložit do C  
 Soubor s koncovkou .i6z má např. toto jméno:  
 ECB5-1c9e18e7-52db-4afe-b31f-f8bb3f6dc73c\_0.i6z  
 Doporučuji před uložením do PC přejmenovatP

**Cvičný zápis směsi.****Balení**

500 ml plastová láhev

3L plastový kanistr

**Cvičný zápis směsi.****Země uvádění na trh:**

Česká republika

Slovensko

**Cvičný zápis směsi.****Fyzikální vlastnosti:**

Vzhled: žlutá kapalina, ovocná vůně

pH: 4,3

19

**Oznamování PCN****Cvičný zápis směsi.****Vygenerování UFI:**

IČO firmy: 65235100

Katalogové číslo výrobku: 00125

UFI: **RRA0-20T3-C000-H38V**

20

Hlavní stránka ECHA

21

## Oznamování PCN

### Prepare & submit poison centre notifications (PCN)

IUCLID (International Uniform Chemical Information Database) is a software application to manage data on intrinsic and hazard properties of chemicals. It is the format used by both regulatory bodies and the chemical industry in the implementation of various regulatory programmes. **The poison centre notification (PCN) format** is a subset of the IUCLID format and is used to prepare information on mixtures classified for health or physical hazards in accordance with Article 45 and Annex VIII to the CLP Regulation.

ECHA Cloud is an online service allowing EU-based companies to prepare and submit PCN dossiers in IUCLID format. To use the service, you need to create an ECHA Account first and accept the Terms and Conditions. Working in the Cloud, you can freely switch between the **IUCLID Cloud** service for the preparation of your dossiers, and **ECHA Submission portal** for submission.



### Key support for preparing and submitting PCN

PCN: a practical guide [EN][PDF]



Need help?

### WELCOME

Please enter your login information

Username \*  
 [Forgot username?](#)

Password \*  
 [Forgot password?](#)

[Login with "ECHA Account"](#)

Don't have an account? [Create an ECHA account](#)

Or

[Login with "EU Login"](#)

[What type of account do I need?](#)

22

Search

Search criteria >

No results found matching your criteria

CLP Poison Centres Notification

Submit a IUCLID dossier

Search for PCN Notifications

Create a dossier in IUCLID Cloud

SCIP Notification

Submit a IUCLID dossier

Search for SCIP Notifications

Create a dossier in IUCLID Cloud

EFSA Application

Submit a IUCLID dossier

Search for EFSA Applications

Create a dossier in IUCLID Cloud

Other services

ECHA Cloud services

IUCLID 6

This full IUCLID Cloud service allows users to maintain their scientific data and prepare dossier for submission to ECHA. [Read more](#)

Access service

Message service

Subscribe

IUCLID 6 Trial

This service is designed for users who wish to get familiarised with a trial version of IUCLID Cloud before starting to use the full IUCLID Cloud service. [Read more](#)

Submission services

ECHA Submission portal

The ECHA Submission Portal is an online tool for submitting SCIP, Poison Centres, notifications and EFSA applications. [Read more](#)

Access service

ECHA Submission portal Trial

Trial version to get familiar with the features. All submissions made in trial will not be treated as real data. [Read more](#)

Access service

Chvíli hledá

Please wait while your service is being initiated... This should take about one minute

23

IUCLID 6

Dashboard

Pokud jste na stránce poprvé není zde již nic nahráno.

My si naimportujeme naše připravené Referenční látky.

Aby byly správně použitelné použijte Tlačítko „click here“ v modrém poličku.

Substances 14

Mixtures 9

Articles 0

Import IUCLID file(s) Overwrite settings: If newer than existing

On import, datasets of type Substance, Mixture Article and Category will be converted into a dossier, to avoid conflicts with data already in the IUCLID database. An editable dataset can then be extracted from the dossier with a higher degree of control than importing as a dataset. To import directly as a dataset, click here.

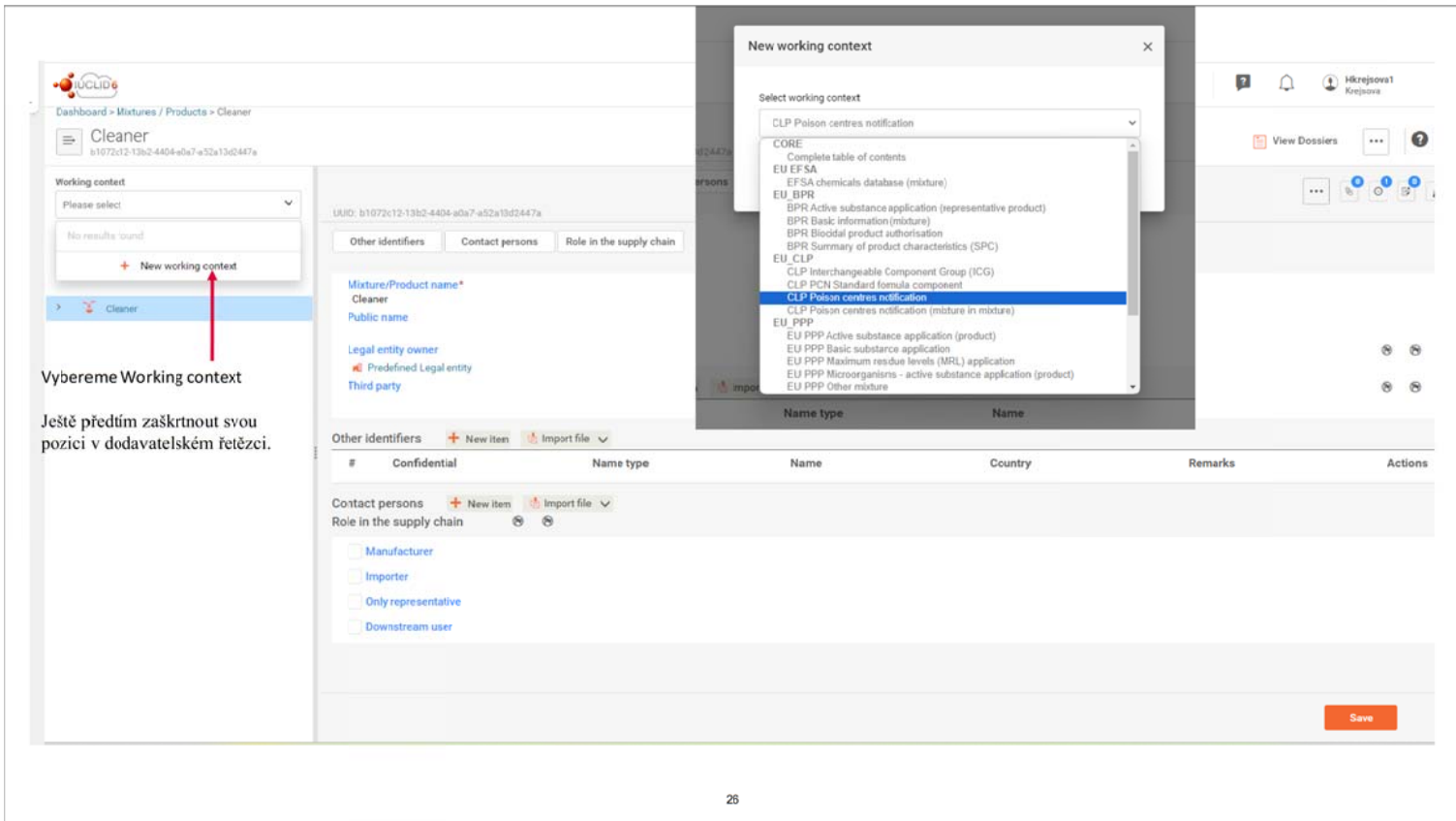
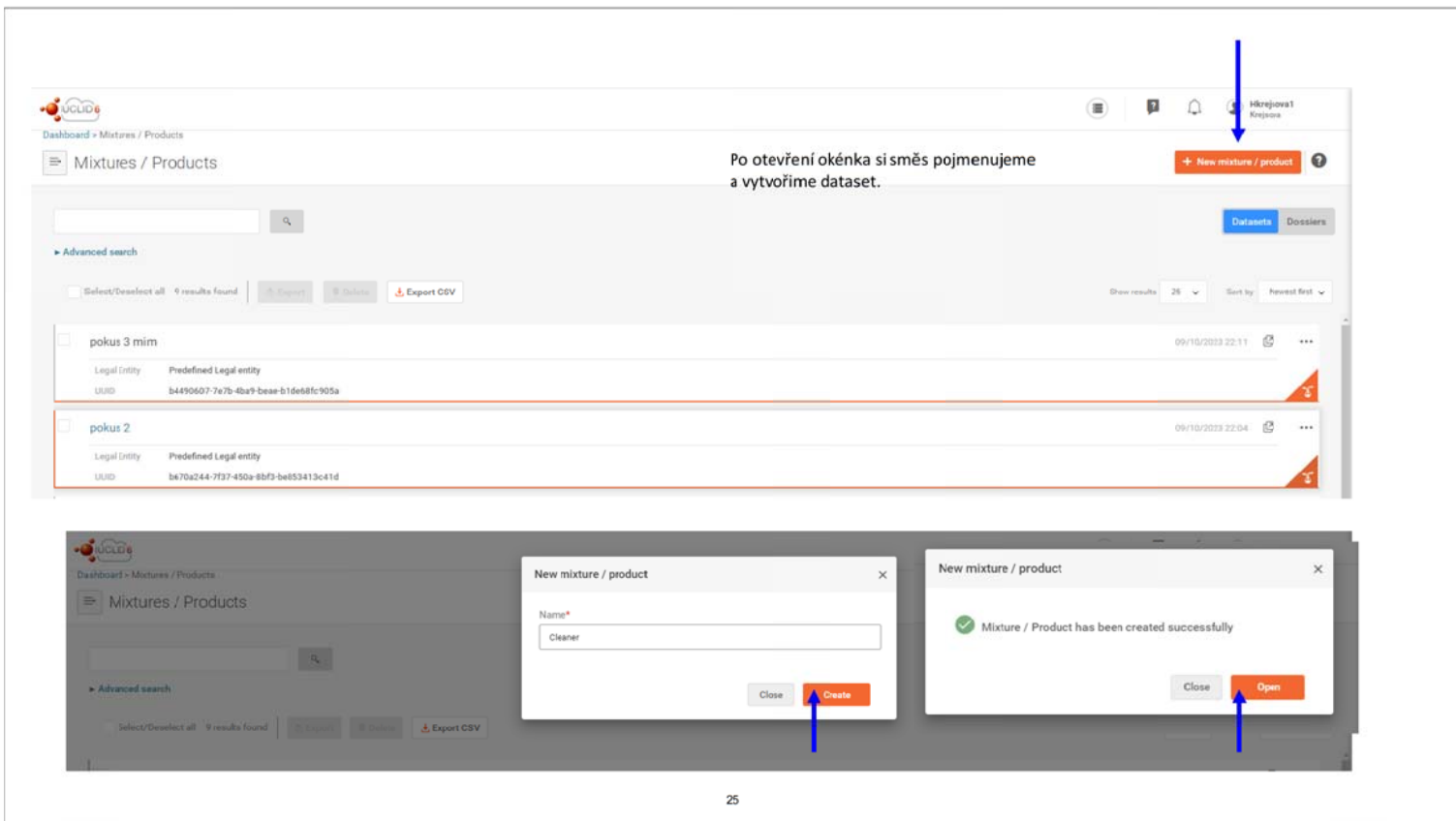
File Name	Action
voda.i6z	Open
limosen.i6z	Open
kremicitan sodny.i6z	Open

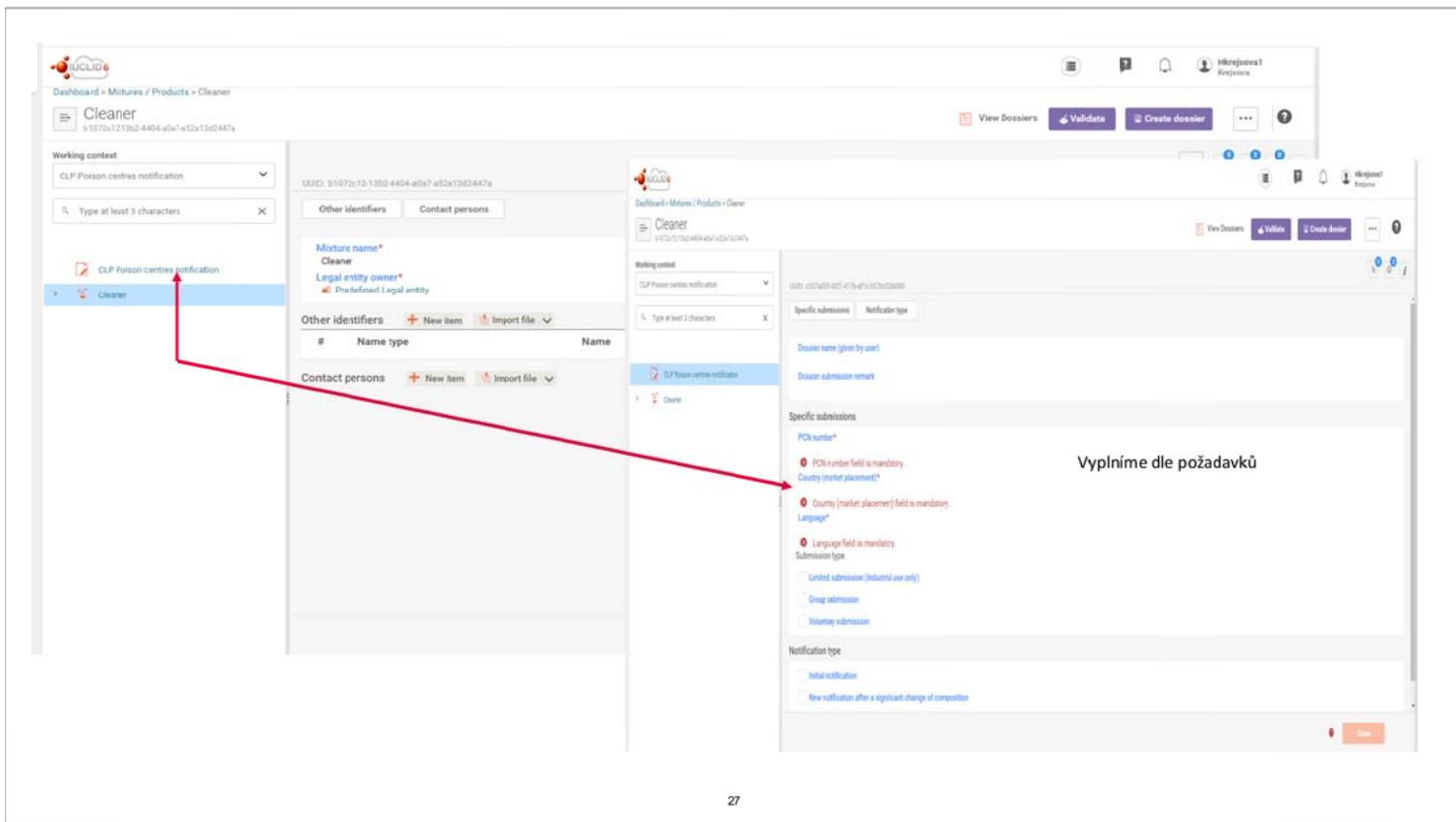
Drop file to import

Browse

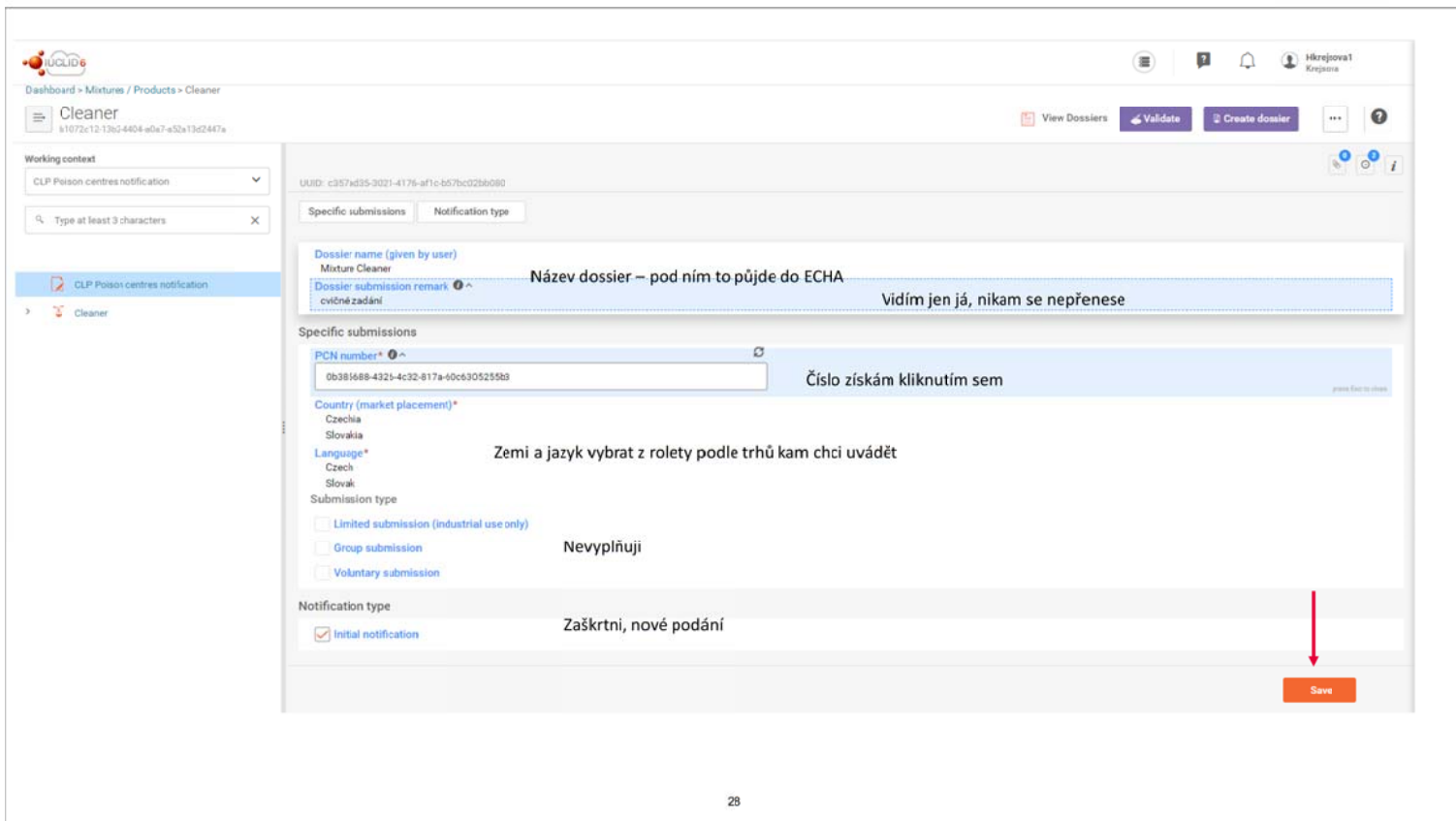
V dalším kroku si otevřeme směsi.

24





27



28

Klik na modrý řádek Cleaner  
 Contact persone klik na křížek  
 Buď vyplnit požadované nebo vybrat ze seznamu již  
 nadeřinovaných osob (např ze založení účtu)  
 Dát Save

Potom jdeme na  
 Mixture information and product identity  
 Mixture composition + (přidat)

29

Vyberu látku a vytvořit novou, vyberu referenční látku ze seznamu  
 naimportovaných a pokud nemám, musím přes + vytvořit

Funkce složky ve směsi

Koncentrace

Takto postupně přes „new item“ přidám všechny složky

30



UCLID6  
Dashboard > Mixtures / Products > Cleaner  
Cleaner  
b1072c10-13b2-4404-a0a7-e52a13d2447a

Working context  
CLP Poison centres notification

Type at least 3 characters

CLP Poison centres notification  
Cleaner  
Mixture information and product identity  
Mixture identity and legal submitter  
Mixture composition  
Mixture composition.001  
Product identity  
Product information  
Product information.001  
Unique formula identifiers (UFI) and other identifiers  
Classification of the mixture and label elements  
Mixture safety data sheets and toxicological information  
Additional information  
Inherited templates

Product information.001  
UUID: fdb6bbae-5426-488c-bd64-7ba6b380d0b

Group submission | Product identifiers | Additional information

1 Cleaner  
Other names + New item  
# Other name  
Unique Formula Identifier (UFI) and other identifiers

Additional information  
Colour and physical state  
Link to the information about colour and physical state  
Packaging  
Product not packaged  
Link to the packaging information  
Product use category  
Use type  
Main intended use  
Secondary uses  
Market placement

Vyberu „product identification“ +  
Vyplnit obchodní název  
UFI : zadání vysvětlím v přednášce je tam chyták  
Vše ostatní je při zadání celkem interaktivní

31

UCLID6  
Dashboard > Mixtures / Products > Cleaner  
Cleaner  
b1072c10-13b2-4404-a0a7-e52a13d2447a

Working context  
CLP Poison centres notification

Type at least 3 characters

CLP Poison centres notification  
Cleaner  
Mixture information and product identity  
Mixture identity and legal submitter  
Mixture composition  
Mixture composition.001  
Product identity  
Product information  
Product information.001  
Unique formula identifiers (UFI) and other identifiers  
Classification of the mixture and label elements  
Classification and labelling.001  
Mixture safety data sheets and toxicological information  
Additional information  
Inherited templates

Classification and labelling.001  
UUID: fcb01899-d965-48f3-bcaf-abab09ab1abe

Group submission | Classification | Labelling | Notes

Classification  
Not classified  
Hazard categories & statements  
Health hazards  
Reproductive toxicity  
Specific effect  
Route of exposure  
Germ cell mutagenicity  
Route of exposure  
Carcinogenicity  
Route of exposure  
Specific target organ toxicity - single (STOT-SE)  
Specific target organ toxicity - repeated (STOT-RE)

Klasifikace směsi, ještě se vyplňují klasifikace složek,  
To si ukážeme online

32

Dashboard > Mixtures / Products > Cleaner

Cleaner  
b1072c12-13b2-4404-afa7-a52a13d2447a

CLP/Poison centres notification

- Cleaner
  - Mixture information and product identity 4
    - Mixture identity and legal submitter 1
    - Mixture composition 1
      - Mixture composition.001
    - Product identity 2
    - Product information 1
      - Product information.001
        - Colour and physical state
        - Packaging (type and size)
        - Packaging (type and size)
        - Identifiers
      - Unique formula identifiers (UFI) and other identifiers 1
        - Identifiers
    - Classification of the mixture and label elements 1
      - Classification and labelling.001
    - Mixture safety data sheets and toxicological information 1
      - Mixture safety data sheets and toxicological information.001
    - Additional information 1

Mixture safety data sheets and toxicological information.001  
UUID: 48581632-d9ce-4492-9c51-992294cc088c

Group submission    Information on mixtures

Group submission  
For a group submission, specify to which mixture it applies:

Information on mixtures  
Safety data sheets of mixture / product  
+ New item

#	Safety data sheet	Country	Language	Actions
	Toxicological information (section 11 of SDS)			
	Edit - Format - Table - Paragraph - A -			
	sk			
	Edit - Format - Table -			

Save

33

Dashboard > Mixtures / Products > Cleaner

Cleaner  
b1072c12-13b2-4404-afa7-a52a13d2447a

Identity

- Mixture identity and legal submitter 1
  - Cleaner
- Mixture composition 1
  - Mixture composition.001
- Product identity 2
- Product information 1
  - Product information.001
    - Colour and physical state
    - Packaging (type and size)
    - Packaging (type and size)
    - Identifiers
  - Unique formula identifiers (UFI) and other identifiers 1
    - Identifiers
- Classification of the mixture and label elements 1
  - Classification and labelling.001
- Mixture safety data sheets and toxicological information 1
  - Mixture safety data sheets and toxicological information.001
- Additional information 1
- pH 1
  - pH.001

Inherited templates

pH001  
UUID: 17302a64-70c9-4238-8dc0-d2f74cab6872

Group submission    Key value for chemical safety assessment

Group submission  
For a group submission, specify to which mixture it applies:

Key value for chemical safety assessment  
pH is not available  
pH value   
4.3  
Solution concentration (%)  
100

Save

34

Seznam – najdujam x Search for Chemicals x Brief Popřít - ECHA x Prepare & submit po x ECHA Submission Po x IUCLID6 Cloud x IUCLID6 Cloud x IUCLID6 Cloud x Přikládá Google x +

8d1f66e-3f97-4b0a-a784-7269f600bDed.ecs.europa.eu/iuclid6-web/project/a9e50d8a-d8be-4599-b7ed-179d61bc2d3a/default/validation/details

Seznam – Najdu ja... Neviditelný pes Přikládá Google ECHA Facebook (600) YouTube Key & politika (Šk... Čestně Strakatý | H... BCPZ Midnight Whispers... Nášterka | Live you... Longman Dictionar... Grindvik and Reyk... Všechny záložky

IUCLID6

### CLP Poison centres notification

Když si myslíme, že jsme vyplnili vše, co na nás vykouklo, pustíme na dataset validátor

Dossier name (given by user)  
Mastury Cleaner

Dossier submission remark  
cvičné zadání

Specific submissions

PCN number\*  
0b385f88-4326-4c32-817a-60c6305255b3

Country (market placement)\*  
Czechia  
Slovaia

Language\*  
Czech  
Slovak

Submission type

Limited submission (industrial use only)  ⓘ

Group submission

Voluntary submission

Notification type

Initial notification

Validate Advanced settings

35

Když si myslíme, že jsme vyplnili vše, co na nás vykouklo, pustíme na dataset validátor a zjistíme, že chybí klasifikace složek a adresa právnické osoby.

IUCLID6

### Zpráva asistenta ověření

Ověření vzorku: Cistic  
Doba ověření: 26.11.2023 18:12  
Scénář ověření: SC0173 - Standardní podání

[Znovu ověřte](#) [Upravit záhlaví návrhu dokumentace](#) [Export do Excelu](#) ✕

**Kontroly podání**  ⓘ **Kontrola kvality**  ⓘ

Obchodní pravidla  ⓘ  Pravidla kontroly úplnosti  ⓘ

**Alkoholy C12-15, rozvětvené a lineární, etoxylované** Obchodní pravidlo (BR612)  
Identita látky  
Informace o látce jsou neúplné. Pro látku musí být poskytnut přesně jeden záznam „Informace o klasifikaci a označení“. Pokud je látka klasifikována, doplňte záznam o všechny relevantní informace o klasifikaci. Není-li látka klasifikována, vyberte „Neklasifikováno“ a dále v záznamu neuvádějte nic.

**Kyselina benzensulfonová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli** Obchodní pravidlo (BR612)  
Identita látky  
Informace o látce jsou neúplné. Pro látku musí být poskytnut přesně jeden záznam „Informace o klasifikaci a označení“. Pokud je látka klasifikována, doplňte záznam o všechny relevantní informace o klasifikaci. Není-li látka klasifikována, vyberte „Neklasifikováno“ a dále v záznamu neuvádějte nic.

**Kyselina křemičitá, sodná sůl** Obchodní pravidlo (BR612)  
Identita látky  
Informace o látce jsou neúplné. Pro látku musí být poskytnut přesně jeden záznam „Informace o klasifikaci a označení“. Pokud je látka klasifikována, doplňte záznam o všechny relevantní informace o klasifikaci. Není-li látka klasifikována, vyberte „Neklasifikováno“ a dále v záznamu neuvádějte nic.

**dipenen** Obchodní pravidlo (BR612)  
Identita látky  
Informace o látce jsou neúplné. Pro látku musí být poskytnut přesně jeden záznam „Informace o klasifikaci a označení“. Pokud je látka klasifikována, doplňte záznam o všechny relevantní informace o klasifikaci. Není-li látka klasifikována, vyberte „Neklasifikováno“ a dále v záznamu neuvádějte nic.

**voda** Obchodní pravidlo (BR612)  
Identita látky  
Informace o látce jsou neúplné. Pro látku musí být poskytnut přesně jeden záznam „Informace o klasifikaci a označení“. Pokud je látka klasifikována, doplňte záznam o všechny relevantní informace o klasifikaci. Není-li látka klasifikována, vyberte „Neklasifikováno“ a dále v záznamu neuvádějte nic.

**Předdefinovaná právnická osoba** Obchodní pravidlo (BR619)  
Informace o právnické osobě vlastnika oznámené směsí jsou neúplné. Ujistěte se, že kontaktní adresa právnické osoby obsahuje minimálně tyto informace:  
-Adresa I  
-PSČ  
-Město  
-Země  
-Telefon  
-E-mail.

36

Ke složkám se dostanu takto:

Dashboard > Mixtures / Products > Cleaner

Working context: CLP Poison centres notification

Mixture identity and legal submitter 1

Cleaner

Mixture composition 1

Mixture composition.001

water

dipentene >>

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivatives, sodium salts

Silicic acid, sodium salt

Product identity 2

Product information 1

Product information.001

Colour and physical state

Identity of the substances 1

Classification and labelling

Inherited templates

Save

37

Validation assistant report

Validated entity: Cleaner  
Validation time: 26/11/2023 18:33  
Validation scenario: SC0175 - Standard submission

Re-validate Edit draft dossier header Export to Excel

Submission checks Quality checks

Business rules Completeness check rules

Predefined Legal entity Business rule (B0519)

Information on the Legal entity owner of the notified mixture is incomplete. Ensure that the Contact address of the legal entity includes as a minimum the following information:

Address 1  
Postal code  
Town  
Country  
Phone  
E-mail

Po doplnění klasifikace složek se tato chyba opraví kliknutím na ni, otevře se okénko pro doplnění  
I když nechápu tuto chybu, protože účet je plně doplněný 😊

38

Validation assistant report

Validated entity: Cleaner  
Validation time: 26/11/2023 18:40  
Validation scenario: SCD173 - Standard submission

Re-validate Edit draft dossier header Export to Excel

Submission checks Quality checks


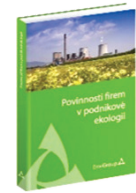



Business rules Completeness check rules

No business rule failures were detected by the Validation assistant. Please note that some of the business rules can only be checked at dossier level. Also note that as the Validation assistant only verifies information within the IUCLID dossier/dataset, it cannot perform all the business rules checks that apply when the dossier is submitted to ECHA.

Validátor je spokojen můžeme generovat dossier a podávat na ECHA.  
To si bez toho podání ukážeme on-line.

39

## Produkty z nakladatelství Envi Group

	<p><b>PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ - Interaktivní eBook</b>                      Povinnosti s komentáři. INFOservis za Vás sleduje změny legislativy a jejich dopady do podnikové praxe. Filtrování povinností podle Vašich činností, možnost sestavení vlastní příručky. Snadná tvorba individuálních registrů právních požadavků - ideální a velmi efektivní pro systémy EMS! Přehledy povinností s aktivními odkazy na plná znění právních předpisů. Audit právní shody. Vzory a příklady podnikové provozní dokumentace! Součástí Průvodce je aplikace <b>ILNO A ETIKETY NO</b> (popis aplikace je uveden níže).</p>	8 999 Kč + DPH <b>roční přístup</b>
	<p><b>POVINNOSTI FIREM V PODNIKOVÉ EKOLOGII - Základní publikace</b>                      Tato publikace Vám pomůže snadno zjistit, které povinnosti se Vaší firmy týkají a zároveň Vám nabídne jejich základní řešení. V publikaci je pro každou oblast přehled povinností s uvedením příslušných paragrafů a prováděcích právních předpisů, rozbor jednotlivých povinností, dotazníky pro snadné určení povinností, které se vztahují na Vaši firmu a další informace. Publikaci doplňují internetové e-Doplňky s dalšími dokumenty.</p>	1 190 Kč + DPH
	<p><b>PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - kompletní manuál</b>                      Chemické látky, závažné havárie, odpady, využívání a ochrana vod, ochrana ovzduší, IPPC, IRZ, obaly, ISO 14001. Ucelený a podrobný manuál podnikového ekologa. Rozbory legislativy, povinnosti a jejich řešení. Pro zachycení legislativních změn je publikace čtvrtletně aktualizována. Včetně CD <b>VZOROVÁ DOKUMENTACE</b>, na kterém naleznete elektronickou verzi příručky, vzory formulářů, příklady provozních řádů, havarijních plánů, platnou legislativu a další dokumenty.</p>	4 490 Kč + DPH, <b>aktualizační servis:</b> <b>3 999 Kč ročně</b>
	<p><b>PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - elektronická verze na CD</b>                      PDF verze tištěné publikace Příručka pro oblast životního prostředí.  <b>VZOROVÁ DOKUMENTACE</b> - balík nejpoužívanějších dokumentů, které firma potřebuje na úseku podnikové a průmyslové ekologie.</p>	3 500 Kč + DPH
	<p><b>ILNO A ETIKETY NO - IDENTIFIKAČNÍ listy a označení nebezpečných odpadů</b>                      Soubor všech identifikačních listů nebezpečných odpadů včetně tvorby etiket pro označení nádob. Aplikace obsahuje databázi všech nebezpečných odpadů (cca 408 odpadů) s předvyplněnými charakteristikami pro vytvoření ILNO a etiket. Stačí jen zadat údaje o firmě a pak už jen tisknout. Všechny obsahové údaje je možné editovat. Součástí aplikace je on-line <b>PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ</b> (bližší popis Průvodce je uveden výše).</p>	8 999 Kč + DPH <b>roční přístup</b>
<p><b>Ekologická újma snadno a rychle</b></p>	<p><b>INTERAKTIVNÍ FORMULÁŘ PRO ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ RIZIKA EKOLOGICKÉ ÚJMY</b>                      Pro snadné zpracování základního hodnocení vlastními silami jsme pro Vás připravili aktivní formulář. Obsahuje všechny výjimky a souvztažnosti z předpisů a metodického pokynu. Při vyplňování formuláře tedy nemusíte nic dalšího studovat. Filtrování usnadňující vyplnění a omezující chyby • automatické vzorce • pohodlné vyplnění v Excelu • odkazy na předpisy a mapy • komentáře.</p> <p><b>ZPRACOVÁNÍ ZÁKLADNÍHO HODNOCENÍ RIZIK FORMOU SLUŽBY</b>                      Kompletní zpracování základního hodnocení (cena cca 4 900 Kč/provozovna).</p>	2 395 Kč + DPH
<p><b>Posouzení objektu podle PZH</b></p>	<p><b>POSUZENÍ OBJEKTU PODLE ZÁKONA O PREVENCI ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ</b>                      Zpracování protokolu o nezařazení podle zákona 224/2015 Sb. Od 1.10.2016 musí být pro objekty, ve kterých se nachází chemické látky/směsi zpracované posouzení.</p>	cca 4 900Kč + DPH
<p><b>Poradenství</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ekologický audit - posouzení stavu plnění povinností v oblasti ŽP, registr právních požadavků</b></li> <li>• <b>KONZULTACE: chemie, PZH, odpady, voda, ovzduší, IPPC, IRZ, ISPOP, obaly, ekologická újma, ADR</b></li> <li>• <b>Zpracování dokumentace v oblasti podnikové ekologie (provozní řády, havarijní plány ...)</b></li> <li>• <b>Zpracování dokumentace pro EMS podle ISO 14001, zavedení/udržování systému EMS</b></li> <li>• <b>Identifikační listy nebezpečných odpadů a označování nebezpečných/ostatních odpadů</b></li> <li>• <b>Výkon funkce externí ekolog vč. EMS podle 14001</b></li> <li>• <b>Bezpečnostní poradce ADR</b></li> <li>• <b>Zpracování bezpečnostních karet pro chemické látky a směsi</b></li> <li>• <b>Zpracování a úprava bezpečnostních listů (ČJ, SK, NJ, AJ...)</b></li> <li>• <b>Zpracování oznámení nebezpečných směsí na MZd a na ECHA (notifikace), oznamování předmětů</b></li> </ul>	

# Přehled aktuálních seminářů: více na [www.envigroup.cz](http://www.envigroup.cz) / vše možno i ON-LINE/záznam

Součástí všech seminářů je roční přístup k aplikaci: Průvodce podnikovou ekologií + komplet ILNO a značení odpadů.

<b>PODNIKOVÝ EKOLOG: 5denní pracovní kurz pro podnikové ekology</b>		Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP
<ul style="list-style-type: none"><li>15-17.+23-24.5. 2024</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pětidenní pracovní kurz pro začínající podnikové ekology. Praktická výuka zjištění povinností subjektů v oblasti PE: tvorba dokumentace, příklady evidencí a hlášení. Povinnosti firem a jejich podrobné řešení.</li><li>Kompletní vzorová dokumentace a software ekologa.</li></ul>	
<b>PODNIKOVÝ EKOLOG: 2denní kurz</b>		Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP
<ul style="list-style-type: none"><li>29.2-1.3.24 Praha</li><li>25-26.5.24 Praha</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>18-19.4.24 Brno</li><li>6-7.6.24 Olomouc</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Dvoudenní intenzivní kurz pro funkci podnikový ekolog, praktický návod na zjištění povinností firmy.</li><li>Podrobný přehled povinností firem a způsob jejich řešení.</li><li>Kompletní vzorová dokumentace a SW ekologa.</li></ul>
<b>LEGISLATIVA ŽP V KOSTCE</b>		Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP
<ul style="list-style-type: none"><li>13.5.24 Praha</li><li>5.6.24 Brno</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>off-line záznam</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Rychlý přehled povinností firem a způsob jejich řešení. Legislativa ŽP vztahujících se na podnikovou praxi se zaměřením na důležité či problematické body.</li><li>Kompletní dokumentace a software podnikového ekologa: roční aplikace Průvodce PE + aplikace ILNO a značení odpadů, kniha Povinnosti firem v PE. Informační služba o změnách legislativy INFOservis.</li></ul>
<b>NOVÝ ISPOP 2023: Změny v ohlašování - aplikace ISPOP2, IRZ, SPE, odpady, SEPNO, obaly, voda</b>		Ing. Pavel Machálek; Ing. Zdeněk Fildán
<ul style="list-style-type: none"><li>18.1.24 Praha</li><li>24.1.24 Brno</li><li>1.2.24 Praha</li></ul>	Změny v ohlašovacím portálu ISPOP: nové funkcionality, změny v ISPOP po novele zákona č. 25/2008 Sb. Ohlašování odpadů, IRZ, vody a dalších agend přes ISPOP. Podrobné hlášení do IRZ a souhrnná provozní evidence - návod na ohlašování a aktuální změny. Aktuální praktické informace k plnění ohlašovacích povinností. Kontroly v hlášení odpadů.	
<b>Evidence a ohlašování odpadů a zařízení, ISPOP, aktuální změny legislativy odpadů</b>		Ing. Zdeněk Fildán
<ul style="list-style-type: none"><li>11.12.23 Praha</li><li>31.1.24 Praha</li></ul>	Online seminář: Nový ISPOP. Změny v oblasti evidence a ohlašování. Nový zákon o odpadech a prováděcí předpisy. Vedení průběžné evidence a ohlašování odpadů a zařízení.	
<b>OVZDUŠÍ: povinnosti firem, uhlíková stopa, SCOPE, ISPOP, SPE a poplatky, IRZ</b>		Ing. Pavel Machálek; Ing. Zbyněk Krayzel, Ing. Zdeněk Fildán
<ul style="list-style-type: none"><li>6.3.24 Praha</li><li>12.3.24 Brno</li></ul>	Ovzduší - povinnosti v oblasti ovzduší. uhlíková stopa, vykazování, SCOPE 1 a SCOPE 2. ISPOP_2 v roce 2023. Ohlašování agendy ovzduší (ISPOP, formulář F_OVZ, poplatky). Ohlašování agendy IRZ.	
<b>Maximální minimum pro původce odpadů a oprávněné osoby - kurz přímo od tvůrců legislativy, vyvedený odborníky z MŽP</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>off-line záznam</li><li>jaro Praha 2024</li></ul>	Kurz zaměřený od problematiky definice odpadu, vedlejších produktů, nebezpečné odpady a zařazování do katalogu přes obecné povinnosti jako je evidence a ohlašování až po nakládání se specifickými odpadovými toky jako jsou čistírenské kaly a bioodpady, stavební odpady atp. Návod na řešení nejčastějších složitých situací. Kurz s certifikátem Univerzity Karlovy v Praze. Ing. Kristýna Husáková, MŽP; Mgr. Štěpán Jakl, MŽP; Mgr. Vojtěch Pilnáček, CYRKL; Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP	
<b>Odpadová legislativa pro běžnou praxi: zákon 541/2020 Sb. a vyhláška 273/2021 Sb.</b>		Ing. Zdeněk Fildán, Envigroup
<ul style="list-style-type: none"><li>14.3.24 Praha</li><li>off-line záznam</li></ul>	Nový zákon o odpadech. Nová vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady. Nový Katalog odpadů. Metodické pokyny MŽP. To vše zpracované pro běžnou praxi s důrazem na změny oproti původní legislativě.	
<b>EKOLOGICKÁ ÚJMA: základní hodnocení rizik po změnách + Prevence závažných havárií + hlášení IRZ</b>		Ing. Zdeněk Fildán
<ul style="list-style-type: none"><li>off-line záznam</li><li>11.3.24 Praha</li></ul>	Praktický způsob zpracování základního hodnocení rizik v interaktivním formuláři. Změny legislativy 2013-2020 (klasifikace chem. směsí, zranitelné oblasti, evropsky významné lokality, zdroje znečišťování ovzduší). Interaktivní formulář pro základní hodnocení rizik je součástí kurzu. Dále prevence závažných havárií + Integrovaný registr znečišťování.	
<b>ADR PRO "NE"DOPRAVCE: Běžný podnik a jeho povinnosti k ADR</b>		Ing. Daniel Chrobok
<ul style="list-style-type: none"><li>off-line záznam</li></ul>	Pravidla pro přepravu nebezpečných věcí po silnici platí nejen pro profesionální dopravce. Část povinností se týká také běžných firem. Provádíte některé z následujících činností: Vozíte občas nějaké chemické látky či směsi (výrobky s nějakou nebezpečnou vlastností)? Nebo převážíte nebezpečný odpad? Odesíláte větší množství nebezpečných odpadů? Vykládáte či nakládáte chemické látky či směsi - příjem, vykládka či nakládka nebezpečných chemických látek/směsí?	
<b>CHEMICKÉ LÁTKY na pracovištích a ve skladech: nakládání, bezpečnost, ochrana zdraví</b>		Ing. Zdeněk Fildán Envigroup; VÚBP; KHS
<ul style="list-style-type: none"><li>17.4.24 Praha</li><li>off-line záznam</li></ul>	Seminář zaměřený na širší problematiku chemických látek ve vztahu k bezpečnosti práce a jejich skladování. Bezpečnost práce při nakládání s chemickými látkami. Skladování chemických látek. Skladování/shromazďování odpadů a závadných látek. Určeno pro běžné podniky, sklady, instituce, ale také laboratoře nebo školy.	
<b>Odborná příprava pro bezpečné používání diisokyanátů</b>		Ing. Hana Krejsová
<ul style="list-style-type: none"><li>off-line záznam</li></ul>	Odborná příprava pro odborníky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci pro možnost školit jednotlivé pracovníky nakládající s diisokyanáty. Odborná příprava pro pracovníky nakládající s diisokyanáty.	
<b>Klasifikace a správné označování chemických látek a směsí</b>		Ing. Hana Krejsová
<ul style="list-style-type: none"><li>5.12.23 Praha</li></ul>	Na praktických příkladech se naučíte klasifikovat chemické látky a směsi včetně vyhledávání dat a použití výpočtových metod klasifikace včetně zásad správného označování nebezpečných vlastností.	
<b>Změny v legislativě chemických látek</b>		Ing. Hana Krejsová
<ul style="list-style-type: none"><li>off-line záznam</li><li>jaro 2024 Praha</li></ul>	Seminář o změnách v povinnostech v dodavatelském řetězci při uvádění chemických látek a směsí na trh či do oběhu. REACH - základní pojmy, určení rolí v distributorském řetězci. Nově omezené látky. CLP - základní pojmy, nebezpečné směsi, označování. Ohlašovací povinnost pro směsi - novela přílohy VIII CLP. UFI kódy. Evropský systém kategorizace výrobků. Databáze SCIP. Nový formát bezpečnostního listu.	
<b>ZÁKLADY CHEMICKÉ LEGISLATIVY (povinnosti uživatelů/výrobců/dovozců/distributorů chemických látek a směsí)</b>		Ing. Hana Krejsová
<ul style="list-style-type: none"><li>off-line záznam</li><li>jaro Praha 2024</li></ul>	Základní seminář o povinnostech v dodavatelském řetězci při uvádění chemických látek a směsí na trh či do oběhu. Povinnosti uživatelů, výrobců, dovozců a distributorů. Základy REACH a CLP. Oznamování látek na MZD a ECHA. Bezpečnostní listy. Povolování a omezování látek (SVHC látky). Klasifikace, balení a označování podle CLP - základní principy. Zákon 258/2000 Sb.: nakládání s chemickými výrobky.	
<b>CHEMICKÁ LEGISLATIVA (REACH, CLP a další) + TVORBA BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ: 2-denní intenzivní kurz</b>		Ing. Hana Krejsová
<ul style="list-style-type: none"><li>off-line záznam</li><li>jaro Praha 2024</li></ul>	Prakticky zaměřený kurz pro osoby odpovědné za uvádění chem. látek/směsí na trh/do oběhu či jejich používání při své průmyslové nebo profesionální činnosti. Představení základních povinností, které ukládá evropská i česká chemická legislativa. Podrobněji jsou řešeny praktické povinnosti při uvádění na trh (označování, oznamování; tvorba a kontrola bezpečnostních listů).	
<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST: sestavování a kontrola BL, odborná způsobilost</b>		Ing. Hana Krejsová
<ul style="list-style-type: none"><li>off-line záznam</li><li>jaro Praha 2024</li></ul>	Tvorba, úprava a kontrola bezpečnostních listů "krok za krokem". Nejčastější chyby v bezpečnostních listech. Formát BL po 1.6. 2017. Základní informace o expozičních scénářích. Oznamování chemických směsí. Získání odborné způsobilosti pro tvorbu bezpečnostních listů.	
<b>SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ</b>		Ing. Hana Krejsová
<ul style="list-style-type: none"><li>22.11.23 Praha</li><li>off-line záznam</li></ul>	Odborný kurz, ve kterém projdeme vše od bezpečnosti práce (ve skladech nebezpečných látek i na pracovišti), přes společné skladování, dohodu ADR, závadné látky (podle vodního zákona), po zákon o odpadech (shromazďování, skladování, označování nebezpečných odpadů) a požární ochranu (skladování hořlavých látek).	