



Chemická
legislativa v praxi
2022

Ing. Hana Krejsová

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických
látek.....

Platnost nařízení od 1.6.2007

Nařízení REACH má mnoho novelizací.

REACH

**Registration
Evaluation
Authorisation
(R)striction
of
Chemicals**

registrace
hodnocení
povolení
omezení

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Základní pojmy

Seminář: Chemická legislativa

Role v rámci REACH

Výrobce (fyzická nebo právnická osoba usazená v EU, která vyrábí látku)

- ≈ Vyrábí látku (nebo vyrábí/sestavuje předmět)
- ≈ Výroba = včetně těžby látek v přírodním stavu

Dovozce (fyzická nebo právnická osoba usazená v EU, která odpovídá za dovoz)

- ≈ Chemické látky nebo směsi
- ≈ Dovoz = fyzické uvedení na celní území Společenství

Uvedení na trh

- ≈ Dodání nebo zpřístupnění třetí osobě, za úplatu či zdarma. Za uvedení na trh se považuje také dovoz

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Základní pojmy

Seminář: Chemická legislativa

Následný uživatel

- ≈ se rozumí fyzická nebo právnická osoba usazená v EU jiná než výrobce nebo dovozce, která používá látku samotnou nebo obsaženou ve směsi při své průmyslové nebo profesionální činnosti.

Distributor

- ≈ pouze skladuje a uvádí na trh látku samotnou či obsaženou ve směsi pro třetí osoby

Například velkoobchod, maloobchod

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Základní pojmy

Seminář: Chemická legislativa

Dovozce s výhradním zástupcem

≈ Dovožci jsou následnými uživateli, jestliže jejich dodavatel ze země mimo EU jmenoval na území EU výhradního zástupce, aby jednal jako žadatel o registraci usazený v Unii.

(výhradní zástupce podle REACH only representative – není totéž co obchodní výhradní zastoupení)

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Základní pojmy

Seminář: Chemická legislativa

Dodavatel

≈ výrobce, dovozce, následný uživatel nebo distributor uvádějící na trh látku samotnou či obsaženou ve směsi anebo směs

Příjemce

≈ Látky nebo směsi

Následný uživatel nebo distributor kterému je látka nebo směs dodávána

≈ Předmětu

průmyslový nebo profesionální uživatel či distributor, kterému je předmět dodáván, avšak nikoliv spotřebitel

Pro všechny role platí

≈ Musí být usazení v ES

≈ Aktivita spadající pod REACH se odehrává na území ES

≈ Pokud jsou mimo ES

mohou jmenovat Výhradního zástupce (Only representative)

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Základní pojmy

Seminář: Chemická legislativa

Následný uživatel výrobce předmětů

Předmětem se rozumí věc, která získává určitý tvar, povrch nebo vzhled určující její funkci ve větší míře než její chemické složení.

Např.: oblečení, nábytek, elektronika a prakticky všechny předměty dnešní doby.

Poznámka:

Jestliže je hlavním účelem výroby uvolňování látky, jako je tomu v případě psacího pera, parfému nebo inkoustové náplně, není takový výrobek podle nařízení REACH považován za předmět.

Jedná se o kombinaci obalu (například lahvička parfému) a jeho obsahu (parfém). Obal proto bude považován za předmět a parfém za směs.

Pokud nemáme jistotu, zda se jedná o předmět nebo směs v obalu nebo směs (látku) na nosiči použijeme rozhodovací návod pro předměty na stránkách ECHA.

<https://echa.europa.eu/cs/guidance-documents/guidance-on-reach>

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Základní pojmy

Seminář: Chemická legislativa

Definice předmětu vizuální

- 3D vnímání objektu
- Vnější vrstva = povrch
- Vzhled = design = uspořádání jednotlivých prvků

Během výroby

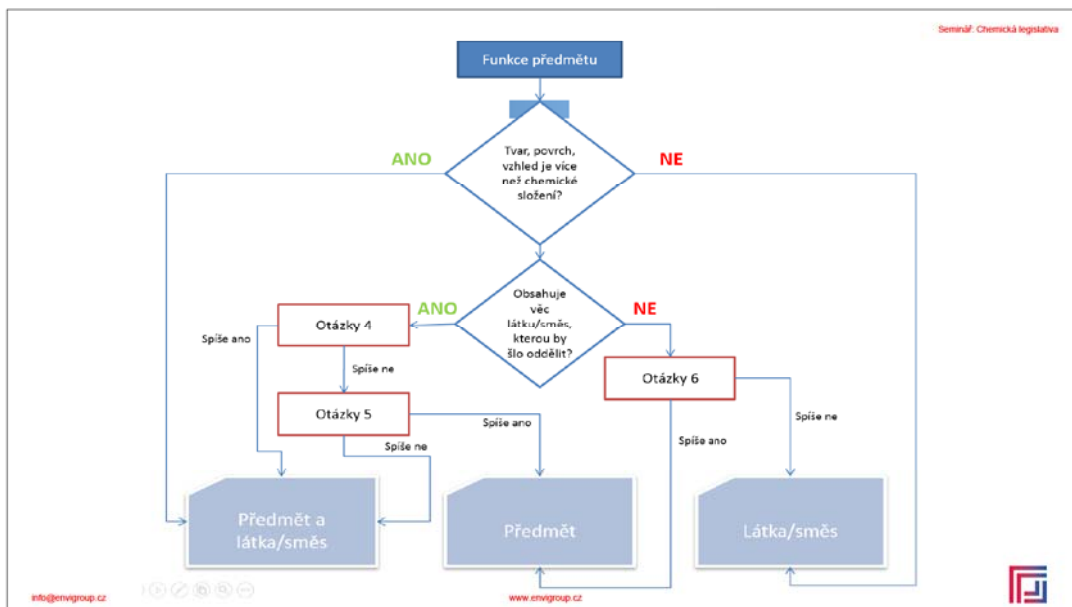
- záměrně zvolený tvar, povrch, vzhled
- výrobou může být i kompletace do složitých předmětů
- Sada věcí není jedním předmětem, ale více kusy!



info@envigroup.cz

www.envigroup.cz





REACH

Registration registrace
Evaluation hodnocení

Registrace neskončila i když poslední řádný termín registrace byl **31. 5. 2018** registrovat lze i nadále jen se uplatňuje jiný postup.

Po registraci jsou na stránkách ECHA k dispozici rozsáhlé informace k jednotlivým registrovaným látkám, mohou pomoci při hodnocení nebezpečnosti látek.

REACH

Co je registrace ?

Podmínka pro výrobu chemických látek a dovoz chemických látek (ze zemí mimo EU).

Registrují se:

látky samotné, obsažené ve směsích nebo v předmětech, pokud je množství vyrobené nebo dovezené látky větší jak **1 tuna / rok**.

REACH

Registrují se látky

Látka = chemický prvek a jeho sloučeniny

Zahrnuje $\left\{ \begin{array}{l} \text{látky získané v chemickém výrobním procesu} \\ \text{látky v přírodním stavu} \\ \text{přidatné látky a nečistoty (součást výrobního procesu)} \end{array} \right.$

Nezahrnuje \rightarrow rozpouštědla, která lze oddělit aniž by se ovlivnila stabilita nebo složení látky

REACH

Seminář: Chemická legislativa

Registrují se látky

Jednosložková látka

Látka definovaná svým kvantitativním složením, kde je hlavní složka přítomna alespoň v objemu 80 % hm.

Vícesložková látka

Látka definovaná svým kvantitativním složením, kde je více než jedna hlavní složka přítomna v koncentraci $\geq 10\%$ hm a $< 80\%$ hm.

Pojmenování: „**reaction mass** of two or more main constituents“

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



REACH

Seminář: Chemická legislativa

Registrují se látky

UVCB látky

Látky neznámého nebo proměnného složení, komplexní reakční produkty a biologické materiály (Substances of **U**nknown or **V**ariable composition, **C**omplex reaction products or **B**iological materials)

Látky UVCB nelze dostatečně identifikovat chemickým složením (velký počet složek, neznámé složení, proměnnost složení....)

Pro identifikaci látky UVCB musí být kromě složení k dispozici i další informace.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



REACH

Seminář: Chemická legislativa

Směsi se neregistrují !

Směs (dříve přípravek)

je směs nebo roztok složený ze dvou nebo více látek.

Získá se smísením dvou nebo více látek bez vyvolání chemické reakce.

Povinnost registrace REACH platí jednotlivě pro každou látku ve směsi.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



REACH

Seminář: Chemická legislativa

Registrační číslo - struktura registračního čísla:

XX - XXXXXXXXXX - XX - XXXX

INDEX NUMBER

TYPE **BASE NUMBER** **CHECKS NUMBER**

TYPE – dvoumístné číslo označující druh čísla

- 01 Registrace,

- 02 Oznámení klasifikace a označení

- 03 Látka v předmětu, - 04 PPOD,

- 05 Předběžná registrace, - 06 Dotaz (Inquiry),

- 07 Izolované meziprodukty na místě

- 08 Přepravované izolované meziprodukty

- 09 Oznámení držitele údajů

- 17 Dodatečná předregistrace

(od 1. 6. 2017 již není možná)

Čísla pro každou registrovanou látku stejné:

BASE NUMBER – desetimístné číslo

CHECKSUM – dvojmístné číslo

INDEX NUMBER

Čtyřmístné číslo označující index účastníka společného podání

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



REACH

Seminář: Chemická legislativa

Registrační číslo

V REACH platí princip

jedné registrace, všichni musí registrovat přes hlavního registranta, nelze podat samostatnou registrační dokumentaci

Pokud máte v BL k **čistě látce** registrační číslo a v oddíle 15.2 je uvedeno, že bylo provedeno hodnocení rizika, je potřeba získat o dodavatele expoziční scénář.

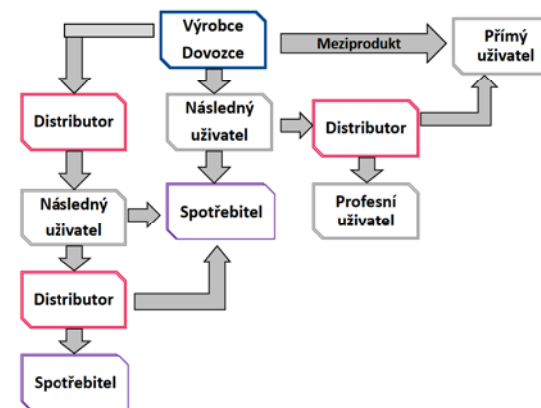
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Dodavatelský řetězec

Seminář: Chemická legislativa



info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Dodavatelský řetězec z pohledu odpovědnosti

Seminář: Chemická legislativa



Následný uživatel-

- Používá látky ke své činnosti
- Přijímá informace o nebezpečnosti od svých dodavatelů a uplatňuje opatření pro řízení rizik
- Může formulovat směsi (BL pro směs!) nebo být koncovým uživatelem

Distributor

- Předává látku nebo směs dále

Spotřebitel

- Běžný zákazník v obchodě

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Základní pravidla při obchodování dle REACH

Seminář: Chemická legislativa

Registrace

1. Látka vyráběná a dovážena do 1 tuny /rok se nemusí registrovat
2. Nad toto množství platí : NEJPRVE ZAREGISTROVAT POTOM DOVÉZT
3. Pozor na tonážní omezení při dovozu přes výhradního zástupce
4. Výhradní zástupce (only representative) nijak nesouvisí s výhradním zastoupením firmy.
5. Výjimky z registrace

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Základní pravidla při obchodování dle REACH

Seminář: Chemická legislativa

Uvedení na trh

1. Jakékoli předání látky (směsi) je uvedení na trh
2. Dovoz je uvedení na trh a to i pro vlastní potřebu

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Základní pravidla při obchodování dle REACH

Seminář: Chemická legislativa

Následný uživatel – vlastní použití a distribuce

1. Musí vědět odkud pochází chemický výrobek
 - kvůli registraci (látka)
 - kvůli povinnosti notifikace (látka nebo složka směsi)
 - kvůli povinnosti zápisu do PCN (směs)
2. Pokud jej posílá dále potřebuje:
 - zkontrolovat značení v ČJ
 - zkontrolovat balení
 - mít bezpečnostní list v ČJ
3. U předmětu prověřený obsah SVHC

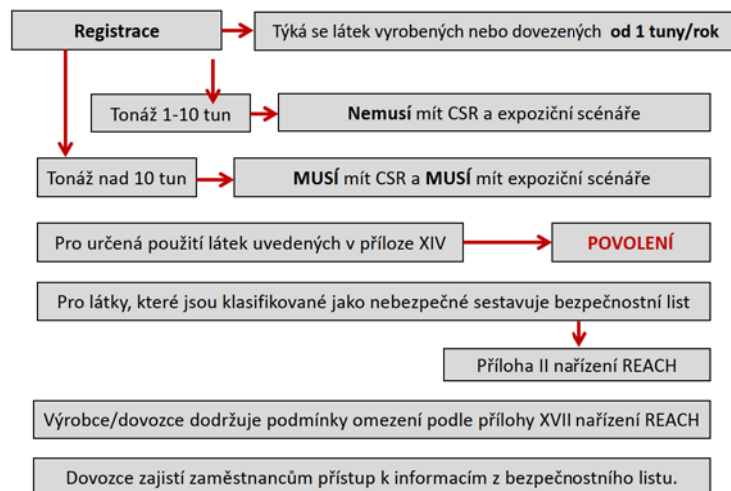
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povinnosti VÝROBCE a DOVOZCE látky dle nařízení REACH

Seminář: Chemická legislativa



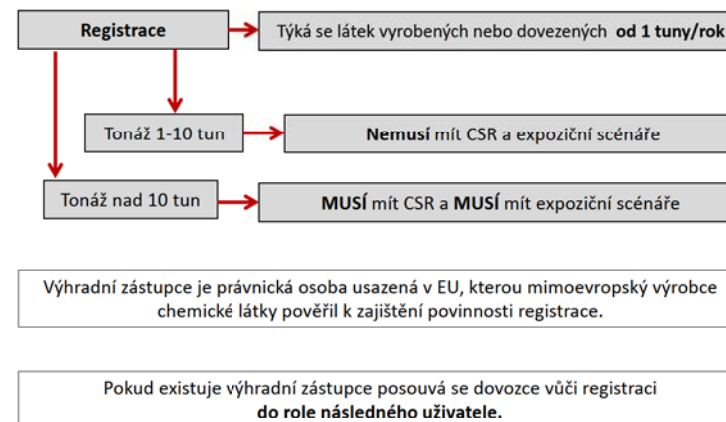
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povinnosti VÝHRADNÍHO ZÁSTUPCE dle nařízení REACH

Seminář: Chemická legislativa



info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Jak funguje dovoz přes výhradního zástupce

Seminář: Chemická legislativa

Firma chce dovést látku ze země mimo EU v tonáži větší než 1 tuna za rok..

1. Dotaz na výrobce zda má výhradního zástupce
2. Pokud ano, pro jakou tonáž výhradní zástupce registroval
3. Vyžádat si písemné potvrzení o existenci výhradního zástupce, včetně informace o tonáži.
4. Udržovat kontakt s výhradním zástupcem, aby nedošlo k překročení tonážního množství, které registroval.
5. Mohu dovést látku přímo od zahraničního výrobce.
6. Pozor na látky s povolením a omezením.

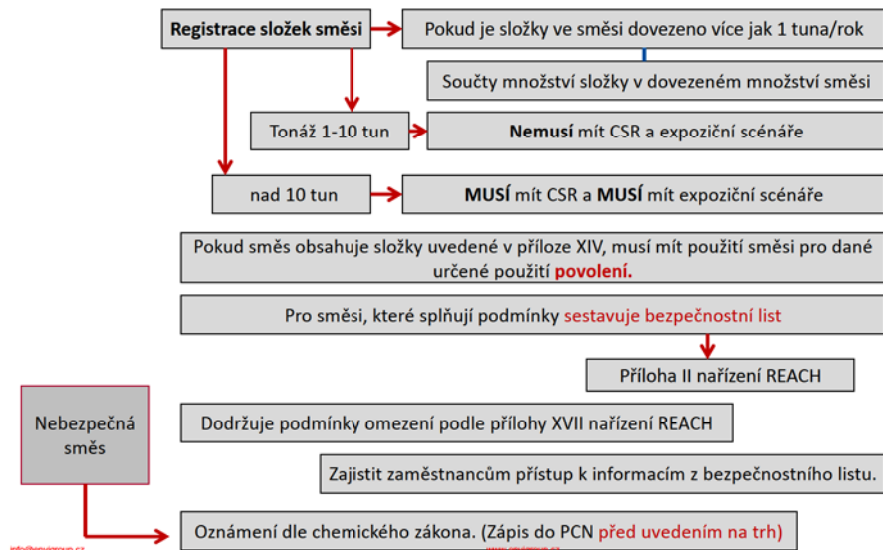
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povinnosti DOVOZCE SMĚSÍ dle nařízení REACH

Seminář: Chemická legislativa



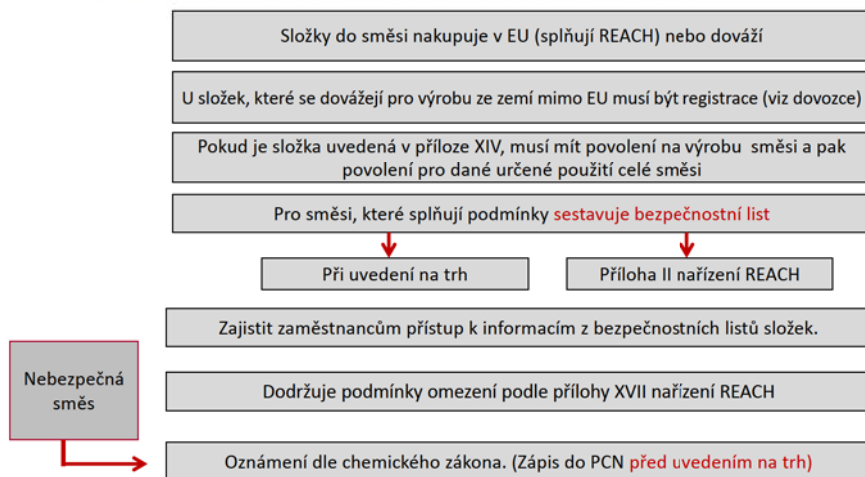
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povinnosti NÁSLEDNĚHO UŽIVATELE - výrobce směsí dle nařízení REACH

Seminář: Chemická legislativa



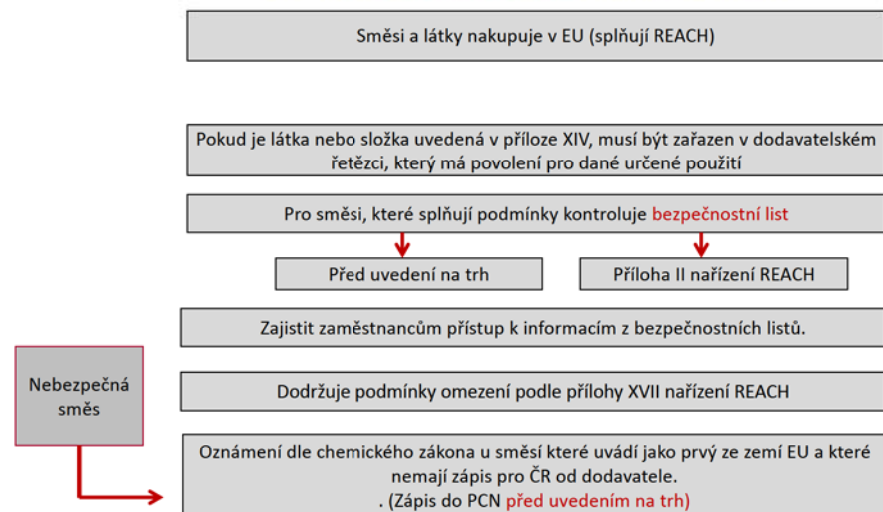
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povinnosti DISTRIBUTORA dle nařízení REACH

Seminář: Chemická legislativa



info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povinnosti NÁSLEDNĚHO UŽIVATELE - výrobce předmětu dle nařízení REACH

Látky do předmětu nakupuje v EU (splňují REACH) nebo dováží

U látek, které se dovážejí pro výrobu ze zemí EU musí být registrace (viz dovozce)

Pokud je látka uvedena v příloze XIV, musí mít povolení na výrobu předmětu

Zajistit zaměstnancům přístup k informacím z bezpečnostních listů látek do předmětu.

Dodržuje podmínky omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

Při obsahu SVHC látky nad 0,1% oznámení odběrateli předmětu. Zápis do databáze SCIP

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povinnosti NÁSLEDNĚHO UŽIVATELE - výrobce předmětu dle nařízení REACH

Kontrola zda některá látka, použitá v předmětu, **není uvedena na seznamu SVHC**
Pokud ano:

Látka je v předmětu v koncentraci vyšší než 0,1 % a celkem je látky ve všech vyrobených předmětech více než 1 tuna/rok ?

Oznámení agentuře ECHA (pokud nelze využít výjimku)

Látka je v předmětu v koncentraci vyšší než 0,1 % - oznámit odběrateli, že předmět obsahuje SVHC látku (tuto informaci může vyžadovat i spotřebitel)

Zápis předmětu do SCIP

Pokud je do předmětu používána směs, musí se nejprve splnit podmínky pro směsi.

Povinnosti SPOTŘEBITELE dle nařízení REACH

Spotřebitel nemá dle REACH žádné povinnosti

Spotřebitel má na vyžádání právo na informaci o obsahu SVHC látky v předmětu.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



NÁSLEDNÝ UŽIVATEL – konečný uživatel

Nakládá pouze s registrovanými látkami nebo látkami do 1 tuny/rok.

Pokud je složka uvedena v příloze XIV, musí být zařazen v dodavatelském řetězci, který má povolení pro dané určené použití.

Zajistit zaměstnancům přístup k informacím z bezpečnostních listů.

Dodržuje podmínky omezení podle přílohy XVII nařízení REACH.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



SCIP

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz

SVHC látky v předmětech

Seminář: Chemická legislativa

Dvě základní povinnosti k látkám SVHC

Oznámení odběratelům, že předmět obsahuje SVHC látku všem automaticky (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.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



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 Podajte oznámení

SCIP Databáze
Co je třeba vědět

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

Podpora:
echa.europa.eu/cs/scip-support

echa.europa.eu/cs
European Chemicals Agency
Telakkakatu 6
P.O. Box 400
FI-00121 Helsinki, Finsko

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

Seminář: Chemická legislativa

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



OBSAHUJÍ VŠE PŘEDMĚTY LÁTKY VZBUZUJÍCÍ MIMOŘÁDNÉ OBAVY (SVHC)?

UVÁDĚTE 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 UOČINĚT?

Musíte agentuře ECHA předložit tyto informace:

- identifikaci vašeho předmětu,
- název, koncentrační rozpětí a umísťovací 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.

Zaroučí:

- 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“.

Seminář: Chemická legislativa

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Nejčastější otázky kolem SVHC látek jsou:



Seminář: Chemická legislativa

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 ?

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Nejčastější otázky kolem SVHC látek jsou:



Seminář: Chemická legislativa

Je můj produkt skutečně předmět?

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

Jaká je moje úloha v dodavatelském řetězci?

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Činnosti dle rolí v dodavatelském řetězci



Seminář: Chemická legislativa

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

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Činnosti dle rolí v dodavatelském řetězci



Seminář: Chemická legislativa

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 objekt (včetně všech relevantních předmětů)
- Předám informace (čísla SCIP) v dodavatelském řetězci

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Seminář: Chemická legislativa

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

Výstupy jsou veřejné (stránka ECHA) pro

- Společnosti zpracovávající odpady
- Širokou veřejnost
- Další dotčené subjekty

podzim 2021

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, povlácích 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 TM**“ (např. V barvách, lepidlech)

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



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

8,730,902 výsledků k 5.11.2022

Article Name	Other article identifiers	Article category	Last update	Details
Barcode 3.1 - IS-8MPK	Item number: 85410000 Other: 1501010007020 ECHA	SECTION 04 (34) - (35) 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 - Pumps for liquids, whether or not fitted with a measuring device, liquid elevators - Other - Other - Other - Other	16-Sep-2021	
Engine	Other: 010302014 010301	SECTION 04 (34) - (35) 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 - Pumps for liquids, whether or not fitted with a measuring device, liquid elevators - Other - Other - Other - Other	23-Sep-2021	
Base plate / mounting rail	Item number: 9703-06-04 9703-04-076	SECTION 04 (34) - (35) Machinery and mechanical appliances, electrical equipment parts thereof - Aluminium bars, rods and profiles - Of aluminium alloy - Other - Other - Other - Other	18-Oct-2021	
RFQ assembly	Item number: 9703-04	SECTION 04 (34) - (35) 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 - Pumps for liquids, whether or not fitted with a measuring device, liquid elevators - Other - Other - Other - Other	23-Oct-2022	
VERIFAM	Item number: 0101-0401 04010000	SECTION 04 (34) - (35) 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 - Pumps for liquids, whether or not fitted with a measuring device, liquid elevators - Other - Other - Other - Other	07-Jun-2021	



listopad 2022



Zápisy probíhají od **5. ledna 2021**.

V současné době databáze SCIP zobrazuje s možností vyhledávání **8,7 milionů** oznámení předmětů z celé EU. Nejvíce oznámení pochází od společností v Německu, následuje Itálie a Francie.

Každý má do databáze přístup a možnost vyhledávat předmět podle:

- názvu,
- značky,
- kategorie výrobku,
- typu materiálu,
- chemického názvu
- čísla SCIP.

Spotřebitelé

se mohou informovat, zda výrobek obsahuje nebezpečné chemické látky a přečtou si pokyny pro bezpečné používání.

Zpracovatelé odpadů

mohou údaje využít při opakovaném použití předmětů nebo při recyklačních procesech.

Údaje také zvyšují znalosti o škodlivých chemických látkách v dodavatelských řetězcích a mohou přispět k jejich postupnému odstranění.



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

SEARCH

- Article identity
- Article category
- Material & Mixture category
- Substance(s) of Very High Concern
- Concern/Reason for Inclusion
- SCIP Number

Clear All **Wydolovat**

50 items per Page Showing 1 - 50 of 1,160,767 results

Article Name	Other article identifiers	Article category	Last update	Details
444-4633-9	Item number: 854-0000-9 Other: TSLM18003	SECTION 04 (34) - (35) 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 - Pumps for liquids, whether or not fitted with a measuring device, liquid elevators - Other - Other - Other - Other	10-Feb-2020	
Amplifiers and Computers IC	Item number: 9503010003 Other: TSLM18003	SECTION 04 (34) - (35) 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 - Pumps for liquids, whether or not fitted with a measuring device, liquid elevators - Other - Other - Other - Other	25-Sep-2021	



REACH

A uthorisation povolení
(R) estriction omezení

Kde hledat tyto důležité informace ?

- Na stránkách ECHA
- V bezpečnostním listu oddíl 15



Authorisation povolení

Týká se látek, které jsou (nebo by mohly být) natolik nebezpečné, že jejich použití je nebo bude na území Evropské unie pouze na povolení.

Látky SVHC - Látky vzbuzující mimořádné obavy

Jedná se o látky:

- karcinogenní kategorie 1A a 1B
 - mutagenní kategorie 1A a 1B
 - reprodukceně toxické kategorie 1A a 1B
 - PBT a vPvB
 - jiné nebezpečnosti (např. látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti, látka pro které existuje vědecký důkaz o možných vážných účincích na lidské zdraví nebo životní prostředí
- Endokrinní disruptory, látky senzibilizující vdechováním

← CMR látky

Identifikované SVHC látky jsou uvedeny na kandidátském seznamu na stránkách ECHA.



Agencia Evropské unie

ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY

Přihlásit se Čeština (cz) [Seminář: Chemická legislativa](#)

O nás Kontakt Pracovní místa Prohlédnout internetovou stránku agentury ECHA

PRÁVNÍ PŘEDPISY KONZULTACE **INFORMACE O CHEMICKÝCH LÁTKÁCH** PODPORA

Tato stránka je jediným zdrojem informací o chemických látkách vyráběných v Evropě a do Evropy dovážených. Popisuje jejich nebezpečné vlastnosti, klasifikaci a označení a obsahuje informace o tom, jak je bezpečně používat.

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 přílohu XIV zahrnutých 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, pokud nejsou známy výsledky
- Registr záměrů týkajících se látek vzbuzujících mimořádné obavy, pokud nejsou známy výsledky

CLP

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

BPR

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

PIC

- Chemické látky podléhající nařízení PIC
- Označení a vývoz
- Označení o dovozu
- Výalovný 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/CHD

- Limitní hodnoty expozice na pracovišti – seznam činností

STANOVISKA A PŘEDCHOZÍ KONZULTACE

- Omezení (výbor RAC a SEAC)
- Povolení používání látek vzbuzujících mimořádné obavy (výbor RAC a SEAC)
- Identifikace látek vzbuzujících 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 výkonového ředitele (výbor RAC)
- Žádost výkonového ředitele (výbor SEAC)
- Žádost výkonového ředitele (výbor MSC)

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz

Co znamená pro následného uživatele, že je látka na seznamu kandidátů ?

Látka v budoucnu pravděpodobně bude látkou na povolení

Je potřeba sledovat vývoj kolem látky, ECHA uveřejní, až bude látka dále posuzována k zařazení do přílohy XIV REACH

Jakmile je látka na seznamu kandidátů zvážit, jak moc je důležitá pro firmu, zda ji lze popřípadě nahradit a zda by bylo technicky a finančně možné jít do procesu povolení, pokud by mé použití nebylo pokryto povolením výrobce.



V současné době je na seznamu kandidátů uvedeno **224 látek**.

Z toho **59** je zapsáno v příloze XIV.

SVHC látky, u kterých již bylo rozhodnuto, že jsou látkami na povolení jsou uveřejněny v příloze č. XIV nařízení REACH

Seznam se doplňuje novelizacemi nařízení REACH - Nařízením Komise.

(aktuální seznam na stránkách ECHA)

<https://echa.europa.eu/cs/authorisation-list>

Přijata stanoviska a předchozí konzultace k žádostem o povolení:

<https://echa.europa.eu/cs/applications-for-authorisation-previous-consultations>

- bližší informace o povoleních


Seminář: Chemická legislativa

Článek 66
Následní uživatelé

Jakmile má látka číslo povolení a následný uživatel obdrží číslo povolení má povinnost zaslání informací podle článku 66


1. Následní uživatelé, kteří látku používají podle čl. 56 odst. 2, uvědomí agenturu do tří měsíců od prvního dodání látky.
2. Agentura vytvoří a aktualizuje rejstřík následných uživatelů, kteří provedli oznámení podle odstavce 1. Agentura umožní přístup do tohoto rejstříku příslušným orgánům členských států.

Článek 56 odst. 2.
Následný uživatel může látku používat při splnění kritérií stanovených v odstavci 1, je-li použit v souladu s podmínkami povolení uděleného pro toto použití účastníkoví proti směru jeho dodavatelského řetězce.



Výrobce, dovozce nebo následný uživatel nesmí uvést na trh látku pro použití nebo ji sám používat, je-li tato látka uvedena v příloze XIV, ledaže: „ *uvedeny podmínky pro používání s povolením* „

www.envigroup.cz



Seminář: Chemická legislativa

Princip povolování

Povolení primárně žádá výrobce (dovozce)


(pokud nepokryje následnému uživateli jeho použití, **může o povolení požádat i následný uživatel**)

Výrobce

- Většinou žádá o povolení pro nejčastější použití své látky.
- Spolupracuje se svým odběratelským řetězcem.

(Je v zájmu každého subjektu, který musí používat látku na povolení, aby se informace o použití k výrobci, který žádá o povolení, dostaly, je proto doporučena spolupráce s žadatelem o registraci)

www.envigroup.cz



Seminář: Chemická legislativa


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

www.envigroup.cz



Seminář: Chemická legislativa

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

www.envigroup.cz



Povinnosti spojené s povoláním

Seminář: Chemická legislativa

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.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povinnosti spojené s povoláním

Seminář: Chemická legislativa

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)

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povolování se nevztahuje na

Seminář: Chemická legislativa

- na neizolované meziprodukty
- látky samotné, ve směsích nebo v předmětech, jejichž použití bylo osvobozeno od požadavku povolení
- látky používané před datem zániku
- použití látek ve vědeckém výzkumu a vývoji
- použití látek v přípravcích na ochranu rostlin
- použití látek v biocidních přípravcích
- použití jako motorová paliva
- použití jako palivo v mobilních nebo stacionárních spalovacích zařízeních ropných produktů a použití jako palivo v uzavřených systémech
- **(na použití v laboratořích (není v REACH))**
(Dotazy ECHA – použití v laboratoři do 1tuny za rok je považováno za výzkum a vývoj...)

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povolování se nevztahuje na

Seminář: Chemická legislativa

Složky, které jsou klasifikovány vlastnostmi SVHC pro zdraví nevedou k povolení při použití

- v kosmetických prostředcích
- v materiálech určených pro styk s potravinami

Nevztahuje se na směsi obsahující látky na povolení v koncentraci nižší než 0,1%

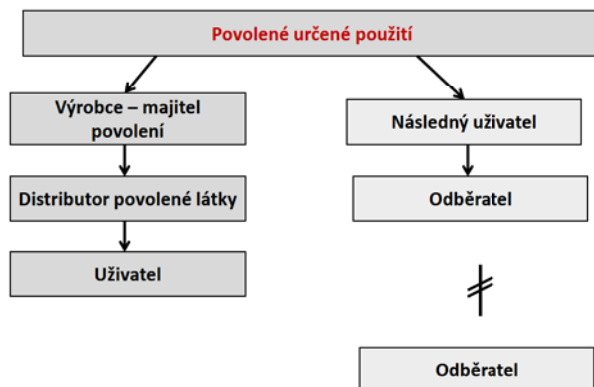
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povolení v dodavatelském řetězci

Seminář: Chemická legislativa



info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



OMEZENÍ

Seminář: Chemická legislativa

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 přímo platným rozhodnutím Evropské Komise = novelou REACH.

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

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Položka 27

27. Nikl

č. CAS 7440-02-0

č. ES 231-111-4 a jeho sloučeniny

1. Nesmí se používat:

a) v žádných částech souprav, které se vkládají do propíchnutých uší a jiných propíchnutých částí lidského těla, pokud rychlost uvolňování niklu z těchto částí souprav není nižší než 0,2 µg/cm² za týden (migrační limit);

b) u předmětů určených k přímému a dlouhodobému styku s kůží, jako jsou:

- náušnice,
- náhrdelníky, náramky a řetízky, ozdoby na kotníky, prsteny,
- pouzdra náramkových hodinek, pásky a upínací části hodinek,
- stiskací knoflíčky, upínadla, nýty, zipy a kovové značky, jsou-li použity u oděvu,

je-li rychlost uvolňování niklu z těch částí předmětů, které přichází do přímého a dlouhodobého styku s kůží, vyšší než 0,5 µg/cm² za týden;

c) u předmětů uvedených v písmenu b), jestliže mají povrchovou úpravu neobsahující nikl, není-li tato povrchová úprava dostatečná pro zabezpečení toho, aby po dobu alespoň dvou let běžného používání předmětů rychlost uvolňování niklu z těch částí předmětů, které přichází do přímého a dlouhodobého styku s kůží, nebyla vyšší než 0,5 µg/cm² za týden.

2. Předměty, na něž se vztahuje odstavce 1, nesmí být uvedeny na trh, pokud nesplňují požadavky uvedené ve zmíněném odstavci.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz

74. Disokyanáty, O = Co/N.R.N = CoO, kde R je alfa-tická nebo aromatická uhlovlíková jednotka nespecifikované délky

Položka 74

1. Nesmí se používat jako samotné látky, jako složky jiných látek nebo ve směsích pro průmyslové a profesionální použití po dni 24. srpna 2023, pokud:

a) koncentrace disokyanátů jednotlivě a dohromady není nižší než 0,1 % hmotnostních nebo

b) zaměstnavatel nebo osoba samostatně výdělečně činná nezajistí, aby průmysloví nebo profesionální uživatelé před použitím látky nebo směsi úspěšně absolvovali odbornou přípravu o bezpečném používání disokyanátů.

2. Nesmí se uvádět na trh jako samotné látky, jako složky jiných látek nebo ve směsích pro průmyslové a profesionální použití po dni 24. února 2022, pokud:

a) koncentrace disokyanátů jednotlivě a dohromady není nižší než 0,1 % hmotnostních nebo

b) dodavatel nezajistí, aby příjemce látky (látek) nebo směsi (směsí) dostal informace o požadavcích uvedených v bodě 1 písm. b), a na obalu není uvedeno následující prohlášení způsobem, který se vztahuje odlišně od ostatních informací na štítku: „Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava.“

3. Pro účely této položky se pojmem „průmysloví a profesionální uživatelé“ rozumí jakýkoli pracovník či osoba samostatně výdělečně činná manipulující s disokyanáty samostatně, jakožto složkami jiných látek nebo ve směsích pro průmyslové a profesionální použití nebo dohlížející na tyto úkoly.

4. Odborná příprava uvedená v bodě 1 písm. b) zahrnuje pokyny ke kontrole dermální a inhalační expozice disokyanátům na pracovišti, aniž je dočtena jakákoli vnitrostátní limitní hodnota expozice na pracovišti nebo jiná vhodná opatření k řízení rizik na vnitrostátní úrovni. Tuto odbornou přípravu provádí odborník na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s odbornou způsobilostí získanou příslušným odborným vzděláním. Tato odborná příprava musí zahrnovat alespoň:

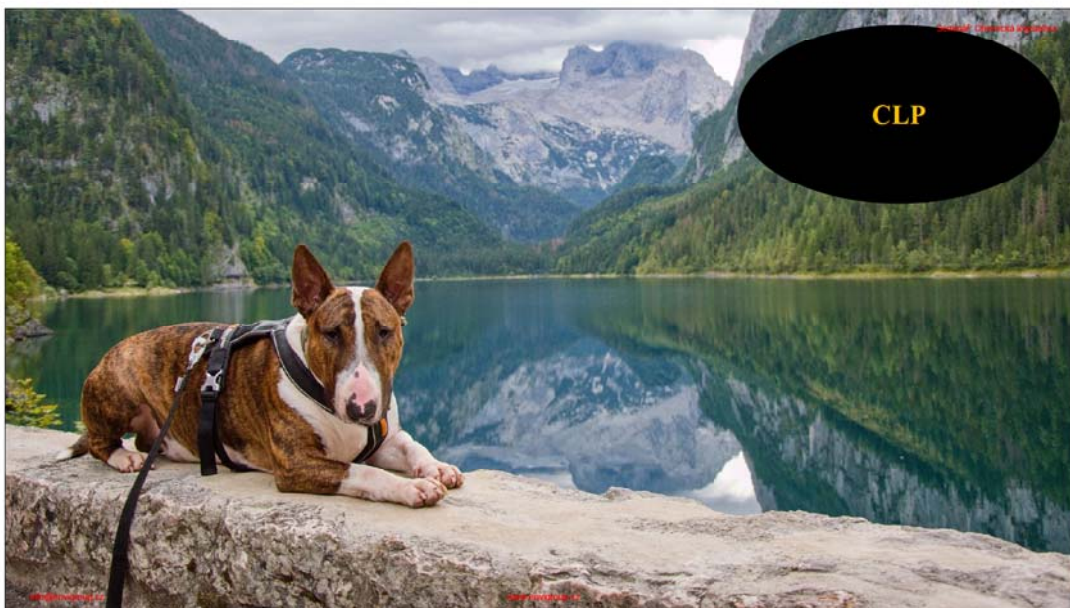
a) prvky odborné přípravy uvedené v bodě 5 písm. a) pro veškeré průmyslové a profesionální použití;

OZO BOZP

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz





Nařízení EP a rady EU 1272/2008

o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Platnost nařízení od 20.1.2009



Seminář: Chemická legislativa

► **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)

K 01.03. 2022 je 29 novel CLP

Poslední konsolidované znění je z 01.03.2022

Seminář: Chemická legislativa

info@envigroup.cz www.envigroup.cz

Vztah CLP a REACH

REACH neobsahuje žádné povinnosti v souvislosti s klasifikací, balením a označováním.
REACH určuje podmínky pro bezpečnostní list (je prakticky totožný s listem GHS, ale BL byl upřesněn nařízením 2020/878)

Klasifikace a označování bylo před CLP regulováno:
direktivou (směrnicí) 67/548/EEC (látky)
direktivou (směrnicí) 1999/45/EC (přípravky – dnes směsi)

Obě směrnice jsou již od 1. 6. 2015 ZRUŠENY
V BL již nesmí být stará klasifikace (R-věty, S-věty a oranžové symboly)
uvedeny



Na vznik CLP měl vliv pokus o sjednocení klasifikačního systému napříč světem.

LÁTKA	
Orální toxicita : LD50 = 234 mg/kg	
Převaha: toxický (třída 6)	
Evropa	Harmful (zdraví škodlivý)
USA	Toxic
Kanada	Toxic
Austrálie	Harmful
Indie	Non - toxic
Japonsko	Toxic
Malajsie	Harmful
Nový Zéland	Hazardous
Čína	Not Dangerous



V různých zemích jsou látky z hlediska nebezpečnosti hodnoceny různě, což přináší problémy při vzájemném obchodu



The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)

Vznikl na úrovni UN.

Cíl:

1. Posílení ochrany zdraví a ŽP **zavedením mezinárodního systému**, který bude informovat o nebezpečnosti chemických látek.
2. Rozšíření systému hodnocení nebezpečnosti i do zemí kde dosud nebyl.
3. Omezit a snížit potřebu opakovaného zkoušení a hodnocení chemických látek.
4. Usnadnění mezinárodního obchodu s chemikáliemi.



GHS = „stavebnice“

GHS zahrnuje:

- **kritéria** pro klasifikaci látek a přípravků pro účinky fyzikálně-chemické, účinky na zdraví a životní prostředí,
- harmonizované prvky pro **jednotné sdílení nebezpečí** (symbol, věty, signální slova), štítek a SDS,
- funguje na principu **stavebních bloků** – každá země si sama určí, které části GHS přijmou,
- **sám o sobě není právně závazný**, ale byl již implementován do právního systému řady států.

Pro země EU byly všechny části (s výjimkou SDS) přijaty jako nařízení. Navíc byly doplněny o prvky z původního systému.



Nařízení CLP

Jedná se o **nařízení** EU - přímá účinnost ve všech státech, nezačleňuje se do národních legislativ.

Pojmy, až na ty specifické pro CLP jsou sjednoceny s REACH a přepravními předpisy

Stávající úroveň ochrany lidského zdraví a životního prostředí je zachována.

Je požadována spolupráce uvnitř dodavatelského řetězce.

Klasifikace a označení látek PBT a vPvB i endokrinních disruptorů budou zařazeny do nařízení později (v EU probíhá posouzení stávajících hodnotících kritérií uvedených v příloze XIII nařízení REACH, disruptory mají své vlastní nařízení k posouzení tohoto nebezpečí)



Povinnost **klasifikovat látky a směsi uváděné na trh** mají:

- výrobci,
- dovozci,
- následní uživatelé.

Označovat a balit látky a směsi uváděné na trh mají:

- dodavatelé (výrobci, dovozci, následní uživatelé, distributoři)

Klasifikovat látky, **kteře nejsou uváděny na trh** a které podléhají registraci nebo oznámení mají

- výrobci,
- výrobci předmětů,
- dovozci.

DODAVATEL
je
Výrobce
Dovozce
Následný uživatel
Distributor



Nařízení CLP se **nevztahuje na**:

1. radioaktivní látky a směsi,
2. látky a směsi, které podléhají celnímu dohledu, pokud neprocházejí žádnou úpravou ani zpracováním, a které jsou dočasně uskladněny nebo se nacházejí ve svobodném pásmu či svobodném skladu za účelem zpětného vývozu anebo v tranzitu,
3. neizolované meziprodukty,
4. látky a směsi určené pro vědecký výzkum a vývoj, které nejsou uváděny na trh,
5. odpady.



6. Nařízení se nevztahuje na látky a směsi, které jsou **vymezeny příslušnými předpisy, v konečném stavu a určeny konečnému uživateli**, v těchto formách:

- léčivé přípravky
- veterinární léčivé přípravky
- kosmetické prostředky
- zdravotnické prostředky, které jsou invazivní nebo se používají v přímém fyzickém styku s lidským tělem
- potraviny nebo krmiva včetně použití:
 - jako potravinářská přídatná látka v potravinách
 - jako látka určená k aromatizaci v potravinách
 - jako doplňková látka v krmivech
 - ve výživě zvířat

Toto nařízení se nevztahuje na látky a směsi, které jsou v konečném stavu a **určeny konečnému spotřebiteli**, v těchto formách:

This Regulation shall not apply to substances and mixtures in the following forms, which are in the finished state, intended for the final user:

Vždy s dovětkem v oblasti působnosti směrnice.....



Spotřebitel ??

Nařízení REACH ani CLP **nedefinuje** pojem spotřebitel.

V kontextu použití tohoto pojmu v nařízeních je to osoba na konci dodavatelského řetězce, která nemá nařízením dány žádné povinnosti.

Obecně se pojmem spotřebitel myslíme fyzickou osobu (běžného uživatele, který látky a směsi nakupuje pouze pro svoji potřebu).

Nařízení CLP hovoří o „široké veřejnosti“



Látky a směsi musí být klasifikovány

Seminář: Chemická legislativa

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.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



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

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



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)

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



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.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



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.



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.



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.



Třídy nebezpečnosti



16 tříd 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



Třídy nebezpečnosti

Seminář: Chemická legislativa



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

- » 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

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Třídy nebezpečnosti

Seminář: Chemická legislativa



- » 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.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Co je harmonizovaná klasifikace ?

Seminář: Chemická legislativa

Rozhodnutí o klasifikaci určité nebezpečné vlastnosti látky je přijato na úrovni Společenství (Nařízením Komise) = **harmonizovaná klasifikace**

Použití harmonizované klasifikace a označení **je povinné** pro všechny klasifikující subjekty.

V CLP je harmonizovaná klasifikace - příloha VI.
tabulka 3 – klasifikace CLP

Tato klasifikace se týká nebezpečí, hodnoceného na úrovni Komise, ale u mnoha látek **není hodnoceno veškeré známé nebezpečí**.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Pokud se na určitou látku vztahuje harmonizovaná klasifikace a označení, dodavatel klasifikuje látku podle daného záznamu a **pro příslušné třídy nebezpečnosti** nebo členění na něž se záznam vztahuje, se pak neprovádí klasifikace podle pokynů CLP.

Pokud ale látka, kromě tříd nebezpečnosti, které mají harmonizovanou klasifikaci, má ještě další nebezpečnost, pak se pro tyto třídy klasifikace podle CLP (hlava II) provádí.

Např: ropné látky – harmonizovaná klasifikace se vztahuje na karcinogenitu a mutagenitu, popřípadě nebezpečnost při vdechnutí, neřeší hořlavost popřípadě účinky na životní prostředí.

U směsí se takto hodnotí všechny jednotlivé složky a pro hodnocení celkové klasifikace směsi se použije posouzení všech nebezpečností zjištěných u složek.

Nově se do tabulky 3 – harmonizované klasifikace dle CLP zavádí pro některé látky povinné hodnoty **ATE a M-factory**.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Databáze seznamu klasifikací a označení

<https://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Chemical Name	EC / List no.	CAS Number	Hazard Class	Label	Notes
4-methylpyridin-3-ylamine	203-591-5	150-53-1	H302, H332, H360D5	Notified CLP	1
Disperse Violet 5	615-397-1	7575-55-6	Not Classified	Notified CLP	
1,3-bisoxolan-3-one, polymer with 1,4-bisoxolan-4,5-bisoxolanol	654-652-6	148951-83-4	Not Classified	Notified CLP	
Washoil, Isopar, regia, var.	291-468-5	4912-451-1	H228, H229	Notified CLP	
[211]tolylene	211-675-0	682-73-8	H228, H229	Notified CLP	2
Enalaprilat	278-459-3	78420-75-9	A01AD04	Notified CLP	
[12 (6-aminooxy)oxy] phosphonic acid	650-789-7	12941-25-7	A01AD04	Notified CLP	
zinc oxide	315-232-5	1314-13-2	A01AD04	Notified CLP	
zinc oxide 650-813-00-7	294-296-2	76649-96-7	Not Classified	Notified CLP	
zinc acid (ZnH2O2), reaction products with diethylenetriamine, complex with diethylenetriamine and ethylenetriamine	406-310-6	82717-96-2	H302, H332, H360D5	Notified CLP	3
Tetrahydrofuran-2-ylidene	347-748-1	30501-84-2	H302, H332, H360D5	Notified CLP	

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Záznamy podle článku 39 CLP - notifikace

1

Summary of Classification and Labelling

Notified classification and labelling										
General Information										
EC / List no.	Name	CAS Number								
203-591-5	4-methylpyridin-3-ylamine	150-53-1								
Notified classification and labelling according to CLP criteria										
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Labelling		Specific Concentration Limits, M-Factors	Notes	Classification effected by Regulations / Additives	Additional Notified Information	Number of Notifiers	Joint Entries
			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)						
Skin Irrit. 2	H315	H315								
Eye Irrit. 2	H319	H319							28	View details
STOT SE 2	H335 (Not provided)	H335								
STOT SE 2	H335 (Sensitise prov...)	H335								
		H315							4	View details
		H319								
		H335								
Skin Irrit. 2	H315	H315								
Eye Irrit. 2	H319	H319						StateForm	1	View details
STOT SE 3	H335 (Respiratory sys...)	H335								
Skin Irrit. 2	H315	H315								
Eye Irrit. 2	H319	H319								
STOT SE 3	H335 (Lungs)	H335						StateForm	1	View details
STOT SE 3	H335 (Inhalation)	H335								
STOT SE 3	H335 (Swallow)	H335								
Skin Irrit. 2	H315	H315								
Eye Irrit. 2	H319	H319						StateForm	1	View details

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Záznam harmonizované klasifikace

2

Summary of Classification and Labelling

Harmonised Classification - Annex VI of Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)										
General Information										
Index Number	EC / List no. ID	CAS Number	International Chemical Identification							
010-013-09-7	215-222-5	1314-13-2	ZnO 9409							
ATP Entered / Updated: CLP08 @ CLP Classification (Table 2)										
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)						
Aquatic Acute 1	H400			GHS09	WG					
Aquatic Chronic 1	H410	H410								
Signal Words			Pictograms							
Warning			 Environment							
SEVESO III Data										
Disclaimer: Please note that some of the substances covered by the Seveso Directive can belong to more than one Seveso categories. It will be up to the users to decide whether their substance or mixture fall in one or in more of these classification categories depending on the tonnage bands and the concentrations. Please also note that ECHA is not an authority for the Seveso Directive and that the Seveso categories below is provided for information only. The Seveso III Directive (Directive 2012/18/EU) repealing Directive 96/82/EC (Seveso II) from 1 June 2015 is the only authentic legal reference and that the information in this inventory does not constitute legal advice. For further information on Seveso, please ask your national authority.										
Seveso Substance		Seveso Data		Seveso Categories						
ZnO				E1						

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Záznamy podle článku 39 CLP - notifikace

3

Summary of Classification and Labelling

Notified classification and labelling										
General Information										
EC / List no.	Name	CAS Number								
409-310-6	(2S)-2-[(2S)-1-ethoxy-1-oxo-4-phenylbutan-2-yl]amino]propanoic acid	82717-96-1								
Notified classification and labelling according to CLP criteria										
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Labelling		Specific Concentration Limits, M-Factors	Notes	Classification effected by Regulations / Additives	Additional Notified Information	Number of Notifiers	Joint Entries
			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)						
Skin Irrit. 2	H315	H315							2	View details
Eye Irrit. 2	H319	H319								
STOT SE 3	H335 (Respiratory sys...)	H335								
Not Classified									3	

Number of Aggregated Notifications: 3

Speciální záznam ze společného podání registrace

Tato kontrola se objeví, když klasifikace pochází z hlavní dokumentace společného předložení registrace podle nařízení REACH. Pokud člen předloží klasifikaci samostatně podle čl. 11 odst. 3 nařízení REACH (odmítnutí), tato klasifikace se zobrazí samostatně a neoznačí se jako společný záznam.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



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

Seminář: Chemická legislativa

General Information

Index Number	EC / List no.	CAS Number	International Chemical Identification
614-001-00-4	200-293-3	54-11-5	nicotine (ISO); 3-[[2S]-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridine

ATP Inserted / Updated: CLP00/ATP13

CLP Classification (Table 3)

Nové informace v záznamu harmonizované klasifikace

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	H310	H330		GHS09 GHS06 Dgr	inhalation: ATE = 0.19 mg/L (dusts/mists) dermal: ATE = 70 mg/kg (-) oral: ATE = 5 mg/kg (-)	
Acute Tox. 2	H310	H310				
Acute Tox. 2	H330	H330				
Aquatic Chronic 2	H411	H411				
Signal Words		Pictograms				
Danger		 Environment  Skull and crossbones				

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Účinná látka s povinnou klasifikací.

Seminář: Chemická legislativa

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
613-121-00-4	265-268-5	64902-72-3	chlorsulfuron (ISO) 2-chloro-N-[[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl]amino]carbonyl]benzenesulfonamide

ATP Inserted / Updated: CLP00/ATP09

CLP Classification (Table 3)

Nové informace v záznamu harmonizované klasifikace

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)		
Aquatic Acute 1	H400			GHS09 Wng	M = 1000 M(Chronic) = 100	
Aquatic Chronic 1	H410	H410				
Signal Words		Pictograms				
Warning		 Environment				

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Kdy musí být obal označen (opatřen etiketou)?

- vždy, kdy je látka nebo směs klasifikována jako **nebezpečná**,
- Směs, pokud není nebezpečná, ale splňuje kritéria pro uvedení EUH vět – v tomto případě se uvádějí EUH věty začínající 2 (EUH208, EUH210)

V souladu s nařízením CLP se rovněž označují **výbušné předměty** – pokud odpovídají předepsanými kritérii v CLP.

Obecně se předměty podle CLP neoznačují.

U předmětů je důležité rozhodnutí, zda se jedná o předmět nebo směs v obalu, směs v obalu, pokud je klasifikována jako nebezpečná, musí být označena.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Kdy je povinnost změny údajů na štítku?

Pokud dojde ke změně klasifikace nebo doplňujících prvků označení (EUH věty (EUH2xx)

je-li nová nebezpečnost závažnější

(např. přechod Skin Irr. 2 na Skin Corr. 1) musí být změna provedena bez zbytečného prodlení = v rozumně dosažitelném termínu

je-li nová nebezpečnost méně závažná

(např. Skin Corr. 1 na Skin Irr. 2) je na změnu 18 měsíců (pod vyšší nebezpečnost se „schová“ ta nová nižší)

Pokud jsou použity pouze EUH věty není to klasifikace, **změna EUH vět proto není důvodem ke změně označení.**

Za účelem dokončení změn bez zbytečného prodlení

DODAVATELÉ SPOLUPRACUJÍ !!

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Jazyk informací na štítku.

Podle nařízení CLP se informace na štítku uvádějí **v úředním jazyce nebo jazycích členského státu či členských států, v nichž je látka nebo směs uváděna na trh**, nestanoví-li dotčený členský stát jinak.

Lze:

Mít jeden vícejazyčný štítek (podmínka je, že **informace jsou ve všech jazycích stejné**)

Nebo lze mít jednotlivé štítky pro každou zemi, kam je uváděna látka nebo směs na trh.

Informace na štítcích i ve více jazycích musí být čitelné.

**Umístění informací na štítku.**

Na štítku musí být **společně umístěny** výstražné symboly nebezpečnosti,

Signální slovo

H-věty

P-věty



Je na zvážení dodavatele, jaké aranžmá zvolí pro uspořádání symbolů

**Umístění informací na štítku**

Pořadí standardních vět o nebezpečnosti (H-věty) a pokynů pro bezpečné zacházení (P-věty) na štítku může zvolit dodavatel.

Všechny H-věty a P-věty musí být spolu se signálním slovem na štítku seskupeny podle jazyka. Nemusí být alfanumerické kódy.

Nebezpečí

H318 způsobuje vážné poškození očí

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

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.

Nebezpečí

Způsobuje vážné poškození očí

Uchovávejte mimo dosah dětí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

**IDENTIFIKACE DODAVATELE**

Jméno/název, adresa a telefonní číslo dodavatele / dodavatelů

V dodavatelském řetězci může být v zásadě více než jeden dodavatel stejné látky nebo směsi (např. v případě, že směs byla dodána výrobcem směsi distributorovi (1) a ten ji rovněž dodává distributorovi (2) a ten dále třetím stranám.)

Z pohledu CLP je dodavatel :

výrobce směsi

distributor (1)

distributor (2)

CLP neuvádí, zda je v takovýchto případech třeba uvádět kontaktní údaje všech tří dodavatelů, ani nestanoví, které kontaktní údaje mají přednost



IDENTIFIKACE DODAVATELE

Jméno/název, adresa a telefonní číslo dodavatele / dodavatelů

Za obal a etiketu vždy odpovídá dodavatel

Pokud dodavatel:

1. **Nemění obal ani etiketu** (za předpokladu, že je v češtině) – pak **nemusí přidávat** svůj kontakt na etiketu, ale může, nebo uvede jen svůj kontakt
2. **Přebaluje** – pak **MUSÍ** uvést svůj kontakt na etiketu – zodpovídá za balení
3. **Mění jazyk etikety** – **MUSÍ** uvést svůj kontakt, protože je zodpovědný za správný překlad původního textu

Odpovědný za balení a označení je vždy ten dodavatel, který uvádí na trh bez ohledu na to, zda je uveden na etiketě.

**ÚDAJ O HMOTNOSTI**

jmenovité množství látky nebo směsi v obalech, které je zpřístupněno široké veřejnosti, pokud toto množství není uvedeno na jiné části obalu.

Údaj o hmotnosti nemusí být uveden na „chemické“ části štítku, ale v **případě spotřebitelského balení MUSÍ být uveden** a měl by být čitelný.

**IDENTIFIKÁTOR****LÁTKY**

Výraz k identifikaci musí být stejný jako v BL (popřípadě v dossieru – registrace) a obsahuje alespoň:

- Název látky dle přílohy VI (harmonizovaná klasifikace) a identifikační číslo dle přílohy VI, je-li tam látka zařazena (POZOR – je jedno zda indexové číslo, CAS nebo EINECS, mohou být i všechny). Obecně číslo, které jednoznačně identifikuje látku.

Název v češtině – oficiální překlad názvů v harmonizované klasifikaci je na stránkách:

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

**IDENTIFIKÁTOR****LÁTKY**

- Není-li látka uvedena v příloze VI, pak se použije název IUPAC nebo EINECS nebo CAS + identifikační číslo doporučuje s použitím čísla EINECS nebo CAS
- v ostatních případech (látka není v EINECS) případech se použije název CAS + číslo nebo jen název látky, pokud není CAS.

V nařízení CLP se doporučuje použít číslo ze seznamu klasifikací a označování (Notifikace ECHA), látky, které nejsou harmonizované v tomto seznamu **žádné číslo přidělené nemají**.



IDENTIFIKÁTOR**SMĚS**

- obchodní název směsi
- Identifikace všech látek ve směsi, které přispívají ke klasifikaci směsi jako:
 - akutní toxicita (Acute Tox. 1, 2, 3, 4)
 - žíravosti pro kůži nebo vážnému poškození očí, (Skin Corr. 1A, 1B, 1C, Eye Dam. 1)
 - CMR (Kategorie 1A, 1B a 2)
 - senzibilizace dýchacích orgánů nebo kůže, (Skin Sens. 1, Resp. Sens. 1)
 - toxicitě pro specifické cílové orgány (STOT SE 1 a 2, STOT RE 1 a 2)
 - nebezpečnosti při vdechnutí (Asp. Tox. 1)

Maximálně čtyři názvy látek, které jsou zodpovědné za největší, hlavní nebezpečí.



Směs obsahuje složky:

A: Eye Dam 1 4,5 %
 B: Eye Dam 1 2 %
 C: Eye Dam 1 1 %

Směs je klasifikována jako Eye Dam 1, pokud je složky s touto klasifikací ve směsi rovno více než 3%.

Podmínku splňuje látka A. Směs je zařazena podle této složky a tato složka bude součástí identifikátoru výrobku

Obchodní název (složka A)

Směs obsahuje složky:

A: Eye Dam 1 0,8 %
 B: Eye Dam 1 2 %
 C: Eye Dam 1 0,9 %

Směs je klasifikována jako Eye Dam 1, pokud je složky s touto klasifikací ve směsi rovno více než 3%. Nebo součet složek ve směsi s touto klas. je rovno více než 3%.

Podmínku splňuje látka A + B + C. Směs je zařazena podle součtu složek a tyto složky budou součástí identifikátoru výrobku. Obchodní název (složka A+B+C)

**VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY NEBEZPEČNOSTI**

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

Minimální plocha každého výstražného symbolu nebezpečnosti nesmí být menší než 1 čtvereční.

Zvětším-li rozměr štítku, aby se mi tam všechno vešlo, pak nemusím rozměr symbolu přizpůsobit na 1/15 nového (zvětšeného) rozměru štítku, ale bude dále zaujímat jen 1/15 plochy původního (minimálního) rozměru štítku.

Velikost písma není stanovena, má být snadno čitelné.

(Doporučuje se aspoň 1,8 mm - **není právně stanoveno**) Lze střídat větší a menší písmo.



Objem balení	Rozměry štítku (v milimetrech)	Rozměry každého z výstražných symbolů (v milimetrech)
nepřesahující 3 litry:	pokud možno alespoň 52 x 74	ne menší než 10 x 10 pokud možno alespoň 16 x 16
> 3 litry, ale max. 50 litrů:	alespoň 74 x 105	alespoň 23 x 23
> 50 litrů, ale max. 500 litrů:	alespoň 105 x 148	alespoň 32 x 32
> 500 litrů:	alespoň 148 x 210	alespoň 46 x 46



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



SIGNÁLNÍ SLOVO – je slovo označující příslušnou úroveň závažnosti nebezpečnosti

„**nebezpečí**“ nebo „**varování**“

STANDARDNÍ VĚTA O NEBEZPEČNOSTI - věta přiřazená dané třídě a kategorii nebezpečnosti, která popisuje povahu nebezpečnosti dané nebezpečné látky nebo směsi, případně i včetně stupně nebezpečnosti

„**Hazard statement**“ - odtud **H- věta**

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

„**Precautionary statement**“ - odtud **P – věta**



DOPLŇKOVÉ INFORMACE

Doplňkové informace o nebezpečnosti „EUH“ věty

EUH066 – „*Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.*“

Pro látky a směsi, které reagují mají uvedené vlastnosti. Pro směsi pokud je složek s touto vlastností nad 20%.

(R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže)

Doplňkové údaje na štítku pro některé směsi (EUH začínající 2...)

Uvádějí se i když látka nebo směs není klasifikovaná

EUH208 – „*Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci.*“

EUH210 – „*Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.*“



Balení

Definice obalu podle CLP :

„**obalem**“ jedna nebo více schránek a veškeré další součásti nebo materiály nezbytné k tomu, aby schránky plnily funkci obalu a další bezpečnostní funkce

„**vloženým obalem**“ obal umístěný mezi vnitřní obal nebo předměty a vnější obal

Dle CLP každý vnořený (dodávkový) obal musí být označen.

Dvouvrstvý obal (např. vnější papírový obal s vnitřní samostatnou PVC vložkou), který je schválený podle ADR se považuje za jeden obal.



Balení obecně

Seminář: Chemická legislativa

Dodavatel, který uvádí na trh směs, která je **klasifikována jako nebezpečná** nebo může představovat specifické nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí (specifické nebezpečnosti vyjmenované v CLP) zajistí, aby tato směs byla opatřena obalem a uzávěrem, které jsou :

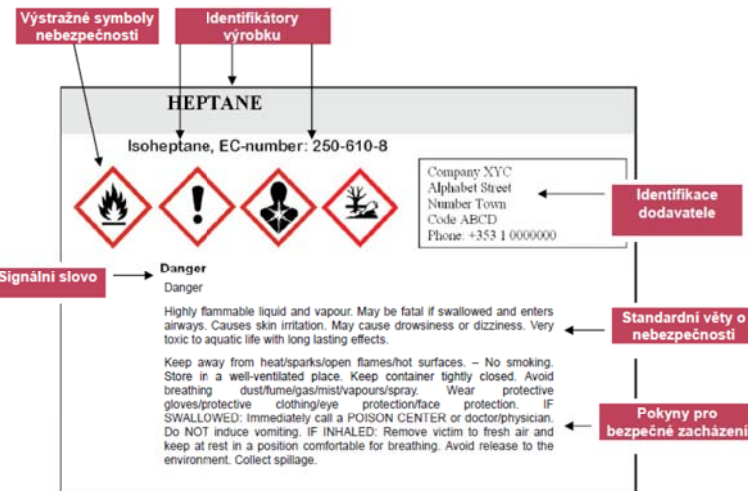
- a) navrženy a konstruovány tak, aby **obsah nemohl uniknout**
- b) zhotoveny **z materiálů, které nejsou narušovány obsahem** a nevytvářejí s ním nebezpečné sloučeniny
- c) vyrobeny tak, aby bylo zajištěno, že **odolají tlaku a deformacím vznikajícím při běžném zacházení** a že nedojde k jejich uvolnění
- d) navrženy a konstruovány tak, aby mohly být **opakovaně používány bez úniku obsahu**, jsou-li určeny k opakovanému použití

Těmto podmínkám vyhovují obaly pro přepravu ADR.



info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



info@envigroup.cz

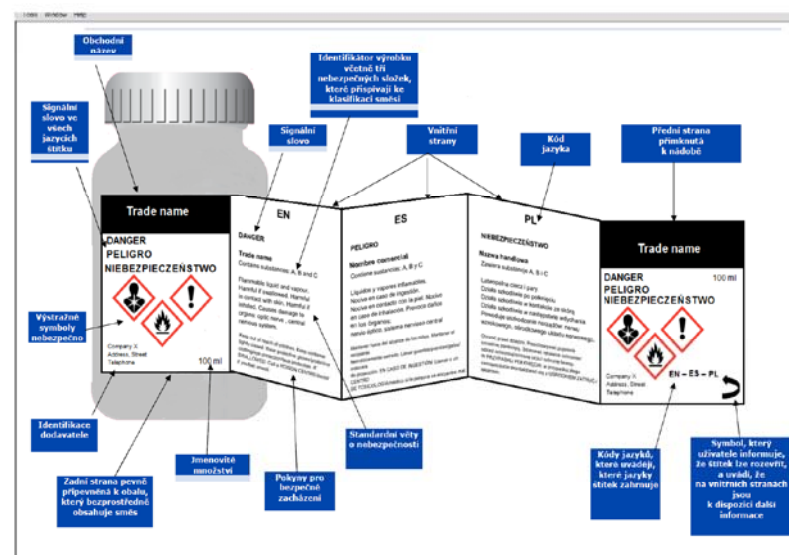
www.envigroup.cz



Seminář: Chemická legislativa

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Seminář: Chemická legislativa

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Třída (kategorie) nebezpečnosti	Uzávěry odolné proti otevření dětmi	Hmatatelná výstraha*
Akutní toxicita (kategorie 1 až 3)	✓	✓
Akutní toxicita (kategorie 4)		✓
STOT-SE (kategorie 1)	✓	✓
STOT-SE (kategorie 2)		✓
STOT-RE (kategorie 1)	✓	✓
STOT-RE (kategorie 2)		✓
Žiravost pro kůži (kategorie 1A, 1B a 1C)	✓	✓
Senzibilizace dýchacích cest (kategorie 1)		✓
Nebezpečnost při vdechnutí (kategorie 1) <i>Upozorňujeme, že CRF není vyžadován v případě, že látka či směs je dodávána ve formě aerosolového rozprašovače nebo v nádobce vybavené rozprašovačem.</i>	✓	✓
Mutagenita v zárodečných buňkách (kategorie 2)		✓
Karcinogenita (kategorie 2)		✓
Toxicita pro reprodukci (kategorie 2)		✓
Hořlavé plyny (kategorie 1 a 2)		✓
Hořlavé kapaliny (kategorie 1 a 2)		✓
Hořlavé tuhé látky (kategorie 1 a 2)		✓

* Povšimněte si, že ustanovení týkající se TWD se nevztahují na aerosoly, které jsou pouze klasifikovány a označeny jako „extrémně hořlavé aerosoly“ či „hořlavé aerosoly“.

info@envigroup.cz



Výjimky z označování u balení, jejichž obsah nepřesahuje 125 ml

- z prvků označení je možné vynechat standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení u následujících nebezpečností:

- 1) Ox. Gas 1
- 2) Press. Gas
- 3) Flam. Liq. 2,3
- 4) Flam. Sol. 1,2
- 5) Self-react. C až F
- 6) Self-heat. 2
- 7) Water-react. 1 až 3
- 8) Ox. Liq. 2, 3
- 9) Ox. Sol. 2, 3
- 10) Org. Perox. C až F
- 11) Acute Tox. 4, ne spotřebiteli
- 12) Skin Irrit. 2
- 13) Eye Irrit. 2

- 14) STOT SE 2, 3, ne spotřebiteli
- 15) STOT RE 2, ne spotřebiteli
- 16) Aquatix Acute 1
- 17) Aquatic Chronic 1, 2.

Pro uvedené kategorie nebezpečnosti se požaduje uvedení výstražného symbolu nebezpečnosti a signálního slova.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Výjimky z označování u balení, jejichž obsah nepřesahuje 125 ml

- z prvků označení je možné vynechat pokyny pro bezpečné zacházení u následujících nebezpečností:

- 1) Flam. Gas 2
- 2) Lact.
- 3) Aquatic Chronic 3, 4

Uvádí se standardní věty o nebezpečnosti a signální slovo (u Flam. Gas. 2), jelikož pro uvedené třídy nebezpečnosti nejsou požadovány žádné výstražné symboly nebezpečnosti.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Výjimky z označování u balení, jejichž obsah nepřesahuje 125 ml

- z prvků označení je možné vynechat výstražný symbol, signální slovo, standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení u následujících nebezpečností:

- 1) Met. Corr. 1

Novela 487/2013:

Látky nebo směsi klasifikované jako korozivní pro kovy, nikoli však žíravé pro kůži ani pro oči, které jsou v konečném stavu v balení pro spotřebitelské použití, nemusí na štítku nést výstražný symbol nebezpečnosti (při jakémkoliv objemu)

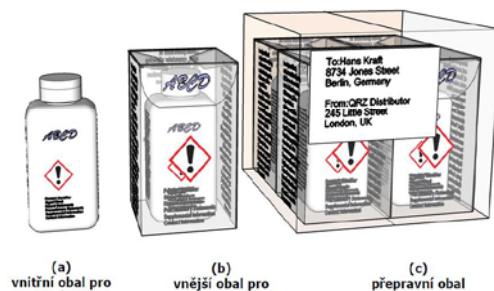
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Dodávkový obal

Seminář: Chemická legislativa



(a) vnitřní obal pro dodávku
(b) vnější obal pro dodávku
(c) přepravní obal

„Obal“ je v nařízení CLP definován jako „jedna nebo více schráněk a veškeré další součásti nebo materiály nezbytné k tomu, aby schránky plnily funkci obalu a další bezpečnostní funkce“. To znamená, že dodávkový obal látky směsi může zahrnovat několik vrstev, například lahev (a) a krabici (b).

Přepravní obal (c) na obrázku používaný za účelem:

- ochrany dodávaných balení během přepravy a manipulace a/nebo
- konsolidace (sloučení několika dodávaných balení do většího nákladu pro přepravu)

Je mimo rozsah působnosti nařízení CLP a nevyžaduje štítek podle nařízení CLP.

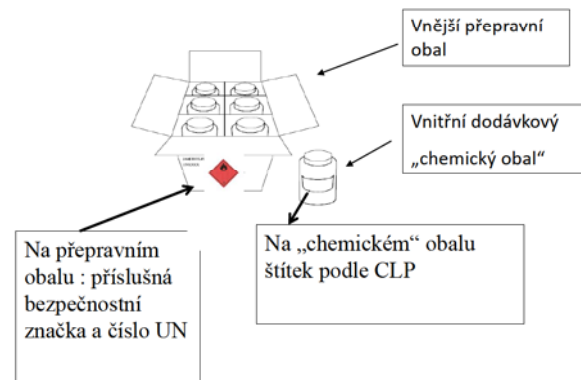
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Pro označování nebezpečných látek a směsí pro přepravu je podstatný typ balení:

Látka (směs) je balena v jednotlivém chemickém obalu, který je poté umístěn do přepravního obalu.



Na přepravním obalu : příslušná bezpečnostní značka a číslo UN

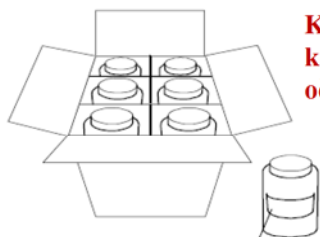
Na „chemickém“ obalu štítek podle CLP

info@envigroup.cz

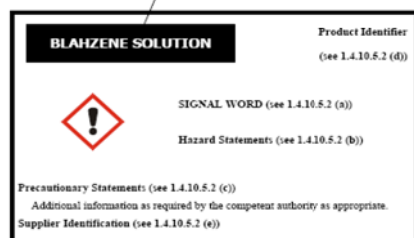
www.envigroup.cz



Kombinovaný obal pro kožní dráždivost kat. 2 a oční dráždivost kat. 2



Poznámka:
Přepravní obal nemusí být označen.

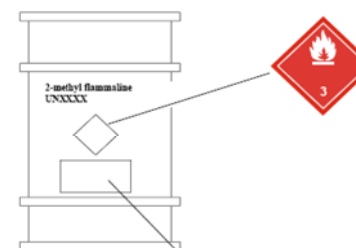


info@envigroup.cz

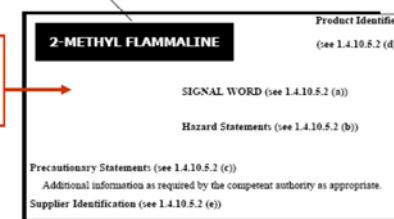
www.envigroup.cz



Jeden obal pro hořlavou kapalinu kat. 2



Může být uveden, ale nemusí



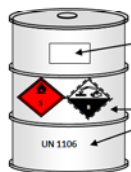
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz





Společný obal přepravní a chemický

Seminář: Chemická legislativa



Označení „chemie“
Označení pro přepravu

Směs 1	Nebezpečí
H-věty	Dodavatel:
P-věty	

Směs 1	Nebezpečí
H-věty	Dodavatel:
P-věty	 

Pokud jsou bezpečnostní značky ADR zástupné, nemusí být umístěny v chemickém štítku, ale mohou.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Seminář: Chemická legislativa



Nahrazen symbol CLP

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Tablety do myčky nádobí
Způsobuje vážné podráždění očí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Po manipulaci důkladně omývejte ruce. Při ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vymout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/oseření. Obsahuje SUBTILISIN. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje: 5% nebo více, avšak méně než 15%, bíléci činidla na bázi kyseliny, méně než 5% neiontové povrchové aktivní látky, polykarbonátový, fosforanový, perly, enzymy.

Blik mosogatótableta
Súlyos szemirritációt okoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Gyermekektől elzárva tartandó. Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. A használati útmutatót a kezelési utasítás mellé kell mellé. SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni. SZÜRÖLTÉZÉS-tartalmú. Allergiás reakciókat válthat ki.

Összetevők: 5% vagy ennél több, de 15%-nál kevesebb: szappanosítószer, fehérítőszer, 5%-nál kevesebb: nem ionos felületaktív anyagok, polikarbonát-látek, foszforátok, perlyék, enzimek.

Tablet pentru mașina de spălat vase
Provoacă o iritație gravă a ochilor. Dacă este necesar, consultați un medicul. Țineți SUBTILISIN. Poate provoca o reacție alergică.

Ingrediente: cel puțin 5%, dar sub 15%: agenți de îndalbare pe bază de oxigen, sub 5%: agenți tensioactivi neionici, polikarbonați, fosforați, parfumi, enzime.

Vyrobno v Belgii pro: PENNY Market s.r.o., Počernická 257, 250 73 Radonice, Česká republika, www.penny.cz. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 284 096 110

Forgalmazza: PENNY Market Kft, 2351 Alsónémedi, Écszék Vállalkozási Terület, 5. sz. főút, 21. km, Infószolg. 06 40 980 400, www.penny.hu

Distribuit de: S.C. REWE România S.R.L., Știrbeiști de Jos, str. Buzăreni nr. 7, 077178, Jud. Ilfov, România. Producător: McBride SA, 6, rue Moulin Massou, 7730 Estampois, Belgia. Linie telefonică de urgență: 0800.110.111, Luni-Sâmbătă 06:00-21:00, www.penny.ro

tablett / tableta / tablete (30 x 18 g) = 540 g e

VALÓRÓZÁS FŐYELLEM ATENTIE

www.detergentinfo.com
www.mcbride.eu

Seminář: Chemická legislativa

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Seminář: Chemická legislativa

Cif Outdoor Spray
do grilla. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować korozję metali. Zawiera: Sódium laureth sulfát, Ftanollamine, Sódium hydroxid, Chronič grzed

CZ Cif Outdoor BBQ čistič sprej. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může být korozivní pro kovy. Obsahuje: natrium-[(2-(2-dodecyl-oxyethoxy)ethyl)-sulfát, 2-aminoethan-1-ol, hydroxid sodný. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte pouze v původním balení. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochranný štít. Nevdechujte prach/mlihu. Při STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou (nebo sprchujte). Při ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Uniklý produkt seberte. Odstraňte obal v souladu s platnou legislativou, umístěte prázdný obal do komunálního odpadu. CZ Distributor: UNILEVER ČR, spol. s r. o., Rloňanské nábřeží 670, 186 00, Praha 8. ☎ 844 222 844, infolinka@unilever.com. Vyrobeno v EU.

SK Cif Outdoor BBQ čistič sprej. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Môže byť korozívna pre kovy. Obsahuje: natrium-[(2-(2-dodecyl-oxyethoxy)etyl)-sulfát, 2-aminoetanol, hydroxid sodný. Uchovávejte mimo dosah detí. Uchovávať iba v pôvodnom balení. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ ochranu tváre. Nevdychujte prach/mlihu. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti oděvu. Pokožku ihneď opláchnite vodou (alebo sprchou). PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. Zozbierajte uniknutý produkt. Zneškodnite nádobu v súlade s platnou legislatívou, umiestnite prázdnu nádobu do komunálneho odpadu. Distribútor: Unilever Slovensko, spol. s r. o., Karadžičova 10, 821 08 Bratislava, ☎ 0850 123 850, infolinka@unilever.com. Vyrobené v EU.

NEBEZPEČÍ / NEBEZPEČENSTVO

04.2018.8116.R.N.00:32

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz





Seminář: Chemická legislativa



Seminář: Chemická legislativa



Seminář: Chemická legislativa

Seminář: Chemická legislativa

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.



Oznamování informací o chemických směsích.

Seminář: Chemická legislativa

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% směsi v EU se z tohoto pohledu nic neví)

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Oznamování informací o chemických směsích.

Seminář: Chemická legislativa

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.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Oznamování informací o chemických směsích.

Seminář: Chemická legislativa

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.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Oznamování informací o chemických směsích.

Seminář: Chemická legislativa

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.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Oznamování informací o chemických směsích

Seminář: Chemická legislativa

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.

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Oznamování informací o chemických směsích

Seminář: Chemická legislativa

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.

Termínově se oznámení řídí podle kategorie použití

info@envigroup.cz

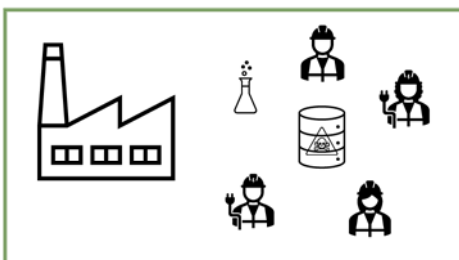
www.envigroup.cz



Kategorie použití - Průmyslové použití

Seminář: Chemická legislativa

- Směs určená k použití pouze v průmyslovém areálu



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**

info@envigroup.cz

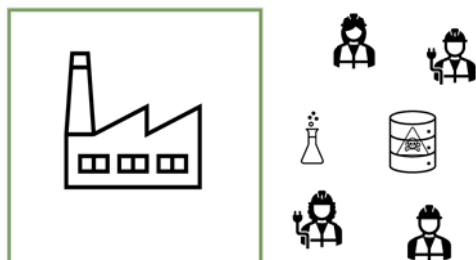
www.envigroup.cz



Kategorie použití - Profesionální použití

Seminář: Chemická legislativa

- Směs určená k použití profesionálními uživateli, nikoliv však v průmyslových areálech



Dovozci a následní uživatelé, kteří uvádějí na trh směsi **pro profesionální použití**, 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

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Kategorie použití - Spotřebitelské použití

- Směs určená k použití spotřebiteli



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



Obecné požadavky podle přílohy VIII CLP – termíny plnění

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.

Odehylně 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**.



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/1789887/5674408/msd_en.pdf/982d9115-58cb-75c8-80ae-8eb16f5c0009?t=1661843497048

(aktualizace probíhají automaticky)

PCN v žádné podobě doposud nemá Bulharsko a Slovensko.

Podání je zpoplatněno v Maďarsku a



UFI kódy



Co je kód UFI?**(Unique Formula Identifier)**

jednoznačný identifikátor složení

je jedinečný šestnáctimístný alfanumerický kód, který předložené informace týkající se směsi (a tedy informace důležité pro ošetření pacientů) jednoznačně přiřazuje ke konkrétnímu výrobku uvedenému na trh.

Oznamování se týká směsí, které jsou nebezpečné pro zdraví nebo fyzikálně chemicky.

UFI funguje pouze po propojení se zápisem PCN na stránkách ECHA.

Aby plnil svou funkci musí být umístěn na obalu (štítku) chemické směsi.

(Výjimka jsou průmyslová balení nebo směsi „bez obalu“, kde může být UFI zástupně umístěn v bezpečnostním listu).

Zapsání UFI do BL není povinné (kromě případů výše), ale může být v BL uveden.

Seminář: Chemická legislativa



info@envigroup.cz

www.envigroup.cz

Umístění UFI v bezpečnostním listu - legislativně**Nářízení REACH 1907/2007**

Příloha II, popis pododdílu 1.1

„Pokud má směs jednoznačný identifikátor složení (UFI) v souladu s oddílem 5 části A přílohy VIII nařízení (ES) č. 1272/2008 a tento identifikátor UFI se uvádí v bezpečnostním listu, pak se tento identifikátor UFI uvede v tomto pododdíle.“

Oddíl 5 část A přílohy VIII nařízení (ES) č. 1272/2008:

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

(v čl. 29 odst. 3 - Pokud je nebezpečná látka nebo směs uvedená v části 5 přílohy II dodávána široké veřejnosti bez obalu, dodává se spolu s kopií prvků označení v souladu s článkem 17 – ten se týká obecných pravidel, co má být uvedeno na štítku).

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.

Seminář: Chemická legislativa



info@envigroup.cz

www.envigroup.cz

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.

UFI na obal (štítek) umísťuje předkladatel (primárně výrobce nebo dovozce).

Před identifikátorem UFI musí být velkými písmeny uvedena zkratka „UFI“ následovaná dvojtečkou („UFI:“) a identifikátor musí být jasně viditelný, čitelný a nesmazatelný.

Seminář: Chemická legislativa



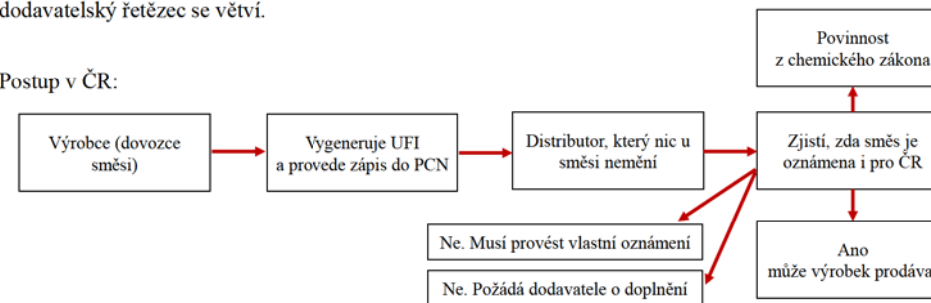
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz

Systém předávání UFI v dodavatelském řetězci

To vše za podmínky, že oznámení PCN bylo provedeno pro všechny země, kam bude směs uváděna na trh. To ale původní oznamovatel, v některých případech, nemůže vědět (pouze u svého primárního řetězce), ale dodavatelský řetězec se větví.

Postup v ČR:



Seminář: Chemická legislativa



info@envigroup.cz

www.envigroup.cz

Generování UFI

Seminář: Chemická legislativa

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)

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Generátor identifikátorů UFI (Unique Formula Identifier)

Seminář: Chemická legislativa



VYTVOŘIT UFI OVĚŘIT UFI ZÍSKAT KLÍČ SPOLEČNOSTI

Podpořte Česky

DIČ společnosti

CZ - Česká republika 43873588 Příklad: 12345678, 123456789, 1234567890

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

Vytvořit jeden identifikátor UFI

Číselný kód formulace

879645

Číslo mezi 0 a 268 435 455

Vytvořit

Resetovat

UFI

TFSK-2H3B-020D-POW1

Vytvořit více identifikátorů UFI

Ze sekvenčních číselných kódů formulace

První číselný kód formulace

Číslo mezi 0 a 268 435 455

Počet číselných kódů formulace

Číslo mezi 1 a 10 000

Ze souboru CSV (až 10 000 číselných kódů formulace)



Vytvořit

Resetovat

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Generátor identifikátorů UFI (Unique Formula Identifier)



Seminář: Chemická legislativa

VYTVOŘIT UFI OVĚŘIT UFI ZÍSKAT KLÍČ SPOLEČNOSTI

Podpořte Česky

UFI

TFSK-2H3B-020D-POW1

Ověřit

Resetovat

Identifikátor UFI je platný.



Generátor identifikátorů UFI (Unique Formula Identifier)



Seminář: Chemická legislativa

VYTVOŘIT UFI OVĚŘIT UFI ZÍSKAT KLÍČ SPOLEČNOSTI

Podpořte Česky

Tato funkce je určena pouze pro společnosti, které vyvinuly praktickou implementaci softwaru pro generování a ověřování identifikátorů UFI a iterer nemá 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

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Umístění UFI kódu

Seminář: Chemická legislativa

Oznamovatel natisčne 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)

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz




Seminář: Chemická legislativa

Formát UFI

DIČ: CZ00543143
 Katalogové číslo směsi: 000224007
UFI: KRDX-B987-M00E-PV3E

(Fiktivní ukázka)



The diagram shows a blue-bordered label for a 'CLEANING PRODUCT'. It includes a warning symbol (exclamation mark in a red triangle), 'INSTRUCTIONS FOR USE', a 'WARNING' section, and a 'COMPANY' section. A yellow arrow points to the UFI code 'UFI H563-L003-K763-0823' and its corresponding barcode.

info@envigroup.cz www.envigroup.cz

Seminář: Chemická legislativa

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)

info@envigroup.cz www.envigroup.cz

Seminář: Chemická legislativa



**Chemický
zákon**

info@envigroup.cz www.envigroup.cz

Seminář: Chemická legislativa

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.

info@envigroup.cz www.envigroup.cz

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.

**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.**“

**Jak tato podmínka bude splněna v ČR**

V § 22 odstavec 5 zní:

„(5) **Dovozce, 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.



Upozornění na metodický výklad ministerstva zdravotnictví k předkládání informací podle chemického zákona (aktualizovaný v lednu)

<https://www.mzcr.cz/metodicky-vyklad-k-postupu-oznamovani-nebezpecnych-smesi-v-souladu-s-prilohou-viii-narizeni-evropskeho-parlamentu-a-rady-es-c-1272-2008/>

Podmínky pro oznamování směsí

Podmínky pro oznamování biocidů

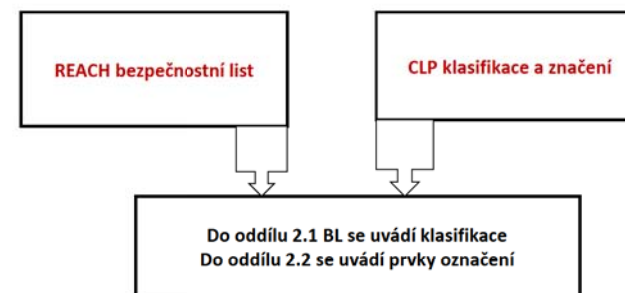
Podmínky pro oznamování směsí pro průmyslové použití, které ještě nemusí být ve formátu PCN (až od roku 2024)





Vztah CLP a REACH

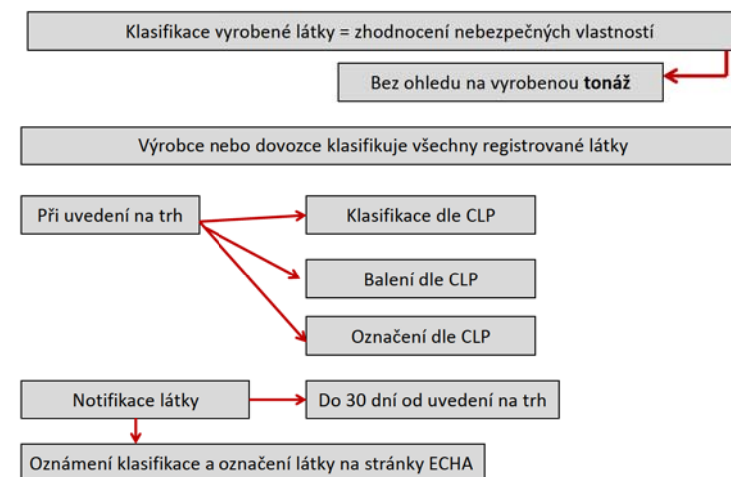
REACH neobsahuje žádné povinnosti v souvislosti s klasifikací, balením a označováním.



Základní pravidla při obchodování dle CLP

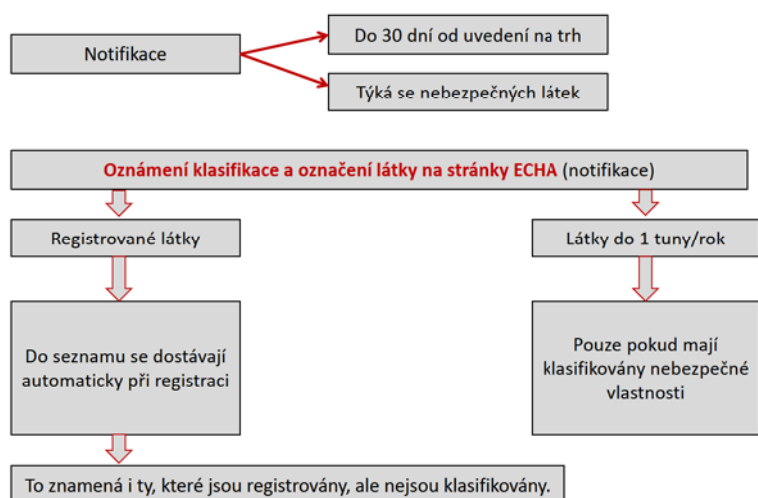
1. Každá látka a směs musí mít vyhodnocenu nebezpečnost (musí být klasifikována)
2. Je-li klasifikovaná a uvádí se na trh musí mít označení a musí být správně zabalena
3. Pod nařízením CLP spadá povinnost notifikace látek na ECHA
4. Označení v přesném souladu s CLP se týká uvádění na trh
5. Dovoz = uvedení na trh
6. Od 1.1.2021 se na obal výrobků za stanovených podmínek bude uvádět UFI kód.
7. Od 1.1.2021 se směsi klasifikované jako nebezpečné (s výjimkou ŽP) budou oznamovat podle přílohy VIII CLP do ECHA.

Povinnosti výrobce a dovozce látky dle nařízení CLP



Povinnosti notifikace látky dle nařízení CLP

Seminář: Chemická legislativa



info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povinnosti výhradního zástupce dle nařízení CLP

Seminář: Chemická legislativa

Výhradní zástupce je právnická osoba usazená v EU, kterou mimoevropský výrobce chemické látky pověřil k **zajištění povinnosti registrace**.

Výhradní zástupce nemá povinnost notifikovat

Povinnost notifikace patří do nařízení CLP

Z pohledu CLP je dovozce využívající služeb výhradního zástupce **stále DOVOZCE**

Má povinnost notifikovat látky
za stejných podmínek jako výrobce

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Jak funguje značení při dovozu

Seminář: Chemická legislativa

Firma chce dovést látku (směs) ze země mimo EU.

1. Před vstupem do EU musí být látka (směs) řádně zabalena
2. Musí mít označení dle země kam je dovážena a to přesně v souladu s CLP (dovoz = uvedení na trh)
3. **Podmínky označení platí i pro dovoz pro vlastní potřebu.**
4. Nejpozději, kdy lze u nás česky označit je poté, co látka (směs) dorazí do skladu odběratele. (nemusí být vždy celníky nebo kontrolními orgány tolerováno)
5. Označení musí být v souladu s oddílem 2.2 bezpečnostního listu (za list zodpovídá dovozce).

info@envigroup.cz

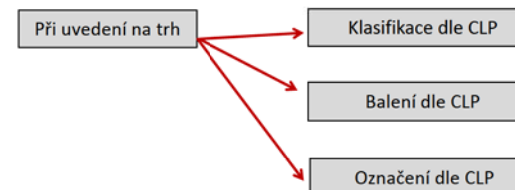
www.envigroup.cz



Povinnosti dovozce směsi dle nařízení CLP

Seminář: Chemická legislativa

Klasifikace složek směsi a směsi jako celku (minimálně její kontrola)



Notifikace složek směsi → Do 30 dní od uvedení na trh

Notifikují se složky, které mají vliv na klasifikaci směsi jako celku

Při splnění podmínek UFI a zápis do PCN při uvedení na trh.

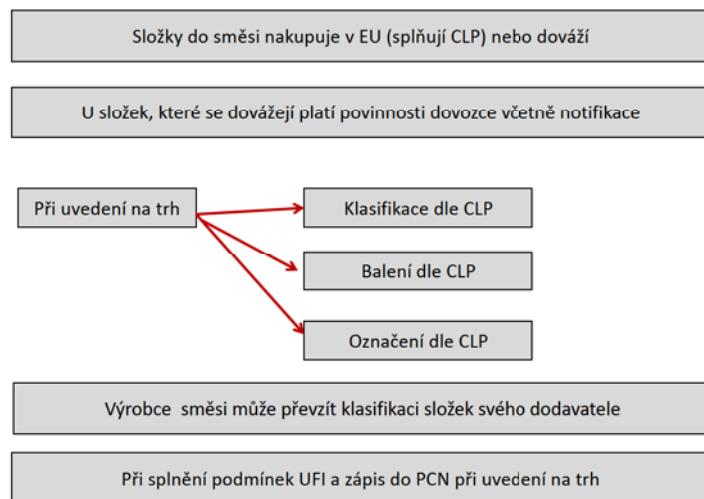
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povinnosti následného uživatele - výrobce směsí dle nařízení CLP

Seminář: Chemická legislativa



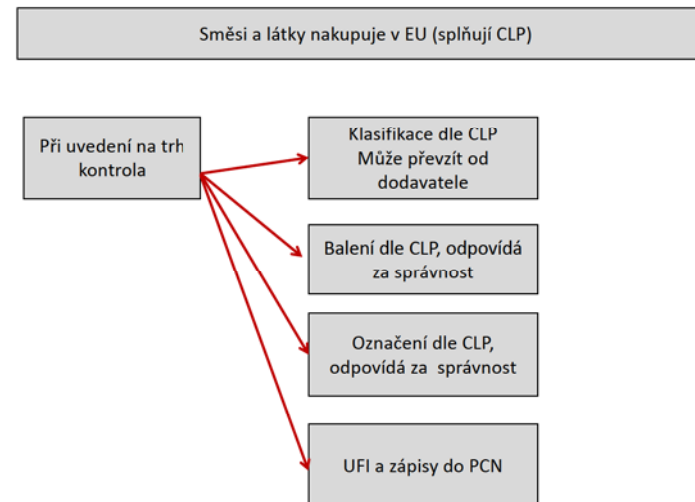
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povinnosti distributora dle nařízení CLP

Seminář: Chemická legislativa



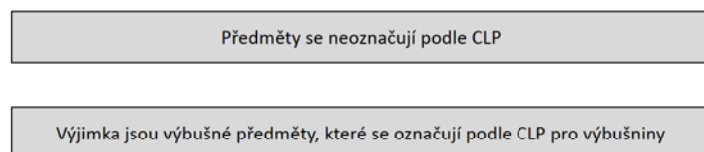
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povinnosti následného uživatele - výrobce předmětu dle nařízení CLP

Seminář: Chemická legislativa



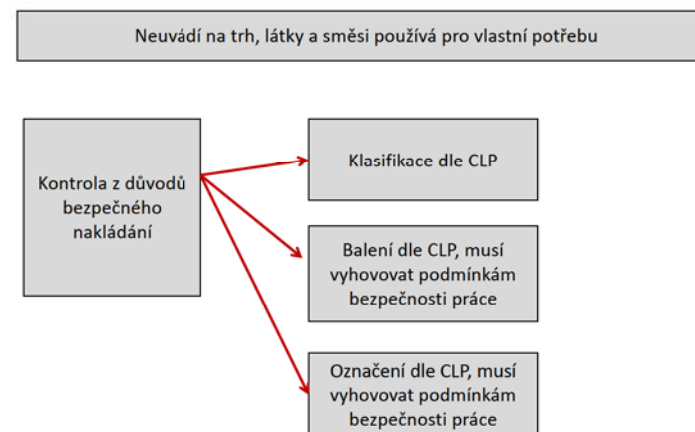
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Následný uživatel – konečný uživatel a nařízení CLP

Seminář: Chemická legislativa



info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Povinnosti spotřebitele dle nařízení REACH





Závěrečný souhrn

Souhrn REACH

Nařízení REACH – registrace

Týká se výrobců a dovozců látek nad 1 tunu
Dovozců směsí

Nařízení REACH – hodnocení

Týká se registrantů

Nařízení REACH – povolování

Týká se celého řetězce pokud používá látky s
povolením nebo v procesu povolování

Nařízení REACH – omezování

Týká se celého řetězce, je třeba dodržovat podmínky
omezení v příloze XVII

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Souhrn CLP

Nařízení CLP – klasifikace

Všechny látky a směsi musí mít zhodnocené nebezpečné
vlastnosti (výrobce, dovozce, následný uživatel)

Nařízení CLP – balení

Týká se celého řetězce

Notifikace
vyráběných
a dovážených látek

Nařízení CLP – označování

Týká se dodavatelů – celého řetězce

Oznamování do
databáze PCN

Nařízení REACH – bezpečnostní list

Povinnost předávat BL v rámci celého řetězce směrem dolů

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Souhrn povinností výrobce

Registrace

Uvádí na trh

Notifikace (látky)

Klasifikace

Povolení

Balení

PCN (směs)

Označení

Bezpečnostní list

Přístup zaměstnanců k informacím z bezpečnostního listu

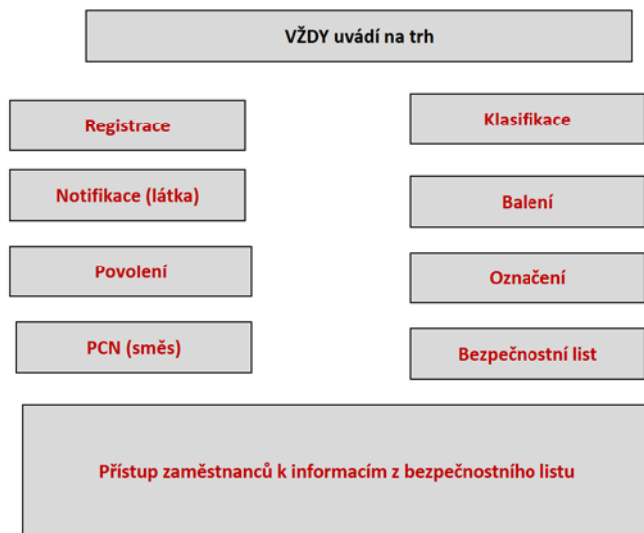
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Souhrn povinností dovozce

Seminář: Chemická legislativa



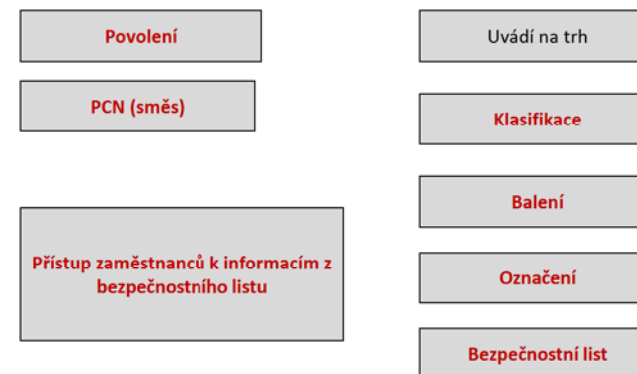
info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Souhrn povinností následného uživatele

Seminář: Chemická legislativa



info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Souhrn povinností distributora

Seminář: Chemická legislativa



info@envigroup.cz

www.envigroup.cz



Dotazy ?




Seminář: Chemická legislativa

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz






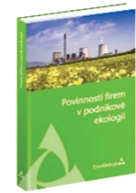



Seminář: Chemická legislativa

**Děkuji Vám
za pozornost**

Ing. Hana Krejsová
Tel.: 724278705
hana@regartis.com

info@envigroup.cz www.envigroup.cz

Produkty z nakladatelství Envi Group

	<p>PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ - Interaktivní eBook 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 ILNO A ETIKETY NO (popis aplikace je uveden níže).</p>	8 999 Kč + DPH roční přístup
	<p>POVINNOSTI FIREM V PODNIKOVÉ EKOLOGII - Základní publikace 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>PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - kompletní manuál Chemické látky, závažné havárie, odpady, využívání a ochrana vod, ochrana ovzduší, IPPC, IRZ, obaly, ISO 14001. Ucelený a podrobný manuál podnikového ekologa. Rozbory legislativy, povinností a jejich řešení. Pro zachycení legislativních změn je publikace čtvrtletně aktualizována. Včetně CD VZOROVÁ DOKUMENTACE, na kterém naleznete elektronickou verzi příručky, vzory formulářů, příklady provozních řádů, havarijních plánů, platnou legislativu a další dokumenty.</p>	4 490 Kč + DPH, aktualizační servis: 3 999 Kč ročně
	<p>PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - elektronická verze na CD PDF verze tištěné publikace Příručka pro oblast životního prostředí. VZOROVÁ DOKUMENTACE - balík nejpoužívanějších dokumentů, které firma potřebuje na úseku podnikové a průmyslové ekologie.</p>	3 500 Kč + DPH
	<p>ILNO A ETIKETY NO - IDENTIFIKAČNÍ listy a označení nebezpečných odpadů 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 PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ (bližší popis Průvodce je uveden výše).</p>	8 999 Kč + DPH roční přístup
<p>Ekologická újma snadno a rychle</p>	<p>INTERAKTIVNÍ FORMULÁŘ PRO ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ RIZIKA EKOLOGICKÉ ÚJMY 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>ZPRACOVÁNÍ ZÁKLADNÍHO HODNOCENÍ RIZIK FORMOU SLUŽBY Kompletní zpracování základního hodnocení (cena cca 1 900 Kč/provozovna).</p>	2 395 Kč + DPH
<p>Posouzení objektu podle PZH</p>	<p>POSUZENÍ OBJEKTU PODLE ZÁKONA O PREVENCI ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ 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 1 500Kč + DPH
<p>Poradenství</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☞ Ekologický audit - posouzení stavu plnění povinností v oblasti ŽP, registr právních požadavků ☞ KONZULTACE: chemie, PZH, odpady, voda, ovzduší, IPPC, IRZ, ISPOP, obaly, ekologická újma, ADR ☞ Zpracování dokumentace v oblasti podnikové ekologie (provozní řády, havarijní plány ...) ☞ Zpracování dokumentace pro EMS podle ISO 14001, zavedení/udržování systému EMS ☞ Identifikační listy nebezpečných odpadů a označování nebezpečných/ostatních odpadů ☞ Výkon funkce externí ekolog vč. EMS podle 14001 ☞ Bezpečnostní poradce ADR ☞ Zpracování bezpečnostních karet pro chemické látky a směsi ☞ Zpracování a úprava bezpečnostních listů (ČJ, SK, NJ, AJ...) ☞ Zpracování oznámení nebezpečných směsí na MZd a na ECHA (notifikace), oznamování předmětů 	

Přehled aktuálních seminářů: více na 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.

PODNIKOVÝ EKOLOG: 4denní pracovní kurz pro podnikové ekology

Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- 18-19.5+25-26.5. 2023, Praha
- 14-15.9.+21-22.9. 2023, Praha
- Čtyřdenní 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.
- Kompletní vzorová dokumentace a software ekologa: roční aplikace Průvodce PE + aplikace ILNO a značení odpadů, kniha Povinnosti firem, CD Příručka pro oblast ŽP. Informační služba o změnách legislativy INFOservis.

PODNIKOVÝ EKOLOG: 2denní kurz

Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- 15-16.12. 2022 Praha
- 23-24.2. 2023 Praha
- 27-28.4. 2023 Praha
- 22-23.6. 2023 Praha
- 20-21.4. 2023 Brno
- 7-8.6. 2023 Olomouc
- 31.7.-1.8.23 Dvůr Králové nad Labem
- Dvoudenní intenzivní kurz pro funkci podnikový ekolog, praktický návod na zjištění povinností firmy.
- Podrobný přehled povinností firem a způsob jejich řešení.
- Kompletní vzorová dokumentace a SW ekologa: roční aplikace Průvodce PE + aplikace ILNO a značení odpadů, kniha Povinnosti firem, CD Příručka pro oblast ŽP. Informační služba o změnách legislativy.

LEGISLATIVA ŽP V KOSTCE

Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- 23.11.22 Praha
- off-line záznam
- 22.2. 2023 Praha
- 17.6. 2023 Praha
- 4.10. 2023 Praha
- Rychlý přehled povinností firem a způsob jejich řešení. Legislativa ŽP vztahujících se na podnikovou praxi se zaměřením na důležité či problematické body.
- 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.

NOVÝ ISPOP 2023: Změny v ohlašování - aplikace ISPOP2, IRZ, SPE, odpady, SEPNO, obaly, voda ...

Ing. Pavel Machálek; Ing. Zdeněk Fildán

- 23.1. 2023 Praha
- 6.2. 2023 Praha
- off-line záznam
- 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.

Evidence a ohlašování odpadů a zařízení, nový ISPOP, aktuální změny legislativy odpadů

Ing. Zdeněk Fildán

- 5.12. 2022 Praha
- 1.2. 2023 Praha
- 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.

OVZDUŠÍ: povinnosti firem, uhlíková stopa, SCOPE, ISPOP, SPE a poplatky, IRZ

Ing. Pavel Machálek; Ing. Zbyněk Krayzel, Ing. Zdeněk Fildán

- 1.3. 2023 Praha
- 8.3. 2023 Brno
- off-line záznam
- 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.

Výrobky s ukončenou životností - dopady nového zákona na výrobce, distributory, prodejce a původce

Ing. Eva Směšná

- off-line záznam
- Zákon se vztahuje vybrané výrobky, kterými jsou elektrozařízení, baterie nebo akumulátory, pneumatiky a vozidla. Nový zákon 542/2020 Sb. upravuje pravidla pro předcházení vzniku odpadu z vybraných výrobků, regulaci obsahu nebezpečných látek ve vybraných výrobcích, povinnosti výrobců při uvedení vybraných výrobků na trh, zpětný odběr či sběr výrobků s ukončenou životností, a to s cílem zajistit co největší podíl jejich opětovného použití a recyklace, zvláštní pravidla pro nakládání s výrobky s ukončenou životností včetně jejich využití a odstranění, povinnosti osob při nakládání s výrobky s ukončenou životností.

Maximální minimum pro původce odpadů a oprávněné osoby - kurz přímo od tvůrců legislativy, vyvedený odborníky z MŽP

- off-line záznam
- jaro 2023
- 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

Odpadová legislativa pro běžnou praxi: zákon 541/2020 Sb. a vyhláška 273/2021 Sb.

Ing. Zdeněk Fildán, Envigroup

- 9.3. 2023 Praha
- 24.5. 2023 Praha
- off-line záznam
- 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.

EKOLOGICKÁ ÚJMA: základní hodnocení rizik po změnách + Prevence závažných havárií + hlášení IRZ

Ing. Zdeněk Fildán

- 6.3. 2023 Praha
- off-line záznam
- 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.

ADR PRO "NE"DOPRAVCE: Běžný podnik a jeho povinnosti k ADR

Ing. Daniel Chrobok

- 31.5. 2023 Praha
- off-line záznam
- 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?

Změny v legislativě chemických látek a směsí od roku 2021

Ing. Hana Krejsová

- 28.11. 22 Praha
- off-line záznam
- Přehled aktualit napříč chemickou legislativou a souvisejících předpisů. Změny v povinnostech podle nařízení CLP a REACH, nové povinné údaje v BL podle REACH, UFI kódy a SCIP databáze. Nový „evropský“ způsob oznamování nebezpečných směsí (namísto CHLAP) Oznamování SVHC látek v předmětech do databáze SCIP (nová povinnost od ledna 2021). Informace o kontrolách prováděných ČIŽP v oblasti chemických látek.

CHEMICKÉ LÁTKY na pracovištích a ve skladech: nakládání, bezpečnost, ochrana zdraví

Ing. Zdeněk Fildán Envigroup; VÚBP; KHS

- 19.4. 2023 Praha
- off-line záznam
- 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/shromažďování odpadů a závadných látek. Určeno pro běžné podniky, sklady, instituce, ale také laboratoře nebo školy.

Klasifikace a správné označování chemických látek a směsí

Ing. Hana Krejsová

- 30.11. 22 Praha
- Na praktických příkladech se naučíte klasifikovat chemické látky a směsi včetně vyhledávání dat a použití výpočtových metod klasifikace včetně zásad správného označování nebezpečných vlastností.

ZÁKLADY CHEMICKÉ LEGISLATIVY (povinnosti uživatelů/výrobců/dovozců/distributorů chemických látek a směsí)

Ing. Hana Krejsová

- 2023
- off-line záznam
- 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 MŽD 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.

CHEMICKÁ LEGISLATIVA (REACH, CLP a další) + TVORBA BEZPEČNOSTNÍCH LISTŮ: 2-denní intenzivní kurz

Ing. Hana Krejsová

- 2023
- off-line záznam
- 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).

BEZPEČNOSTNÍ LIST: sestavování a kontrola BL, odborná způsobilost

Ing. Hana Krejsová

- 2023
- off-line záznam
- 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.