Ing. Zdeněk Fildán, tel. 606 638 325
info@envigroup.cz

Ing. Lukáš Žaludek, tel. 737 756 713
zaludek@envigroup.cz

Envi Group s.r.o.
Příčná 2186, 347 01 Tachov
tel. 606 638 325
email: info@envigroup.cz
www.envigroup.cz

Seminář

Chemická legislativa v praxi

povinnosti uživatelů, výrobců, dovozců a distributorů CHLS

Ing. Hana Krejsová

Aplikace

Průvodce podnikovou ekologií* a *Identifikační listy a označení odpadů

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

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

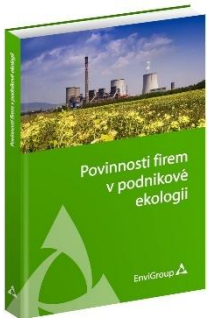
Poradenství	**Ekologický audit – posouzení stavu plnění povinností v oblasti ŽP** **Chemické látky, PZH, odpady, voda, ovzduší, IPPC, IRZ, ISPOP, obaly, eko. újma** **Zpracování dokumentace v oblasti podnikové ekologie a EMS** **Externí ekolog včetně EMS ISO 14001:2026** **Zpracování bezpečnostních karet/ pravidel pro chemické látky a směsi** **Zpracování a úprava bezpečnostních listů, oznámení směsí/předmětů, notifikace**

Tištěná kniha: Povinnosti firem v podnikové ekologii

Komplexní průvodce problematikou podnikové ekologie.

Zpracované oblasti:

- nebezpečné chemické látky a směsi (z. 258/2000 Sb., 350/2012 Sb., nařízení REACH, CLP),
- prevence závažných havárií (z. 224/2015 Sb.), odpadové hospodářství (z. 541/2020 Sb., 542/2020 Sb.),
- vodní hospodářství (z. 254/2001 Sb.), ochrana ovzduší (z. 201/2012 Sb.),
- integrovaný registr znečišťování, ISPOP (z. 25/2008 Sb.),
- problematika obalů (z. 477/2001 Sb.), EKO-KOM, ekologická újma (z. 167/2008 Sb.),
- energetika (z. 406/2000 Sb.), posuzování vlivů na ŽP (z. 101/2001 Sb.), ochrana přírody (z. 114/1992 Sb.),
- přeprava nebezpečných věcí (ADR),
- obaly PPWR podle nařízení EU 2025/40,
- další specifické oblasti (baterie, biocidy, RoHS, EUDR, CBAM, plastové výrobky, ekodesign, regulace PFAS látek, ESG reporting, vozidla s ukončenou životností).



Tištěná kniha: Příručka EMS podle ISO 14001:2026

Praktický návod pro zavedení a provoz environmentálního managementu. Provede Vás problematikou EMS s představením požadavků normy a jejich vysvětlení. Uvádí potřebnou dokumentaci, požadavky na záznamy, nejčastější nedostatky v praxi, environmentální indikátory, registry právních požadavků a další. Zmíněny jsou i ostatní systémy a jejich možná integrace.



EnviGroup

komplexní řešení podnikové ekologie a EMS

Ing. Zdeněk Fildán
Envi Group s.r.o.
Příčná 2186, 347 01 Tachov

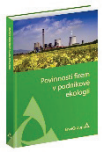
tel. 606 638 325

info@envigroup.cz

www.envigroup.cz

v_11/2026

Produkty z nakladatelství Envi Group

	**PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ - Interaktivní eBook** Povinnosti s komentáři. Sledujeme za Vás změny legislativy a jejich dopady do praxe. Filtrování povinností podle Vašich činností. Snadná tvorba individuálních registrů právních požadavků - velmi efektivní pro systémy EMS! Aktivní odkazy na plná znění právních předpisů. Audit právní shody. Vzory a příklady provozní dokumentace! Součástí Průvodce je aplikace ILNO A ETIKETY NO (popis aplikace je uveden níže).	**8 999 Kč** + DPH roční přístup
	**POVINNOSTI FIREM V PODNIKOVÉ EKOLOGII - Základní publikace** Kniha Vám pomůže snadno zjistit, které povinnosti se Vaší firmy týkají a zároveň Vám nabídne jejich 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.	**1 190 Kč** + 0% DPH
	**PŘÍRUČKA EMS PODLE ISO 14001:2026 - Průvodce pro systém EMS** Praktický návod pro zavedení a provoz environmentálního managementu. Provede Vás problematikou EMS s představením požadavků normy a jejich vysvětlení. Uvádí potřebnou dokumentaci, požadavky na záznamy, nejčastější nedostatky v praxi, environmentální indikátory, registry právních požadavků a další. Zmíněny jsou i ostatní systémy a jejich možná integrace.	**1 190 Kč** + 0% DPH
	**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, povinnosti a jejich řešení. Pro zachycení legislativních změn je publikace aktualizována. Včetně CD VZOROVÁ DOKUMENTACE, na kterém naleznete elektronickou verzi příručky, vzory formulářů, příklady provozních řádů, havarijních plánů, platnou legislativu a další dokumenty.	**5 999 Kč** + 0% DPH, **aktualizační servis:** 5 250 Kč ročně
	**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.	**5 999 Kč** + DPH
	**ILNO A ETIKETY NO - Identifikační listy a označení nebezpečných odpadů** Soubor všech identifikačních listů odpadů včetně tvorby etiket pro označení nádob. Aplikace obsahuje databázi všech nebezpečných 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).	**8 999 Kč** + DPH roční přístup
Ekologická újma snadno a rychle	**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. **ZPRACOVÁNÍ ZÁKLADNÍHO HODNOCENÍ RIZIK FORMOU SLUŽBY** Kompletní zpracování základního hodnocení (cena cca 9 900 Kč/provozovna).	**5 900 Kč** + DPH
Posouzení objektu podle PZH	**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.	**cca 5 900Kč** + DPH
Poradenství	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/OFF-line

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

PODNIKOVÝ EKOLOG: 5denní pracovní kurz pro podnikové ekology
Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- 5-7.+20-21.5. 2027 Praha
- 8-10.+22-23.9.27 Praha

Pětidenní pracovní kurz pro začínající podnikové ekology. Praktická výuka zjištění povinností subjektů v oblasti PE: tvorba dokumentace, příklady evidencí a hlášení. Povinnosti firem a jejich řešení. Kompletní vzorová dokumentace a software ekologa.

PODNIKOVÝ EKOLOG: 2denní kurz
Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP (Praha) / Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP (Brno)

- 9-10.2.27 Praha
- 22-23.4.27 Praha
- 16-17.6.27 Praha
- 7-8.9.10.27 Praha
- 17-18.3.27 Brno
- 12-13.5.27 Olomouc
- 26-27.7.27 Dvůr KnL
- 13-14.10.27 Brno

Dvoudenní intenzivní kurz pro funkci podnikový ekolog, praktický návod na zjištění povinností firmy. Kompletní vzorová dokumentace a SW ekologa.

LEGISLATIVA ŽP V KOSTCE
Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP (Praha) / Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP (Brno)

- 4.3.27 Praha
- 21.6.27 online

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.

ZMĚNY V LEGISLATIVĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ: novinky v podnikové ekologii 2024-2025
Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP

- 15.3.27 online
- 3.11.27 online

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.

ISPOP 2027: Změny v ohlašování - ISPOP2, IRZ, SPE, odpady, SEPNO, obaly, voda
Ing. Pavel Machálek; Ing. Zdeněk Fildán, Ing. Lukáš Žaludek

- Praha: 18.1.27, 8.2.27
- Brno: 20.1.27

Změny v ohlašovacím portálu ISPOP: Ohlašování odpadů, IRZ, vody a dalších agend přes ISPOP. Podrobně 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, ISPOP, aktuální změny legislativy odpadů
Ing. Zdeněk Fildán / Ing. Lukáš Žaludek

- 25.1.27 Praha
- 4. 2.27 online

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: novela zákona a emisní vyhlášky
Ing. Zbyněk Krayzel (Praha) / Ing. Vlastimil Bílek (Brno)

- 11.12.26 online
- 4.11.27 Brno

Legislativa ochrany ovzduší a povinnosti provozovatelů zdrojů znečišťování: Přehled aktuální platné legislativy pro provozovatelů zdrojů znečišťování ovzduší. Novela zákona o ovzduší a emisní vyhlášky, rozdíly oproti předcházející legislativě. Povinnosti provozovatelů zdrojů.

OVZDUŠÍ: povinnosti firem, ISPOP, SPE a poplatky, IRZ
Ing. Pavel Machálek; Ing. Zbyněk Krayzel, Ing. Zdeněk Fildán

- 11.2.27 Praha
- 3.3.27 Brno

Ovzduší – povinnosti v oblasti ovzduší. Uhlíková stopa, vykazování, SCOPE 1 a SCOPE 2. ISPOP_2. Ohlašování agendy ovzduší (ISPOP, formulář F_OVZ, poplatky). Ohlašování agendy IRZ.

3D kurz Odpadový hospodář
Ing. Lukáš Žaludek / Ing. Zdeněk Fildán / Ing. Renata Nováková

- 1-3.6.27 online

Kurz pro praxi: detailní rozbor povinností původců odpadů, provozovatelů zařízení. Praktické návody na evidenci a hlášení odpadů a zařízení. Nakládání se specifickými odpady (SDO, kovy, azbest, zdravotní…). Kompostárny, sběrné dvory, stacionární a mobilní zařízení…

Odpadová legislativa pro běžnou praxi: zákon 541/2020 Sb. a vyhláška 273/2021 Sb.
Ing. Zdeněk Fildán, Envigroup

- 19.5.27 Praha

Zákon o odpadech. 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.

SDO: Stavební a demoliční odpady v praxi po novelách odpadové legislativy
Ing. Ondřej Vrbík (jaro) / Ing. Ondřej Moflár (podzim)

- 26.4.27, 8.11.27

Problematika stavebních a demoličních odpadů v praxi. Nové povinnosti původců SDO. Podmínky využití SDO. Vyvedení SDO z odpadového režimu (recyklace a uvolnění výrobků na trh). Soustřeďování, deponie. Další související povinnosti ze zákona o odpadech.

EKOLOGICKÁ ÚJMA: základní hodnocení rizik po změnách + Prevence závažných havárií + hlášení IRZ
Ing. Zdeněk Fildán

- 2.3.27 Praha

Praktický způsob zpracování základního hodnocení rizik v interaktivním formuláři. Změny související legislativy. 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. Školení pro zúčastněné osoby
Ing. Daniel Chrobok

- 19.4.27 online

Pravidla pro přepravu nebezpečných věcí se týkají i běžných firem. Vozíte občas nějaké chemické látky či směsi Převážíte či si necháváte odvést nebezpečný odpad? Vykládáte či nakládáte chemické látky či směsi - příjem, vykládka či nakládka?

ADR: Povinné školení osob podílejících se na přepravě dle kap. 1.3 ADR
Ing. Petr Dědičík

- 3.11.26 online

Praktický webinář pro odesílatele a příjemce nebezpečných věcí v běžném podniku. Dozvíte se informace o správném skladování, stohování, jaké parametry mají mít průvodní doklady nebo povinnosti týkající se používaných obalů.

CHEMICKÉ LÁTKY na pracovištích a ve skladech: nakládání, bezpečnost, ochrana zdraví
Ing. Z. Fildán, Envigroup; Ing. J. Tilhon

- 21.4.27 Praha
- 10.11.27 Praha

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.

Environmentální management podle ISO 14001 + Audit systému managementu podle ISO 19011
Ing. Lukáš Žaludek, ENVIGROUP

- 28.4.27 online
- 22.11.27 online

Manažer a interní auditor EMS ISO 14001 + technika auditování dle ISO 19011. Detailní informace o požadavcích normy a jak je implementovat do provozních podmínek. Environmentální aspekty, rizika, cíle, kontext, profil. Principy auditování i klasifikace jednotlivých zjištění a jak s nimi dále pracovat. BONUS pro znalost legislativy podnikové ekologie: videozáznam semináře ***Legislativa životního prostředí v kostce***.

Praktický kurz odpadové legislativy od tvůrců legislativy - kurz vyvedený odborníky z MŽP (*Ing. Vávrová; Mgr. Jakl, MŽP; Mgr. Pilnáček*)

- 27.11.26 online

Od problematiky definice odpadu, vedlejších produktů a zařazování do katalogu přes povinnosti jako je evidence a ohlašování až po nakládání se specifickými odpadovými toky jako jsou čistírenské kaly a bioodpady, stavební odpady atp. Kurz s certifikátem Univerzity Karlovy v Praze.

Odborná příprava pro bezpečné používání diisokyanátů
Ing. Hana Krejsová

- off-line

Odborná příprava pro odborníky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci pro možnost školit jednotlivé pracovníky nakládající s diisokyanáty. Odborná příprava pro pracovníky nakládající s diisokyanáty.

Velký průvodce CLP - novelizace nařízení pro chemické látky a směsi
Ing. Hana Krejsová

- 8.12.26

Seminář vás provede celým nařízením CLP se začleněnými novelami, zopakujeme si zásadní principy nařízení a podrobně probereme veškeré novinky. (např. nové třídy nebezpečnosti, rozkládací štítky, velikost písma, digitální označování, novinky pro e-shopy a reklamu atd.).

Změny v legislativě chemických látek - novinky v legislativě
Ing. Hana Krejsová

- 24.11.26

Seminář o změnách v povinnostech v dodavatelském řetězci při uvádění chemických látek a směsí na trh či do oběhu. REACH, CLP. Ohlašovací povinnost pro směsi – novela přílohy VIII CLP. UFI kódy. Evropský systém kategorizace výrobků. Databáze SCIP. Nový formát BL.

ZÁKLADY CHEMICKÉ LEGISLATIVY (povinnosti uživatelů/výrobců/dovozců/distributorů chemických látek a směsí)
Ing. Hana Krejsová

- 30.11.26

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. Bezpečnostní listy. Povolování a omezování látek (SVHC látky).

BEZPEČNOSTNÍ LIST: sestavování a kontrola BL, odborná způsobilost
Ing. Hana Krejsová

- 1.12.26

Tvorba, úprava a kontrola bezpečnostních listů "krok za krokem". Nejčastější chyby v bezpečnostních listech. Formát BL po 1.1. 2023. Základní informace o expozičních scénářích. Oznamování chemických směsí. Získání odborné způsobilosti pro tvorbu bezpečnostních listů.

Chemické látky a BOZP
Ing. Hana Krejsová

- 10.11.26

Dokumentace pro práci s chemickými látkami. Jak na školení pracovníků a jak s chemickými látkami správně nakládat. Od bezpečnosti práce, přes společné skladovaní, dohodu ADR, závadné látky, shromažďování, skladování, označování odpadů a požární ochranu (skladování hořlavých látek).

19.10.2026 Nové nařízení o detergentech / 27.11.2026 Nařízení o biocidech v praxi při povolování

Produktová ekologie 11.5.27; Obaly nové nařízení 7.12.26, 29.4.27;
ESG 9.6.27; 3D Odpadový hospodář 1-3.6.27; Nařízení EUDR 10.6.27; Voda 31.5.27

ENVI GROUP: Konference průmyslová ekologie 2027: Praha, 14.6.2027

Seminář
Chemická legislativa v praxi

30.11.2026 Praha

EKOhelp : akadema

EnviGroup

ekohelp.cz
envigroup.cz

Ing. Hana Krejsová

Základní předpisy chemické legislativy

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

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

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 CLP

o klasifikaci označování a balení chemických látek a směsí……..Novela 2024/2865

Nařízení o detergentech **NOVÉ 2026/405** z 11.2.2026

Nařízení o biocidech

Nařízení o obecné bezpečnosti výrobků

A spousta dalších, které se nějak chemie dotýkají

Základní pojmy legislativy

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

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

dovoz – fyzické uvedení na celní území EU

Následný uživatel je fyzická nebo právnická osoba usazená ve Společenství jiná než výrobce nebo dovozce, která **používá látku** samotnou nebo obsaženou ve směsi při své průmyslové nebo profesionální činnosti. Následným uživatelem není distributor ani spotřebitel.

Distributor je fyzická nebo právnická osoba usazená v EU, včetně maloobchodníka, která pouze skladuje a uvádí na trh látku samotnou nebo obsaženou ve směsi pro třetí osoby.

Základní pojmy legislativy

Dodavatel látky nebo směsi je **výrobce, dovozce, následný uživatel nebo distributor** uvádějící na trh látku samotnou nebo obsaženou ve směsi a/nebo směs.

Použití je zpracování, formulace (výroba směsí), spotřeba, skladování, uchovávání, úprava, plnění do zásobníků, přenos z jednoho zásobníku do jiného, míchání, výroba předmětu nebo jakékoli jiné využití

Uvedení na trh je dodání nebo zpřístupnění třetí osobě, za úplatu či zdarma. Za uvedení na trh se považuje také dovoz.

Spotřebitel (**široká veřejnost**), myšlen je uživatel – fyzická osoba, který ale nemá v nařízeních přesnou definici.

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady

(ES) č. 1907/2006

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

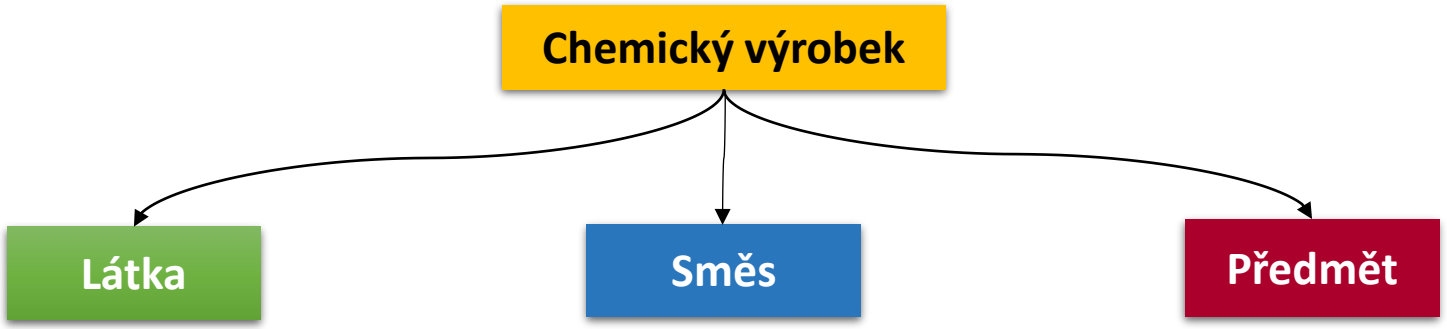
Platnost nařízení od 1.6.2007

Nařízení REACH má mnoho novelizací.

Poslední aktuální konsolidované znění z června 2026 obsahuje 85 novelizací

REACH

Registration	registrace
Evaluation	hodnocení
Authorisation	povolení
(R)estriction	omezení
of	
CHemicals	



Chemická látka je chemický prvek a jeho sloučeniny v přírodním stavu nebo získané výrobním procesem, včetně všech přídatných látek nutných k uchování jeho stability a všech nečistot vznikajících v použitém procesu, avšak s vyloučením všech rozpouštědel, která lze oddělit bez ovlivnění stability látky nebo změny jejího složení
(Článek 3, odst. 1, REACH)

Směs je směs nebo roztok složený ze dvou nebo více látek
(Článek 3, odst. 2, REACH)

Předmět je věc, která během výroby získává určitý tvar, povrch nebo vzhled určující její funkci ve větší míře než její chemické složení
(Článek 3, odst. 3, REACH)

Nařízení (ES) č. 1907/2006

Jaké jsou role v rámci dodavatelského řetězce dle nařízení REACH?



Komunikace v dodavatelském řetězci

Sdělování informací a předávání odpovědností v dodavatelském řetězci

Identifikace látky

Popis vlastností

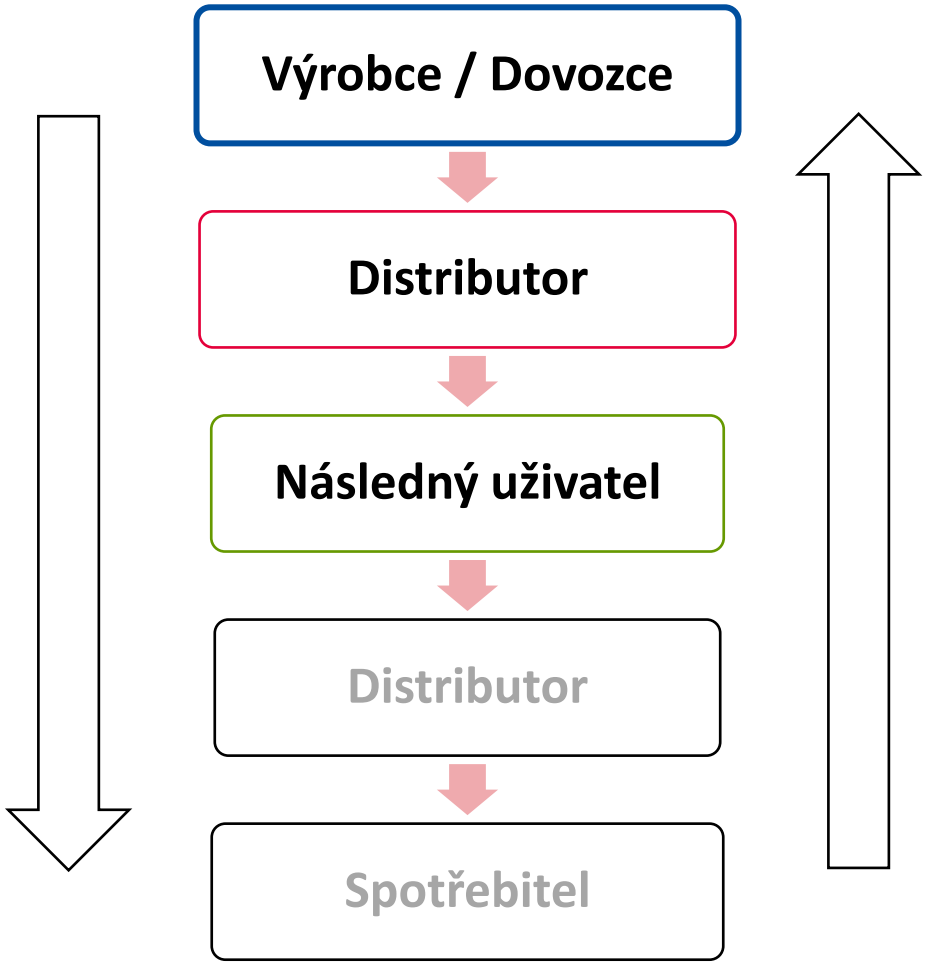
Klasifikace a značení

Použití

- Doporučené
- Nedoporučené

Popis rizik

- Bezpečné zacházení
- Bezpečné používání



Použití následný uživatel

- Registrace
- Deskriptory použití
- Zpráva o chemické bezpečností

Nové informace o nebezpečnosti

Nové informace o rizicích

R egistration registrace

E valuation 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.

Co je registrace ?

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

Registrují se:

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

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

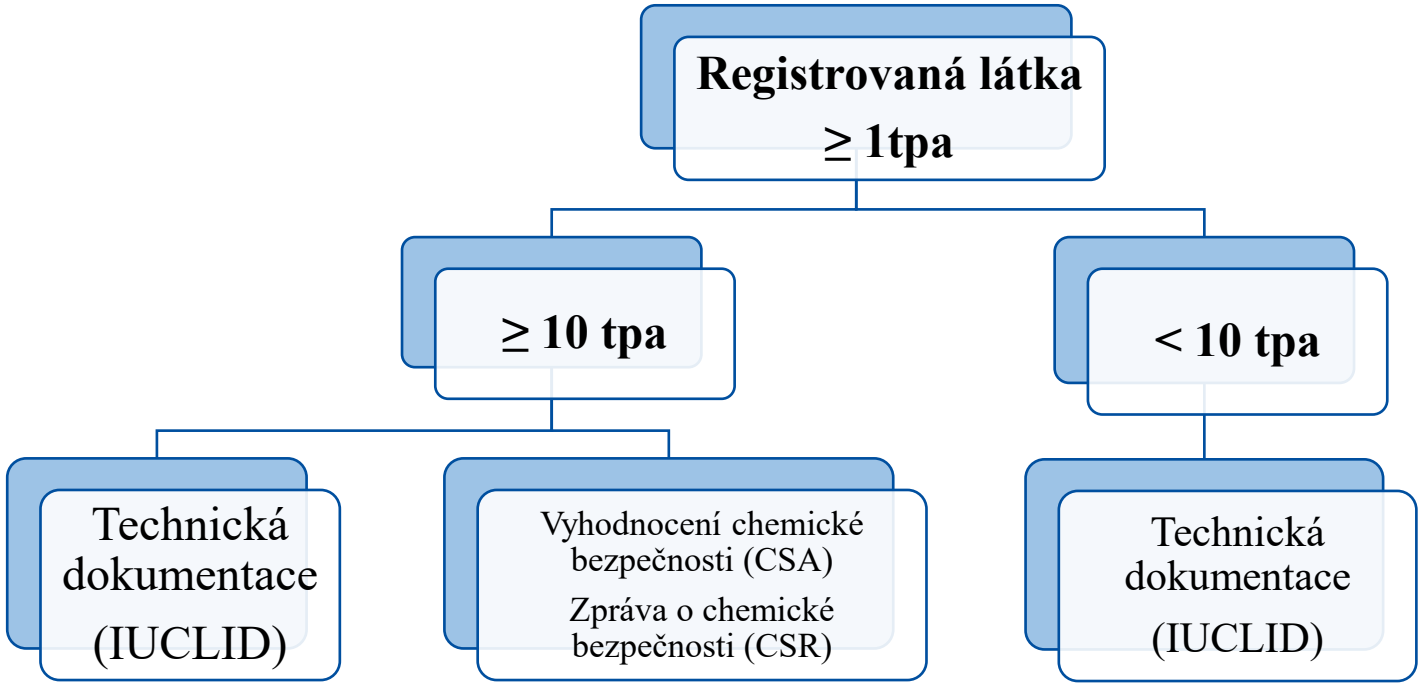
U dovozu: pokud celkové množství složky v dovezeném objemu směsi překročí 1 tunu/rok.

Pozor na pojem registrace !

Často se mylně používá pojem registrace i pro:

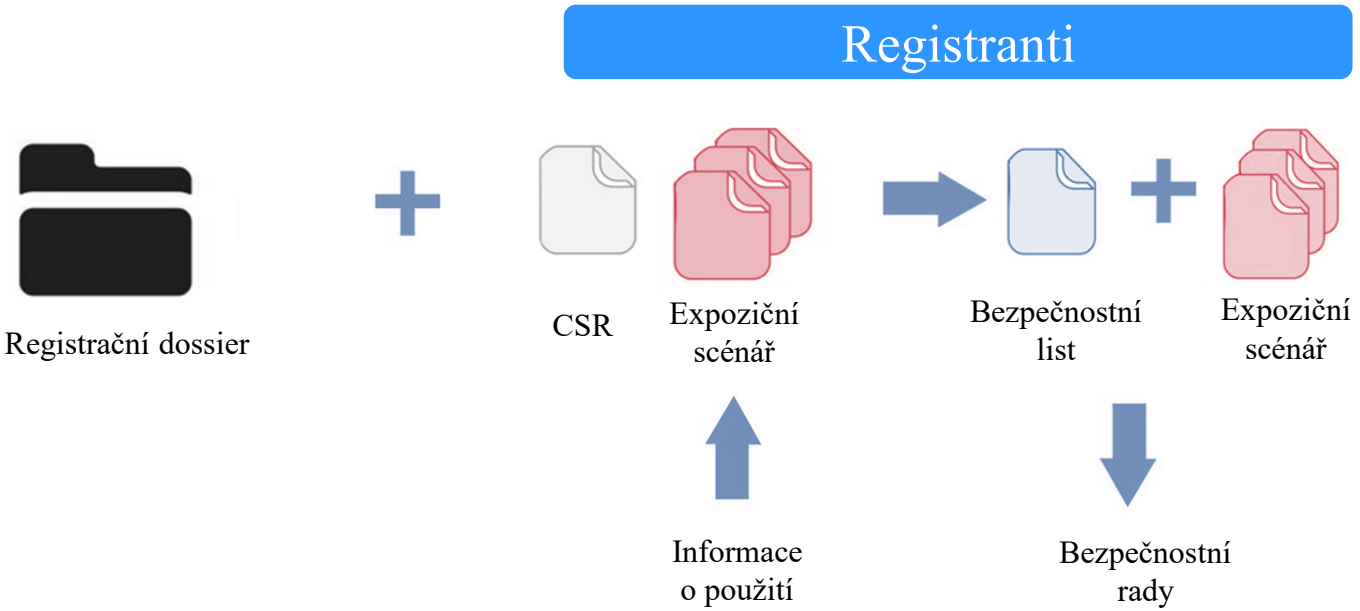
- notifikaci látek na stránky ECHA (povinnost z CLP),
- oznámení směsí do portálu PCN (povinnost z CLP),
- úkony spojené s biocidy (vlastní nařízení 528/2012),
- atd…

Registrace chemických látek



Registrace chemických látek

K čemu slouží registrace – tok informací v rámci dodavatelského řetězce



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 Oznámení PPORD – výzkum a vývoj zaměřený na výrobky a postupy
- 05 Předběžná registrace
- 06 Dotaz (Inquiry),

↓

- 18 Žádost o použití alternativního chemického názvu podle **čl. 24 CLP**

Čísla pro každou registrovanou látku stejné:

BASE NUMBER – desetimístné číslo

CHECKSUM – dvojmístné číslo

INDEX NUMBER

Čtyřmístné číslo označující index účastníka společného podání

Obecně ECHA přiděluje čísla ve stejné struktuře jako registrační i jiným úkonům.

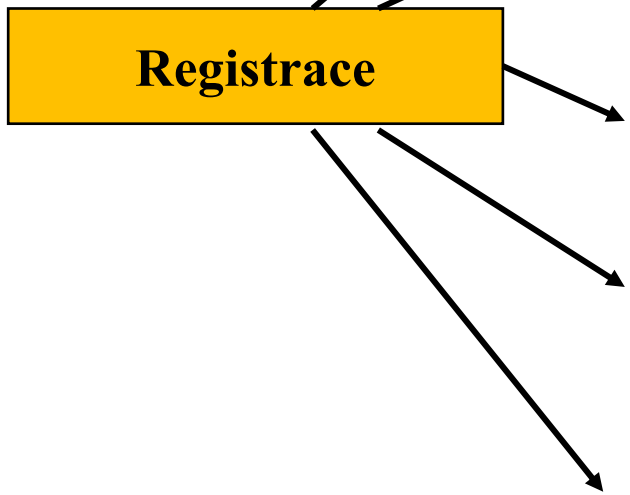
Registrační číslo

V REACH platí princip

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

V jedné ze svých novel ECHA nastavila transparentní pravidla týkající se registrace pod hlavním registrantem. Každému zájemci smí z data účtovat pouze v rozsahu požadavků, které přistupující registrant potřebuje.

Základní pravidla při obchodování dle REACH



1. Látka vyráběná a dovážená 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

Základní pravidla při obchodování dle REACH

Uvedení na trh

1. Jakékoli předání látky (směsi) je uvedení na trh

2. Dovoz je uvedení na trh a to i pro vlastní potřebu

K uvedení na trh se váže většina povinností, které jednotlivé subjekty vůči REACH a také vůči CLP mají.

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 jejích použití 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
- reprodukčně toxické kategorie 1A a 1B
- PBT a vPvB
- Endokrinní disruptory, látky senzibilizující vdechováním
- jiné nebezpečnosti (látky pro které existuje vědecký důkaz o možných vážných účincích na lidské zdraví nebo životní prostředí
- (sem patří senzibilizace vdechováním a neurotoxické vlastnosti STOT RE1)



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

PBT

Perzistence je schopnost látky dlouhodobě zůstávat v životním prostředí

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

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

PMT

Perzistence je schopnost látky dlouhodobě zůstávat v životním prostředí

Mobilita je schopnost látky „cestovat“ v životním prostředí prostřednictvím vody nebo půdy a dostat se daleko od prvotního zdroje znečištění.

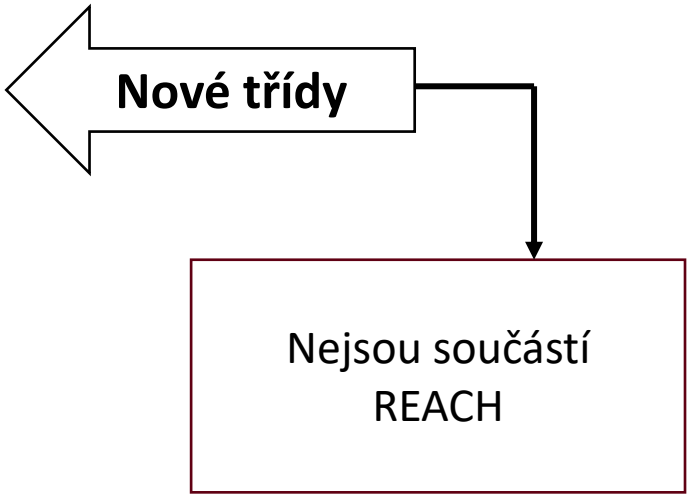
Toxické látky - látky vykazující různé toxické účinky pro člověka a další organismy

Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) – životní prostředí)
Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti (čl. 57 písm. f) – lidské zdraví)
Vlastnosti senzibilizující dýchací cesty (čl. 57 písm. f) – lidské zdraví)
Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (čl. 57 písm. f) – lidské zdraví)
Stejné obavy ohledně možných vážných účinků na lidské zdraví nebo životní prostředí (čl. 57 písm. f))

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

V platnosti jsou již nové třídy nebezpečnosti pro :

- Endokrinní disruptory pro zdraví (kategorie 1 a 2)
- Endokrinní disruptory pro ŽP (kategorie 1 a 2)
- PBT
- vPvB
- PMT
- vPvM



Nové třídy nebezpečnosti jsou zařazeny do CLP.

Nejsou doposud (mimo PBT a vPvB) součástí článku 57 nařízení REACH.

Ale na seznamu SVHC se tyto látky objevují podle ustanovení **„jiné nebezpečnosti“** v tomto článku.

V současné době je na seznamu kandidátů uvedeno **253 položek.** (některé zahrnují skupiny látek, takže celkový počet látek na seznamu je vyšší)

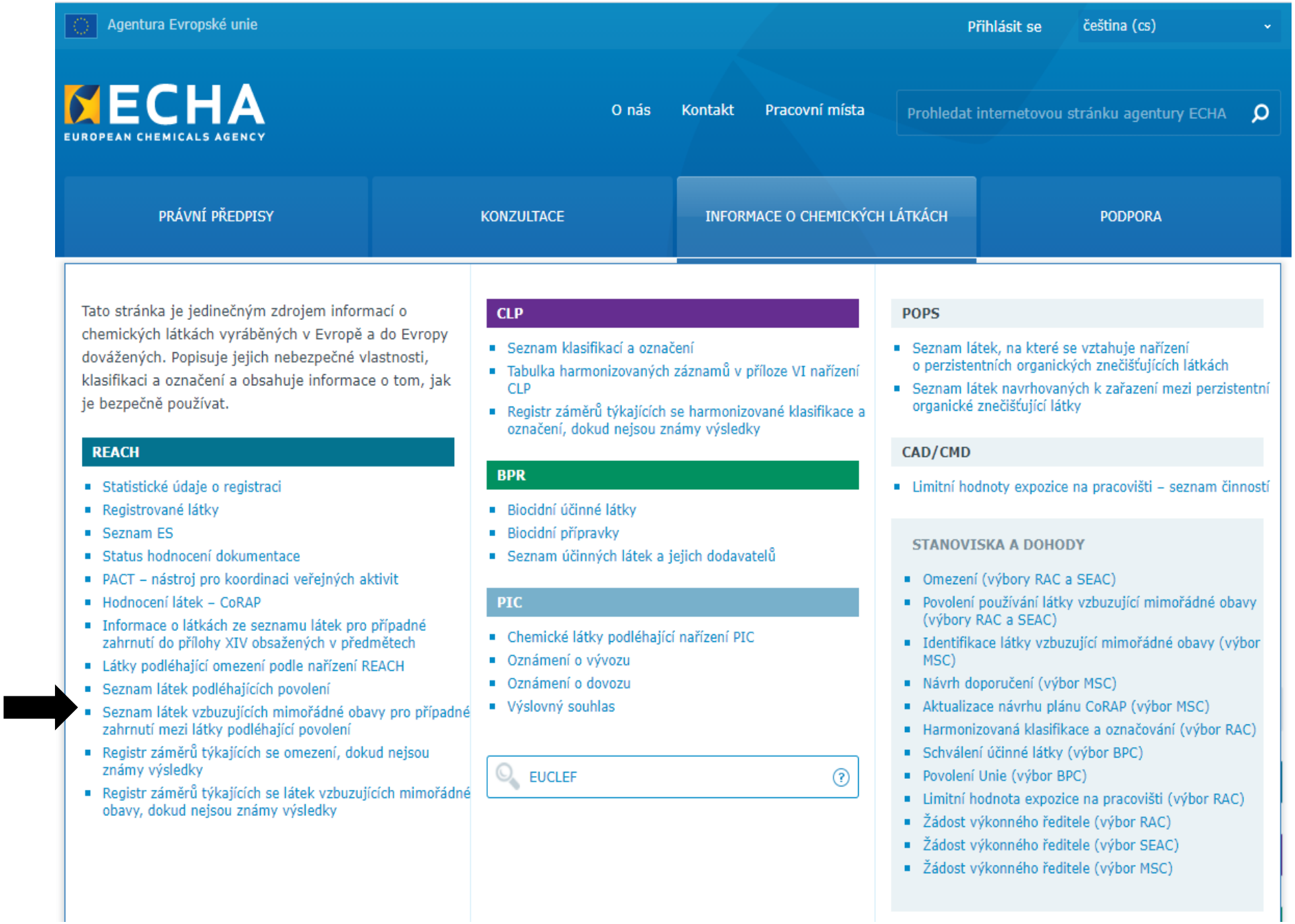
Z toho **59** je zapsáno v příloze XIV.

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


Agentura Evropské unie
Přihlásit se
čeština (cs)
ECHA
EUROPEAN CHEMICALS AGENCY
O nás
Kontakt
Pracovní místa
Prohledat internetovou stránku agentury ECHA
PRÁVNÍ PŘEDPISY
KONZULTACE
INFORMACE O CHEMICKÝCH LÁTKÁCH
PODPORA
Tato stránka je jedinečným 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 případné zahrnutí do přílohy XIV obsažených v předmětech
Látky podléhající omezení podle nařízení REACH
Seznam látek podléhajících povolení
Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy pro případné zahrnutí mezi látky podléhající povolení
Registr záměrů týkajících se omezení, dokud nejsou známy výsledky
Registr záměrů týkajících se látek vzbuzujících mimořádné obavy, dokud nejsou známy výsledky
CLP
Seznam klasifikací a označení
Tabulka harmonizovaných záznamů v příloze VI nařízení CLP
Registr záměrů týkajících se harmonizované klasifikace a označení, dokud nejsou známy výsledky
BPR
Biocidní účinné látky
Biocidní přípravky
Seznam účinných látek a jejich dodavatelů
PIC
Chemické látky podléhající nařízení PIC
Oznámení o vývozu
Oznámení o dovozu
Výslovný souhlas
EUCLEF
POPS
Seznam látek, na které se vztahuje nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách
Seznam látek navrhovaných k zařazení mezi perzistentní organické znečišťující látky
CAD/CMD
Limitní hodnoty expozice na pracovišti – seznam činností
STANOVISKA A DOHODY
Omezení (výbory RAC a SEAC)
Povolení používání látky vzbuzující mimořádné obavy (výbory RAC a SEAC)
Identifikace látky vzbuzující mimořádné obavy (výbor MSC)
Návrh doporučení (výbor MSC)
Aktualizace návrhu plánu CoRAP (výbor MSC)
Harmonizovaná klasifikace a označování (výbor RAC)
Schválení účinné látky (výbor BPC)
Povolení Unie (výbor BPC)
Limitní hodnota expozice na pracovišti (výbor RAC)
Žádost výkonného ředitele (výbor RAC)
Žádost výkonného ředitele (výbor SEAC)
Žádost výkonného ředitele (výbor MSC)

V současné době je na seznamu kandidátů uvedeno **253 látek.**

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

Stránka 1 5 | 50 Položek na stránku | Je zobrazeno 1 - 50 položek z celkového počtu 223. | ← První | Předchozí | Další | Posledních →

Název látky (rozbalit/sbalit)	Č. ES	Č. CAS	Datum zařazení	Důvod zařazení	Rozhodnutí	Soubor údajů v nástroji IUCLID	
tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	213-934-0	1067-53-4	17/01/2022	Toxic for reproduction (Article 57c)	D(2021)10043-DC		
S-(tricyclo(5.2.1.0'2,6)deca-3-en-8(or 9)-yl O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate X4261	401-850-9	255881-94-8	17/01/2022	PBT (Article 57d)	D(2021)10043-DC		
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	204-327-1	119-47-1	17/01/2022	Toxic for reproduction (Article 57c)	D(2021)10043-DC		
(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC) (3E)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one Č. ES: - | Č. CAS: 1782069-81-1 (1R,3E,4S)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one Č. ES: - | Č. CAS: 95342-41-9 (1S,3Z,4R)-1,7,7-trimethyl-3-(4-methylbenzylidene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one Č. ES: - | Č. CAS: 852541-25-4 (±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one Č. ES: 253-242-6 | Č. CAS: 36861-47-9	-	-	17/01/2022	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health)	D(2021)10043-DC		

tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane

Č. ES: 213-934-0 **Č. CAS:** 1067-53-4

Důvod zařazení	Toxic for reproduction (Article 57c)
Datum zařazení	17/01/2022
Rozhodnutí	D(2021)10043-DC
Soubor údajů v nástroji IUCLID	SiA_EC213-934-0_tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane_en.i6z
Podpůrný dokument	svhc_supdoc_tri(2-methoxyethoxy)vinylsilane_en.pdf
Odpověď na připomínky	svhc_rcom_tri(2-methoxyethoxy)vinylsilane_pub_en.pdf
Poznámky	

(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC)

Č. ES: - **Č. CAS:** -

Důvod zařazení	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health)
Datum zařazení	17/01/2022
Rozhodnutí	D(2021)10043-DC
Soubor údajů v nástroji IUCLID	SiA_EC-_4-MBC_en.i6z
Podpůrný dokument	svhc_supdoc_4-mbc_en.pdf
Odpověď na připomínky	svhc_rcom_4-mbc_pub_en.rtf
Poznámky	

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

Látka v budoucnu pravděpodobně bude látkou na povolení

nebo

Látka v budoucnu pravděpodobně bude látkou na seznamu restrikcí
Příloha XVII

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.

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

To se týká látek s dříve neklasifikovanou nebezpečností, které jsou

SVHC, PBT, vPvB a disruptory

Povolování se nevztahuje na

- 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…)

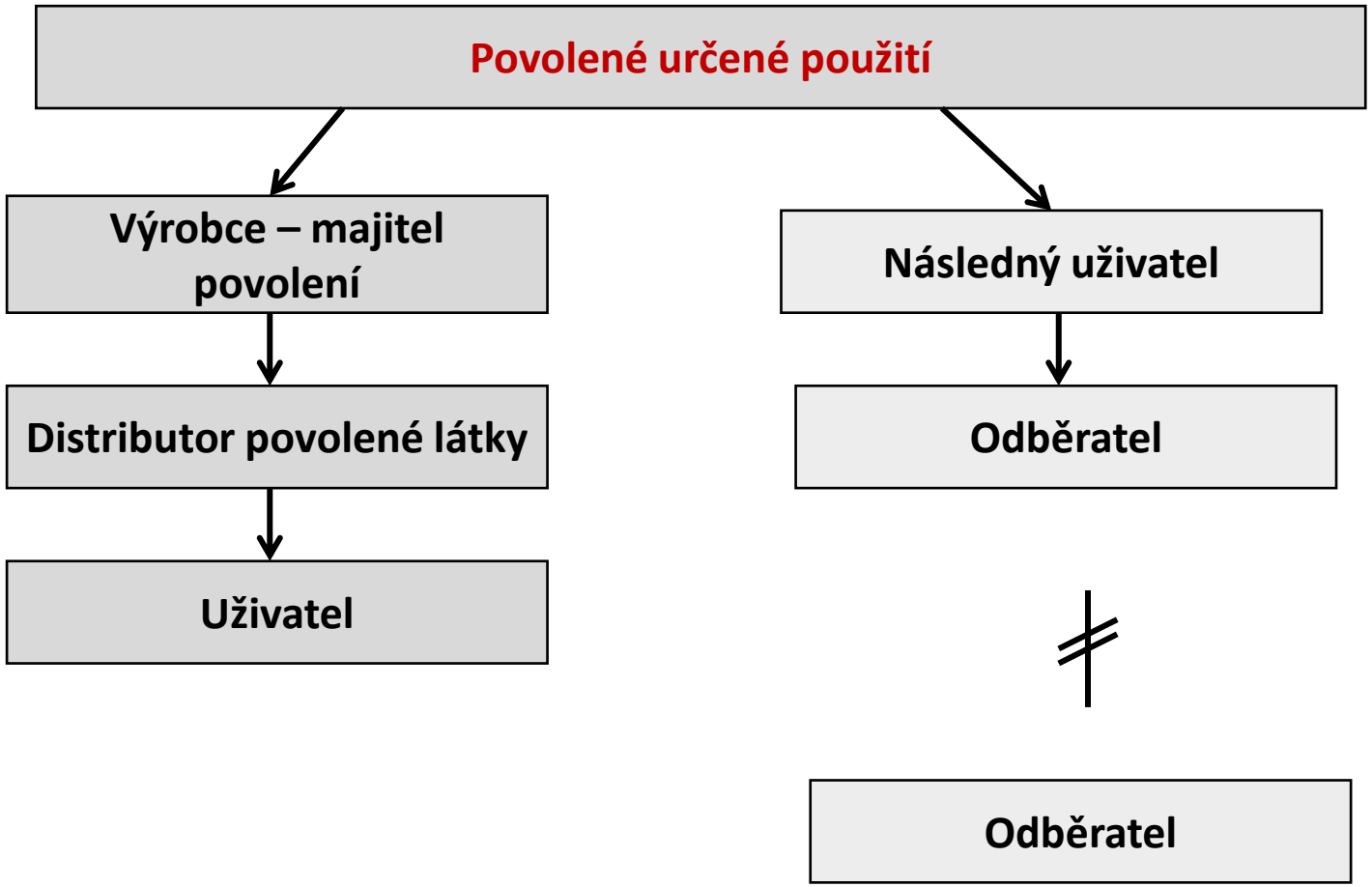
Povolování se nevztahuje na

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%

Povolení v dodavatelském řetězci



OMEZENÍ

(R)estriction **omezení**

Příloha č. XVII nařízení REACH

Látky jejichž používání je v rámci EU omezeno nařízením REACH.

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

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

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/cm^2 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 knoflíky, upínadla, nýty, zipy a kovové značky, jsou-li použity u oděvů, je-li rychlost uvolňování niklu z těch částí předmětů, které přichází do přímého a dlouhodobého styku s kůží, vyšší než 0,5 µg/cm^2 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 předmětu rychlost uvolňování niklu z těch částí předmětů, které přichází do přímého a dlouhodobého styku s kůží, nebyla vyšší než 0,5 µg/cm^2 za týden. 2. Předměty, na něž se vztahuje odstavec 1, nesmí být uvedeny na trh, pokud nesplňují požadavky uvedené ve zmíněném odstavci.

74. Diisokyanáty, O = C=N-R-N = C=O, kde R je alifatická nebo aromatická uhlovodíková jednotka nespecifikované délky	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 diisokyanátů 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 diisokyanátů. 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 diisokyanátů 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 viditelně odlišuje 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 diisokyanáty 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 diisokyanátům na pracovišti, aniž je dotčena 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 vzděláváním. Tato odborná příprava musí zahrnovat alespoň: a) prvky odborné přípravy uvedené v bodě 5 písm. a) pro veškeré průmyslové a profesionální použití;

Položka 74

OZO BOZP

Základní pravidla při obchodování dle REACH

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

SVHC látky
v předmětech

Předměty jsou nedílnou součástí nařízení REACH a vážou se
k nim povinnosti jednak z chemické legislativy
a jednak z Rámcové směrnice o odpadech.

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



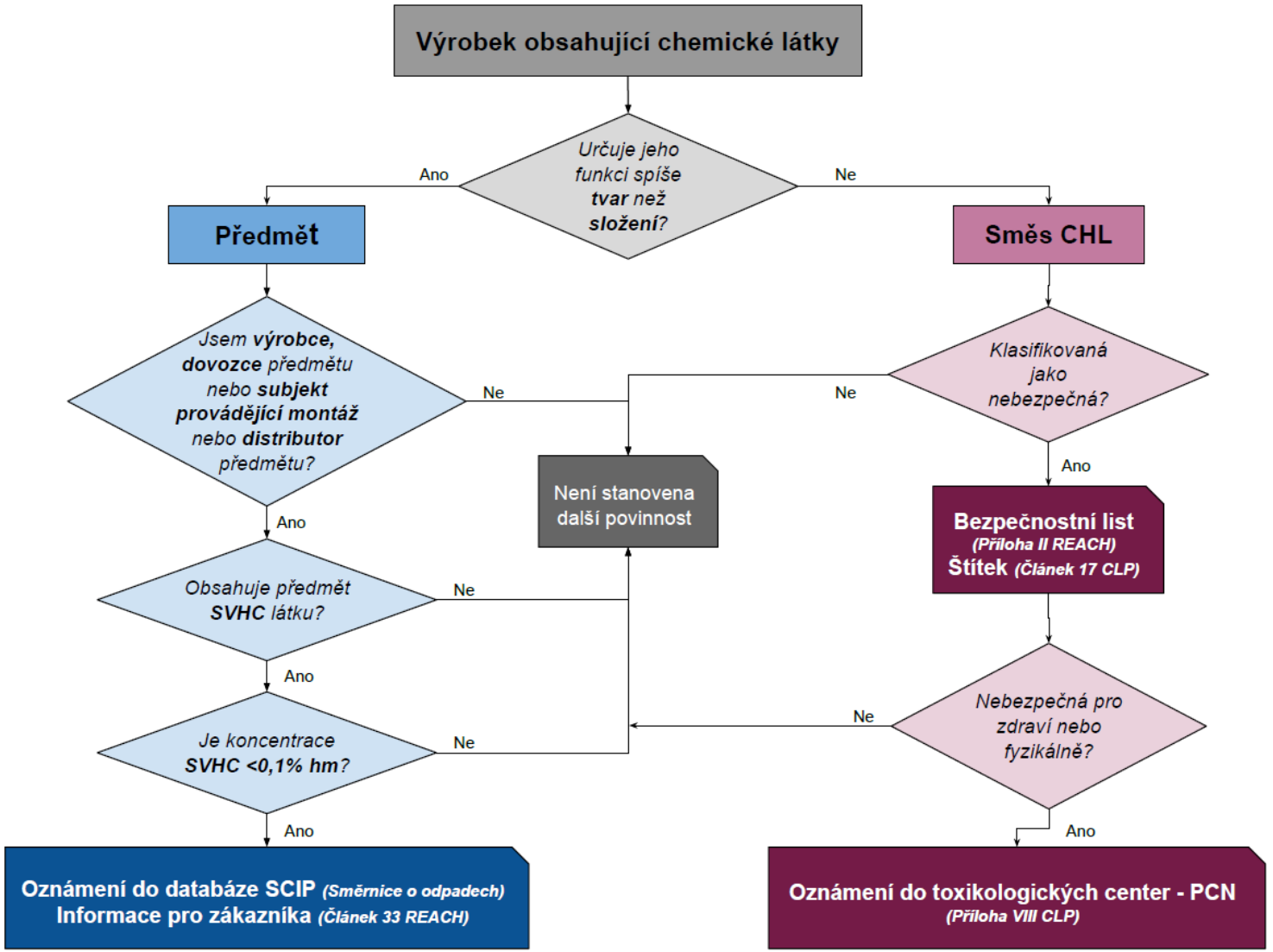


Obal = samostatný
předmět

Krabice (lepenková)
Fólie
Plechovka

Obaly musí splňovat
požadavky
REACH na předměty




Výrobek obsahující chemické látky
Určuje jeho funkci spíše tvar než složení?
Ano
Ne
Předmět
Směs CHL
Jsem výrobce, dovozce předmětu nebo subjekt provádějící montáž nebo distributor předmětu?
Ne
Klasifikovaná jako nebezpečná?
Ne
Ano
Ano
Není stanovena další povinnost
Bezpečnostní list (Příloha II REACH)
Štítek (Článek 17 CLP)
Obsahuje předmět SVHC látku?
Ne
Ano
Nebezpečná pro zdraví nebo fyzikálně?
Ne
Je koncentrace SVHC <0,1% hm?
Ne
Ano
Ano
Oznámení do databáze SCIP (Směrnice o odpadech)
Informace pro zákazníka (Článek 33 REACH)
Oznámení do toxikologických center - PCN
(Příloha VIII CLP)

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 směsi obsahují látku z Kandidátského seznamu v koncentraci

  vyšší než 0,1 % hmotnostních pro směsi pevné a kapalné

  nebo

  vyšší než 0,2 % objemových pro směsi plynné

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

Oznamování látek obsažených v předmětech na ECHA

Výrobci a dovozci předmětů do EU a EHP musí oznámit látku v předmětech na ECHA, pokud byly splněny všechny následující podmínky:

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

Povinnost se poprvé uplatnila od roku 2011.

Poté až doposud se oznamuje do 6 měsíců poté, co byla látka zařazena na kandidátský seznam

Povinnosti spojené s SVHC látkami

Pokud jsou splněny podmínky výjimky a předmět s SVHC látkou se nemusí hlásit na ECHA v koncentraci nad 0,1% je **povinnost výrobce předmětu informovat** odběratele, že předmět obsahuje SVHC látku a tuto látku identifikovat.

Poskytnutí informací odběrateli je pozitivní.

To znamená, že pokud předmět SVHC látku obsahuje má dodavatel povinnost **(musí)** tuto informaci poskytnout odběrateli.

Pokud odběratel neposkytne tuto informaci mělo by to automaticky znamenat, že předmět SVHC látku neobsahuje.

Nicméně, odběratelé potřebují i tuto negativní informaci, aby mohli svým koncovým zákazníkům potvrdit soulad firmy s REACH, který se často vyžaduje.

Další povinnosti k SVHC látkám v předmětech souvisí s odpady:

Rámcová směrnice o odpadech (2008/98/ES ve znění 2018/851)

- Čl. 9 odst. 1 písm. i)
- Platnost od **5.1.2021**

- Implementace do národních legislativ členů EU
  - V ČR Chemický zákon (350/2011 Sb.,§ 22/7)
    - *„Dodavatel předmětu je povinen **před uvedením předmětu na trh** poskytovat informace podle čl. 33 REACH do databáze vedené Evropskou agenturou pro chemické látky“*
- Oznamování prostřednictvím portálu ECHA



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.

SCIP

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

skoro 20 milionů zápisů

50 Items per Page | Showing 1 - 50 of 8,730,902 results. | ← First Previous Next Last →

Article Name	Other article identifiers	Article category	Last update	Details
Rectifiers 3.1 - 35.0 AMPS	Part number: VI1MBR1545CTE345 Other: VI1MBR1545CT-E3/45	8541100000 - SECTION XVI (84 - 85) Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; parts thereof; sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles > Electrical machinery and equipment and parts thereof; sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles > Diodes, transistors and similar semiconductor devices; photosensitive semiconductor devices, including photovoltaic cells whether or not assembled in modules or made up into panels; light-emitting diodes (LED); mounted piezoelectric crystals > Diodes, other than photosensitive or light-emitting diodes (LED)	04-Srp-2021	
Engine	Other: EN/D8K250/A3-135785	8708999790 - SECTION XVII (86 - 89) Vehicles, aircraft, vessels and associated transport equipment > Vehicles other than railway or tramway rolling stock, and parts and accessories thereof > Parts and accessories of the motor vehicles of headings|8701|to 8705 > Other parts and accessories > Other > Other > Other > Other	30-Srp-2021	
Base plate / mounting rail	Item number: BPSG-05-AL POHJALAATTA	7604299000 - SECTION XV (72 - 83) Base metals and articles of base metal > Aluminium and articles thereof > Aluminium bars, rods and profiles > Of aluminium alloys > Other > Profiles	18-Čvc-2021	
EHU assembly	Item number: 818274	8413602000 - SECTION XVI (84 - 85) Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; parts thereof; sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles > Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof > Pumps for liquids, whether or not fitted with a measuring device; liquid elevators > Other rotary positive displacement pumps > Hydraulic units	28-Čer-2022	
VXF21AAF	Item number: VXF21AAF	8481200000 - SECTION XVI (84 - 85) Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; parts thereof; sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles > Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof > Taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats or the like, including pressure-reducing valves and thermostatically controlled valves > Valves for oleohydraulic or pneumatic transmissions	07-Led-2021	

Momentálně se projednává možné zrušení této databáze.

Projednává se možná změna rámcové směrnice o opadech na základě které se do SCIP zapisuje.

Pokud by došlo ke zrušení povinnosti zápisu do SCIP, zůstala by povinnost podle REACH posílat odběratelům informaci, že předmět obsahuje SVHC látku a jakou.

Osud provedené zápisy a databáze by zůstaly zachovány.

Některé významné novely REACH v posledních letech

Rozšíření seznamů

Kandidátský seznam po poslední aktualizaci nyní obsahuje 253 látek.

http://echa.europa.eu/cs/candidate-list-table

Název látky rozbalit/sbalit	Č. ES	Č. CAS	Datum zařazení	Důvod zařazení	Rozhodnutí	Soubor údajů v nástroji IUCLID	
n-hexane	203-777-6	110-54-3	04-Úno-2026	Specific target organ toxicity after repeated exposure (Article 57(f) - human health)	D(2025)7771-DC		
4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]diphenol and its salts Benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]bis[phenol] (1:1) Č. ES: 278-305-5 | Č. CAS: 75768-65-9 Reaction mass of 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]diphenol and benzyltriphenylphosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]diphenol (1:1) Č.	-	-	04-Úno-2026	Toxic for reproduction (Article 57c)	D(2025)7771-DC		

Seznam zahrnující látky na povolení byl naposledy aktualizován v roce 2023, a obsahuje nyní 59 látek

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

n-hexan nová harmonizovaná klasifikace a zařazení na kandidátský seznam

U **n-hexanu (CAS 110-54-3)** jsou důležitá dvě data. **Od 4. února 2026** může už **0,1 % hm.** n-hexanu založit povinnost poskytnout bezpečnostní list na vyžádání u jinak neklasifikované kapalné nebo pevné směsi. **Od 1. května 2026** se podle nové harmonizované klasifikace už **od 1,0 % hm.** při klasifikaci podle složek přidává směsi **STOT RE 2, H373**. Každá hranice tedy řeší jinou povinnost.

ECHA zařadila n-hexan na kandidátský seznam podle **čl. 57 písm. f) REACH** kvůli toxicitě pro specifické cílové orgány po opakované expozici. Dopad záleží na tom, co firma dodává.

n-Hexan na kandidátském seznamu SVHC

Povinnosti dodavatelů od 4. února 2026

Co firma dodává	Co to znamená v praxi
n-Hexan jako látku	Doplnit zápis mezi SVHC do oddílu 15 BL. Revidovaný BL poskytnout také příjemcům, kterým byla látka dodána v předchozích 12 měsících.
Neklasifikovanou kapalnou nebo pevnou směs	Při obsahu n-hexanu ≥ 0,1 % hm. poskytnout BL na vyžádání podle čl. 31 odst. 3 písm. b) REACH.
Nebezpečnou směs	V profesionálním řetězci se BL poskytuje už na základě klasifikace směsi. Formulátor prověří údaje v BL suroviny a dopad na výslednou směs.
Předmět se zbytkovým n-hexanem	Při obsahu > 0,1 % hm. předat příjemci informace pro bezpečné použití, alespoň název látky. Spotřebiteli na žádost do 45 dnů. Prověřit SCIP a u výrobce či dovozce také čl. 7 odst. 2 REACH.

REACH, čl. 7, 31 a 33 ECHA – povinnosti po zápisu mezi SVHC

n-hexan nová harmonizovaná klasifikace

Co se zpřísnilo v klasifikaci

Od **1. 5. 2026** se u samotného n-hexanu změnila harmonizovaná klasifikace z **STOT RE 2, H373** na **STOT RE 1, H372 (nervový systém)**. Dřívější specifický limit **5 % pro H373** v nové harmonizované položce už není. Při klasifikaci směsi podle složek se pro tento účinek použijí obecné limity z tabulky **3.9.4 přílohy I CLP.**

U n-hexanu znamená **0,1 % ve směsi** možný BL na vyžádání, **1,0 % ve směsi** začátek klasifikace **H373** podle obsahu této složky a **více než 0,1 % v předmětu** informování podle čl. 33. Samotný zápis mezi SVHC nezakládá povinnost získat povolení podle přílohy XIV.

Nově je na stránkách ECHA přístupný seznam notifikantů (notifikace je povinnost z CLP, ale souvisí s registrací)

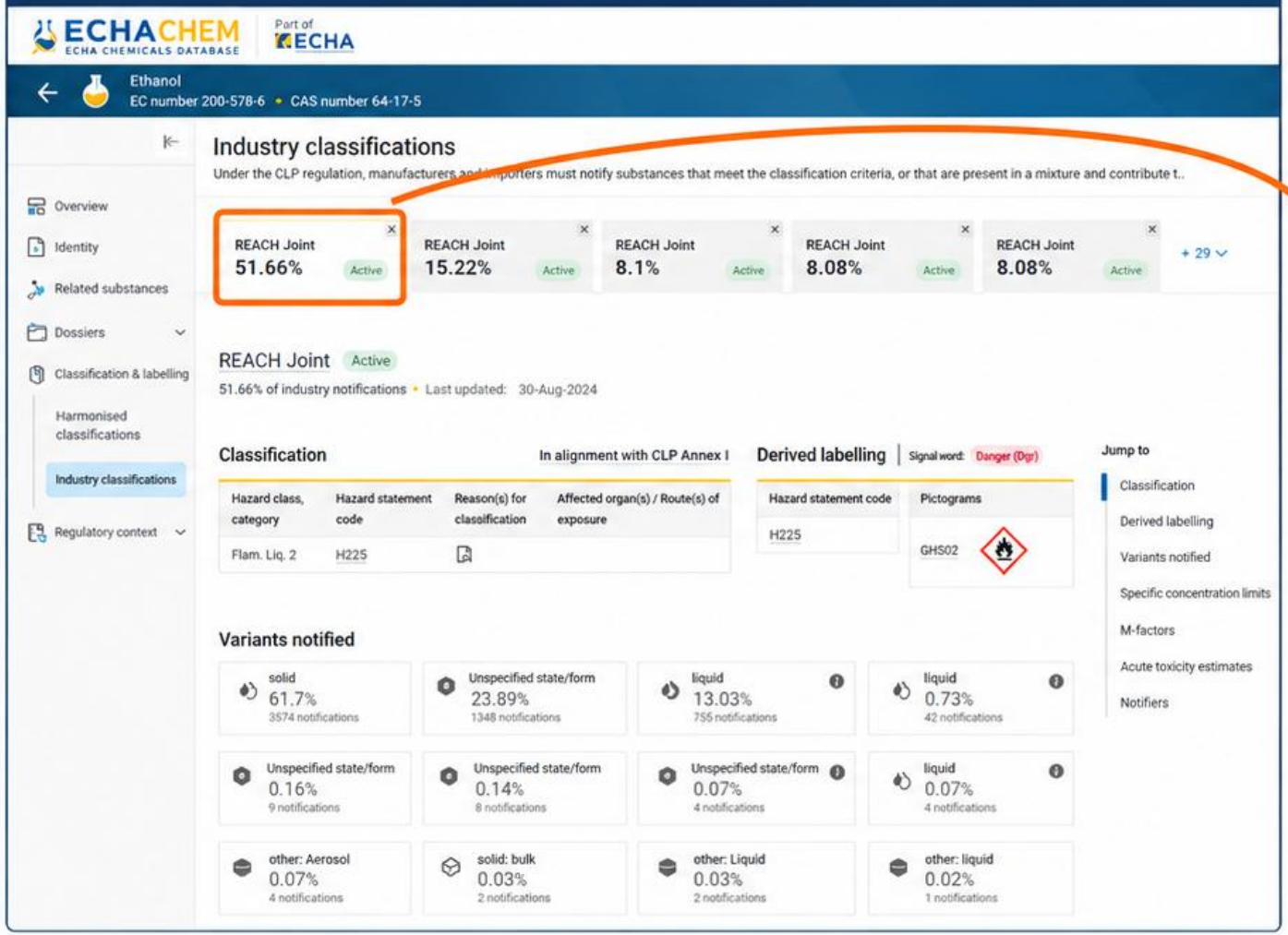
ECHA nově zpřístupňuje seznamy notifikantů pro jednotlivé notifikace klasifikace a označení. Každý seznam je specifický pro konkrétní notifikaci vybranou v databázi ECHA CHEM a uvádí notifikanty vztahující se právě k této notifikaci.

Příklad:

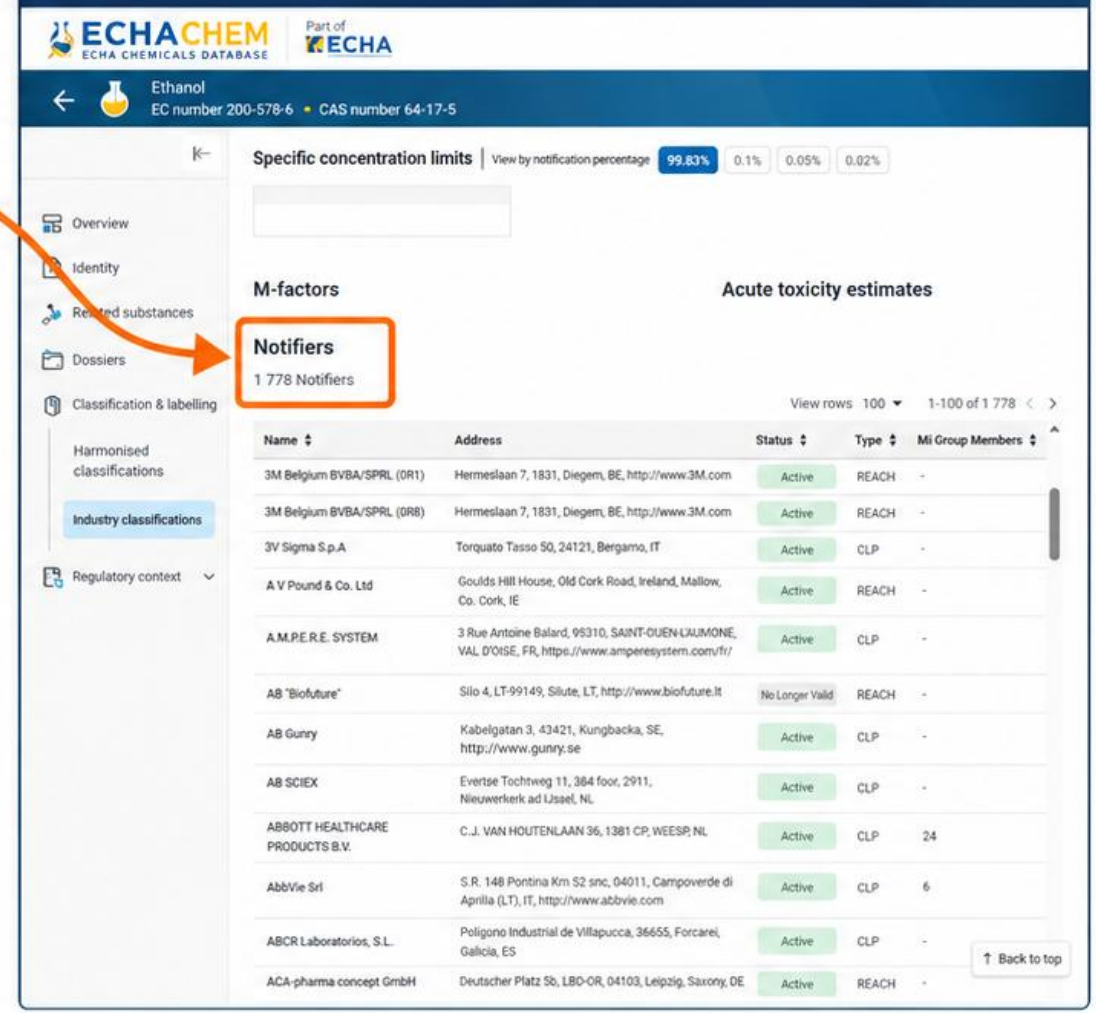
https://chem.echa.europa.eu/100.000.526/industry/336618?searchText=ethanol

ECHA CHEM: seznam notifikantů pro vybraný záznam

1. Výběr záznamu klasifikace



2. Seznam příslušných notifikantů



Zobrazený seznam notifikantů se vztahuje k vybranému záznamu 51,66 %.

Příklad: ethanol • CAS 64-17-5 • zdroj: ECHA CHEM

Z hlediska širšího dopadu nejvýznamnější novela REACH

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 – novela přílohy II nařízení REACH

změna formátu bezpečnostního listu.

Platnost od 1. 1. 2023

Kontrola bezpečnostního listu

REACH • příloha II ve znění nařízení (EU) 2020/878

Formát	Přechodné období pro poskytování BL ve starém formátu skončilo 31. 12. 2022. Zkontrolujte strukturu i obsah. Samotný odkaz na 2020/878 v záhlaví soulad nedokládá.
Aktuálnost	Ověřte, že údaje odpovídají dodávanému výrobku, jeho složení a právním požadavkům použitelným pro daný trh.
Rychlá kontrola	Otevřete 9.1, 11.2, 12.6–12.7 a 14.7. Potom ověřte obsah 2.3 a 3.2.

EUR-Lex • nařízení (EU) 2020/878

ECHA • pokyny k sestavování BL

Struktura, identifikace a složení

Obecné náležitosti a oddíly 1 až 3

16 oddílů a revize	Ověřte předepsané názvy oddílů i pododdílů, datum sestavení či revize na první straně, označení nahrazované verze a číslování stran. Změny vyznačte v oddíle 16 nebo tam uveďte, kde jsou popsány.
1.1 Identifikátor výrobku	UFI patří do 1.1, pokud má být podle přílohy VIII CLP uveden v BL. Příkladem jsou nebalené směsi a některé směsi výhradně pro průmyslové použití.
3.1 / 3.2 Složení	Ověřte pravidla pro uvádění složek a dostupné specifické koncentrační limity (SCL), multiplikační faktory (M) a odhady akutní toxicity (ATE).
Nanoformy	Pokud je BL pokrývá, označte je a přiřaďte k nim relevantní bezpečnostní údaje. Podle podmínek přílohy II uveďte charakteristiky částic.

EUR-Lex • nařízení (EU) 2020/878

ECHA • pokyny k sestavování BL

Další nebezpečnost a účinky

Pododdíly 2.3, 11.2 a 12.5 až 12.7

2.3 Další nebezpečnost	Ověřte PBT/vPvB podle přílohy XIII REACH a endokrinní disruptory podle odkazů v příloze II. U směsi uveďte informace pro každou dotčenou složku od 0,1 % hm.
11.1 a 11.2 Toxikologie	V 11.1 zkontrolujte členění podle tříd CLP. V 11.2.1 uveďte dostupné údaje o účincích na zdraví u endokrinních disruptorů identifikovaných v 2.3.
12.5 až 12.7 Ekologie	12.5 výsledky posouzení PBT/vPvB. 12.6 dostupné údaje o účincích endokrinních disruptorů na životní prostředí. 12.7 jiné nepříznivé účinky.
Signál staré šablony	„Jiné nepříznivé účinky“ jsou ještě pod číslem 12.6.

EUR-Lex • nařízení (EU) 2020/878

ECHA • pokyny k sestavování BL

Vlastnosti a přeprava

Oddíly 9 a 14

9.1 Základní vlastnosti	Ověřte přepracovaný seznam vlastností a charakteristiky částic u pevných látek a směsí. Jasně označte, zda údaj není dostupný nebo není použitelný.
9.2 Další informace	9.2.1 obsahuje informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti. 9.2.2 obsahuje další charakteristiky bezpečnosti.
14 Informace pro přepravu	Ověřte předepsané názvy pododdílů a údaje pro příslušné druhy přepravy. Pododdíl 14.7 se týká námořní hromadné přepravy podle nástrojů IMO.

EUR-Lex • nařízení (EU) 2020/878

ECHA • pokyny k sestavování BL

Aktuálnost údajů v praxi

Kontrola BL při převzetí nebo před jeho vydáním

Výrobek a český trh	Sedí identifikátor, dodavatel, dodávaná formulace a případný UFI? Je list v češtině a odpovídá údaj pro naléhavé situace v 1.4 českému trhu?
Klasifikace a etiketa	Porovnejte oddíl 2 s etiketou a oddíl 3 s aktuálními BL surovin. Ověřte použitelné změny harmonizované klasifikace i nové třídy CLP. Příklad je n-hexan od 1. 5. 2026.
Bezpečné použití	V oddílech 7 a 8 ověřte skutečné použití, expoziční limity a ochranná opatření. Jsou-li vyžadovány scénáře expozice, ověřte jejich přiložení a pokrytí použití.
Přeprava a předpisy	Oddíl 14 porovnejte s aktuálními přepravními pravidly. V oddíle 15 ověřte omezení, podmínky povolení a další předpisy relevantní pro výrobek.

EUR-Lex • nařízení (EU) 2020/878

ECHA • pokyny k sestavování BL

CLP • (EU) 2024/2564

Kdy je revize povinná

Čl. 31 odst. 9 REACH

Bez prodlení	Dodavatel aktualizuje BL, jakmile získá nové informace o nebezpečnosti nebo informace, které mohou ovlivnit opatření k řízení rizik. Stejný postup platí po udělení či zamítnutí povolení nebo uložení omezení.
Předchozích 12 měsíců	Novou datovanou verzi poskytne zdarma také příjemcům, kterým látku nebo směs dodal během předchozích 12 měsíců.
Stáří BL	REACH nestanoví obecnou dobu platnosti bezpečnostního listu. Datum revize je vodítko pro ověření, zda list zohledňuje změny relevantní pro výrobek.

REACH • čl. 31 odst. 9

ECHA • pokyny k sestavování BL

Rychlá kontrola při převzetí BL

Kontrola formátu podle (EU) 2020/878

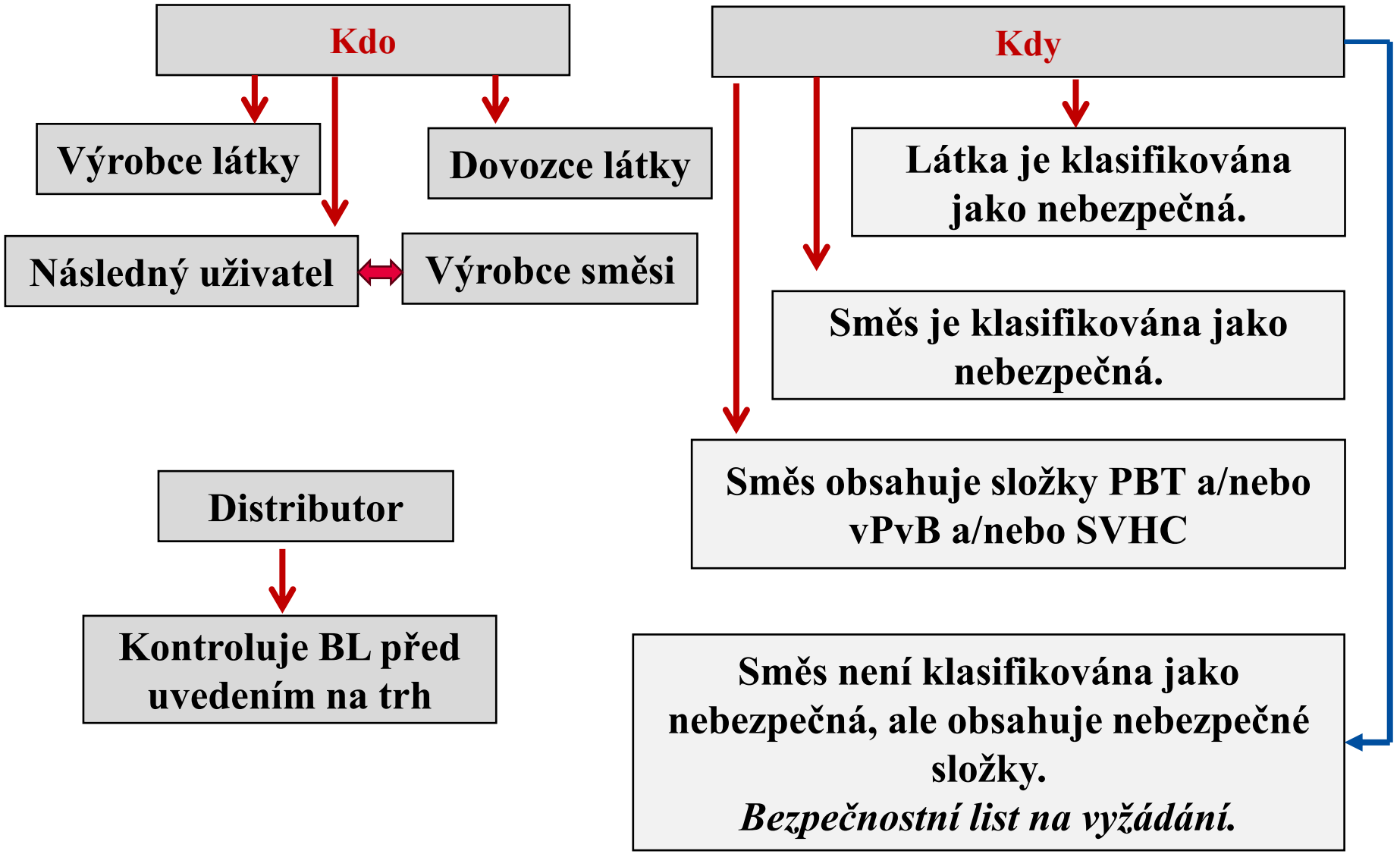
Ověřte strukturu	9.1 Fyzikální a chemické vlastnosti 11.2 Informace o další nebezpečnosti 12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém 12.7 Jiné nepříznivé účinky 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Ověřte obsah	2.3 Údaje o PBT/vPvB a endokrinních disruptorech 3.2 Uváděné složky a dostupné hodnoty SCL, M a ATE

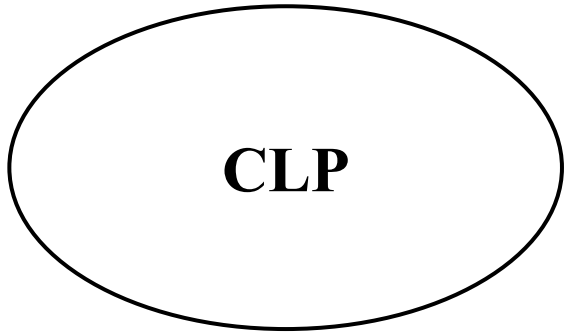
Starou šablonu prozradí například „Jiné nepříznivé účinky“ v pododdíle 12.6.

EUR-Lex · nařízení (EU) 2020/878

ECHA · pokyny k sestavování BL

Kdo sestavuje BL a kdy




CLP

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.

Odkazy jsou již zrušeny i v chemickém zákoně a např. i v zákoně o ochraně veřejného zdraví 258/2000 Sb., paragraf 44, který se týká nakládání a další.

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

LÁTKA	
Orální toxicita : LD50 = 234 mg/kg	
Přeprava: 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 Systém of Classification and Labelling of Chemicals (**GHS**)

Vznikl na úrovni UN (United Nations).

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.

(např. harmonizovaný systém, EUH věty)

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 jsou již zařazeny do nařízení
+ nové nebezpečnosti PMT a vPvM,
Disruptory navíc 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)

DODAVATEL

je

Výrobce
Dovozce
Následný uživatel
Distributor

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

- výrobci,
- výrobci předmětů,
- dovozci.

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 nařízeními 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“

Základní pojmy nařízení CLP

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

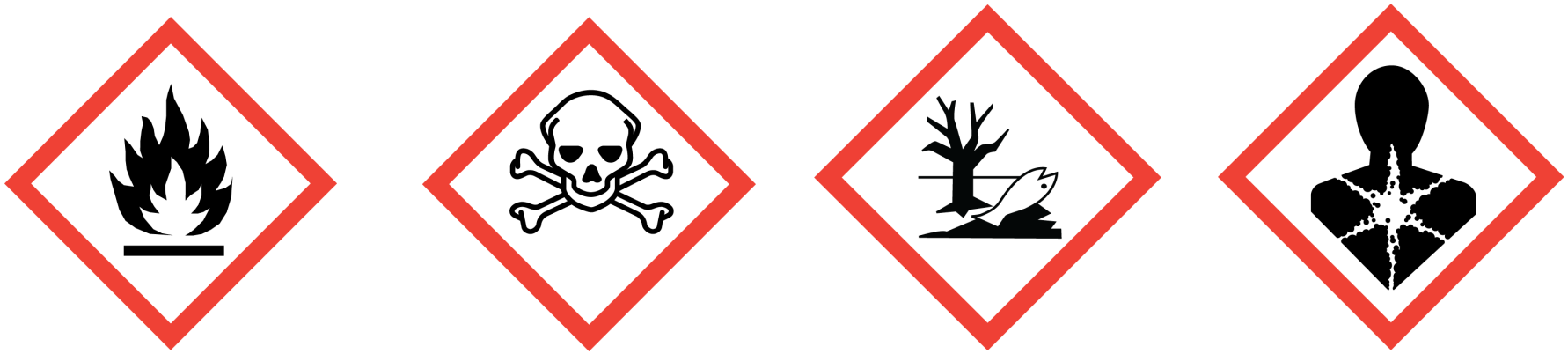
Signální slovo – je slovo označující příslušnou úroveň závažnosti nebezpečnosti za účelem varování před možným nebezpečím; rozlišují se tyto dvě úrovně:

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

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

Základní pojmy nařízení CLP

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)

Základní pojmy nařízení CLP

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.

Základní pojmy nařízení CLP

Pokyny pro bezpečné zacházení věta popisující jedno nebo více doporučených opatření pro minimalizaci nebo prevenci nepříznivých účinků způsobených expozicí dané nebezpečné látce 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.

Základní pojmy nařízení CLP

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.

Základní pojmy nařízení CLP

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.

Látky a směsi musí být klasifikovány

Co je klasifikace

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

Výsledkem **klasifikace** je podle CLP přidělení

- třídy nebezpečnosti
- kategorie nebezpečnosti
- H-věty

Acute Tox. 3, H301

Výsledkem **označení** podle CLP je přidělení

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

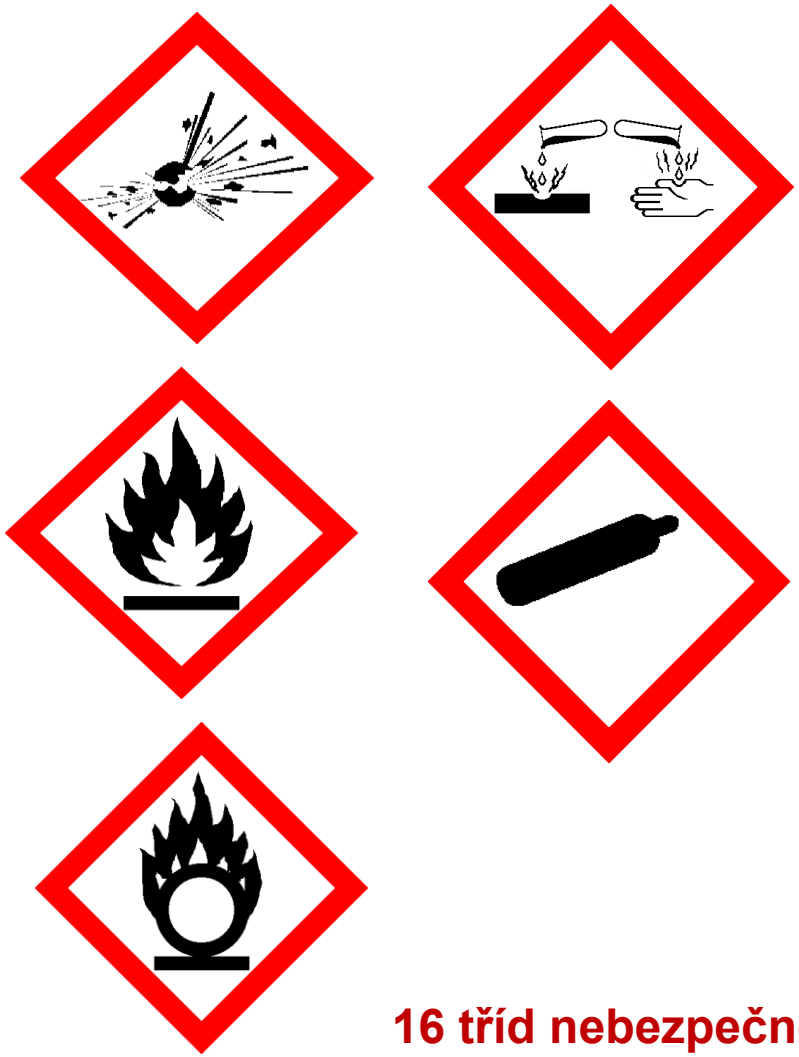
Nebezpečí



Toxický při požití
PŘI POŽITÍ:
Okamžitě volejte lékaře

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

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

Výstražné symboly nebezpečnosti dle CLP



Třídy nebezpečnosti:

» Akutní toxicita
» Žíravost / dráždivost pro kůži
» Vážné poškození očí /oční dráždivost
» Senzibilizace 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

EUH věty
Není bezpečnostní symbol

» Endokrinní disruptor pro lidské zdraví

Třídy nebezpečnosti

Výstražné symboly nebezpečnosti dle CLP



Třídy nebezpečnosti:

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



» Endokrinní disruptor pro životní prostředí
» PBT
» vPvB
» PMT
» vPvM

EUH věty
Není bezpečnostní symbol

» Nebezpečnost pro ozónovou vrstvu

Nové klasifikační třídy

Nařízení **Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/707,**
kterým se mění nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Zavádí nové klasifikační třídy:

Endokrinní disruptor pro lidské zdraví	kategorie 1	EUH380
Endokrinní disruptor pro lidské zdraví	kategorie 2	EUH381

Endokrinní disruptor pro životní prostředí	kategorie 1	EUH430
Endokrinní disruptor pro životní prostředí	kategorie 2	EUH431

EUH380 Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému u lidí.
EUH381 Podezření, že vyvolává narušení činnosti endokrinního systému u lidí.
EUH430 Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.
EUH431 Podezření, že vyvolává narušení činnosti endokrinního v životním prostředí.

PBT

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

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

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

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

PMT

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

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

Mobilita
Látka se považuje za látku splňující kritérium mobility, je-li hodnota log Koc nižší než 3.
U ionizovatelné látky se kritérium mobility považuje za splněné, je-li nejnižší hodnota log Koc pro pH 4–9 nižší než 3
„log Koc“ se rozumí přirozený logaritmus rozdělovacího koeficientu organický uhlík-voda (tj. Koc)

Nové klasifikační třídy

Nařízení **Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/707,**
kterým se mění nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Zavádí nové klasifikační třídy:

Vlastnosti PBT	EUH440
Vlastnosti vPvB	EUH441
Vlastnosti PMT	EUH450
Vlastnosti vPvM	EUH451

Difúzní znečištění vodních zdrojů

difuzní zdroje znečištění

Znečištění zdroje označuje rozptýlenou kontaminaci, která nepochází z jednoho samostatného zdroje. Tento typ znečištění je často kumulativním účinkem malého množství znečišťujících látek shromážděných z velké oblasti

EUH440 Hromadí se v životním prostředí a živých organismech včetně člověka.
EUH441 Silně se hromadí v životním prostředí a živých organismech včetně člověka.
EUH450 Může způsobit dlouhodobé a difúzní znečištění vodních zdrojů
EUH451 Může způsobit velmi dlouhodobé a difúzní znečištění vodních zdrojů

Nařízení **Komise v přenesené pravomoci (EU) 2023/707,**
kterým se mění nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Zkratky nových vlastností

Název vlastnosti		Zkratka
Endokrinní disruptor pro lidské zdraví	Kategorie 1	ED HH 1
Endokrinní disruptor pro lidské zdraví	Kategorie 2	ED HH 2
Endokrinní disruptor pro životní prostředí	Kategorie 1	ED ENV 1
Endokrinní disruptor pro životní prostředí	Kategorie 2	ED ENV 2
Perzistentní, bioakumulativní a toxický		PBT
Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní		vPvB
Perzistentní, mobilní a toxický		PMT
Vysoce perzistentní a vysoce mobilní		vPvM

V případě těchto vlastností mají věty EUH funkci „standardních vět o nebezpečnosti (H věty).

Co je harmonizovaná klasifikace ?

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**.

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-faktory**.

Databáze seznamu klasifikací a označení

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

odkáže Vás na stránky **echa chem**

4-methylpyrimidin-2-ylamine	203-591-5	108-52-1	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT SE 3	Notified C&L	
Disperse Violet 5	615-397-1	71775-53-6	Not Classified	Notified C&L	
1,3-dioxolan-2-one, polymer with 1,4-butanediol and 1,6-hexanediol	604-682-6	149295-53-4	Not Classified	Notified C&L	
Walnut, Juglans regia, ext. Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, etc., obtained from Juglans regia, Juglandaceae.	281-688-1	84012-43-1	Flam. Liq. 3	Notified C&L	
[2H4]ethylene	211-675-8	683-73-8	Flam. Gas 1 Press. Gas (Liq.) STOT SE 3 STOT SE 3	Notified C&L	
Enalaprilat	278-459-3	76420-72-9	Acute Tox. 4	Notified C&L	
{[2-(6-amino-9H-purin-9-yl)ethoxy]methyl}phosphonic acid	600-789-7	106941-25-7	Acute Tox. 3	Notified C&L	
zinc oxide 030-013-00-7	215-222-5	1314-13-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	Harmonised C&L	
Boric acid (H3BO3), reaction products with diethanolamine, compds. with diethanolamine and ethanolamine	294-256-2	91696-96-7	Not Classified	Notified C&L	
(2S)-2-[[(2S)-1-ethoxy-1-oxo-4-phenylbutan-2-yl]amino]propanoic acid	406-310-6	82717-96-2	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	REACH registration C&L	
Tetrabutylammonium nitrite	247-749-1	26501-54-2	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT SE 3	Notified C&L	

1

2

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-methylpyrimidin-2-ylamine	108-52-1

Zrušeno

Notified classification and labelling according to CLP criteria

Classification		Labelling			Specific Concentration limits, M-Factors	Notes	Classification affected by Impurities / Additives	Additional Notified Information	Number of Notifiers	Joint Entries	
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)							
Skin Irrit. 2	H315	H315		GHS07 Wng					38		View details
Eye Irrit. 2	H319	H319									
STOT SE 3	H335 (Not provided)	H335									
STOT SE 3	H335 (other:Not provi...)	H335									
		H315		GHS07 Wng					4		View details
		H319									
		H335									
Skin Irrit. 2	H315	H315		GHS07 Wng				State/Form	1		View details
Eye Irrit. 2	H319	H319									
STOT SE 3	H335 (Respiratory sys...) (inhalation)	H335									
Skin Irrit. 2	H315	H315		GHS07 Wng				State/Form	1		View details
Eye Irrit. 2	H319	H319									
STOT SE 3	H335 (Lungs) (inhalation)	H335									
STOT SE 3	H335 (lungs) (inhalation)	H335									
Skin Irrit. 2	H315	H315		GHS07 Wng				State/Form	1		View details
Eye Irrit. 2	H319	H319									

ECHACHEM ECHA CHEMICALS DATABASE | Part of ECHA

Google Translate

ECHA CHEM will be gradually enriched with more information on chemicals. Read more about the transition on ECHA website.

Welcome to ECHA CHEM

This is ECHA's public chemicals database with information from all REACH registrations, Classification and Labelling Inventory and Regulatory lists and processes under REACH, CLP, DWD and POPs regulations.

I have read and I accept the legal notice.

Search for substances by identifier | Search

Search by: REACH registrations

Show all substances: REACH registrations

Legal obligations

Restriction list
REACH

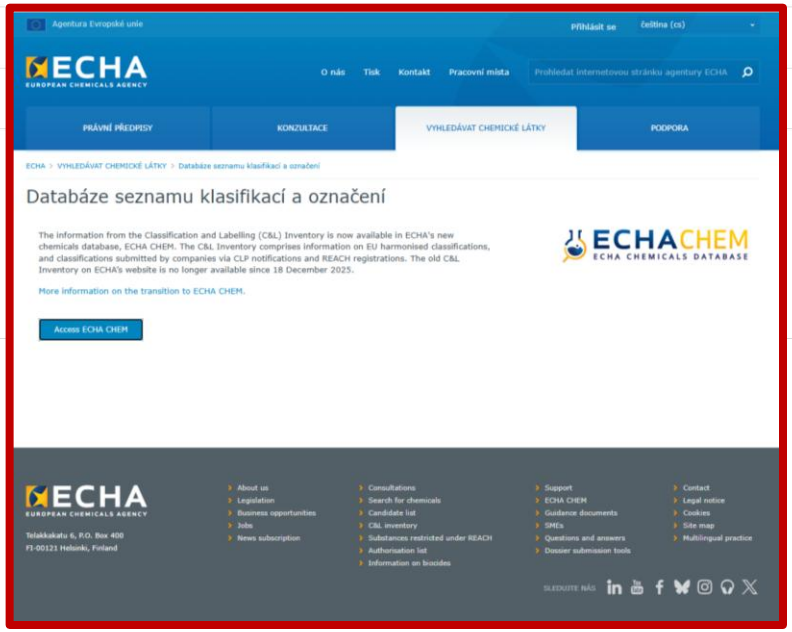
Candidate list
REACH

Authorisation list
REACH

Substances subject to POPs Regulation
POPs

European Positive list
DWD

CLP Annex VI - harmonised classifications
CLP



Regulatory activities

Restriction process
REACH

Identification of substances of very high concern (SVHC)
REACH

Recommendations for inclusion in the Authorisation list
REACH

Dossier evaluation
REACH

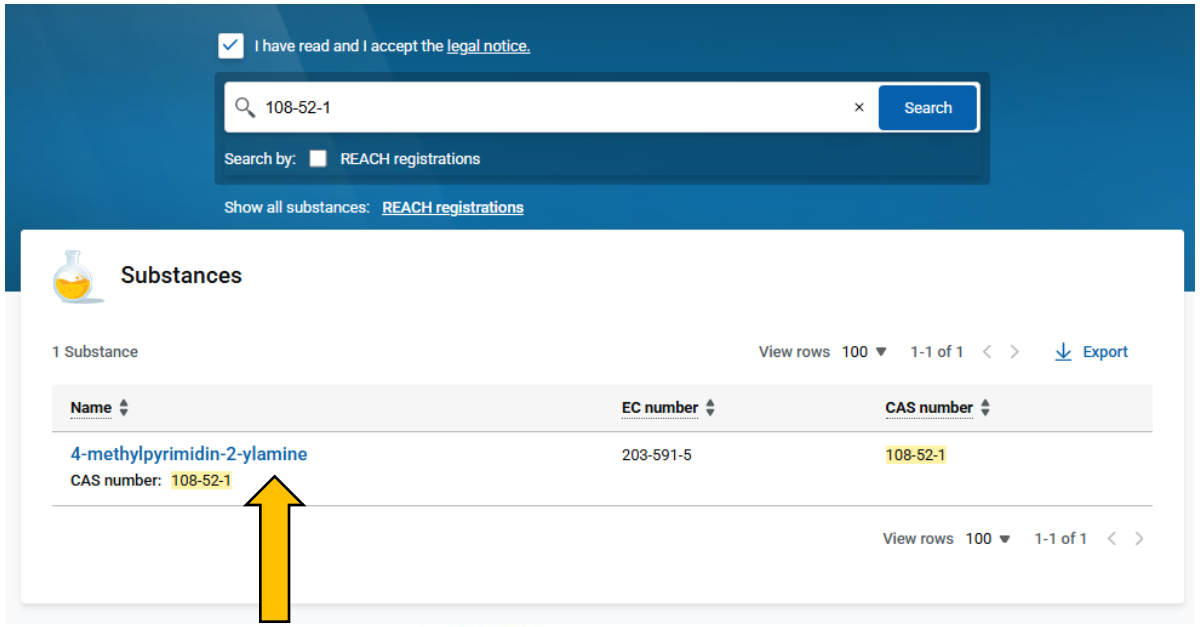
CLH process
CLP

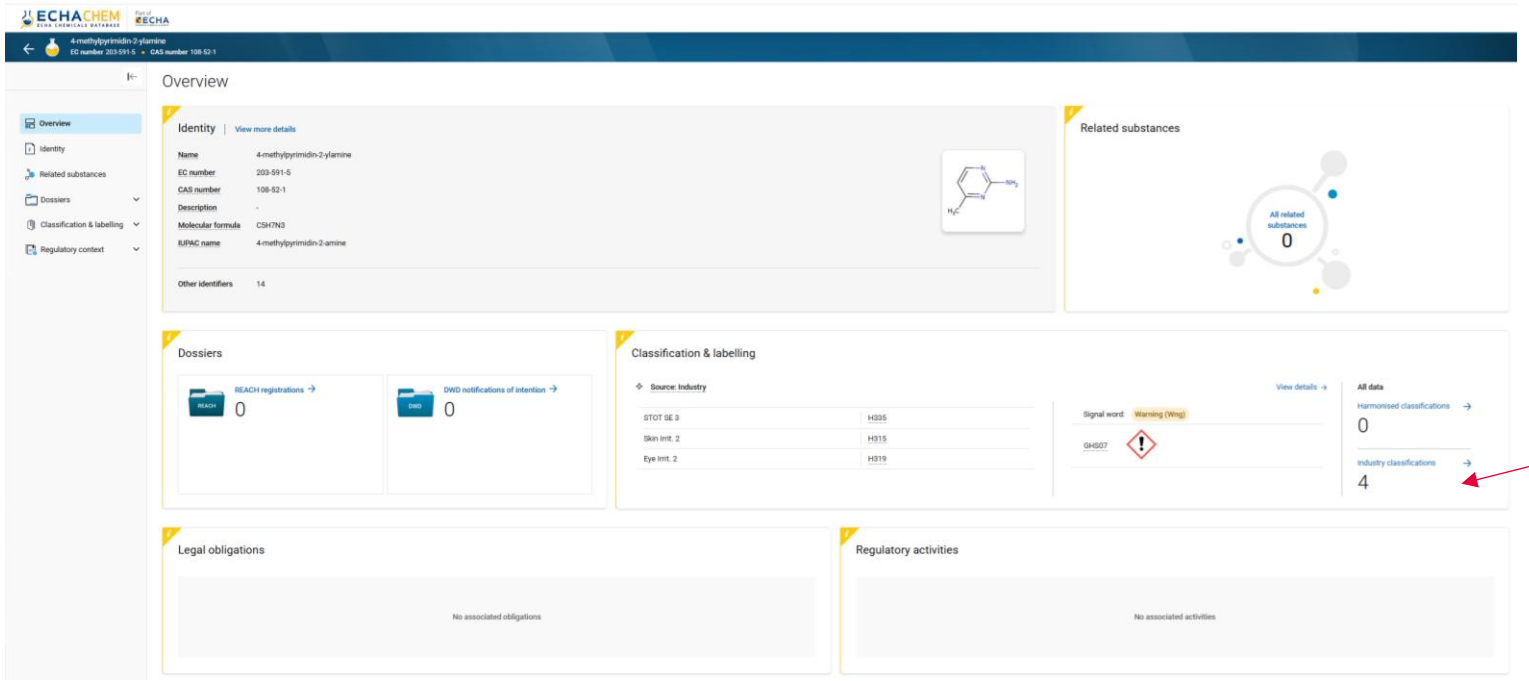
Substance evaluation and CoRAP
REACH

Substances proposed as POPs
POPs

PBT assessment
REACH

Endocrine disruptor assessment
REACH





Klasifikace vycházející z notifikace

Overview
Identity
Related substances
Dossiers
Classification & labelling
Harmonised classifications
Industry classifications
Regulatory context

Industry classifications

Under the CLP regulation, manufacturers and importers must notify substances that meet the classification criteria, or that are present in a mixture and contribute t...

#1	#2	#3	#4
CLP Submission 83.33% Active	CLP Submission 6.67% Active	CLP Submission 6.67% Active	CLP Submission 3.33% Active

Previous Next

CLP Submission Active

83.33% of industry notifications • Last updated: 26-Jun-2015

Classification

In alignment with CLP Annex I

Hazard class, category	Hazard statement code	Affected organ(s) / Route(s) of exposure
STOT SE 3	H335	
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Irrit. 2	H319	

Derived labelling | Signal word: Warning (Wng)

Hazard statement code
H335
H315
H319

Pictograms
GHS07 

Variants notified

Unspecified state/form
92%
23 notifications

solid: bulk
8%
2 notifications

Specific concentration limits

M-factors

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.	CAS Number	International Chemical Identification
030-013-00-7	215-222-5	1314-13-2	zinc oxide

ATP Inserted / Updated: CLP00
CLP Classification (Table 3)

Classification		Labelling			Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)		
Aquatic Acute 1	H400			GHS09 Wng		
Aquatic Chronic 1	H410	H410				

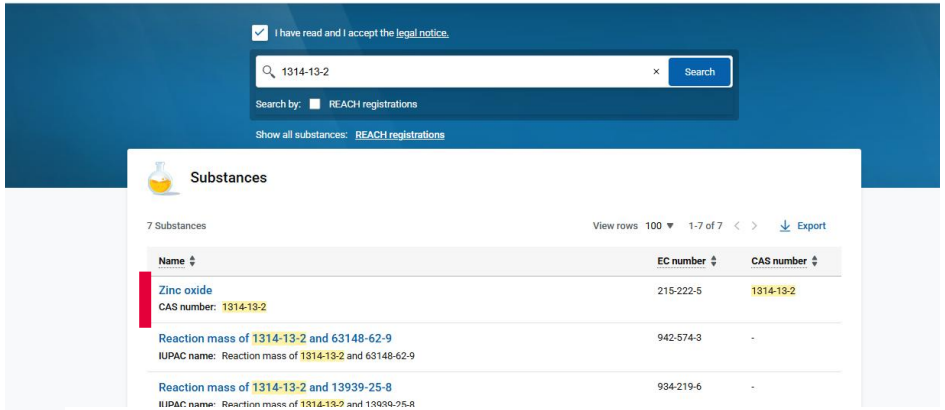
Signal Words	Pictograms
Warning	 Environment

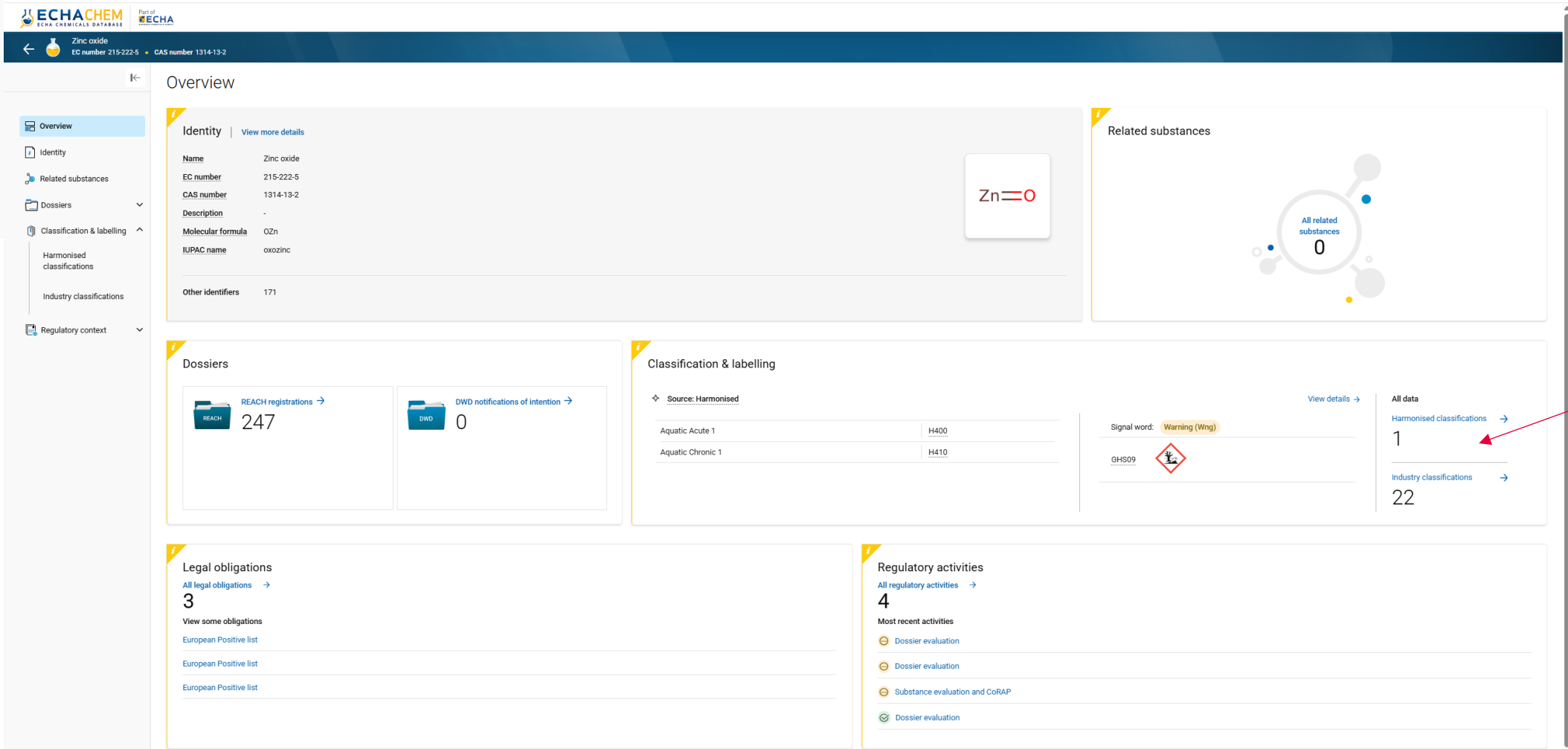
Zrušeno

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 categorisation 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 Data	
Seveso Substance	Seveso Categories
Ano	E1





Harmonizovaná klasifikace

Overview
Identity
Related substances
Dossiers
Classification & labelling
Harmonised classifications
Industry classifications
Regulatory context

Harmonised classifications

Harmonised classification and labelling, if applicable, as per the table in CLP Annex VI Part 3. The only official and legally-binding harmonised classification and lab...

#1
CLP00
030-013-00-7
In application

CLP00 | 030-013-00-7 In application

from 1-Dec-2010

Related legal text

Annex VI chemical name zinc oxide

Classification What asterisks mean?

Hazard class, category	Hazard statement code	Affected organ(s) / Route(s) of exposure
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	

Labelling | Signal word: Warning (Wng)

Hazard statement code	Affected organ(s) / Route(s) of exposure
H410	

Pictograms

GHS09



Specific concentration limits What asterisks mean?

M-factors

Acute toxicity estimates

Notes

ECHACHEM ECHA CHEMICALS DATABASE | Part of ECHA

Nicotine
EC number 200-193-3 • CAS number 54-11-5

- Overview
- Identity
- Related substances
- Dossiers
- Classification & labelling
  - Harmonised classifications
  - Industry classifications
- Regulatory context

Harmonised classifications

Harmonised classification and labelling, if applicable, as per the table in CLP Annex VI Part 3. The only official and legally-binding harmonised classification and lab...

ATP13
614-001-00-4
In application

Nové informace v záznamu harmonizované klasifikace

ATP13 | 614-001-00-4 In application

from 1-May-2020

Related legal text

Annex VI chemical name nicotine (ISO); 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridine

Classification What asterisks mean?

Hazard class, category	Hazard statement code	Affected organ(s) / Route(s) of exposure
Acute Tox. 2 (Inhalation)	H330	
Acute Tox. 2 (Dermal)	H310	
Acute Tox. 2 (Oral)	H300	
Aquatic Chronic 2	H411	

Labelling | Signal word: Danger (Dgr)

Hazard statement code	Affected organ(s) / Route(s) of exposure
H330	
H310	
H300	
H411	

Pictograms
GHS06 
GHS09 

Specific concentration limits What asterisks mean?

M-factors

Acute toxicity estimates

Inhalation	0.19 mg/L (dusts or mists)
Dermal	70 mg/kg bw
Oral	5 mg/kg bw

Notes

inhalation:
ATE = 0.19 mg/L (dusts/mists)
dermal:
ATE = 70 mg/kg (-)
oral:
ATE = 5 mg/kg (-)

Účinná látka s povinnou klasifikací.

ECHACHEM ECHA CHEMICALS DATABASE | Part of ECHA

chlorsulfuron (ISO); 2-chloro-N-[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2- yl)amino]carbonyl]benzenesulphonamide
EC number 265-268-5 • CAS number 64902-72-3

- Overview
- Identity
- Related substances
- Dossiers
- Classification & labelling
  - Harmonised classifications
  - Industry classifications
- Regulatory context

Harmonised classifications

Harmonised classification and labelling, if applicable, as per the table in CLP Annex VI Part 3. The only official and legally-binding harmonised classification and lab...

ATP09
613-121-00-4
In application

ATP09 | 613-121-00-4 In application

from 1-Mar-2018

Nové informace v záznamu harmonizované klasifikace

Annex VI chemical name chlorsulfuron (ISO); 2-chloro-N-[[(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2- yl)amino]carbonyl]benzenesulphonamide

Classification What asterisks mean?

Hazard class, category	Hazard statement code	Affected organ(s) / Route(s) of exposure
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	

Labelling | Signal word: Warning (Wng)

Hazard statement code	Affected organ(s) / Route(s) of exposure
H410	

Pictograms

GHS09



Specific concentration limits What asterisks mean?

M-factors

Acute: M=1000	Chronic: M=100

Acute toxicity estimates

Notes

M=1000
M(Chronic)=100

Overview
Identity
Related substances
Dossiers
Classification & labelling
Harmonised classifications
Industry classifications
Regulatory context

Harmonised classification and labelling, if applicable, as per the table in CLP Annex VI Part 3. The only official and legally-binding harmonised classification and lab...

#1 **ATP06** 605-001-00-5 In application

#2 **ATP22** 605-001-00-5 Future

Previous Next

ATP06 | 605-001-00-5 In application

Related legal text

from 1-Apr-2015 to 30-Apr-2026

Annex VI chemical name formaldehyde ...%

Classification What asterisks mean?

Hazard class, category	Hazard statement code	Affected organ(s) / Route(s) of exposure
Carc. 1B	H350	
Muta. 2	H341	
Acute Tox. 3 (Inhalation) *	H331	
Acute Tox. 3 (Dermal) *	H311	
Acute Tox. 3 (Oral) *	H301	
Skin Corr. 1B	H314	
Skin Sens. 1	H317	

Labelling | Signal word: Danger (Dgr)

Hazard statement code	Affected organ(s) / Route(s) of exposure
H350	
H341	
H331	
H311	
H301	
H314	
H317	

Pictograms

GHS08 

GHS06 

GHS05 

Specific concentration limits What asterisks mean?

*	C ≥ 5 %	C ≥ 25 %	5 % ≤ C < 25 %
	STOT SE 3 H335	Skin Corr. 1B H314	Skin Irrit. 2 H315

5 % ≤ C < 25 %	C ≥ 0.2 %
Eye Irrit. 2 H319	Skin Sens. 1 H317

M-factors

Acute toxicity estimates

Notes

B

D

Overview
Identity
Related substances
Dossiers
Classification & labelling
Harmonised classifications
Industry classifications
Regulatory context

Harmonised classifications

Harmonised classification and labelling, if applicable, as per the table in CLP Annex VI Part 3. The only official and legally-binding harmonised classification and lab...

#1 **ATP06** 605-001-00-5 In application

#2 **ATP22** 605-001-00-5 Future

ATP22 | 605-001-00-5 Future

from 1-May-2026

Annex VI chemical name formaldehyde ... %

Classification What asterisks mean?

Hazard class, category	Hazard statement code	Affected organ(s) / Route(s) of exposure
Carc. 1B	H350	
Muta. 2	H341	
Acute Tox. 2 (Inhalation)	H330	
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	
Skin Corr. 1B	H314	
Skin Sens. 1A	H317	

Labelling | Signal word: Danger (Dgr)

Hazard statement code	Affected organ(s) / Route(s) of exposure
H350	
H341	
H330	
H302	
H314	
H317	
EUH071	

Pictograms

GHS08 

GHS06 

GHS05 

Specific concentration limits What asterisks mean?

C ≥ 5 %	C ≥ 25 %	5 % ≤ C < 25 %	5 % ≤ C < 25 %
STOT SE 3 H335	Skin Corr. 1B H314	Skin Irrit. 2 H315	Eye Irrit. 2 H319

M-factors

Acute toxicity estimates

Inhalation	100 ppmV (gases)
Oral	500 mg/kg bw

Notes

B

D

F

Classification What asterisks mean?

Hazard class, category	Hazard statement code
Carc. 1B	H350
Muta. 2	H341
Acute Tox. 3 (Inhalation) *	H331
Acute Tox. 3 (Dermal) *	H311
Acute Tox. 3 (Oral) *	H301
Skin Corr. 1B	H314
Skin Sens. 1	H317

← Previous Next →

Related legal text

Kdy musí být obal označen (opatřen etiketou)?

a) vždy, kdy je látka nebo směs klasifikována jako **nebezpečná**,

b) 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.

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 Irri. 2 na Skin Corr. 1) musí být změna provedena bez zbytečného prodlení = v rozumně dosažitelném termínu (nyní podle novely do 6 měsíců)

je-li nová nebezpečnost méně závažná

(např. Skin Corr. 1 na Skin Irri. 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 změněn označení.**

Za účelem dokončení změn bez zbytečného prodlení

DODAVATELÉ SPOLUPRACUJÍ !!

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
uspořádaní 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 použít číslo 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 jenu 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.

Úprava a rozšíření přílohy I

1. ledna 2028

Příloha I:

Změna tabulky 1.3 Minimální rozměry štítků a výstražných symbolů
Přidána velikost písma

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

1.2 mm → Obal do 0,5 L

1.4 mm → Obal nad 0,5 L

1.8 mm

2.0 mm

2.0 mm

Další nové podmínky pro štítek

1. ledna 2028

Text na štítku musí mít tyto vlastnosti:

a) vytištěné černě na bílém pozadí;

b) vzdálenost mezi dvěma řádky musí být rovna nebo větší než 120 % velikosti písma;

c) použije se jedno písmo, které je snadno čitelné a bez patek;

d) mezery mezi písmeny musí odpovídat zvolenému typu písma, aby byly snadno čitelné.

Pro označování vnitřních obalů, jejichž obsah nepřesahuje 10 ml, může být velikost písma menší, než je uvedeno v tabulce 1.3, pokud zůstane snadno čitelné tam, kde se považuje za důležité umístit nejkritičtější prohlášení, jako

je H věta nebo EUH věta a pokud vnější obal splňuje požadavky článku 17.

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 nebezpečnost

„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 látce 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

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

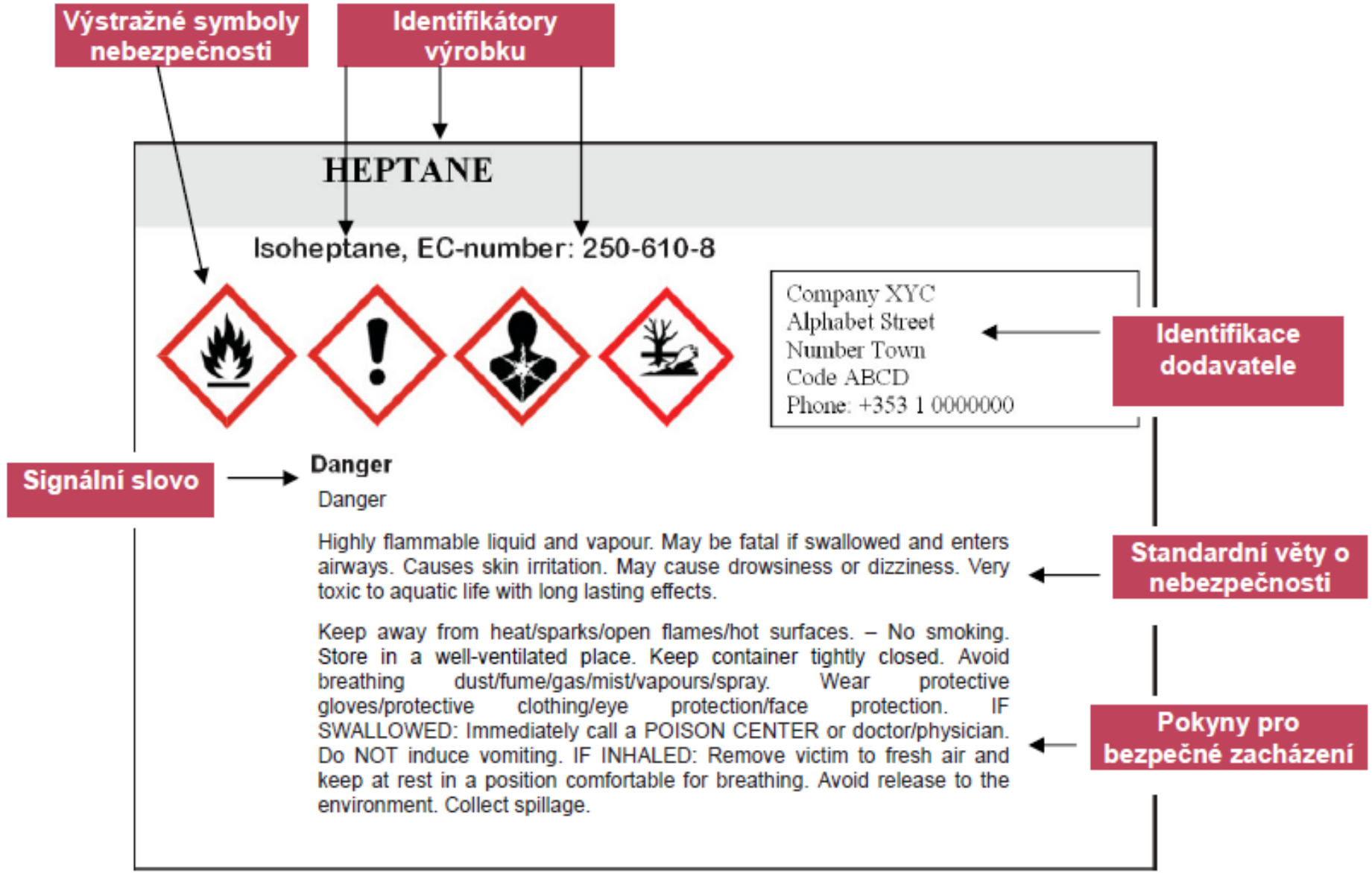
b) zhotoveny z materiálů, které nejsou narušovány obsahem a nevytvářejí s ním nebezpečné sloučeniny

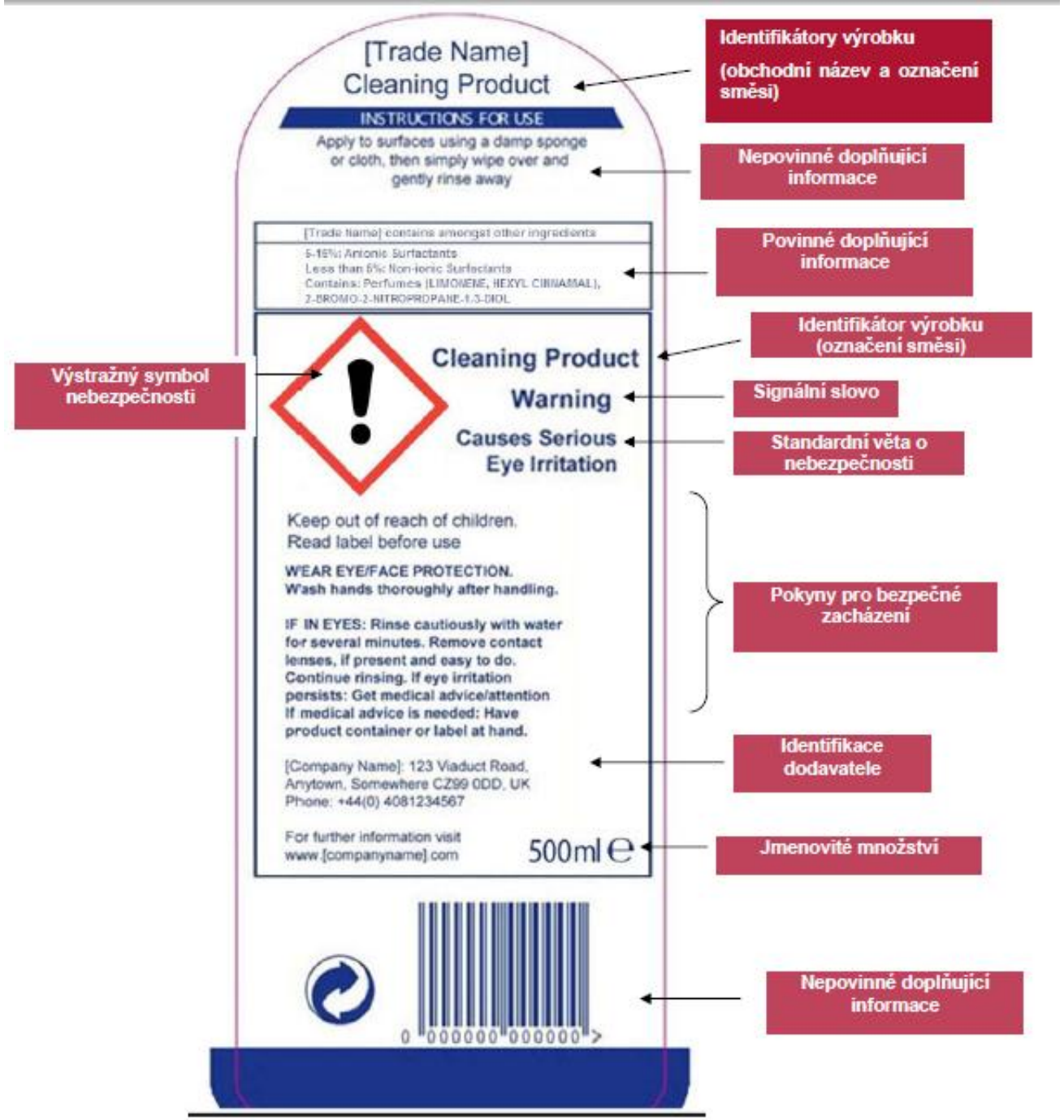
c) vyrobeny tak, aby bylo zajištěno, že odolají tlaku a deformacím vznikajícím při běžném zacházení a že nedojde k jejich uvolnění

d) navrženy a konstruovány tak, aby mohly být opakovaně používány bez úniku obsahu, jsou-li určeny k opakovanému použití

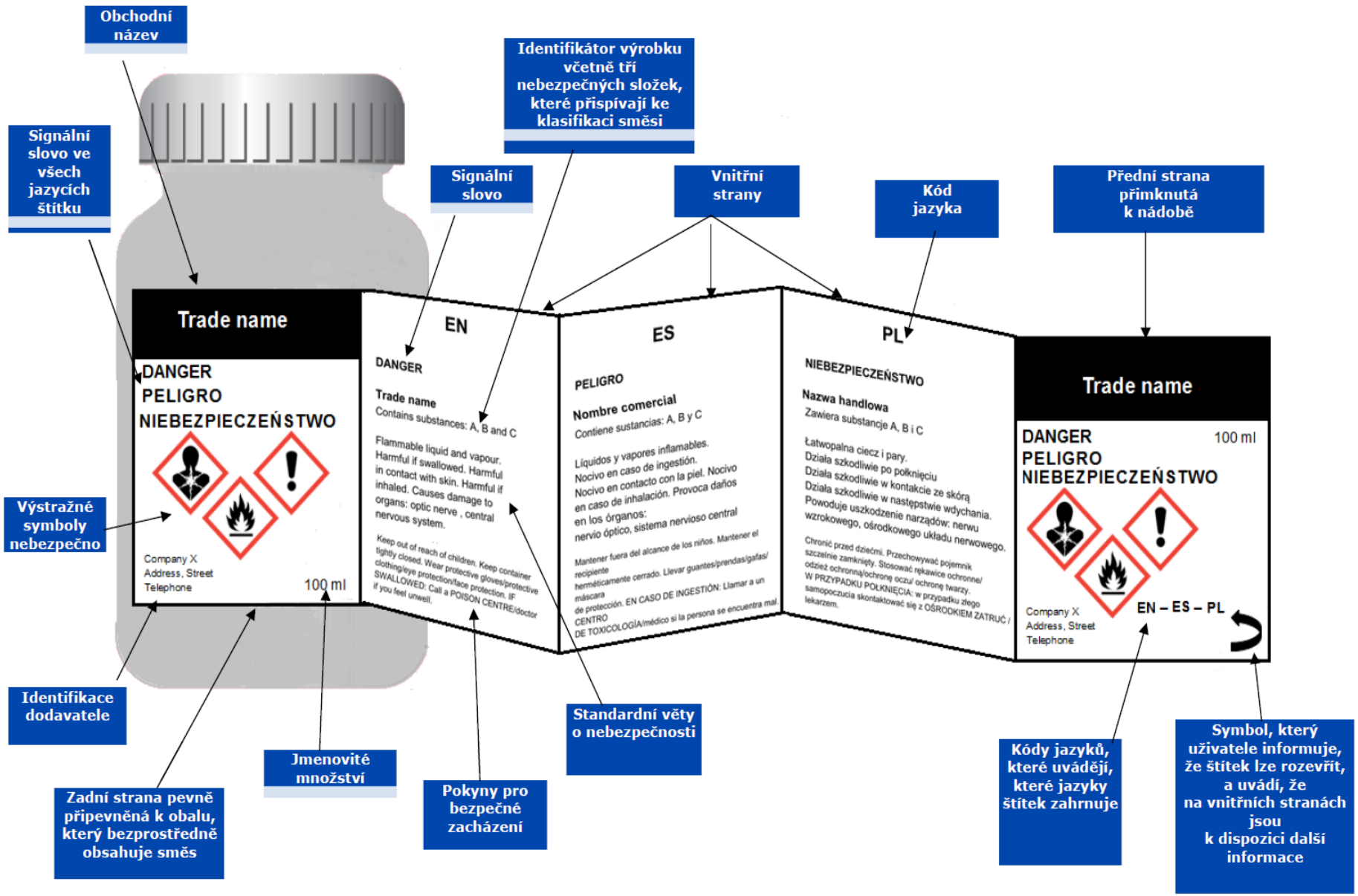


Těmto podmínkám vyhovují obaly pro přepravu ADR.


Výstražné symboly nebezpečnosti
Identifikátory výrobku
HEPTANE
Isoheptane, EC-number: 250-610-8
Company XYC
Alphabet Street
Number Town
Code ABCD
Phone: +353 1 0000000
Identifikace dodavatele
Signální slovo
Danger
Danger
Highly flammable liquid and vapour. May be fatal if swallowed and enters airways. Causes skin irritation. May cause drowsiness or dizziness. Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
Standardní věty o nebezpečnosti
Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking. Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician. Do NOT induce vomiting. IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Avoid release to the environment. Collect spillage.
Pokyny pro bezpečné zacházení


[Trade Name]
Cleaning Product
INSTRUCTIONS FOR USE
Apply to surfaces using a damp sponge or cloth, then simply wipe over and gently rinse away
[Trade Name] contains amongst other ingredients
5-15% Anionic Surfactants
Less than 5% Non-ionic Surfactants
Contains: Perfumes (LIMONENE, HEXYL CINNAMAL), 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL
Cleaning Product
Warning
Causes Serious Eye Irritation
Keep out of reach of children.
Read label before use
WEAR EYE/FACE PROTECTION.
Wash hands thoroughly after handling.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention
If medical advice is needed: Have product container or label at hand.
[Company Name]: 123 Viaduct Road, Anytown, Somewhere CZ99 0DD, UK
Phone: +44(0) 4081234567
For further information visit www.[companyname].com
500ml
Identifikátory výrobku (obchodní název a označení směsi)
Nepovinné doplňující informace
Povinné doplňující informace
Identifikátor výrobku (označení směsi)
Výstražný symbol nebezpečnosti
Signální slovo
Standardní věta o nebezpečnosti
Pokyny pro bezpečné zacházení
Identifikace dodavatele
Jmenovité množství
Nepovinné doplňující informace

Tools Window Help



Balení pro spotřebitele

Třída (kategorie) nebezpečnosti	Uzávěry odolné proti otevření dětmi	Hmatatelné výstrahy*
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)		✔
Žíravost pro kůži (kategorie 1A, 1B a 1C)	✔	✔
Senzibilizace dýchacích cest (kategorie 1)		✔
Nebezpečnost při vdechnutí (kategorie 1) *Upozorňujeme, že CRF není vyžadován v případě, že látka či směs je dodávána ve formě aerosolového rozprašovače nebo v nádobce vybavené rozprašovačem.*	✔	✔
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".

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.

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.

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 následující nebezpečnosti:

1) Met. Corr. 1

Novela 487/2013:

Látky nebo směsi klasifikované jako korozívní 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)**

Dodávkový obal



„Obal“ je v nařízení CLP definován jako „jedna nebo více schránek 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).

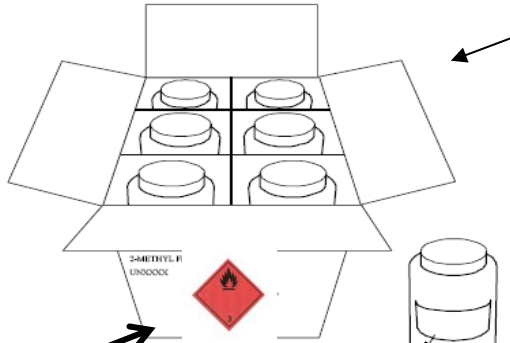
Přepravní obal (c) na obrázku používaný za účelem:

- 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.

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.



Vnější přepravní obal

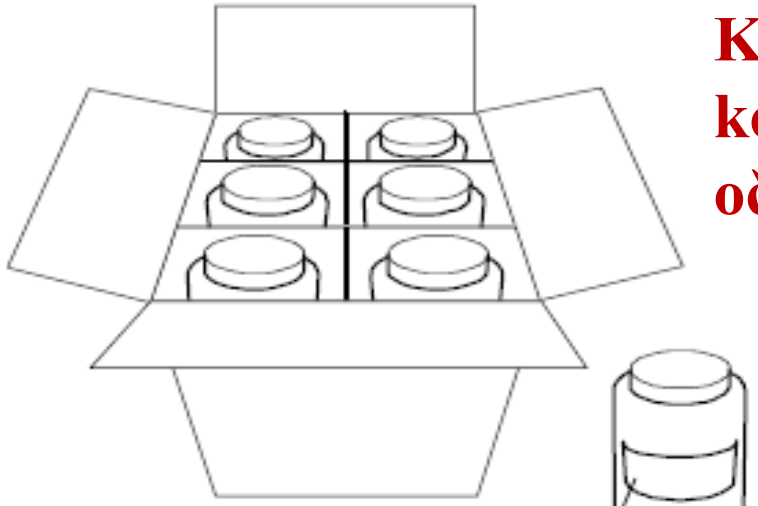
Vnitřní dodávkový

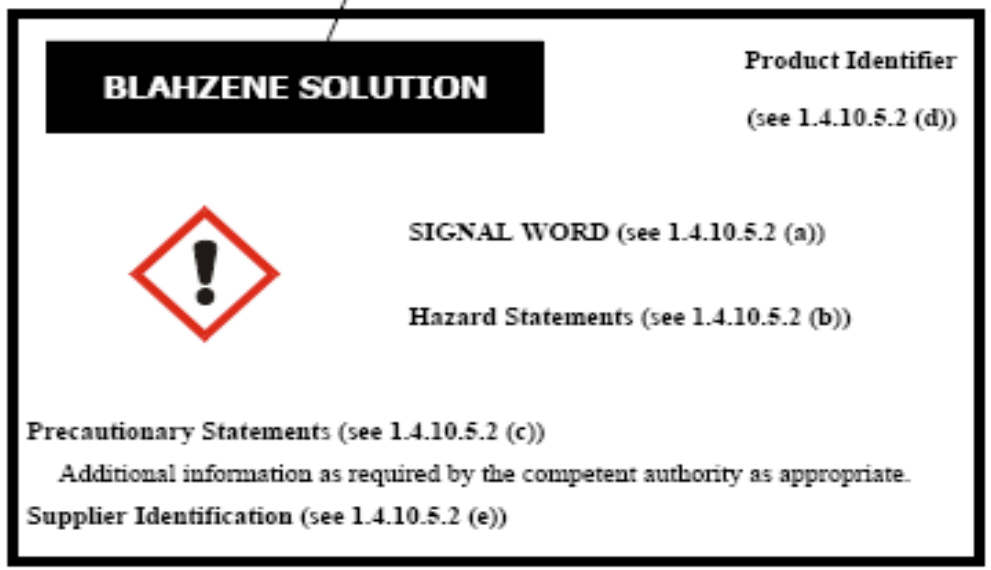
„chemický obal“

Na přepravním obalu : příslušná bezpečnostní značka a číslo UN

Na „chemickém“ obalu štítek podle CLP

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

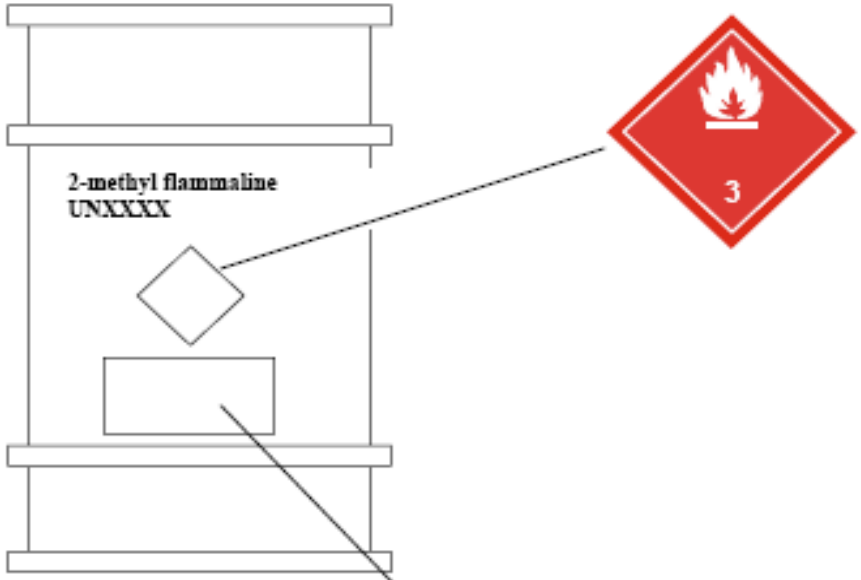




Poznámka:

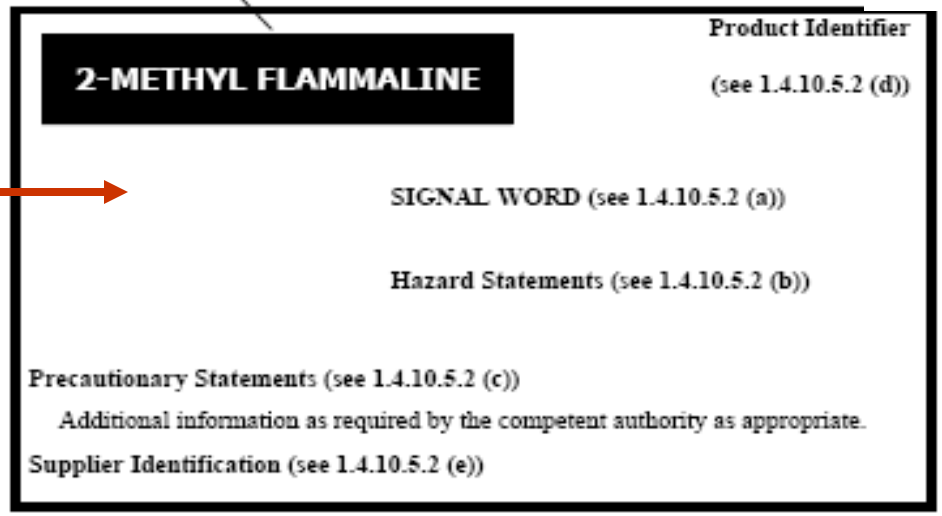
Přepravní obal nemusí být označen.

Jeden obal pro hořlavou kapalinu kat. 2

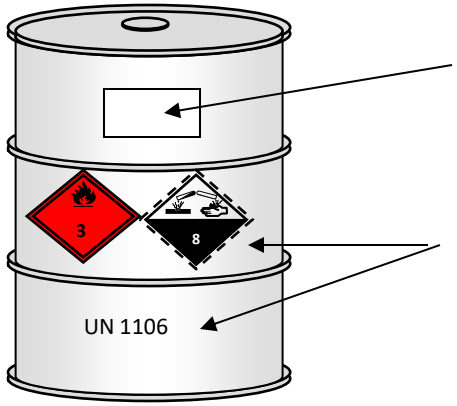




Může být uveden, ale nemusí



Společný obal přepravní a chemický



Označení „chemie“

Označení pro přepravu

Směs 1	**Nebezpečí**
H-věty	Dodavatel:
P-věty	

Směs 1	**Nebezpečí**
H-věty	Dodavatel:
P-věty	

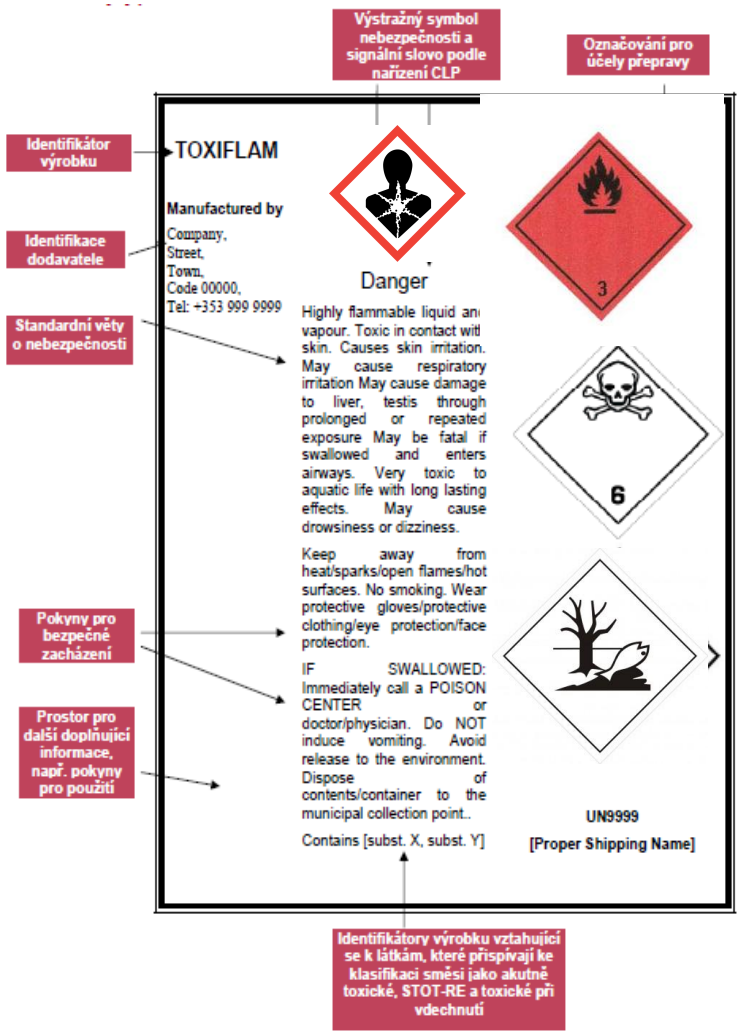
Pokud jsou bezpečnostní značky ADR zástupné, nemusí být umístěny v chemickém štítku, ale mohou.

Nahrazen symbol CLP





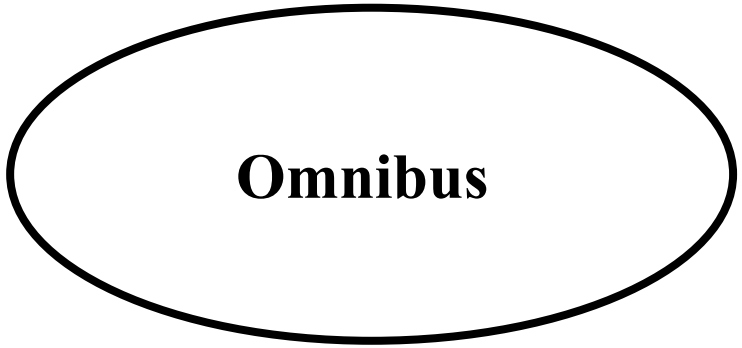




Nový revidovaný návrh CLP
Nařízení EU 2024/2865

Hlavním cílem novely je posílení a zjednodušení právního rámce pro chemické látky a směsi: ☺

- pravidla formátování pro štítky,
- velikost písma na štítcích,
- použití rozkládacích štítků,
- aktualizace obsahu štítku,
- zavedení digitálního označování,
- odchylky v označování,
- klasifikace směsí- rozšíření o nové třídy nebezpečnosti,
- další pravidla pro oznamování směsí do toxikologických center,
- Změny týkající se seznamu klasifikací a označování (článek 40 Notifikace),
- návrhy harmonizované klasifikace a označování i pro skupiny látek,
- pravidla pro klasifikaci tzv. vícesložkových látek,
- on-line prodej,
- reklama.


Omnibus

Omnibus = balíček změn, který najednou upravuje více právních předpisů

Omnibus VI byl schválen Radou 19. 11. 2026.

Legislativní text PE-CONS 48/26 je veřejný a čeká se na vyhlášení v Úředním věstníku EU.

úplný legislativní text je už veřejně dostupný v češtině.

- **PE-CONS 48/26 – úplné znění nařízení v češtině (PDF)**. nařízení je zatím uvedeno jako **„(EU) 2026/…“** a některé lhůty jsou vyjádřené počtem měsíců od vstupu v platnost.

https://data.consilium.europa.eu/doc/document/PE-48-2026-INIT/cs/pdf?utm_source=chatgpt.com

- **Rada EU – potvrzení schválení 19. listopadu 2026**. Rada uvádí, že akt má být vyhlášen do konce roku 2026 a vstoupí v platnost **20 dní po vyhlášení**.

https://www.consilium.europa.eu/cs/press/press-releases/2026/11/19/simplification-council-signs-off-on-new-law-simplifying-and-streamlining-rules-on-chemical-products/?utm_source=chatgpt.com

- **Evropský parlament – průběh řízení 2025/0531(COD)**. V části *Documentation gateway* je text přijatý Parlamentem i odkaz na dokument Rady.

Omnibus VI a CLP

Stav legislativního textu k 22. listopadu 2026

22. 10. 2026	Evropský parlament přijal text v prvním čtení.
19. 11. 2026	Rada EU schválila legislativní akt. Úplné české znění je veřejně dostupné jako PE-CONS 48/26.
Vyhlášení a vstup v platnost	K 30. 11. nebylo vyhlášení v Úředním věstníku uveřejněno. Nařízení vstoupí v platnost dvacátým dnem po vyhlášení.
Termíny CLP	**Změny CLP jsou zaváděny ve dvou etapách.** Po **18 měsících od vstupu nařízení v platnost** se použijí nová pravidla pro aktualizaci a formát štítků, reklamu a prodej na dálku. Po **36 měsících** se použijí pravidla pro digitální kontakt dodavatele a související změny digitálního označování.

Aktualizace štítku podle čl. 30

Čl. 1 bod 5 Omnibusu a čl. 30 odst. 1–3 CLP

15 měsíců	Nová třída nebezpečnosti, přísnější klasifikace nebo nové doplňující informace např. EUH věty, povinné prvky podle jiných předpisů, např. detergenty. Aktualizace bez zbytečného odkladu, nejpozději do 15 měsíců. Omnibus mění šestiměsíční limit z novely 2024/2865.
18 měsíců	Jiná změna vyžadující aktualizaci. Například zmírnění klasifikace směsi, aktualizace bez zbytečného odkladu, nejpozději do 18 měsíců.
Počátek lhůty	U obou lhůt rozhoduje, kdy dodavatel získal výsledky nového hodnocení podle čl. 15 odst. 4 (povinnost výrobce, dovozce, následného uživatele přizpůsobit klasifikaci novému hodnocení).
Harmonizace a jiné ATP	Pokud změnu vyvolá příslušný akt v přenesené pravomoci, rozhoduje termín v něm stanovený. Příklad je harmonizovaná klasifikace n-hexanu podle (EU) 2024/2564.

Předávání změn v dodavatelském řetězci

Nový čl. 30 odst. 2a CLP

Spolupráce dodavatelů	Dodavatelé spolupracují a sdělují si změny klasifikace nebo označení podle platných požadavků hlavy IV REACH.
Praktický postup	Dodavatel suroviny předá změnu. Formulátor prověří dopad na klasifikaci směsi a předá aktualizované informace dál. Cílem je dokončit změny označení bez zbytečného odkladu.
Štítek a bezpečnostní list	Lhůty v čl. 30 CLP se týkají aktualizace štítku. Aktualizaci bezpečnostního listu posuzujte samostatně podle čl. 31 odst. 9 REACH. (kdy se povinně aktualizuje BL)

Čitelnost a rozměry štítku

Čl. 31 odst. 3 CLP a oddíl 1.2.1 přílohy I

Obecné požadavky	Údaje musí být zřetelné, nesmazatelné a snadno čitelné. Použije se jeden dobře čitelný bezpatkový font, kontrast vůči pozadí a vhodné mezery mezi písmeny a řádky.
Široká veřejnost	Minimální střední výška písma pro prvky uváděné na štítku podle čl. 17 je 1,2 mm. U balení do 125 ml včetně může být 0,9 mm. Tato předepsaná velikost písma nemusí být u povinných údajů podle jiných předpisů (detergenty). Tam platí obecná podmínka čitelnosti.
Profesionální a průmyslové použití	Pro výrobky určené výhradně těmto uživatelům platí obecná kritéria čitelnosti. Velikost písma se volí podle štítku, požadovaných prvků a uživatele.
Štítky a piktogramy	Minimální rozměry podle objemu balení dál stanoví tabulka 1.3 přílohy I CLP. Při návrhu etikety zkontrolujte rozměry i čitelnost textu.

Digitální kontakt dodavatele

Čl. 2 bod 42, čl. 17 odst. 1 a čl. 25 odst. 6 CLP

Co přibude na štítku	Vedle jména či názvu a adresy dodavatele se uvádí jeho digitální kontakt, například e-mail. Musí být aktuální, bezplatný a dostupný bez registrace nebo zvláštní aplikace dodavatele.
Telefonní číslo	Telefon lze vynechat, pokud je přímo dostupný prostřednictvím digitálního kontaktu. Je také možnost uvést požadovaný telefon pouze na digitálním štítku.
Rozkládací a vnitřní štítky	Digitální kontakt se doplní na jakýkoli údaj o dodavateli na štítku. Tj i při kombinaci dodávkového obalu (lahvička – krabička), na každý rozkládací štítek.
Použitelnost	Pravidla pro digitální kontakt a související změny označování se použijí po 36 měsících od vstupu Omnibusu v platnost.

Údaje pouze na digitálním štítku

Příloha I CLP, oddíl 1.6

Doplňující informace a telefon	Pouze digitálně lze poskytnout doplňující informace a lze takto poskytnout i telefonní kontakt na doavatele.
Více dodavatelů	U dalších dodavatelů lze název, adresu a digitální kontakt uvést pouze digitálně, pokud je „hlavní“ dodavatel uveden na fyzickém štítku.
Technicky omezený vnitřní obal	Za stanovených podmínek lze převést příslušné prvky z vnitřního obalu na digitální štítek. Výstražné piktogramy zůstávají fyzicky. Technicky omezený obal – takový tvar na který se nic nevejde – fyzicky zůstane symbol a nosič údajů. Vše další může být digitálně.
Nosič údajů	V tomto zvláštním režimu je nosič na vnitřním obalu a na vnějším obalu nebo visačce. Informace o dostupnosti dalších údajů online se uvádí pouze u vnějšího nosiče. Nosič je na obou místech, věta pouze na vnějším obalu.

Malé obaly a zvláštní formy dodání

Čl. 29 CLP a přílohy I a II

Malý nebo tvarově nevhodný obal	U balení do 125 ml lze vynechat jen údaje výslovně povolené pro danou kategorii nebezpečnosti, a to tehdy, **když velikost, tvar nebo provedení obalu neumožňuje uvést úplné označení**. Výjimky se neuplatní u 125 ml automaticky.
Balení do 10 ml včetně	Různé režimy označování podle použití, klasifikace, doplňujícího označení a přítomnosti vnějšího obalu. Vždy ověřte minimální identifikaci a požadované piktogramy.
Mokrý beton a cementová směs	Připojí se kopie prvků označení podle čl. 17 CLP. Do doprovodných dokumentů.
Čerpací stanice	Při čerpání přímo do nádrže vozidla se vybrané údaje uvádějí na čerpadle. U paliva do přenosné nádoby se poskytne kopie údajů, pokud nádoba už není řádně označena. V těchto případech se UFI nevyžaduje.

Reklama podle čl. 48 CLP

Rozsah a povinné informace

Reklama pro širokou veřejnost	Pravidlo se týká nebezpečných látek a směsí a rovněž směsí , které nejsou klasifikované, ale značí se EUH větou. (např.: EUH208)
Text a vizuální údaj	Uvede se „Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku“ a příslušný výstražný piktogram nebo signální slovo.
Profesionální a průmysloví uživatelé	Výjimka z povinnosti uvádět v reklamě bezpečnostní upozornění a výstražný symbol nebo signální slovo, platí pro reklamu určenou těmto uživatelům v rámci jejich činnosti, pokud není zaměřena na širokou veřejnost.
Zakázaná tvrzení	U reklamy na nebezpečné látky a směsi se uplatní zákaz tvrzení, která jsou zakázána na štítku či obalu. (není nebezpečný, netoxický…)

Nabídky prodeje na dálku

Čl. 48a CLP a produktové stránky e-shopu

Nabídka pro širokou veřejnost	Při prodeji na dálku musí nabídka zřetelně a viditelně uvést prvky označení podle čl. 17 CLP.
Nabídka pro profesionály	Stejný požadavek platí, pokud nabídka umožňuje uzavřít smlouvu na dálku i komukoli ze široké veřejnosti.
Příklad pro výklad	Banner propagující nebezpečný čistič posuzujte podle čl. 48 (reklama). Produktovou nabídku, přes kterou může spotřebitel výrobek koupit, posuzujte podle čl. 48a (prodej na dálku).

Použitelnost jednotlivých změn

Čl. 4–6 Omnibusu VI

20. den po vyhlášení	Vstup Omnibusu v platnost. Od tohoto data se počítají lhůty v legislativním textu.
Po 18 měsících	Čl. 30, čitelnost a formátování štítků, rozměry štítků a piktogramů, reklama a prodej na dálku. Také dotčená pravidla pro beton a čerpací stanice.
Po 36 měsících	Digitální kontakt, související údaje na rozkládacích štítcích a vnitřních obalech a změny seznamu údajů, které mohou být pouze digitálně.
PCN distributorů	PE-CONS 48/26 nemění termín použitelnosti čl. 45 odst. 1c CLP. Pro tuto povinnost platí 1. 1. 2027 podle novely 2024/2865.

Přechodná ustanovení pro zásoby

Které údaje mohou u již uvedených zásob dočasně zůstat podle dosavadních pravidel

Identifikace směsi **Do 1. 1. 2029**	Směs byla uvedena na trh před 1. 1. 2027 a splňovala dřívější pravidla identifikace. Na štítku lze dočasně ponechat identifikátor podle dosavadních pravidel, včetně výběru chemických názvů složek uváděných kvůli nebezpečnosti směsi.
Formát štítku **Do 42 měsíců**	Látka nebo směs splňovala dosavadní požadavky na formát a byla uvedena na trh před posledním dnem měsíce následujícího po uplynutí 17 měsíců. U této zásoby může zůstat dosavadní formát, například velikost písma a uspořádání údajů.
Kontakty a vybrané údaje na štítku **Do 60 měsíců**	Látka nebo směs byla označena podle dosavadních pravidel a uvedena na trh před uplynutím 36 měsíců. U této zásoby lze ponechat dosavadní kontaktní údaje i dotčené označení na rozkládacích štítcích, vnitřních obalech a digitálních štítcích.

Lhůty 17, 36, 42 a 60 měsíců se počítají od vstupu Omnibusu VI v platnost.

PE-CONS 48/26, čl. 1 bod 9 • CLP, čl. 61 odst. 8–10

Jak posoudit konkrétní zásobu

Rozhoduje uvedení konkrétního množství na trh a jeho tehdejší označení

1 Kdy bylo množství uvedeno na trh?	Zjistěte, kdy bylo konkrétní množství dodáno nebo zpřístupněno třetí osobě, i bezplatně. Dovoz do EU se považuje za uvedení na trh. U vlastní výroby samotné naplnění a uložení ve skladu tento krok nenahrazuje.
2 Splňovalo tehdy dosavadní pravidla?	Ověřte, jak konkrétní množství vypadalo při uvedení na trh. Pro každý přechod posuďte zvlášť identifikátor směsi, formát štítku a kontaktní nebo další dotčené údaje. Podmínky i konec přechodu se u těchto skupin liší.
Příklad Stejný čistič, dvě různá množství	Výrobce dodal 300 lahví distributorovi v prosinci 2026. Dalších 200 lahví ze stejné výroby dodal poprvé v lednu 2027. Přechod pro identifikátor směsi do 1. 1. 2029 lze využít u prvních 300 lahví, pokud splňovaly dosavadní pravidla.

Datum a množství lze doložit například dodacím listem a evidencí šarže.

CLP, čl. 2 bod 18 a čl. 61 odst. 8–10 • PE-CONS 48/26, čl. 1 bod 9

Kde najít právní text

České znění a související předpisy

PE-CONS 48/26	Čl. 1 na tištěných stranách 31–38 mění CLP. Čl. 4–6 na stranách 63–67 upravují použitelnost a přechody. Příloha I Omnibusu obsahuje podrobnosti pro štítky a obaly.
Legislativní stav	Tisková zpráva Rady dokládá schválení 19. 11. 2026. Dokumentace Evropského parlamentu je vedena pod číslem 2025/0531(COD).
Související předpisy	Výchozí změny CLP stanoví (EU) 2024/2865. Předchozí odklad vybraných ustanovení stanoví (EU) 2025/2439.

UFI kódy a PCN oznámení

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.

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.

Umístění UFI v bezpečnostním listu - legislativně

Nařízení 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.

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.

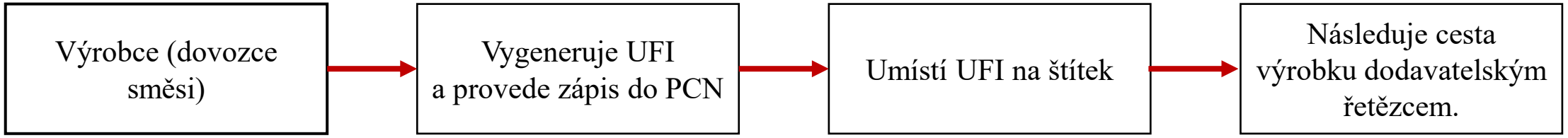
Směs, na kterou se vztahuje oznamovací povinnost podle přílohy VIII nařízení CLP, nesmí být uvedena na trh, pokud není opatřena kódem UFI, k němuž bylo předloženo platné podání.

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.

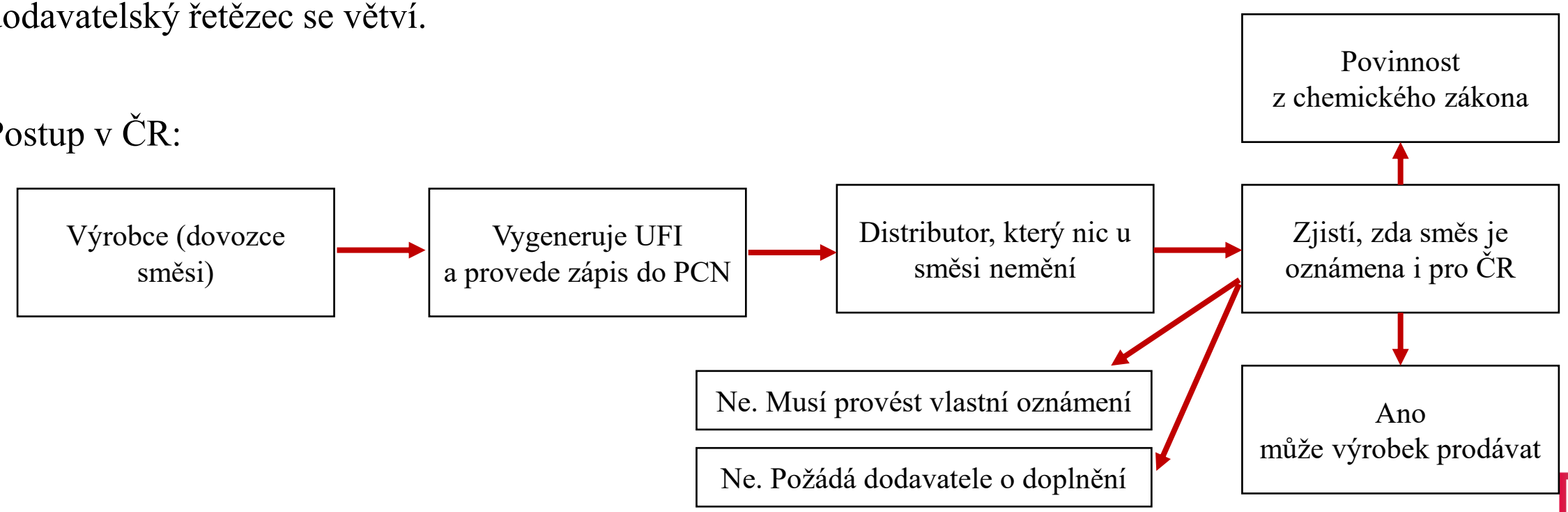
Systém předávání UFI v dodavatelském řetězci



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:



Generování UFI

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

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

K tomu je potřeba:

DIČ firmy (zajistí jedinečnost kódu)

Číselný kód formulace (směsi)

Generátor identifikátorů UFI (Unique Formula Identifier)

Poison Centres

VYTVOŘIT UFI | OVĚŘIT UFI | ZÍSKAT KLÍČ SPOLEČNOSTI

Podpořit | Česky

DIČ společnosti

CZ - Česká republika | 43873588 | Příklady: 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

UFI

TF5K-2HJ8-020D-P0W1

Vytvořit | Resetovat

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

Generátor identifikátorů UFI (Unique Formula Identifier)

Poison Centres

VYTVOŘIT UFI | OVĚŘIT UFI | ZÍSKAT KLÍČ SPOLEČNOSTI

Podpořit | Česky

UFI

TF5K-2HJ8-020D-P0W1

Ověřit | Resetovat

Identifikátor UFI je platný.

Generátor identifikátorů UFI (Unique Formula Identifier)

Poison Centres

VYTVOŘIT UFI | OVĚŘIT UFI | ZÍSKAT KLÍČ SPOLEČNOSTI

Podpořit | Česky

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

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

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

Získat klíč společnosti

1000000056697

Umístění UFI kódu

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

UFI z pohledu označování patří mezi doplňkové informace

UFI se umisťuje 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)

Formát UFI

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

(Fiktivní ukázka)



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)

Oznamování informací o chemických směsích.

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

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

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

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

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

Oznamování informací o chemických směsích.

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

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

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

Oznamování informací o chemických směsích.

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

Oznamování informací o chemických směsích

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

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

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

Toxikologická střediska musí zajistit důvěrnost obdržených informací.


Chemický zákon

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.

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

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

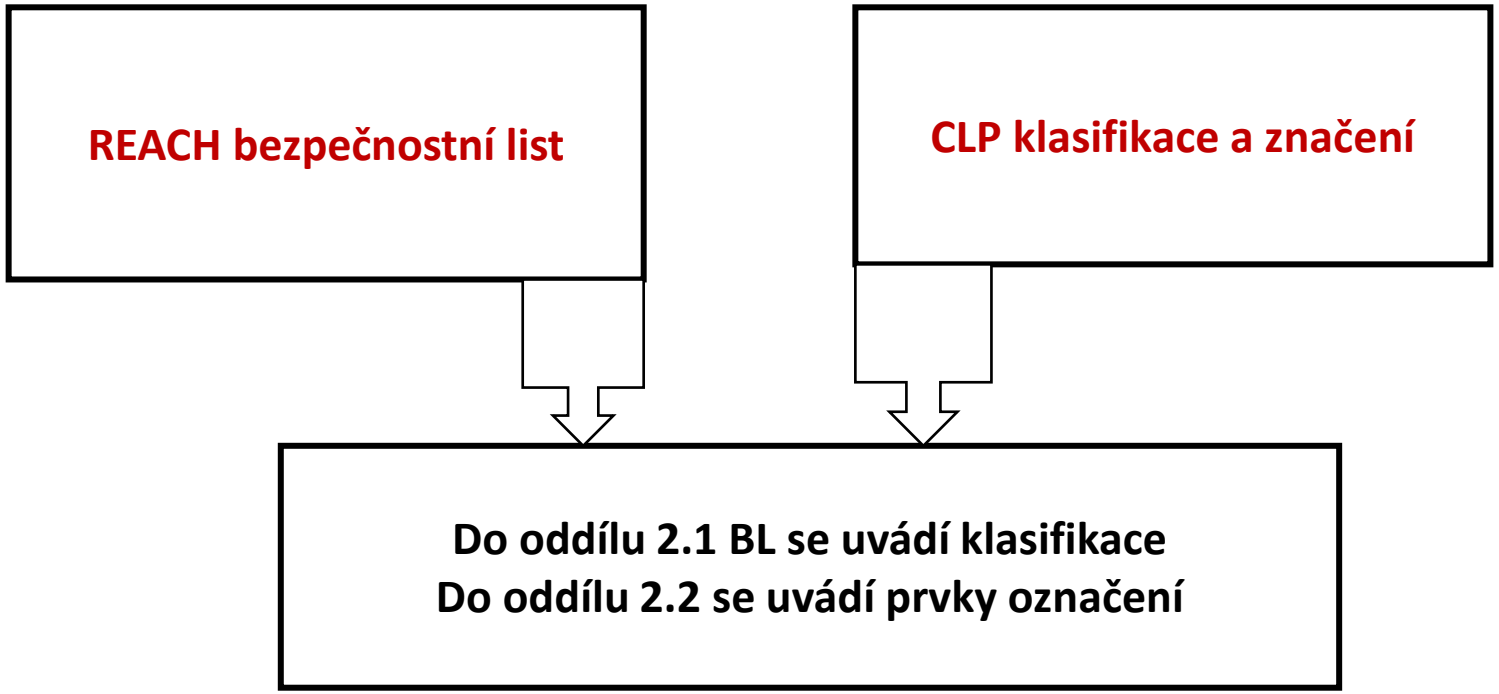
Podmínky pro oznamování biocidů

Podmínky pro oznamování směsí pro průmyslové použití, od ledna 2024 se již i tyto směsi nově uváděné na trh oznamují do PCN. Postup v metodickém pokynu již nemusí být používán.

Pozor na oznamování detergentů.

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 nařízení 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.

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

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 dováţených 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

Souhrn povinností výrobce

Registrace

Notifikace (látka)

Povolení

PCN (směs)

Uvádí na trh

Klasifikace

Balení

Označení

Bezpečnostní list

Přístup zaměstnanců k informacím z bezpečnostního listu

Souhrn povinností dovozce

VŽDY uvádí na trh

- Registrace
- Notifikace (látka)
- Povolení
- PCN (směs)
- Klasifikace
- Balení
- Označení
- Bezpečnostní list

Přístup zaměstnanců k informacím z bezpečnostního listu

Souhrn povinností následného uživatele

Povolení

PCN (směs)

Přístup zaměstnanců k informacím z bezpečnostního listu

Uvádí na trh

Klasifikace

Balení

Označení

Bezpečnostní list

Souhrn povinností distributora

Povolení

UFI a zápis do PCN

?

Přístup zaměstnanců k informacím z bezpečnostního listu (sklad)

Uvádí na trh

Klasifikace (kontrola)

Balení (odpovídá)

Označení (odpovídá)

Bezpečnostní list (odpovídá)

Evropská Chemická Agentura

ECHA

https://echa.europa.eu/cs/

Děkuji Vám za pozornost

Ing. Hana Krejsová

Tel.: 724278705

hana@regartis.com