

Seminář

Změny v legislativě chemických látek

lektor:

Ing. **Hana Krejsová**

2024

V případě, že jste si objednali tento kurz přímo u společnosti EnviGroup, získáte roční přístup k **Průvodce podnikovou ekologií a Identifikační listy a označení odpadů**

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

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

Pro zřízení přístupu je nutná registrace na www.envigroup.cz.

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

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

Seminář Novinky v legislativě chemických látek

28.2.2024 Praha

EKOhelp : akademia

EnviGroup

EKOhelp.cz
ENVigroup.cz

Ing. Hana Krejsová



Nářízení EP a rady ES 1907/2006

O registraci, hodnocení, povolení a omezení chemických látek
REACH

Platnost nařízení od roku 2007



REACH

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

Poslední aktuální konsolidované znění z prosince 2022 obsahuje 71 novelizací



The screenshot shows the EUR-Lex website interface. At the top, there is a search bar and navigation links. A central banner reads "Přístup k mezinárodním dohodám a informace o nich". Below this, there are several panels: "Právo EU", "Judikatura EU", "Vnitrostátní právo a judikatura", and "Informace". A red circle highlights the search results for "REACH" (1907/2006), with arrows pointing to the document title and the year 1907. The URL at the bottom is <https://eur-lex.europa.eu/homepage.html?locale=cs>.



Nařízení evropského parlamentu a rady (EUS) č. 1/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
 Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–850 (ET, LV, LT, MT, DK)
 Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–849 (EN, FR, IT, SL, PL, SV)
 Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–851 (CS, DE, HU)
 Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–850 (EL)
 Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–852 (ES, DA)
 Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–848 (NL)
 Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–794 (PT)
 Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1–854 (F)
 Diskutovaný text zveřejněn v rámci zvláštního vyjádření (EN, NL, HU)

1.12.2023 Autor: Evropský parlament, Rada Evropské unie
 Statistické číslo: 325104K1007 Datum dokumentu: 18/12/2006
 Formát: Nařízení

Konsolidovaný text: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EUS) č. 1/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Text s významem pro EHP) (Text s významem pro EHP)

Dostupné jazyky a formáty:

HTML	BO	ES	CS	SA	DE	ET	EL	EN	FR	GA	HR	IT	LV	LT	HU	MT	NL	PL	PT	RO	SK	SL	SV
PDF																							

Vícejazyčné zobrazení: Zobrazení: Zobrazení: Zobrazení:

- Text: 059402107 - CS - 01.12.2023 - 069.002

Tento dokument tvoří výhradně k informačním účelům a není třeba jej tisknout. Originál a všechny Evropské unie stanoví a jeho obsah zodpovídá. Zpracováno zveřejněno v rámci projektu, včetně jeho praktických výsledků a odvodění, jsou zveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie a jsou k dispozici v databázi EUR-Lex. Tato úřední zpráva je pro účely poskytnutí přední služby určená v souvislosti s tímto dokumentem.

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

Celkem 76 novelizací (prosinec 2023)

Ve znění:

► M52	Nařízení Komise (EU) 2020/807 ze dne 7. dubna 2020	L 110	4	8.4.2020
► M55	Nařízení Komise (EU) 2020/870 ze dne 18. června 2020	L 203	28	26.6.2020
► M59	Nařízení Komise (EU) 2020/1149 ze dne 3. srpna 2020	L 252	24	4.8.2020
► M60	Nařízení Komise (EU) 2020/2081 ze dne 14. prosince 2020	L 423	6	15.12.2020
► M63	Nařízení Komise (EU) 2020/2096 ze dne 15. prosince 2020	L 425	3	16.12.2020
► M62	Nařízení Komise (EU) 2020/2180 ze dne 18. prosince 2020	L 431	38	21.12.2020

► M70	Nařízení Komise (EU) 2022/477 ze dne 24. března 2022	L 98	38	25.3.2022
► M71	Nařízení Komise (EU) 2022/586 ze dne 8. dubna 2022	L 112	6	11.4.2022
► M72	Nařízení Komise (EU) 2023/923 ze dne 3. května 2023	L 123	1	8.5.2023
► M73	Nařízení Komise (EU) 2023/1132 ze dne 8. června 2023	L 149	49	9.6.2023
► M74	Nařízení Komise (EU) 2023/1464 ze dne 14. července 2023	L 180	12	17.7.2023
► M75	Nařízení Komise (EU) 2023/2055 ze dne 25. září 2023	L 238	67	27.9.2023
► M76	Nařízení Komise (EU) 2023/2482 ze dne 13. listopadu 2023	L 2482	1	14.11.2023

Rozšíření seznamů

Kandidátský seznam

Poslední změna leden 2023 (5 látek) + červen 2023 (2 látek)

Přidáno 7 látek ... na kandidátském seznamu je nyní **240 položek** (některé zahrnují skupiny látek, takže celkový počet látek na seznamu je vyšší)

Co jsou látky SVHC ?

(SVHC - Substances of Very High Concem)

SVHC látka

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

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

Jedná se o látky splňující klasifikační kritéria pro třídu nebezpečnosti:

- karcinogenní kategorie 1A a 1B
- mutagenní kategorie 1A a 1B
- reprodukcenně toxické kategorie 1A a 1B



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

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

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.



PBT

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

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

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

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 hydrolyza.

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

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



The screenshot shows the ECHA website interface. At the top, there are navigation tabs: 'PRÁVNÍ PŘEDPISY', 'KORZULIČACE', 'INFORMACE O CHEMICKÝCH LÁTKÁCH', and 'PODPORA'. Below this, there is a sidebar menu with several categories: REACH, CLP, BPR, PFC, POPs, and CAD/CND. Each category has a list of sub-items. An arrow points to the 'REACH' section in the sidebar.



V současné době je na seznamu kandidátů uvedeno **240 látek**. Z toho **59** je zapsáno v příloze XIV.

Název látky	CLP	CLP CAS	Datum zařazení	Úroveň zájmu	Technická	Existuje údaj v seznamu SVHC
Tri[2-methoxyethoxy]silylolan	213-934-0	1067-53-4	17/01/2022	Toxic for reproduction (Article 57)	D(202110048-DC)	
S-(tricyclo[5.2.1.0 ^{2,6}]-2,6)-decane-3-one (or 9')-yl O-((isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-phosphorodithioate	401-850-9	255861-94-0	17/01/2022	PBT (Article 57)	D(202110048-DC)	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenebis(p-cresol)	204-327-1	119-47-1	17/01/2022	Toxic for reproduction (Article 57)	D(202110048-DC)	
(1,1,1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methyl]hexa[1,3,2,1,2,1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-HBC)	-	-	17/01/2022	Endocrine disrupting properties (Article 57)(i - human health)	D(202110048-DC)	
(2E)-1,1,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)amino]hexa[1,3,2,1,2,1]heptan-2-one C	80-11-1	CAS: 170209-81-1				
(1R,3E,4S)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)amino]hexa[1,3,2,1,2,1]heptan-2-one C	80-11-1	CAS: 93342-41-9				
(1S,3E,4R)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)amino]hexa[1,3,2,1,2,1]heptan-2-one C	80-11-1	CAS: 93343-23-4				
(1S)-1,1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)amino]hexa[1,3,2,1,2,1]heptan-2-one C	80-11-1	CAS: 30881-47-9				



tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane
 Č. ES: 213-934-0 Č. CAS: 1067-53-4

Důvod zařazení	Toxic for reproduction (Article 57(c))
Datum zařazení	17/01/2022
Rozhodnutí	01202110043-DC
Sešbor údajů v nástroji ECHA	014_00212_024_0_Inv(2-methoxyethoxy)vinylsilane_en_04
Podpůrný dokument	svhc_supdoc_tr(2-methoxyethoxy)vinylsilane_en.pdf
Odpověď na připomínky	svhc_resp_tr(2-methoxyethoxy)vinylsilane_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-HBC)

Č. ES: - Č. CAS: -

Důvod zařazení	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - human health)
Datum zařazení	17/01/2022
Rozhodnutí	01202110043-DC
Sešbor údajů v nástroji ECHA	014_00212_024_0_Inv(4-HBC)_en_04
Podpůrný dokument	svhc_supdoc_4-hbc_en.pdf
Odpověď na připomínky	svhc_resp_4-hbc_en.pdf
Poznámky	



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

Látka v budoucnu pravděpodobně bude látkou na povolení

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

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



Povinnosti spojené s povolováním

Poskytování bezpečnostních listů pro látky na kandidátském seznamu

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

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

(Nové třídy CLP nejsou doposud zohledněny)



Povinnosti spojené s povolováním

Oznamování látek obsažených v předmětech



Agentuře ECHA se musí hlásit látky v předmětech pokud:

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

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



Povinnosti spojené s povolováním

Oznamování látek obsažených v předmětech

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

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

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



Povinnosti spojené s povolováním

Povinnost poskytnutí informací v odběratelském řetězci

Pro předměty: Dodavatelé předmětů v EU a EHP, jejichž předměty obsahují látku z Kandidátského seznamu v koncentraci vyšší

- než 0,1 % hmotnostních musí poskytnout informace, které umožní bezpečné použití předmětu
 - průmyslovým odběratelům automaticky
 - spotřebitelům na požádání ve lhůtě 45 dní od požádání

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

Původně platilo na celý předmět, ale

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



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.

(k datu přednášky má seznam 78 omezovacích položek)

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

Příloha XVII je nejčastěji aktualizovanou přílohou.



Omezení

U některých látek obsahujících šestimocný chrom, které jsou v současné době na příloze XIV

Chromium trioxide (Oxid chromitý) (CAS 1333-82-0)

Acids generated from chromium trioxide and their oligomers (Kyseliny generované z oxidu chromitého a jejich oligomerů)

je v současné době návrh omezení (přesun do přílohy XVII) – návrh na omezení použití především pro galvanické pokovování.

ECHA by měl návrh předložit do 4. října 2024, na stránkách ECHA je výzva k předkládání informací. Probíhající konzultace skončily 13.2.2023

Pokud bude omezení přijato, budou tyto látky vyřazeny z povolovacího seznamu.

To by se stalo poprvé v REACH.



Omezení látek PFAS

PFAS – perfluoroalkylové chemické látky

Omezení je zatím v návrhu, ke kterému proběhla veřejná konzultační procedura

ECHA obdržela více než 5 600 příspěvků
Za SCHP ČR zaslala příspěvek Spolchemie jménem Svazu

Nejvíce příspěvků ze Švédska – 1369, Německa – 1298 a Japonska – 938.
Z České republiky bylo 27 příspěvků.

Příspěvky podle typu subjektu: firmy 58,7 %,
průmyslové asociace 9,8 %,
jednotlivci 27,3%,
ostatní 4,1 %.



Perfluoroalkylové chemické látky (PFAS)

Per- a polyfluoroalkylované látky (PFAS) jsou velkou skupinou tisíců syntetických chemických látek, které jsou široce používány v celé společnosti a nacházejí se v životním prostředí .

Všechny obsahují vazby mezi uhlíkem a fluorem, které jsou jednou z nejsilnějších chemických vazeb v organické chemii. To znamená, že při použití i v životním prostředí odolávají rozkladu. Většina látek PFAS se také snadno přenáší v životním prostředí na dlouhé vzdálenosti od zdroje svého uvolnění.

U látek PFAS bylo často pozorováno, že kontaminují podzemní vody, povrchové vody a půdu. Vyčištění znečištěných míst je technicky náročné a nákladné. Pokud bude jejich uvolňování pokračovat, budou se nadále hromadit v životním prostředí, pitné vodě a potravinách.

PFAS mají širokou škálu různých fyzikálních a chemických vlastností. Mohou to být plyny, kapaliny nebo pevné vysokomolekulární polymery. Některé PFAS jsou popsány jako s dlouhým nebo krátkým řetězcem, ale to nepokrývá všechny různé druhy struktur, které se vyskytují ve třídě PFAS, která je velmi různorodá. PFAS lze třídit mnoha způsoby na základě jejich struktury.



Perfluoroalkylové chemické látky (PFAS)

Per- a polyfluoroalkylované látky (PFAS) jsou velkou skupinou tisíců syntetických chemických látek, které jsou široce používány v celé společnosti a nacházejí se v životním prostředí .

Všechny obsahují vazby mezi uhlíkem a fluorem, které jsou jednou z nejsilnějších chemických vazeb v organické chemii. To znamená, že při použití i v životním prostředí odolávají rozkladu. Většina látek PFAS se také snadno přenáší v životním prostředí na dlouhé vzdálenosti od zdroje svého uvolnění.

U látek PFAS bylo často pozorováno, že kontaminují podzemní vody, povrchové vody a půdu. Vyčištění znečištěných míst je technicky náročné a nákladné. Pokud bude jejich uvolňování pokračovat, budou se nadále hromadit v životním prostředí, pitné vodě a potravinách.

PFAS mají širokou škálu různých fyzikálních a chemických vlastností. Mohou to být plyny, kapaliny nebo pevné vysokomolekulární polymery. Některé PFAS jsou popsány jako s dlouhým nebo krátkým řetězcem, ale to nepokrývá všechny různé druhy struktur, které se vyskytují ve třídě PFAS, která je velmi různorodá. PFAS lze třídit mnoha způsoby na základě jejich struktury.



Perfluoroalkylové chemické látky (PFAS)

PFAS jsou široce používány, protože mají jedinečné žádoucí vlastnosti. Jsou například stabilní při intenzivním žáru. Mnohé z nich jsou také povrchově aktivními látkami a používají se například jako odpuzovače vody a mastnoty.

Některé z hlavních průmyslových odvětví využívajících PFAS zahrnují letectví a obranu, automobilový průmysl, letectví, materiály přicházející do styku s potravinami, textil, kůže a oděvy, stavebnictví a výrobky pro domácnost, elektroniku, hasiče, zpracování potravin a lékařské výrobky.

Většina PFAS je perzistentní v životním prostředí. Je známo, že některé PFAS přetrvávají v životním prostředí déle než jakákoli jiná syntetická látka.

Chování PFAS v prostředí znamená, že mají tendenci znečišťovat podzemní a pitnou vodu, což je obtížné a nákladné sanovat. O některých PFAS je známo, že se hromadí u lidí, zvířat a rostlin a způsobují toxické účinky.



Perfluoroalkylové chemické látky (PFAS)

Regulovány jsou již v současnosti Stockholmskou úmluvou (kyselina perfluoroktansulfonová a její deriváty)

i nařízením REACH, jsou látkami SVHC, mají harmonizovanou klasifikaci a jejich nebezpečnost je sledována a vyhodnocována.

Nový návrh omezení však zahrnuje stovky těchto sloučenin se širokým dopadem na mnoho odvětví průmyslu

Evropská komise se zavazuje postupně vyřadit všechny PFAS a umožnit jejich používání pouze tam, kde se prokáže, že jsou nenahraditelné a nezbytné pro společnost.

Proto byla a je velmi nezbytná diskuse o tomto omezení se zapojením všech dotčených subjektů.

**Informace ECHA**

Evropská komise požádala ECHA o přípravu zprávy, ve které budou shromážděny a shrnuty informace o zpomalovačích hoření se zvláštním zaměřením na **aromatické bromované zpomalovače hoření**. Zpráva by měla být předložena ke 31.2.2024 a na základě této zprávy bude rozhodnuto o možném omezení.

Probíhá konzultace k omezení látky **Octocrilene** (použití v kosmetických výrobcích (parfémy, vonné látky atd.) včetně opalovacích krémů) Důvodem potenciálního omezení je nedostatečná ochrana životního prostředí

**Baterie**

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2023/1542

ze dne 12. července 2023

o bateriích a odpadních bateriích, o změně směrnice 2008/98/ES a nařízení (EU) 2019/1020 a o zrušení směrnice 2006/66/ES

(Text s významem pro EHP)

Omezení nebezpečných látek v bateriích

Rámec pro omezení nebezpečných látek v bateriích je stanoven článkem 6 výše uvedeného nařízení. Tim je zajištěno, že látky používané v bateriích nebo přítomné v odpadních bateriích nepředstavují nepřijatelné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí.

Do 31. prosince 2027 předloží Komise Evropskému parlamentu a Radě zprávu, v níž určí látky obsažené v bateriích, které mají negativní dopad na lidské zdraví, životní prostředí nebo recyklační procesy.

Komise může rovněž požádat agenturu ECHA, aby připravila návrh omezení v souladu s přílohou XV nařízení REACH.

Návrh omezení může předložit také členský stát EU



2024/573

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2024/573

ze dne 7. února 2024

o fluorovaných skleníkových plynech, o změně směrnice (EU) 2019/1937 a o zrušení nařízení (EU) č. 517/2014

(Text s významem pro EHP)

2024/590

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2024/590

ze dne 7. února 2024

o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o zrušení nařízení (ES) č. 1005/2009

(Text s významem pro EHP)



Novely REACH

Rozšíření seznamů

Kandidátský seznam

V lednu 2023 zařadila ECHA 5 látek na Kandidátský seznam

- **2,4,6-tri-tert-butylphenol** (EC 211-989-5 a CAS 732-26-3), Repr. Tox., PBT, používá se pro výrobu jiných látek; součást směsí a výrobků z pohonných hmot
- **2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol** (EC 221-573-5 a CAS 3147-75-9), vPvB, používá se ve výrobcích pro péči o vzduch, nátěrových hmotách, lepidlech a těsnicích materiálech, mazivech a tucích, leštidlech a voscích a mycích a čisticích prostředcích
- **2-(dimethylamino)-2-[4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one** (EC 438-340-0 a CAS 119344-86-4), Repr. Tox., používá se v inkoustech, tonerech a nátěrových hmotách
- **Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol** (EC 700-960-7), vPvB, použití v lepidlech a tmelech, nátěrových hmotách, plnivo, tmely, omítky, modelovací hlína, inkousty a tonery a polymery
- **Bumetrizol** (EC 223-445-4 a CAS 3896-11-5), vPvB, používá se v nátěrových hmotách, lepidlech a tmelech a v mycích a čisticích prostředcích

Rozšíření seznamů

V červnu 2023 zařadila ECHA 2 látky na Kandidátský seznam

- **diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide** (EC 278-355-8, CAS 75980-60-8): Repr. Tox; inkousty, tonery, nátěrové hmoty, fotochemie, polymery, lepidla, tmely a plniva
- **bis(4-chlorophenyl) sulphone (BCPS)** (EC 201-247-9, CAS 80-07-9): vPvB; výroba chemikálií, plastových a pryžových výrobků

Kandidátský seznam byl naposledy aktualizován 23. ledna 2024, obsahuje nyní 240 látek.

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

Dibutyl phthalate DBP (EC 201-557-4 a CAS 84-74-2), byla doplněna vlastnost - endokrinní disruptor – životní prostředí.

Významnější novely REACH

Nařízení Komise (EU) **2021/2204**, kterým se mění dodatky k příloze XVII nařízení REACH, pokud jde o látky klasifikované jako karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci (CMR).

- **M49** 28. Látky, které jsou klasifikovány jako karcinogenní, kategorie 1 A nebo 1B, v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 a jsou uvedeny v dodatku 1 nebo 2.
29. Látky, které jsou klasifikovány jako mutagenní v zirádečných buňkách, kategorie 1 A nebo 1B, v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 a jsou uvedeny v dodatku 3 nebo 4.
30. Látky, které jsou klasifikovány jako toxické pro reprodukci, kategorie 1 A nebo 1B, v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 a jsou uvedeny v dodatku 5 nebo 6. ◀

Toto omezení je platné, pro novu harmonizovanou klasifikaci, dodatky jsou rozšířeny nařízením 2021/2204.

Anž jsou dotčeny ostatní části této přílohy, vztahuje se na záznamy 28 až 30 toto:

1. Nesmí se svadět na ni nebo používat:

- jako látky;
- jako složky jiných látek, nebo
- ve směsích.

pro prodej široké veřejnosti, pokud individuální koncentrace v látce nebo směsi je rovna nebo vyšší než:

- buď příslušný specifický koncentrační limit stanovený v nařízení (ES) č. 1272/2008 příloze VI části 5, nebo

► **M1** — příslušný obecný koncentrační limit stanovený v části 3 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008. ◀

Anž je doloženo uplatňování ostatních předpisů Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly složky těchto látek a směsí viditelně, cílelně a neosoznatelně oznaženy nápisy:

„Pouze pro profesionální uživatele“

2. Odčtyhat se odstavce 1 nevztahuje na:

Nařízení s přímým vztahem k novele klasifikace platné od 1.3.2022

Významnější novely REACH

Nové nařízení Komise (EU) **2021/2045**, kterým se mění příloha XIV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (nařízení REACH), se týká úpravy záznamů u čtyř ftalátů DEHP, DBP, BBP a DIBP.

bis(2-ethylhexyl)-ftalát (DEHP)
dibutyl-ftalát (DBP)
benzyl-butyl-ftalát (BBP)
diisobutyl-ftalát (DIBP)

Původně do přílohy XIV zařazeny kvůli vlastnosti reprodukčně toxický

DEHP – ED zdraví a ŽP
DBT – ED zdraví
BBP – ED zdraví
DIBP – ED zdraví

Příloha nově přidává vlastnost ED.

V důsledku doplnění těchto vlastností do položek čtyř ftalátů v příloze XIV nařízení REACH, budou některá použití, která byla doposud osvobozena od povolení, nově vyžadovat povolení:

- použití 4 ftalátů ve směsích v koncentracích rovnajících se nebo vyšších než 0,1 % hm. a nižších než 0,3 % hm.;
- použití DEHP, BBP a DBP ve vnitřních obalech léčivých přípravků: **(DEHP posun dat viz dále)**

Pro použití látek DEHP, BBP a DBP a DIPB, která **nebudou osvobozena od požadavku povolení**, je stanoveno datum zániku (zákaz používání bez povolení) na **14. prosince 2024** a žádost o povolení je nutné podat nejpozději do **14. července 2023**. V případě použití DEHP ve zdravotnických prostředcích je nejzazší datum podání žádosti **27. listopadu 2023** a datum zániku **27. května 2025**.



Stručný přehled dalších významnějších novel

Nařízení Komise (EU) **2021/2030**, kterým se mění příloha XVII nařízení REACH, se týká **omezení použití N,N-dimethylformamidu**.

Omezení – položka 76 - platí od **12. prosince 2023**. Některým použitím byla poskytnuta delší přechodná období. Cílem je snížen úroveň DMF na pracovištích a ochrana pracovníků před jeho negativními účinky na zdraví, jako jsou účinky na játra a nebezpečí vývojové a reprodukční toxicity.

Nařízení Komise (EU) **2021/1297**, kterým se mění příloha XVII nařízení REACH, se týká **perfluorkarboxylových kyselin**, které obsahují 9 až 14 atomů uhlíku v řetězci (C9-C14 PFCA), jejich soli a látek příbuzných C9-C14 PFCA.

Omezení – položka 68 - Tyto látky se nesmějí se ode dne **25. února 2023** vyrábět ani uvádět na trh jako látky samotné, nesmějí se používat ani uvádět na trh jako složky jiné látky, ve směsi a v předmětu (v omezení je stanovena výjimka).



Stručný přehled dalších významnějších novel

Nařízení Komise (EU) **2021/57**, kterým se mění příloha XVII nařízení REACH, se týká omezení **použití olova v brocích v mokrých nebo v jejich okolí**.

Omezení – doplněná položka 63 - po **15. únoru 2023** bude v mokřadech nebo do 100 metrů od mokřadů zakázáno vystřelování broků, u nichž je koncentrace olova (vyjádřeného jako kov) rovna nebo vyšší než 1 % hm. a zákaz nošení jakýchkoli takových broků během střelby nebo jako součást cesty za účelem střelby v mokřadu.

Na žádost Komise připravila ECHA návrh na další omezení olova ve střelných zbraních a nábojích i mimo mokřady a také v rybářském olívku.

Do konce srpna probíhala veřejná konzultace k **rozšíření omezení olova** při venkovní střelbě a rybolovu

Omezení uvádění na trh a používání olova ve střelivu pro lov, venkovní sportovní střelbu a v rybolovu. Venkovní střelba zahrnuje loveckou a sportovní střelbu. Mimo oblast působnosti návrhu spadá použití olověného střeliva v armádě, u policie a pohraničními orgány.

Projednávání stále probíhá.



Stručný přehled dalších významnějších novel

Nařízení Komise (EU) **2020/1149**, kterým se mění příloha XVII nařízení REACH, se týká **omezení diisokyanátů**.

Diisokyanáty jsou látky senzibilizující dýchací cesty a kůži. Používají v celé řadě odvětví a aplikací, především k výrobě polyuretanových výrobků, jako jsou pěny, těsnicí materiály a nátěry.

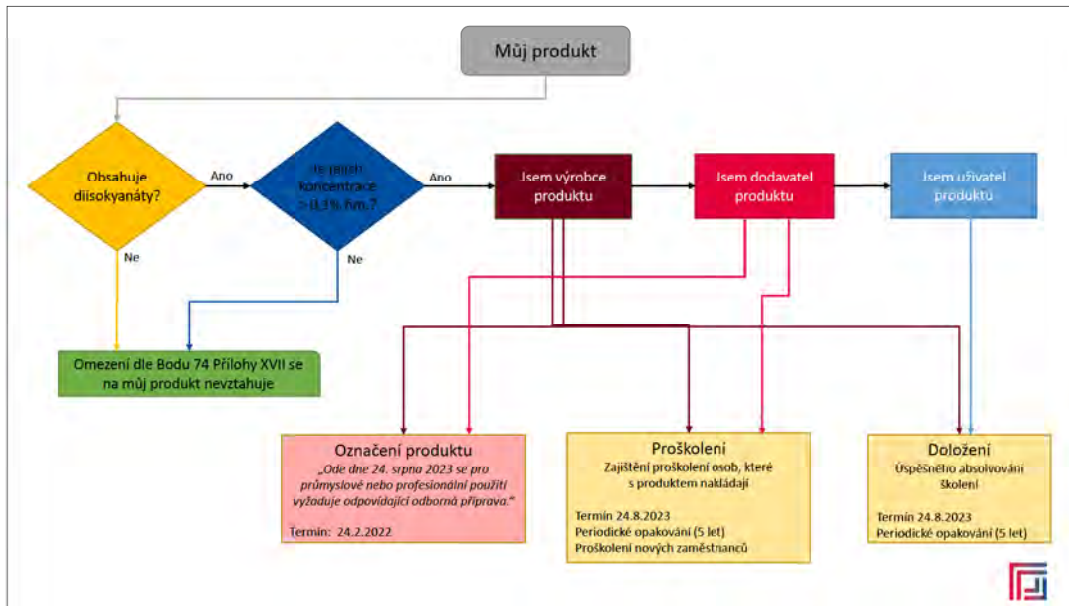
Omezení – doplněná položka 74 - po dni **24. srpna 2023** se diisokyanáty nebudou smět používat jako samotné látky, jako složky jiných látek nebo ve směsích pro průmyslové a profesionální použití v koncentracích vyšších než 0,1 % hmotnostních nebo pokud nebude zajištěno, aby průmysloví nebo profesionální uživatelé před použitím látky nebo směsi úspěšně absolvovali odbornou přípravu o bezpečném používání diisokyanátů. (školení provádí OZO)

Povinnosti uvádění diisokyanátů na trh od **24. února 2022**.

Na štítku musí být uvedeno:

„Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava.“



Stručný přehled posledních novel

► **M71** Nařízení Komise (EU) 2022/586 ze dne 8. dubna 2022 L 112 6 11.4.2022

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2022/586

ze dne 8. dubna 2022,

kterým se **mění příloha XIV** nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Přidáno 5 látek na povolení (všechny měly datum podání žádosti o povolení 1.11.2023. Čas na vypracování žádosti byl 18 měsíců.

Stručný přehled posledních novel

► **M72** Nařízení Komise (EU) 2023/923 ze dne 3. května 2023 L 123 1 8.5.2023

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2023/923

ze dne 3. května 2023,

kterým se **mění příloha XVII** nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, **pokud jde o olovo a jeho sloučeniny v PVC**

Mění se položka 63. Zavádí další omezení pro výrobky s obsahem olova. Různá data platnosti podle typu výrobku a použití, včetně výjimek.

Stručný přehled posledních novel

► **M73** Nařízení Komise (EU) 2023/1132 ze dne 8. června 2023 L 149 49 9.6.2023

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2023/1132

ze dne 8. června 2023,

kterým se **mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, pokud jde o látky karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci, které podléhají omezením**

Změna dodatků k položce 28, 29 a 30 omezovacího seznamu. (Záznamy 28, 29 a 30 v příloze XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 zakazují uvádět na trh a používat pro prodej široké veřejnosti látky klasifikované jako karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci (dále též jen „CMR“), kategorií 1A nebo 1B, a zařazené v dodatcích 1 až 6 uvedené přílohy a směsi obsahující tyto látky v množství přesahujícím stanovené koncentrace).

Stručný přehled posledních novel

► **M74** Nařízení Komise (EU) 2023/1464 ze dne 14. července 2023 L 180 12 17.7.2023

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2023/1464

ze dne 14. července 2023,

kterým se mění příloha XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, pokud jde o **formaldehyd a uvolňovače formaldehydu**

Nová položka 77. Zavádí omezení pro výrobky s obsahem formaldehydu. Různá data platnosti podle typu výrobku a použití, včetně výjimek.

**Formaldehyd omezení nařízení komise 2023/1464.**

Položka 77

Po **6. srpnu 2026** se formaldehyd nesmí uvádět na trh v předmětech, pokud za zkušebních podmínek stanovených v dodatku 14 koncentrace formaldehydu uvolňovaného z předmětů na bázi dřeva a nábytku přesahuje 0,062 mg/m³ a pro jiné předměty přesahuje koncentrace formaldehydu 0,080 mg/m³.

Po **6. srpnu 2027** nesmí být formaldehyd uváděn na trh v silničních vozidlech, pokud za zkušebních podmínek stanovených v dodatku 14 koncentrace formaldehydu ve vnitřním prostoru uvedených vozidel přesahuje 0,062 mg/m³.

Současně byl doplněn dodatek 14, ve kterém jsou stanoveny zkušební podmínky pro měření koncentrace formaldehydu uvolňovaného z předmětů.

Stručný přehled posledních novel

► **M75** Nařízení Komise (EU) 2023/2055 ze dne 25. září 2023 L 238 67 27.9.2023

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2023/2055

ze dne 25. září 2023,

kterým se mění příloha XVII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), pokud jde o **syntetické polymerní mikročástice**

Nová položka 78. Zavádí omezení mikroplastů.

Stručný přehled posledních novel

► **M76** Nařízení Komise (EU) 2023/2482 ze dne 13. listopadu 2023 L 2482 1 14.11.2023

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2023/2482

ze dne 13. listopadu 2023,

kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, pokud jde o látku **bis(2-ethylhexyl)-ftalát (DEHP) ve zdravotnických prostředcích**

Posun data povolení v příloze XIV REACH.



Informace na stránkách MPO

www.mpo.cz

Stavebnictví a suroviny

Průmysl

e-Komunikace a pošta

Komentář k vývoji průmyslu

Zpracovatelský průmysl

Kulturní a kreativní odvětví

Politika druhotných surovin ČR

Průmysl 4.0

Průmyslová politika EU

Chemické látky a směsi

Průmysl a životní prostředí

Autorizace profesních kvalifikací

IPPC - integrovaná prevence a omezování znečištění

Strategické projekty

MPO a Czi spouští sé aktivit k p parku v Pl

13.4.2023

Záměr vybudovat str: záložního letiště Plze: Ministerstva průmysl budí dlouhodobě záji

Rozeznání Podnikání Zahraniční obchod Ochrana spotřebitele Energetika Stavebnictví a suroviny Průmysl e-Komunikace a pošta

Úvodní stránka Průmysl Chemické látky a směsi

Základní informace ke klasifikaci, balení a označování (CLP)

Publikováno: 11.4.2023
Autor: Oddělení průmyslové ekologie - 31200

Přehled legislativních předpisů týkajících se klasifikace, označování a balení látek a směsí, které vzešly z Globálního harmonizovaného systému klasifikace a označování chemických látek (GHS) a které byly přijaty v EHP (aktuálně verze k 11.4.2023).

Nařízení (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení CLP) ve směsi.

- Nařízení Komise (ES) č. 790/2009 ze dne 30. srpna 2009
- Nařízení Komise (EU) č. 285/2011 ze dne 10. března 2011
- Nařízení Komise (EU) č. 518/2012 ze dne 10. července 2012
- Nařízení Komise (EU) č. 487/2013 ze dne 8. května 2013
- Nařízení Rady (EU) č. 517/2013 ze dne 13. května 2013
- Nařízení Komise (EU) č. 758/2013 ze dne 7. srpna 2013
- Nařízení Komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013

Komentář k vývoji průmyslu
Zpracovatelský průmysl
Kulturní a kreativní odvětví
Politika druhotných surovin ČR
Průmysl 4.0
Průmyslová politika EU
Chemické látky a směsi
REACH - povinnosti a informace
CLP - klasifikace, označování a balení
Látky SVHC, posouzení, omezení
Průmysl a životní prostředí

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



Novinky ve formátu přílohy:

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

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

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

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

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



2.3. Další nebezpečí

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

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

Koncentrace na základě kterých se u směsi, která není klasifikována jako celek uvádí list na vyžádání jsou uvedeny v tabulce v nařízení. **(změna u senzibilizace a nebezpečnosti při vdechutí)**

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

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



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

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol	Číslo CAS: 77-40-7 Číslo ES: 201-025-1	< 1	Endokrinní disruptor
Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované, sodné soli REACH-č: 01-2119488639-16	Číslo CAS: 68891-38-3 Číslo ES: 500-234-8	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412



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

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

Uvádějí se i EUH věty.



Významnější změna je v oddíle 9

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

Nová vlastnost u tuhých látek: **charakteristiky částic**

9.2 jiné informace

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

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

uvedou se vlastnosti, charakteristiky bezpečnosti a výsledky zkoušek, jejichž zahrnutí do bezpečnostního listu může být užitečné, je-li látka nebo směs klasifikována v příslušné třídě fyzikální nebezpečnosti. Spolu s údaji může být uveden název třídy nebezpečnosti, k níž se údaje vztahují.

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Uvedou se další fyzikální a chemické parametry, je-li jejich uvedení důležité pro bezpečné použití látky nebo směsi.

Velikost částic
Rozložení velikosti částic
Tvar částic
Poměr stran částic
Agregační stav částic
Agglomerační stav částic
Specifická povrchová plocha částic
Prášnost částic



Informace, které může být užitečné uvést:

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

- mechanická citlivost;
- teplota samourychlující se polymerace;
- vytváření výbušných prachovzdušných směsí;
- kyselá/alkalická rezerva;
- rychlost odpařování;
- mísitelnost;
- vodivost;
- žiravost;
- třída plynů;
- oxidačně-redukční potenciál;
- potenciál tvorby radikálů;
- fotokatalytické vlastnosti.
- jiné vlastnosti

Tyto charakteristiky je vhodné uvádět, pokud mají vliv na bezpečné použití látky nebo směsi



Oddíl 11

Zpřesňující požadavky co zde uvést.

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení

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

Požadavek na uvádění informací z registrace u látek. Shrnutí informací + srovnání s klasifikačními kritérii v případě CMR.

Třídy pro zdraví musí být vyjmenovány všechny – pokud se daná třída neklasifikuje musí se uvést: „na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna“

Údaje se vztahují na látku nebo směs uváděnou na trh, údaje jsou pro směs jako celek. Jsou-li k dispozici uvedou se data pro jednotlivé složky směsi (LD50, ATE, LC50) ve vztahu k cestám expozice.

**Oddíl 11 – nový pododdíl****11.2 Informace o další nebezpečnosti***Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému*

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

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

**Oddíl 12**

Zpřesňující požadavky co zde uvést.

Nový pododdíl 12.6:

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

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

**13.1 Metoda nakládání s odpady**

V tomto pododdíle BL:

- a) **se musí** specifikovat obaly a metody pro nakládání s odpady včetně vhodných metod nakládání s kontaminovanými obaly (např. recyklace, skládkování),
- b) **se musí** specifikovat fyzikální chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady,
- c) **se musí** zamezit odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace,
- d) určit zvláštní bezpečnostní opatření pro každý doporučený způsob nakládání s odpady, pokud je o vhodné.

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




Oddíl 14

Zpřesňující požadavky co zde uvést.

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

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

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Popis přepravního dokladu				
UN 1950 AEROSOLS, 2.1 (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná způsobuje znečištění mořské vody. Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

**Oddíl 15**

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

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

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

**15.1 Předpisy EU**

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII (REACH)
- Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV (REACH)
- Neobsahuje látky zařazené do přílohy XIV (REACH)
- Neobsahuje látky podléhající nařízení č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.
- Neobsahuje látky podléhající nařízení č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách
- Neobsahuje látky podléhající nařízení č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.
- Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení č. 2019/1148 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.
- Neobsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení č. 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

**Vlastní povinný formát obsahuje změny**

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





SVHC látky v předmětech

Dvě základní povinnosti k látkám SVHC

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

Od 1.1.2021 oznamování předmětů do databáze SCIP



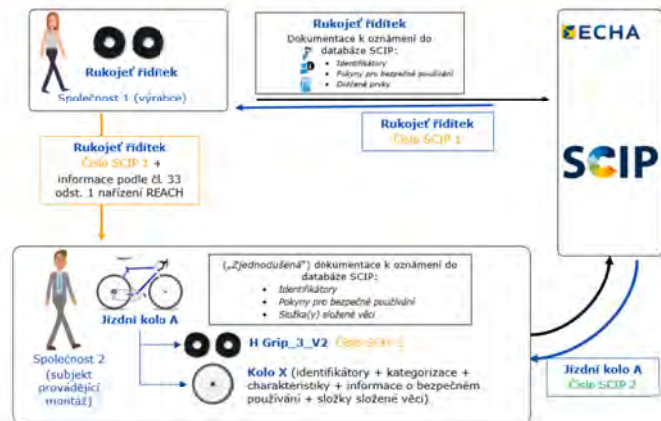
SCIP je databáze informací o látkách SVHC, ve výrobcích samotných nebo ve složitých předmětech (produktech) zřízena podle rámcové směrnice o odpadu (WFD).

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

Informace v databázi jsou poskytovány provozovatelům odpadu a spotřebitelům.



Šíření informací a důvěrnost v databázi SCIP



WFD – Rámcová směrnice o odpadech
Databáze SCIP
 Předehyby obsahující látky vzhledem k jejich velké obavu (SVHC) na kandidátním seznamu v koncentraci vyšší než 0,1 % hmotnosti (a/v) uváděná na trh EU zavedená podle článku 6 odst. 1 písm. l) směrnice o odpadech z roku 2008 (99/EC)

OZNAMOVANÉ ČLÁNKY

Název článku	Identifikační číslo	Kategorie článku	První aktualizace	Typ článku
První uprava	02611-FA11-01422	87089790	13-04-2022	První uprava
Výkonná technická pravidla pro vozidla s příslušenstvími s výkonem nad 100 kW	02611-FA11-01422	854120003	22.červen 2021	První uprava
Moduly	02611-FA11-01422	850403000	31.05-2021	První uprava
FAV-1-20-11-1-2B	02611-FA11-01422	850803000	10-04-2021	První uprava



Článek FAV-1-FAA10-A1/A1-01422

PŘEHLED

Prvky pro bezpečné použití článku najít na: **Pokyny pro bezpečné použití**

ČLÁNKY NA KANDIDÁTNÍM SEZNAMU

Název (název) látky	Děrné zařazení
olovo	Technické pro reprodukci: články (7)

Identifikátory

Název výrobku
První uprava

Typ primárního identifikátoru článku
Jiné

Hodnota primárního identifikátoru článku
FAV-1-FAA10-A1/A1-01422

Kategorie článku

Kategorie článku
8708999790 TRÍDA XVII (06 - 09) Vozidla, letadla, plavidla a související dopravní zařízení - Vozidla jiná než železniční nebo tramvajová kolejová vozidla a jejich díly a příslušenství - Díly a příslušenství motorových vozidel čísel 8701 až 8705 - Ostatní díly a příslušenství - Ostatní - Ostatní - Ostatní - Ostatní

Produkce v Evropské unii
Žádná data

Návod na bezpečné použití
Viz odkaz k bezpečnému použití příslušné části



SCIP a maloobchod

Povinnost oznamovat do SCIP, v různém rozsahu oznámení, má celý řetězec s výjimkou přímého prodeje spotřebiteli.

Na maloobchod se povinnost hlásit předměty do SCIP databáze nevztahuje. **Distributor prodávající předměty výhradně spotřebitelům tuto povinnost nemá.** Nemají ji ani ostatní účastníci dodavatelského řetězce, kteří dodávají předměty přímo a výhradně spotřebitelům.



CLP



Nařízení EP a rady EU 1272/2008

o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Platnost nařízení od 20.1.2009

K 28.02. 2024 je 34 novel CLP

Poslední konsolidované znění je z 1.12.2023



Nařízení CLP (1272/2008) o klasifikaci, označování a balení chemických látek a směsí prochází pravidelnými novelizacemi.

Novely jsou začleňovány do konsolidované verze předpisu. **Konsolidovaná verze není právně závazná.**

Od roku 2019 jsou aktualizace realizovány pomocí delegovaných nařízení/aktů.

Jiný způsob schvalování předpisu. Ale „velkou“ novelu CLP, tj změny v celém textu schvaluje i nadále Komise.

Většina novel se obvykle týká

- změn a doplnění v harmonizované klasifikaci (tabulka 3)
- změn P vět
- změny klasifikačních postupů
- změny pokud jde o informace týkající se reakce na ohrožení zdraví (PCN a UFI) příloha VIII

Veškeré změny části 3 přílohy VI jsou důležité pro klasifikaci a označování.

Nově se uvádějí i povinné hodnoty ATE a M faktorů, ty mohou změnit výpočty klasifikace směsí, stejně jako zrušení nebo doplnění specifických limitů.



V posledním konsolidovaném znění je **33 novel**

Nezařazená novela 2024/197 - nařízení mění přílohu VI nařízení CLP, tj. seznam harmonizovaných klasifikací.

2024/197

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2024/197

ze dne 19. října 2023,

kterým se mění nařízení (ES) č. 1272/2008, pokud jde o harmonizovanou klasifikaci a označování některých látek

nové klasifikace budou oficiálně platné od **1. září 2025**



Stručný přehled důležitých změn od platnosti CLP

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



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

Minimální plocha každého výstražného symbolu nebezpečnosti **nesmí být menší než 1 cm²**.

Minimální rozměry štítků a výstražných symbolů

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



Senzibilizace

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

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

- **podkategorie 1A** – silně senzibilizující látky (hranice EUH208 0,01-0,1 %)

- **podkategorie 1B** - určené pro jiné látky senzibilizující. (hranice 0,1-1 %)



H304

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

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

Zavádí se tzv. H věty s prioritou.

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

má-li se použít standardní věta o nebezpečnosti

H410 „Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky“, není nutné uvádět standardní větu o nebezpečnosti

H400 „Vysoce toxický pro vodní organismy“; (Na označení)

má-li se použít standardní věta o nebezpečnosti

H314 „Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí“, není nutné uvádět standardní větu o nebezpečnosti

H318 „Způsobuje vážné poškození očí“. (Na označení)



Zavádí se tzv. kumulované věty.

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

...

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

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

mohou dodavatelé používat kombinované standardní věty o nebezpečnosti



P věty prošly celou řadou úprav a změn.

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

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

Výběr se může řídit (je doporučen) maticí pokynů.

**Ukázka matice pokynů****P280**

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

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

**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.

**Multiplikační faktory a (*)**

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

400-955-08-8	fpromil (ISO): ex-1-xanteno-1-2,6-di- kloxy-4,4'-methylendioxi- difenyl-1,4'-bis(metoxycar- bonyl)	124-610-5	120065-17-3	Acute Tox. 2* Acute Tox. 3* Acute Tox. 5* STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H331 H372* H400 H410	GH504 GH503 GH504 Dgt H372* H410	H301 H311 H331 H372* H410	M = 1 000 M = 10 000*
--------------	--	-----------	-------------	--	---	---	---------------------------------------	--------------------------

Minimální klasifikace

Upřesnění podmínek expozice



Povinné ATE (odhad akutní toxicity)

Summary of Classification and Labelling

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

General Information

Index Number	EC / List no. (3)	CAS Number	International Chemical Identification
614-001-00-4	200-193-3	54-11-5	nicotine (150) 3-[(2S)-1-methylpyrrolidin-2-yl]pyridine

ATP Inserted / Updated: CLP00/ATP10 ©
CLP Classification (Table 3)

Classification		Labelling			Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Hazard Class and Category Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)		
Acute Tox. 2	H300	H300		GHS09 GHS06 Dgr	Inhalation: ATE = 0,19 mg/L (dusts/mists) dermal: ATE = 70 mg/kg oral: ATE = 3 mg/kg	
Acute Tox. 2	H310	H310				
Acute Tox. 2	H330	H330				
Aquatic Chronic 2	H411	H411				



Nariadení Komise (EU) 2018/669

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

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

Platí od
1.12.2019
(týká se používání jazykových mutací u chemických látek uvedených v harmonizovaném seznamu)



Nariadení 2018/669

Indexové číslo	Mezinárodní identifikace chemických látek	Číslo ES	Číslo CAS	KLASIFIKACE		OZNAČENÍ		Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory
				Kódy třídy a kategorie (oboznačení)	Kódy H světa	Kódy symbolů a signálních slov	Kódy H svět	
05-017-00-7	perboritan sodný [1]	239-172-9 [1] 231-554-4 [2]	5120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	Ok. Sol. 2	H272	GHS05	H272	Repr. 1B; H360DF C ≥ 5% Repr. 1B; H360D 0,5% ≤ C < 5% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2,22% Eye Irrit. 2; H319: 14% ≤ C < 2,22%
	Repr. 1B			H360DF	GHS05	H360DF		
05-017-00-7	peroxyboritan sodný [2]; [obsahující < 0,1 % kysel. částic s aerodynamickým průměrem menším než 50 µm]	239-172-9 [1] 231-554-4 [2]	5120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	Ok. Sol. 2	H272	GHS03	H272	Repr. 1B; H360DF C ≥ 5% Repr. 1B; H360D 0,5% ≤ C < 5% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2,22% Eye Irrit. 2; H319: 14% ≤ C < 2,22%
	Repr. 1B			H360DF	GHS06	H360DF		
05-017-00-7	peroxyboritan sodný [2]; [obsahující < 0,1 % kysel. částic s aerodynamickým průměrem menším než 50 µm]	239-172-9 [1] 231-554-4 [2]	5120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	Acute Tox. 4*	H331	GHS05	H331	Repr. 1B; H360DF C ≥ 5% Repr. 1B; H360D 0,5% ≤ C < 5% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2,22% Eye Irrit. 2; H319: 14% ≤ C < 2,22%
	Acute Tox. 4*			H302	GHS08	H302		
05-017-00-7	perboritan sodný nadřazený [1]	239-172-9 [1] 231-554-4 [2]	5120-21-5 [1] 7632-04-4 [2]	STOT SE 3	H335	GHS07	H335	Repr. 1B; H360DF C ≥ 5% Repr. 1B; H360D 0,5% ≤ C < 5% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2,22% Eye Irrit. 2; H319: 14% ≤ C < 2,22%
	Eye Dam. 1			H318	Dgr	H318		

05-017-00-7	Natriumperborat [1], Natriumperoxometaborat [2] Natriumperborat [Gehalt an Parikeln mit aerodynamischem Durchmesser unter 50 µm]							Němčina
05-017-00-7	nátrija perborita; [1] nátrija peroksoetaborita; [2] nátrija peroksoetaborita; [zahrnuje < 0,1 masové % částic s aerodynamickým průměrem, kvasi částic při 50 µm]							Litevština
05-017-00-7	(peroksoetaborat) nadřazený sodu; [1] peroksoetaborat sodu; [2] [zahrnující < 0,1 % (w/w) částic o (průměry) větší než 50 µm]							Polština
05-017-00-7	tetrahydroperboritan sodný; [1] oxoperoksoetaboritan monosodný; [2] peroksoetaboritan sodný; [s obsahem < 0,1 hmotn. % částic s aerodynamickým průměrem menším než 50 µm]							Slovenština



V listopadu 2022 byla zrušena harmonizovaná klasifikace a označení oxidu titaničitého jako karcinogenní látky při vdechování v některých formách prášku

Zrušení harmonizované klasifikace oxidu titaničitého - nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2020/217

Soudní dvůr EU uvedl, že

Komise se dopustila zjevně nesprávného posouzení spolehlivosti a přijatelnosti studie, na které založila klasifikaci, a že porušila kritérium, podle kterého se tato klasifikace může vztahovat pouze k látce, která má vnitřní vlastnost způsobovat rakovinu.



UFI kódy a oznámení do PCN



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.

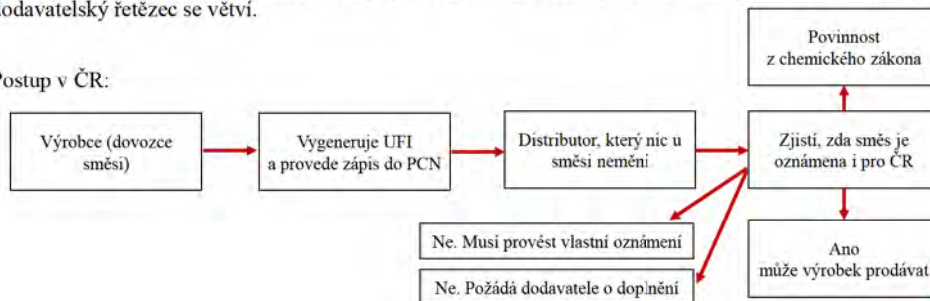


Systém předávání UFI v dodavatelském řetězci



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:



Umístění UFI kódu

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

UFI z pohledu označování patří mezi doplňkové informace

UFI se umísťuje na štítek nebo přímo na obal

Podmínkou je, aby byl UFI vždy dobře viditelný a čitelný

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

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



Formát UFI

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

(Fiktivní ukázka)

**Vzhled UFI kódu na štitku (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**

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.



**Velké novely
 nařízení CLP**



Stav revize CLP

Novinky už prošly některými konzultacemi a výbory a v návrhu nařízení Komise v přenesené pravomoci (delegovaný akt) je zavedení nových tříd nebezpečnosti do přílohy I nařízení CLP:

ED pro lidské zdraví a životní prostředí,
PBT, vPvB,
PMT, vPvM

Tento delegovaný akt byl přijat 19.12.2022.
Rada EU a EP mají 2 měsíce na přezkum a případné podání námitek vůči tomuto nařízení.

Návrh nařízení EP a Rady EU obsahuje změny ustanovení a příloh I, II a VIII nařízení.
Návrh je projednáván řádnou legislativní procedurou v EP a Radě EU.

Schválený kompromisní návrh novely CLP byl zveřejněn na webu Rady v prosinci 2023:
<https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-16721-2023-INIT/en/pdf>



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

Jedná se o nové třídy nebezpečnosti v příloze I a příslušná kritéria pro klasifikaci a označování:

Narušení činnosti endokrinního systému pro lidské zdraví

Narušení činnosti endokrinního systému pro životní prostředí

Perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) vlastnosti

Perzistentní, mobilní a toxické (PMT) nebo vysoce perzistentní a vysoce mobilní (vPvM) vlastnosti



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

Látky a směsi **s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému** představují **riziko pro veřejné zdraví a životní prostředí**.

Bylo prokázáno, že narušení činnosti endokrinního systému může u lidí vést k určitým poruchám, mimo jiné k vrozeným vadám, vývojovým, reprodukčním nebo neuro vývojovým poruchám, rakovině, cukrovce a obezitě, a že tyto poruchy se u dětí i dospělých vyznačují vysokým a rostoucím výskytem.

Bylo také prokázáno, že vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému mohou negativně ovlivnit populace zvířat.

„endokrinním disruptorem“ se rozumí látka nebo směs, která mění jednu nebo více funkcí endokrinního systému, a v důsledku toho způsobuje nepříznivé účinky na intaktní organismus, jeho potomstvo, populace nebo subpopulace;



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

„endokrinní systém“ je soustava žláz s vnitřní sekrecí nebo **endokrinní systém** (endokrinní = s vnitřním vyměšováním, sekrece = vylučování), je kontrolní systém **endokrinních žláz**, které vylučují chemické posly zvané **hormony**, které cirkulují v těle v krevním oběhu na ovlivnění vzdálených orgánů.

„intaktní organismus“ – nepoškozený organismus

„narušením činnosti endokrinního systému“ se rozumí změna jedné nebo více funkcí endokrinního systému způsobená endokrinním disruptorem;



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

„**endokrinním působením**“ se rozumí interakce s endokrinním systémem, jež může vést k reakci tohoto systému, cílových orgánů nebo cílových tkání a která propůjčuje látkce nebo směsi potenciál měnit jednu nebo více funkcí endokrinního systému;

„**nepříznivým účinkem**“ se rozumí změna morfologie, fyziologie, růstu, vývoje, reprodukce nebo doby života organismu, systému, populace nebo subpopulace, která má za následek zhoršení funkční kapacity, snížení schopnosti kompenzovat dodatečnou zátěž nebo zvýšení vnímavosti vůči jiným vlivům;

„**biologicky věrohodnou souvislostí**“ se rozumí korelace mezi endokrinním působením a nepříznivým účinkem, založená na biologických procesech, pokud odpovídá stávajícím vědeckým poznatkům.



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

Látky a směsi s vlastnostmi **PBT nebo vPvB** představují velmi vysoké riziko.

V životním prostředí se snadno nerozkládají a mají tendenci se hromadit v živých organismech v celém potravním řetězci.

Jakmile se tyto látky uvolní do životního prostředí, je obtížné jejich expozici zvrátit, což vede ke kumulativní expozici zvířat i lidí prostřednictvím životního prostředí.

Koncentraci těchto látek v ŽP lze obtížně snížit, protože prosté omezení emisí vzhledem k mechanismu účinku, nestačí.



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

Látky **PMT a vPvM** vzbuzují obavy, neboť vzhledem ke své vysoké perzistenci ve spojení s vysokou mobilitou, která je důsledkem jejich nízkého adsorpčního potenciálu, mohou vstupovat do koloběhu vody, včetně pitné vody, a šířit se na velké vzdálenosti.

Platí totéž co u PBT a vPvB, jakmile se látky PMT a vPvM uvolní do životního prostředí, je obtížné jejich expozici zvrátit.



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

Příloha I část 3

nový oddíl 3.11 **Narušení činnosti endokrinního systému pro lidské zdraví**

Dvě kategorie

KATEGORIE 1 - Znamé nebo předpokládané endokrinní disruptory pro lidské zdraví

Zařazení na základě údajů

o účincích na člověka,

údajů o účincích na zvířata,

údajů, které nepoužívají zvířata, ale jsou rovnocenné jako údaje na člověka a zvířata)

Současné musí být splněny kritéria

Endokrinního působení

Nepříznivého účinku na intaktní organismus

Biologicky věrohodná souvislost mezi oběma kritérii

V případě vážných pochybností může být vhodnější kategorie 2



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

KATEGORIE 2 - Látky, u nichž existuje podezření, že se jedná o endokrinní disruptory pro lidské zdraví

Zařazení na základě údajů

- Endokrinního působení
- Nepříznivého účinku na intaktní organismus
- Biologicky věrohodná souvislost mezi oběma kritérii
- Nejsou dostatečné důkazy pro zařazení do kategorie 1

Existují-li důkazy, které přesvědčivě prokazují, že nepříznivé účinky nejsou pro člověka relevantní, látka se nepovažuje za endokrinní disruptor pro lidské zdraví.



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

Kritéria klasifikace pro směsi

Směs se klasifikuje jako endokrinní disruptor pro lidské zdraví, pokud byla nejméně jedna složka klasifikována jako endokrinní disruptor pro lidské zdraví kategorie 1 nebo kategorie 2 a je přítomna v koncentraci nejméně rovné příslušnému obecnému koncentračnímu limitu.

Obecné koncentrační limity složek směsi klasifikovaných jako endokrinní disruptor pro lidské zdraví, které vedou k zařazení směsi do kategorie 1 nebo 2		
Složka klasifikovaná jako:	Obecné koncentrační limity vedoucí ke klasifikaci směsi jako:	
	Endokrinní disruptor pro lidské zdraví kategorie 1	Endokrinní disruptor pro lidské zdraví kategorie 2
Endokrinní disruptor pro lidské zdraví kategorie 1	≥ 0,1 %	
Endokrinní disruptor pro lidské zdraví kategorie 2		≥ 1 % ≥ 0,1 % (bezpečnostní list na vyžádání)



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

Údaje na štítku u narušení činnosti endokrinního systému pro lidské zdraví			
	Kategorie 1	Kategorie 2	Poznámka
Výstražný symbol			Zatím neuveden
Signální slovo	Nebezpečí	Varování	
Standardní věta o nebezpečnosti	EUH380 : Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému u lidí.	EUH381 : Podezření, že vyvolává narušení činnosti endokrinního systému u lidí.	H věta není zatím definována
Pokyn pro bezpečné zacházení – prevence	P201 P202 P263 P280	P201 P202 P263 P280	P201 Před použitím si obzaučte speciální instrukce P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim P263 Zabráňte styku během těhotenství a kojení P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít

Údaje na štítku u narušení činnosti endokrinního systému pro lidské zdraví			
	Kategorie 1	Kategorie 2	Poznámka
Pokyn pro bezpečné zacházení – reakce	P308 + P313	P308 + P313	P308 + P313 Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
Pokyn pro bezpečné zacházení – skladování	P405	P405	P405 Skladujte uzamčeně.
Pokyn pro bezpečné zacházení – odstraňování	P501	P501	P501 Odstraňte obsah/ obal....



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

Data platnosti ED pro zdraví u látek

Nejpozději od **1. května 2025** se látky klasifikují a označí v souladu s požadavky na ED.

U látek, které byly uvedeny na trh před 1. květnem 2025, se však nevyžaduje, aby byly označeny v souladu s ED, do **1. listopadu 2026**.

Data platnosti ED pro zdraví u látek u směsí

Nejpozději od **1. května 2026** se směsi klasifikují a označí v souladu s požadavky na ED.

U směsí, které byly uvedeny na trh před 1. květnem 2026, se však nevyžaduje, aby byly označeny v souladu s ED, do **1. května 2028**.



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

Příloha I část 4

nový oddíl 4.2 **Narušení činnosti endokrinního systému pro životní prostředí**

Dvě kategorie

KATEGORIE 1 - Známé nebo předpokládané endokrinní disruptory pro životní prostředí.

Zařazení na základě údajů

údajů o účincích na zvířata,

údajů, které nepoužívají zvířata, ale jsou rovnocenné jako údaje na zvířata)

Současně musí být splněny kritéria

Endokrinního působení

Nepříznivého účinku na intaktní organismus

Biologicky věrohodná souvislost mezi oběma kritérii

V případě vážných pochybností může být vhodnější kategorie 2



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

KATEGORIE 2 - Látky, u nichž existuje podezření, že se jedná o endokrinní disruptory pro životní prostředí

Zařazení na základě údajů

Endokrinního působení

Nepříznivého účinku na intaktní organismus

Biologicky věrohodná souvislost mezi oběma kritérii

Nejsou dostatečné důkazy pro zařazení do kategorie 1

Pokud existují důkazy přesvědčivě prokazující, že zjištěné nepříznivé účinky nejsou relevantní na úrovni populace nebo subpopulace, látka se nepovažuje za endokrinní disruptor pro životní prostředí



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

Kritéria klasifikace pro směsi

Směs se klasifikuje jako endokrinní disruptor pro životní prostředí, pokud byla nejméně jedna složka klasifikována jako endokrinní disruptor pro životní prostředí kategorie 1 nebo kategorie 2 a je přítomna v koncentraci nejméně rovné příslušnému obecnému koncentračnímu limitu.

Obecné koncentrační limity složek směsi klasifikovaných jako endokrinní disruptor pro životní prostředí, které vedou k zařazení směsi do kategorie 1 nebo 2		
Složka klasifikovaná jako:	Obecné koncentrační limity vedoucí ke klasifikaci směsi jako:	
	<i>Endokrinní disruptor pro životní prostředí kategorie 1</i>	<i>Endokrinní disruptor pro životní prostředí kategorie 2</i>
Endokrinní disruptor pro životní prostředí kategorie 1	≥ 0,1 %	
Endokrinní disruptor pro životní prostředí kategorie 2		≥ 1 % ≥ 0,1 % (bezpečnostní list na vyžádání)



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

Údaje na štítku u narušení činnosti endokrinního systému pro životní prostředí			
	Kategorie 1	Kategorie 2	Poznámka
Výstražný symbol	Nebezpečí	Varování	Zatím neuveden
Signální slovo	Nebezpečí	Varování	
Standardní věta o nebezpečnosti	EUH430 Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí	EUH431 Podezření, že vyvolává narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí	H věta není zatím definována
Pokyn pro bezpečné zacházení – přeprava	P201 P202 P273	P201 P202 P273	P201 Před použitím si obzorte speciální instrukce P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim P273 Zabráňte uvolnění do životního prostředí.

Pokyn pro bezpečné zacházení – reakce	P391	P391	P391 Uniklý produkt seberte
Pokyn pro bezpečné zacházení – skladování	P405	P405	P405 Skladujte uzamčené.
Pokyn pro bezpečné zacházení – odstraňování	P501	P501	P501 Odstraňte obsah/obal....



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

Data platnosti ED pro životní prostředí u látek

Nejpozději od **1. května 2025** se látky klasifikují a označí v souladu s požadavky na ED.

U látek, které byly uvedeny na trh před 1. květnem 2025, se však nevyžaduje, aby byly označeny v souladu s ED, do **1. listopadu 2026**.

Data platnosti ED pro životní prostředí u látek u směsí

Nejpozději od **1. května 2026** se směsi klasifikují a označí v souladu s požadavky na ED.

U směsí, které byly uvedeny na trh před 1. květnem 2026, se však nevyžaduje, aby byly označeny v souladu s ED, do **1. května 2028**.



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

Příloha I část 4

nový oddíl 4.3

Třída nebezpečnosti **Perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) vlastnosti**

Kritéria klasifikace pro látky PBT

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

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

Toxicita - látky vykazující různé toxické účinky pro člověka a další organismy.



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

Vlastnosti vPvB

Další přídatná zpřísnující kritéria pro perzistenci a bioakumulaci.

Nebezpečnost je rozčleněna na:

vlastnosti PBT

vlastnosti vPvB

Kritéria klasifikace pro směsi

Obecné koncentrační limity složek směsi klasifikovaných jako PBT nebo vPvB, které vedou ke klasifikaci směsi touto vlastností.		
Složka klasifikovaná jako:	Obecné koncentrační limity vedoucí ke klasifikaci směsi jako:	
	PBT	vPvB
PBT	≥ 0,1 %	
vPvB		≥ 0,1



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

Údaje na štítku o vlastnostech PBT a vPvB			
	PBT	vPvB	Poznámka
Výstražný symbol			Zatím neuveden
Signální slovo	Nebezpečí	Nebezpečí	
Standardní věta o nebezpečnosti	ECH440: Hromadí se v životním prostředí a živých organismech včetně člověka	ECH441: Silně se hromadí v životním prostředí a živých organismech včetně člověka	H věta není zatím definována
Pokyn pro bezpečné zacházení – prevence	P201 P202 P273	P201 P202 P273	P201 Před použitím si obstarajte speciální instrukce P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim P273 Zabráňte uvolnění do životního prostředí

Pokyn pro bezpečné zacházení – reakce	P391	P391	P391 Uniklý produkti seberte
Pokyn pro bezpečné zacházení – odstraňování	P501	P501	P501 Odstraňte obsah/obal....



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

Data platnosti PBT a vPvB u látek

Nejpozději od **1. května 2025** se látky klasifikují a označí v souladu s požadavky na PBT a vPvB.

U látek, které byly uvedeny na trh před 1. květnem 2025, se však nevyžaduje, aby byly označeny v souladu s PBT a vPvB, do **1. listopadu 2026**.

Data platnosti PBT a vPvB u směsí

Nejpozději od **1. května 2026** se směsi klasifikují a označí v souladu s požadavky na PBT a vPvB.

U směsí, které byly uvedeny na trh před 1. květnem 2026, se však nevyžaduje, aby byly označeny v souladu s PBT a vPvB, do **1. května 2028**.



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

Příloha I část 4

nový oddíl 4.4

Třída nebezpečnosti **Perzistentní, mobilní a toxické (PMT) nebo vysoce perzistentní a vysoce mobilní (vPvM) vlastnosti**

Kritéria klasifikace pro látky 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 hydrolyza.

Mobilita

Látka se považuje za látku splňující kritérium mobility, je-li hodnota log Koc nižší než 3.

U ionizovatelných látek 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)



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

Toxicita - látky vykazující různé toxické účinky pro člověka a další organismy.

Nebezpečnost je rozčleněna na:

vlastnosti PMT

vlastnosti vPvM

Vlastnosti vPvM

Další přídatná zpřísnující kritéria pro perzistenci a mobilitu

Kritéria klasifikace pro směsi

Obecné koncentrační limity složek směsi klasifikovaných jako PMT nebo vPvM které vedou ke klasifikaci směsi touto vlastností.		
Složka klasifikovaná jako:	Obecné koncentrační limity vedoucí ke klasifikaci směsi jako:	
	PMT	vPvM
PMT	≥ 0,1 %	
vPvM		≥ 0,1



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

Údaje na štítku o vlastnostech PMT a vPvM			
	PMT	vPvM	Poznámka
Výstražný symbol	Nebezpečí	Nebezpečí	Zatím neuveden
Signální slovo	Nebezpečí	Nebezpečí	
Standardní věta o nebezpečnosti	EUH450: Může způsobit dlouhodobě a difúzní znečištění vodních zdrojů	EUH451: Může způsobit velmi dlouhodobě a difúzní znečištění vodních zdrojů	H věta není zatím definována
Pokyn pro bezpečné zacházení – prevence	P201 P202 P273	P201 P202 P273	P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim P273 Zabráňte uvolnění do životního prostředí.

Pokyn pro bezpečné zacházení – reakce	P391	P391	P391 Uniklý produkt seberte
Pokyn pro bezpečné zacházení – odstraňování	P501	P501	P501 Odstraňte obsah/obal, ...

Difúzní znečištění vodních zdrojů difúzní 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



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

Data platnosti PMT a vPvM u látek

Nejpozději od **1. května 2025** se látky klasifikují a označí v souladu s požadavky na PMT a vPvM.

U látek, které byly uvedeny na trh před 1. květnem 2025, se však nevyžaduje, aby byly označeny v souladu s PMT a vPvM, do **1. listopadu 2026**.

Data platnosti PMT a vPvM u směsí

Nejpozději od **1. května 2026** se směsi klasifikují a označí v souladu s požadavky na PMT a vPvM.

U směsí, které byly uvedeny na trh před 1. květnem 2026, se však nevyžaduje, aby byly označeny v souladu s PMT a vPvM, do **1. května 2028**.



**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).



Schválený návrh revize CLP

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

- pravidla formátování pro štítky,
 - velikost písma,
 - 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,
- seznam klasifikací a označování,
- návrhy harmonizované klasifikace a označování i pro skupiny látek,
- pravidla pro klasifikaci tzv. vicesložkových látek,
- on-line prodej,
- reklama.



Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků

Článek 2:

Doplněny některé definice k opětovnému plnění, definice nosiče dat atd..

Článek 4: Obecné povinnosti v souvislosti s klasifikací, označováním a balením

Nový odst.11 – látka nebo směs **nesmí být uvedena na trh**, pokud dodavatel se sídlem v EU, který **musí být uveden na označení**, **neplní** při své průmyslové nebo profesionální činnosti **požadavky tohoto nařízení**

Článek 5: Zjišťování a přezkum dostupných informací o látkách

Doplnění pravidel **pro klasifikaci vicesložkové látky**,

výjimka z těchto pravidel pro látky extrahované z rostlin a chemicky neupravené,

definice vicesložkové látky není zavedena, protože by byla v rozporu s nařízením REACH.

Směsi obsahující jako složku vicesložkovou látku bude klasifikována na základě přepočteného obsahu jednotlivých složek (stejně jako směs ve směsi).



Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků**Článek 6:** Zjišťování a přezkum dostupných informací o směsích

pravidla pro klasifikace směsí rozšířena pro nové skupiny nebezpečnosti.

Článek 10: nové znění - koncentrační limity, multiplikační faktory a odhady pro klasifikaci látek a směsí

Obecně k tomu lze říci, že pokud nebudou stanoveny koncentrační limity, multiplikační faktory a hodnoty pro odhad akutní toxicity u látek v harmonizované klasifikaci stanoví tyto výrobci, dovozci a následní uživatelé.

Článek pak uvádí další rozčlenění a povinnosti a agentura k tomu poskytne podrobnější pokyny

Článek 18: identifikátory výrobku

Mění se odstavec 3, písmeno b

Doplnění - uvádění na obalu látek ve směsí, které přispívají k identifikaci směsí jako ED pro zdraví, ED pro životní prostředí, PBT, vPvB, PMT, vPvM

**Článek 18:** identifikátory výrobku

V případě směsi obsahuje identifikátor výrobku:

- a) obchodní název nebo označení směsi a
- b) identitu všech látek ve směsi, které přispívají ke klasifikaci směsi, pokud jde o
 - akutní toxicitu,
 - poleptání kůže nebo vážné poškození očí,
 - mutagenitu v zárodečných buňkách, karcinogenitu, toxicitu pro reprodukci,
 - senzibilizaci dýchacích cest nebo kůže,
 - toxicitu pro specifické cílové orgány; (STOI),
 - nebezpečí aspirace,
 - perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT),
 - velmi perzistentní, velmi bioakumulativní (vPvB),
 - perzistentní, mobilní a toxické (PMT),
 - velmi perzistentní, velmi mobilní (vPvM)
 - vlastností nebo endokrinní narušení pro lidské zdraví nebo prostředí

**Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků****Článek 24:** Žádost o povolení používání alternativního chemického názvu

Výše poplatků bude stanovena prostřednictvím prováděcího nařízení

Článek 29: Doplňující informace na štítku

Výjimky z požadavků na označování a balení

Nová výjimka pro označování obalů munice pro vojenské účely

Článek 30: Aktualizace informací na štítcích

Zcela nový

V případě změny **z nižší nebezpečnosti na vyšší**, aktualizace bez zbytečného odkladu **nejpozději do šesti měsíců** poté, co získal nové informace

**Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků****Článek 30:** Aktualizace informací na štítcích

V případě jiné změny vyžadující aktualizaci, (např. změna z vyšší nebezpečnosti na nižší) **změna nesmí být později než do 18 měsíců** od získání nových informací

+ další podmínky v přesně definovaných situacích.

Štítky na přípravky na ochranu rostlin a biocidů se aktualizují podle těchto nařízení

Článek 31: obecná pravidla používání štítků

Doplňují se pravidla použití rozkládacích štítků,
pravidla pro digitální označování



Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků**Doplňuje se****KAPITOLA 3****Formáty štítků****Článek 34a: Fyzické a digitální značení**

1. Prvky označení pro látky a směsi uvedené v článku 17 se uvádějí na štítku **ve fyzické podobě** (dále jen „fyzický štítek“). Kromě fyzického štítku mohou být prvky štítku uvedené v článku 17 **poskytnuty v digitální podobě** (dále jen „digitální štítek“).
2. Odchylně od odstavce 1 mohou dodavatelé poskytnout prvky označení stanovené v oddíle 1.6. přílohy I pouze na digitálním štítku. (doplňkové informace)

Pokud jsou tyto prvky štítku uvedeny pouze na digitálním štítku, poskytnou dodavatelé na ústní nebo písemnou žádost, nebo když je digitální štítek v době nákupu látky nebo směsi dočasně nedostupný, tyto prvky štítku alternativními prostředky. Dodavatelé poskytnou tyto prvky nezávisle na nákupu a bezplatně.
3. Pokud jsou informace poskytovány prostřednictvím digitálního štítku, použijí se **požadavky na digitální štítky stanovené v článku 34b**.

**Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků****Článek 34b: Požadavky na digitální značení**

1. Dodavatel, který podle čl. 31 odst. 1a **umístí nosič dat** propojující digitální štítek, zajistí, aby digitální štítek splňoval tato obecná pravidla a technické požadavky:
 - a) všechny prvky označení uvedené v čl. 17 odst. 1 jsou uvedeny společně na jednom místě a odděleny od ostatních informací;
 - b) informace na digitálním štítku je možné vyhledat;
 - c) informace na digitálním štítku jsou přístupné všem uživatelům v Unii a zůstávají přístupné po dobu nejméně 10 let nebo po delší dobu, pokud to vyžadují jiné právní předpisy Unie;
 - d) digitální štítek je přístupný zdarma, bez nutnosti registrace, stahování nebo instalace aplikací nebo zadávání hesla;

**Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků****Článek 34b: Požadavky na digitální značení**

- e) informace na digitálním štítku jsou prezentovány způsobem, který rovněž odpovídá potřebám zranitelných skupin a případně podporuje nezbytné úpravy, které těmto skupinám usnadní přístup k informacím;
- f) informace na digitálním štítku jsou přístupné nejvýše dvěma kliknutími;
- g) digitální štítek je přístupný prostřednictvím široce používaných digitálních technologií a je kompatibilní se všemi hlavními operačními systémy a prohlížeči;
- h) jsou-li informace na digitálním štítku přístupné ve více než jednom jazyce, není volba jazyka podmíněna zeměpisnou polohou při přístupu;

Je zakázáno sledovat, analyzovat nebo používat jakékoli informace o použití pro účely, které přesahují to, co je absolutně nezbytné pro poskytování digitálního označování.

**Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků****Článek 35: Obaly**

Doplňují se podmínky pro dodávání nebezpečných látek a směsí spotřebitelům prostřednictvím doplňujících stanic. Vyjasněna pravidla pro označování při opětovném plnění.

Článek 36: Harmonizace klasifikace a označování látek

písmeno a) nahrazuje tímto:

- a) senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1, 1A nebo 1B (příloha I, oddíl 3.4) doplňují se nová písmena e) až j), která znějí:
 - e) Endokrinní disruptor pro zdraví, kategorie 1 nebo 2 (příloha I, oddíl 3.11)
 - f) Endokrinní disruptor pro životní prostředí, kategorie 1 nebo 2 (příloha I, oddíl 4.2)
 - g) Perzistentní, bioakumulativní a toxický (příloha I, oddíl 4.3)
 - h) Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (příloha I, oddíl 4.3)
 - i) Perzistentní, mobilní a toxický (příloha I, oddíl 4.4)
 - j) Vysoce perzistentní a vysoce mobilní (příloha I, oddíl 4.4)



Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků**Článek 37:** *Postup harmonizace klasifikace a označování látek*

Podmínky a možnosti předkládání harmonizovaných klasifikací výrobcí, dovozci, následnými uživateli. Včetně nových tříd klasifikace.

Doplnění možnosti předkládat **návrh harmonizované klasifikace a označení i pro skupinu látek** na základě vědeckého zdůvodnění, preference návrhů pro skupiny látek při jejich vědeckém zdůvodnění.

Článek 40: *Povinnost podávat agentuře oznámení*

„Notifikace“ klasifikace a označení.

Doplnění požadavku na **odůvodnění odchylek** od nejpřísnější klasifikace

**Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků****Článek 42:** *Seznam klasifikací a označení*

změny v doplňování seznamu klasifikací a označování – ECHA může požadovat od oznamovatele **korekci oznámení** pokud se domnívá, že je záznam zastaralý nebo neúplný

Článek 45: *Určení subjektů pověřených přijímáním informací týkajících se reakce na ohrožení zdraví*
doplnění povinnosti distributora oznámit informace o směsi v určitých případech

Distributoři uvádějící na trh směsi, které jsou klasifikovány jako nebezpečné na základě jejich zdravotních nebo fyzikálních účinků, předloží orgánu nebo subjektům jmenovaným v souladu s odstavcem 1 informace uvedené v části B přílohy VIII, **pokud je dále distribuují směsi v jiných členských státech nebo tam, kde přeznačí směsi.**

Tato povinnost neplatí, pokud distributoři mohou prokázat, že jmenovaný orgán nebo orgány již obdržely stejné informace od dovozců nebo následných uživatelů.

Není řešeno, jak se distributor k těmto informacím o nahlášení do jiných států dostane. Dodavatel nemá povinnost tyto informace automaticky sdělit.

**Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků****Článek 48:** *Reklama*

Kompletní změna článku

Původně

1. Každá reklama na látku klasifikovanou jako nebezpečná musí uvádět příslušné třídy nebo kategorie nebezpečnosti.
2. Každá reklama na směs klasifikovanou jako nebezpečná nebo spadající do oblasti působnosti čl. 25 odst. 6, která umožňuje komukoliv ze široké veřejnosti uzavřít kupní smlouvu, aniž by předtím viděl štítek dané směsi, musí uvádět typ nebo typy nebezpečnosti označené na štítku.

Nové

Každá reklama na **látku** klasifikovanou jako nebezpečná musí obsahovat **piktogramy nebezpečnosti, signální slovo, standardní věty o nebezpečnosti a doplňující EUH věty** uvedené v příloze II. Každá reklama na látku k prodeji široké veřejnosti musí navíc uvádět **„vždy si přečtete a dodržujte informace na etiketě výrobku“**

**Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků**

Každá reklama na směs klasifikovanou jako nebezpečnou nebo uvedenou v čl. 25 odst. 6 (zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi) musí obsahovat **piktogramy nebezpečnosti, signální slovo, standardní věty o nebezpečnosti a doplňkové EUH věty** uvedené v příloze II. Každá reklama na prodej směsi široké veřejnosti musí navíc uvádět **„vždy čtete a dodržujte informace na etiketě výrobku“**

Žádná reklama na látku nebo směs klasifikovanou jako nebezpečné nesmí obsahovat údaje, které se v souladu s čl. 25 odst. 4 neuvádějí na štítku nebo obalu dané látky nebo směsi (nebezpečný, netoxický...)

Odchylně od odstavců 1 a 2 mohou být piktogramy nebezpečnosti a signální slovo vynechány, pokud je reklama nevizuální.



Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků**e-shopy****Článek 48a** Nabídky prodeje na dálku

Nový článek

Jsou-li látky nebo směsi uváděny na trh prostřednictvím prodeje na dálku, musí nabídka jasně a viditelně uvádět prvky označení uvedené v článku 17 kompletní označení.

Článek 53: Přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku

Zmocnění Komise vydávat delegované akty k digitálnímu označování, kde zohlední GHS, digitální připravenost u všech skupin obyvatelstva v Unii a potřeby vysoké úrovně ochrany lidského zdraví a životního prostředí.

**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	

Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků

Další nové podmínky pro štítek

Text na štítku musí mít tyto vlastnosti:

- vytištěné černě na bílém pozadí;
- vzdálenost mezi dvěma řádky musí být rovna nebo větší než 120 % velikosti písma;
- použije se jedno písmo, které je snadno čitelné a bez patek;
- mezery mezi písmeny musí odpovídat zvolenému typu písma, aby byly snadno čitelné.

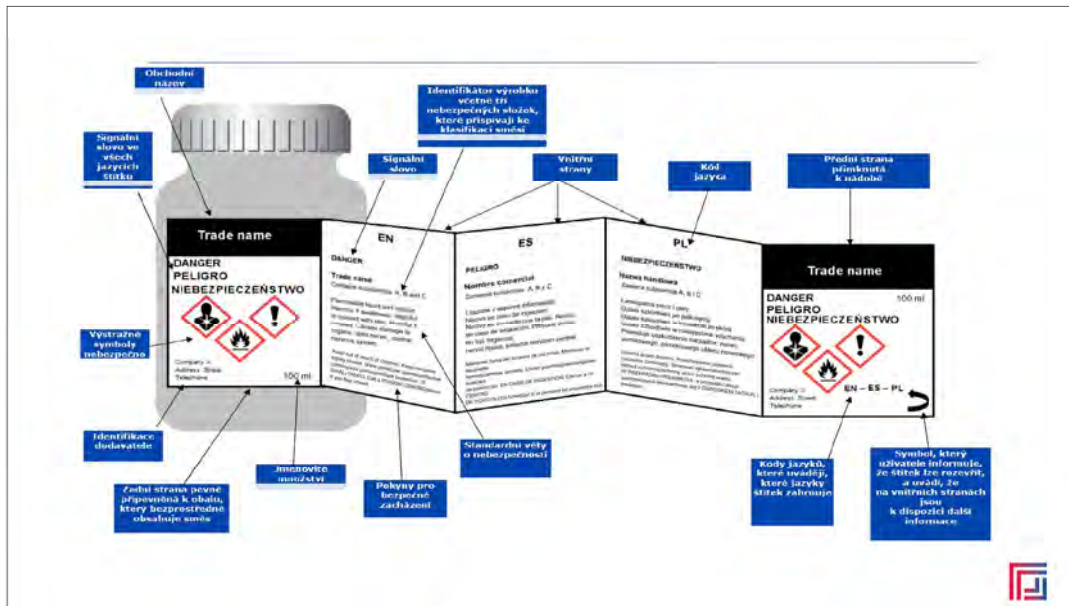
Pro označování vnitřních obalů, jejichž obsah nepřesahuje 10 ml, může být velikost písma menší, než je uvedeno v tabulce 1.3, pokud zůstane snadno čitelné, kde se považuje za důležité umístit nejkritičtější prohlášení, jako je **nebezpečí** nebo **prohlášení EUH** a **pokud vnější obal splňuje požadavky článku 17**.

**Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků****Rozkládací štítky**

Přední strana rozkládacího štítku musí obsahovat alespoň tyto prvky:

- jméno, adresu a telefonní číslo dodavatele (dodavatelů);
- případně piktogramy nebezpečnosti;
- případně signální slova **ve všech jazycích štítku**, která jsou použita na vnitřních stránkách;
- UFI;
- odkaz na úplné bezpečnostní informace uvnitř rozkládacího štítku ve všech jazycích štítku nebo **symbol informující uživatele, že štítek lze otevřít**, a pro ilustraci toho, že na vnitřních stránkách jsou k dispozici další informace;
- zkratka jazyka (**kód země nebo kód jazyka**) **pro všechny jazyky**, které jsou použity na vnitřních stránkách.
- Vnitřní strany rozkládacího štítku musí obsahovat všechny prvky štítku stanovené v čl. 17 odst. 1, kromě piktogramu nebezpečnosti a identifikace dodavatele, v každém z jazyků uvedených na titulní strana a seskupené podle jazyka pomocí zkratky jazyka (kód země nebo kód jazyka).
- Zadní strana** rozkládacího štítku musí obsahovat všechny prvky štítku uvedené na přední stránce, kromě zkratk jazyků použitých na vnitřních stranách.





Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků

Speciální označování a výjimky

Munice

V případě střeliva, které je látkou nebo směsí a které je prostřeleno střelnou zbraní, mohou být prvky označení umístěny na meziobalu, namísto na vnitřním obalu, nebo, pokud meziobal neexistuje, na vnějším obalu

K označení může být použita visačka (obsahuje všechna označení podle článku 17)

Každý vnitřní obal musí obsahovat

Piktogramy (nejmenší možnou velikost), signální slovo, identifikátor látky nebo obchodní název směsi, jméno a telefon dodavatele

Prvky označení požadované článkem 17 mohou být z vnitřního obalu vynechány pokud obsah vnitřního obalu nepřesahuje 10 ml a platí:

Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků

Speciální označování a výjimky

Prvky označení požadované článkem 17 **mohou být z vnitřního obalu vynechány** pokud obsah vnitřního obalu nepřesahuje 10 ml a platí:

- látka nebo směs je uvedena na trh za účelem dodání distributorovi nebo následnému uživateli pro vědecký výzkum a vývoj nebo analýzu kontroly kvality a **malé balení je ve vnějším obalu**, který splňuje požadavky stanovené v článku 17;
- a současně nemá žádnou vyjmenovanou nebezpečnost

Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků

Příloha II:

Doplněny požadavky na dodávání nebezpečných látek a směsí **na čerpacích stanicích**, požadavky na prodej z plnicích stanic

(mimo jiné požadavek na **školení obsluhy**, **požadavky na označení plněných obalů** a **požadavek na schopnost poskytnutí pomoci** a přítomnost obsluhy, mohou být samostatné (automatické) jen pokud je možnost poskytnutí okamžité pomoci)

Pro látku nebo směs dodávanou na čerpací stanici a přímo čerpanou **do nádoby, která tvoří nedílnou součást vozidla** a odkud látka nebo směs běžně není určena k odstranění, musí být prvky štítku uvedené v článku 17 umístěny **na viditelném místě na příslušné čerpadlo**.

Když jsou pohonné hmoty do vozidel dodávány na čerpací stanici přes **čerpání do přenosných nádob** určených k použití na pohonné hmoty, fyzická kopie štítku prvky uvedené v článku 17 musí být kromě viditelného místa na čerpadle také určený k **přípevnění na nádobu**.

Konkrétní úprava a rozšíření jednotlivých článků

Dále je jsou uvedeny **změny v příloze VIII** – oznamování nebezpečných směsí, **byl přidán distributor jako osoba s povinností oznamovat** za určitých podmínek.

Doby vstupu v platnost

Obecně začne nové CLP platit **dvacátým dnem po vyhlášení** v Úředním věstníku EU.

Obecný termín pro **použití nařízení je 18 měsíců**, ale náběh různých konkretizovaných povinností je odložen. **24 měsíců, 42 měsíců nebo i 48 měsíců**. Hlavně pro látky a směsi již na trhu.

Schválený návrh projde legislativní a jazykovou korekturou a oficiálně bude k dispozici pravděpodobně **až koncem roku**. (Některé zdroje říkají v polovině roku)

Současně by měly být zpracovány metodické pokyny a návody pro implementaci.

Do poloviny roku minimálně ke klasifikaci nových tříd.



Česká legislativa

Chemický zákon

Zákon o prevenci
havárií

Biocidy



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) Dovozece, následný uživatel nebo distributor podle odstavců 1 a 2 je v případě, že dojde ke změně podle oddílu 4.1 části B přílohy VIII (**)**přímo použitelného předpisu Evropské unie o klasifikaci, balení a označování látek a směsí**, povinen provést před uvedením směsi v pozmeněné 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.



V § 22 odstavce 1 a 2 znějí:

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

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

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



Novinky v biocidech

Bude zakázána zkratka bio **v názvu biocidního přípravku**.

Aby byl přípravek povolen nesmí mít v názvu bio.

Firmy budou vyzvány ke změně. MZdr může odejmout povolení.

Účinná látka jód – má ED vlastnosti. Komise se chystá zrušit povolení přípravků s jódem.

Povolení přípravků s jódem budou převedena na vnitrostátní úroveň.

Většina těchto přípravků se používá jako dezinfekce v živočišné výrobě a nebude jednoduché je nahradit.

Program přezkumu účinných látek biocidních přípravků končí v roce 2024, zatím je posouzení provedeno v 40 % rozsahu.

Probíhá diskuze o prodloužení pracovního programu – návrh je o 3-5 let.



Zákon o prevenci závažných havárií

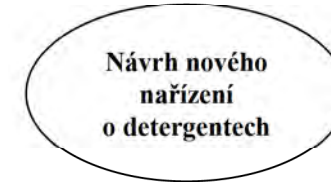
Novela zákona o prevenci havárií je součástí zákona **149/2023 Sb.**, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o jednotném environmentálním stanovisku.

ČÁST DESÁTÁ Změna zákona o prevenci závažných havárií. Účinná od 1.1.2024

K tomu se váže novela vyhlášky 227/2015 Sb., o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku.

Změny spočívají v nových požadavcích na doplnění, rozšíření či upřesnění řady informací poskytovaných provozovatelem v bezpečnostních dokumentech

https://www.mzp.cz/cz/nalezitosti_bezpecnostni_dokumentace



Principy nového nařízení

Proč nové nařízení o detergentech?

Současné nařízení o detergentech bylo přijato v roce 2004.

Bylo provedeno posouzení dopadů tohoto nařízení a vyhodnoceno, že stávající **Nařízení o detergentech nezhledňuje nový vývoj na trhu**

Od přijetí původního nařízení byly vyvinuty inovativní výrobky a nové udržitelné postupy, které současná pravidla buď nezohledňují (mikrobiální čisticí prostředky), nebo není jasné, zda a jak je zohledňují (prodej výrobků formou opětovného naplnění).

Nedostatek účinných požadavků na informace pro detergenty: **Legislativní překryvy** mezi nařízením o detergentech a nařízením o klasifikaci, označování a balení (CLP), často vedou k tomu, že se **stejná látka objevuje na stejné etiketě dvakrát nebo třikrát a někdy pod zcela odlišnými názvy**. Dalším překryvem mezi těmito právními předpisy EU je **duplicita informací o reakci na ohrožení zdraví** u detergentů klasifikovaných jako nebezpečné podle nařízení CLP (datové listy složek podle nařízení o detergentech a informace pro toxikologická střediska podle nařízení CLP).



Novinky v návrhu nařízení

Navrhovaná revize nařízení o detergentech zjednodušuje a ověřuje současná pravidla platná pro detergenty.

Cílem revize je lépe chránit zdraví a životní prostředí a také zajistit lepší fungování jednotného trhu s detergenty. Soulad s cíli evropské zelené dohody a chemické strategie pro udržitelnost.

Navrhované nařízení se vztahuje na detergenty a povrchově aktivní látky uváděné na trh samostatně nebo obsažené v detergentech.

Týká se:

- nových inovativních produktů – detergenty obsahující mikroorganismy
- zavedení postupů, které budou udržitelné (možnost doplňování detergentů)
- zavedení digitálního označování
- zavedení produktového pasu pro detergenty a povrchově aktivní látky
- stanovení přísných požadavků na biologickou rozložitelnost povrchově aktivních látek



Novinky v návrhu nařízení

Návrh **zjednodušuje** pravidla trhu tím, že **ruší pravidla, která se staly nepotřebná nebo nadbytečná**.

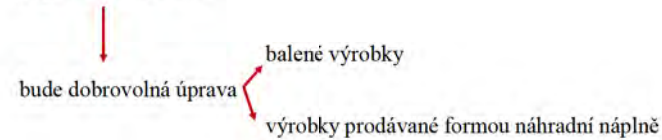
To jsou například:

- **poskytování listu s údaji o složkách** pro nebezpečné detergenty (lékařský datový list – obsahuje podrobné informace o složení detergentu. Momentálně je nahrazen oznámením PCN, takže se jedná o zdvojenou povinnost),
- zkoušky podle nařízení prováděly pouze **schválené laboratoře** – to již nebude nutné, zkoušky budou moci provádět i jiné laboratoře,
- **požadat o výjimku pro uvádění na trh povrchově aktivních látek**, které nesplňují kritéria biologické rozložitelnosti, **již nebude možné**. Všechny povrchově aktivní látky musí podle nového nařízení splňovat požadavky na biologickou rozložitelnost,
- výrobci povrchově aktivních látek a detergentů již nebudou mít povinnost usadit se v EU
- **zjednodušuje a zefektivňuje etikety**, aby se snížila administrativní zátěž a zvýšila srozumitelnost etiket pro koncové uživatele.



Novinky v návrhu nařízení

Digitální označování



U balených produktů se bude jednat o kombinaci fyzické etikety a digitální etikety, na kterou se mohou přesunout určité povinné informace.

U produktů prodávaných ve formátu náhradní náplně **se mohou** veškeré informace poskytovat pouze digitálně (s výjimkou pokynů pro dávkování spotřebitelských pracích prostředků)



Novinky v návrhu nařízení

Pro prací prostředky byly vyvinuty nové čisticí inovativní prostředky, které fungují na základě působení mikroorganismů.

Mikroorganismy mohou být alternativou škodlivých chemikálií.

Revidované nařízení pro tento případ zavede:

- bezpečnostní požadavky na mikroorganismy v detergencích
- povinnost výrobců označovat přítomnost mikroorganismů v detergencích

Jasná pravidla pro znovu plněné detergenty (zvýší udržitelnost a bezpečnost)

- vztahují se stejná pravidla jako na balené detergenty
- dobrovolně je lze digitálně označit

Opakovaně plnitelné obaly snižují množství obalu a obalového odpadu.



Novinky v návrhu nařízení

Další novinkou je výrobkový pas

- posílí vymáhání
- posílí dozor nad trhem
- zajistí, aby na trh EU vstupovaly pouze bezpečné detergenty, které budou splňovat pravidla

Odkaz na pas výrobku bude v centrálním registru Komise

a u celníků - zajistí se tak, že na vstupu do EU budou kontrolovány všechny detergenty a bude zajištěno, aby splňovaly podmínky nařízení.

Návrh revidovaného nařízení o detergencích bude schválen Evropským parlamentem a Radou – řádný legislativní postup



Principy nového nařízení

Původní definice**Detergentem**

je **každá látka nebo směs** obsahující mýdla nebo jiné povrchově aktivní látky **určené pro práci a čisticí procesy**.

Detergenty mohou být v **jakékoliv formě** (kapalina, prášek, pasta, tyčinky, hrudky, tvarované kusy, kostky, atd.) a mohou být uváděny na trh nebo používány pro potřeby **domácností, institucí nebo průmyslu**.

 Další výrobky považované za detergenty:

- „**pomocné prací směsi**“ určené pro namáčení (předpirání), máchání nebo bělení oděvů, prádla, atd..
- „**avivážní prací přípravky**“ určené ke zjemnění tkanin v procesech, které mají sloužit jako doplněk k praní tkanin.
- „**čisticí směsi**“ určené pro domácí použití jako univerzální čisticí prostředky nebo pro ostatní čištění povrchů (například materiálů, výrobků, strojů, mechanických zařízení, dopravních prostředků a souvisejícího vybavení, nástrojů, přístrojů atd.).
- „**ostatní čisticí a prací směsi**“ určené pro všechny ostatní prací a čisticí procesy.

Nová definice**Detergentem**

je **látka, směs nebo mikroorganismus** nebo kombinace dvou či více takových materiálů určené **k čištění tkanin, nádobí nebo povrchů**;

je směs určená k namáčení (předpirání), máchání nebo bělení tkanin nebo nádobí;

je směs určená ke zjemnění tkanin v procesech, které mají sloužit jako doplněk k praní tkanin;



Principy nového nařízení

Navrhované nařízení se vztahuje na detergenty a povrchově aktivní látky uváděné na trh samostatně nebo obsažené v detergentech. Kromě toho navrhované nařízení nadále stanoví přísné požadavky na biologickou rozložitelnost povrchově aktivních látek.

Návrh zachovává řadu stávajících definic a přidává nové

„**dobání na trh**“ jakékoli dodání k distribuci, spotřebě nebo použití na trhu Unie v průběhu obchodní činnosti, ať už za úplaty nebo bezplatně;

„**uvedení na trh**“ první dodání na trh v Unii;

„**dozor nad trhem**“ činnosti a opatření orgánů dozoru nad trhem, které mají zajistit, aby byly výrobky v souladu s požadavky stanovenými v tomto nařízení;

„**opětovným naplněním**“ operace, při níž se detergent plní v prodejně z velkého zásobníku do vlastního obalu konečného uživatele, a to buď ručně, nebo prostřednictvím automatického či poloautomatického zařízení;



Principy nového nařízení

„**nosič údajů**“ symbol lineárního čárového kódu, dvourozměrný symbol nebo jiné médium pro automatický sběr identifikačních údajů, které lze číst příslušným zařízením;

„**jedinečný identifikátor výrobku**“ jedinečný řetězec znaků, který umožňuje identifikaci výrobku a propojení na internetový odkaz na pas výrobku;

„**jedinečný identifikátor subjektu**“ jedinečný řetězec znaků pro identifikaci hospodářských subjektů zapojených do hodnotového řetězce výrobků

Pozměňovací návrhy, pokud projdou, řadu definic upravují nebo přidávají jiné



Principy nového nařízení

Povinnosti hospodářských subjektů

(nový pojem - hospodářský subjekt (HS) je **výrobce**, zplnomocněný zástupce, dovozce nebo distributor)

HS má sladěné povinnosti a odpovědnosti.

Výrobce

1. Při uvádění detergentů nebo povrchově aktivních látek na trh musí výrobci zajistit, aby tyto detergenty nebo povrchově aktivní látky byly navrhovány a vyrobeny v souladu s tímto nařízením.
2. Výrobci vyhotoví technickou dokumentaci uvedenou v příloze IV a provedou postup posouzení shody podle uvedené přílohy.
3. Vytvářejí pas výrobku



Principy nového nařízení

Článek 18
Pas výrobku

1. Před uvedením detergentu nebo povrchově aktivní látky na trh výrobci pro tyto výrobky vytvoří pas výrobku. Pas výrobku musí splňovat požadavky stanovené v tomto článku a v článku 19
2. Pas výrobku musí splňovat tyto požadavky:
 - a) odpovídá konkrétní šarži detergentu nebo povrchově aktivní látky;
 - b) uvádí, že byl prokázán soulad detergentu nebo povrchově aktivní látky s požadavky stanovenými v tomto nařízení, a případně uvede použité zkušební metody;
 - c) obsahuje alespoň informace uvedené v příloze VI;
 - d) je aktuální;
 - e) je k dispozici v jazyce nebo jazycích požadovaných členským státem, v němž jsou detergent nebo povrchově aktivní látka uváděny nebo dodávány na trh;
 - f) je přístupný konečným uživatelům, orgánům dozoru nad trhem, celním orgánům, Komisi a dalším hospodářským subjektům;
 - g) je k dispozici po dobu deseti let od okamžiku uvedení detergentu nebo povrchově aktivní látky na trh, a to i v případě platební neschopnosti, likvidace nebo ukončení činnosti hospodářského subjektu, který pas výrobku vytvořil, v Unii;

Příloha VI

PAS
VÝROBKU

Principy nového nařízení

- h) je přístupný prostřednictvím nosiče údajů;
 - i) splňuje zvláštní a technické požadavky stanovené podle odstavce 8.
3. Nosič údajů je fyzicky přítomný na detergentu nebo povrchově aktivní látce, jejich obalu nebo v jejich průvodní dokumentaci v souladu s prováděcím aktem uvedeným v odstavci 8.

Pokud jsou detergenty a povrchově aktivní látky dodávány na trh ve formě opětovného naplnění, musí být kromě požadavku uvedeného v prvním pododstavci na doplňovací stanici přítomen nosič údajů.

Pas výrobku

- Splňuje technický návrh a funguje v souladu s článkem 19 (mimo jiné k němu mají bezplatný přístup koneční uživatelé a HS).
- Je HS nahrán do registru, kam mají přístup Komise, orgány dozoru nad trhem a celní orgány.
- Celní kontroly týkající se pasu výrobku

Detergenty a povrchově aktivní látky vstupující na trh Unie podléhají ověřování a dalším opatřením stanoveným v článku o celní kontrole.

Deklaranti uvedou jedinečný identifikátor výrobku v celním prohlášení s návrhem na propuštění detergentu nebo povrchově aktivní látky do volného oběhu.



Principy nového nařízení

Výrobce

4. zajistí, aby byl nosič údajů vytištěn nebo jiným viditelným a čitelným způsobem umístěn na štítek nebo obal detergentu nebo povrchově aktivní látky
5. případně připojí označení CE
6. před uvedením detergentů nebo povrchově aktivních látek na trh uloží výrobci odkaz na pas výrobku do speciálního evropského registru pod jednoznačným identifikátorem.
7. Zajistí při uvedení na trh splnění požadavků na označování



Principy nového nařízení

Článek 15
Obecné požadavky na označování

Detergenty a povrchově aktivní látky, které jsou na trh dodávány v jednotlivém obalu nebo ve formě opětovného naplnění, musí být opatřeny štítkem.

Hospodářský subjekt, který dodává detergent na trh přímo konečnému uživateli ve formě opětovného naplnění, poskytne fyzický štítek nebo nosič údajů, prostřednictvím kterého je digitální štítek přístupný konečnému uživateli.

Štítek detergentů a povrchově aktivních látek musí obsahovat tyto informace:

- a) číslo typu, číslo šarže nebo jiný prvek umožňující jejich identifikaci;
- b) **jméno výrobce, zapsaný obchodní název nebo zapsanou ochrannou známku a poštovní a e-mailovou adresu, na nichž ho lze kontaktovat. Poštovní adresa musí uvádět jedno konkrétní místo, na kterém lze výrobce kontaktovat;**
- c) **název a obchodní název výrobku;**
- d) obsah detergentu nebo povrchově aktivní látky v souladu s částí A přílohy V;
- e) **případně pokyny pro použití a zvláštní bezpečnostní opatření, jsou-li zapotřebí.**

Příloha V

POŽADAVKY
NA OZNAČOVÁNÍ

Požadavky na digitální označování

Pokud jsou detergenty a povrchově aktivní látky opatřeny digitálním štítkem podle vztahují se na tento štítek tato pravidla:

- všechny prvky štítku musí být uvedeny na jednom místě** a odděleny od ostatních informací;
- informace na digitálním štítku jsou vyhledatelné;
- informace na digitálním štítku **jsou přístupné všem uživatelům v Unii**;
- digitální štítek je **přístupný zdarma**, bez nutnosti předchozí registrace, stahování nebo instalace aplikací nebo zadávání hesla;
- informace na digitálním štítku jsou prezentovány způsobem, který zohledňuje potřeby zranitelných skupin a případně podporuje nezbytné úpravy, které těmto skupinám usnadní přístup k informacím;
- digitální štítek je přístupný prostřednictvím široce používaných digitálních technologií a kompatibilní se všemi hlavními operačními systémy a prohlížeči**;
- pokud je digitální štítek k dispozici ve více než jednom jazyce, nesmí být *výběr jazyka podmíněn zeměpisnou polohou konečného uživatele*;
- digitální štítek je k dispozici po dobu deseti let od okamžiku uvedení detergentu nebo povrchově aktivní látky na trh, a to i v případě platební neschopnosti, likvidace nebo ukončení činnosti hospodářského subjektu, který jej vytvořil, v Unii nebo po delší dobu podle jiných právních předpisů Unie, jež se vztahují na informace, které obsahuje;



- informace na digitálním štítku jsou přístupné prostřednictvím nosiče údajů.**

Nosič údajů je fyzicky přítomný na detergentu nebo povrchově aktivní látce, jejich obalu nebo v jejich právní dokumentaci.

Pokud jsou detergenty a povrchově aktivní látky dodávány na trh ve formě opětovného naplnění, musí být kromě požadavku uvedeného v prvním pododstavci na doplňovací stanici přítomen nosič údajů.

Nosič údajů musí být jasně viditelný pro konečného uživatele před každým nákupem a pro orgány dozoru nad trhem, případně i v případech, kdy je detergent nebo povrchově aktivní látka dostupná prostřednictvím dálkového prodeje.

Pokud hospodářské subjekty poskytují digitální štítek, musí být nosič údajů doplněn prohlášením „**Podrobnější informace o výrobku jsou k dispozici online**“ nebo podobným prohlášením.

Hospodářské subjekty poskytující digitální štítek nesmějí sledovat, analyzovat ani využívat žádné informace o používání k jiným účelům, než které jsou nezbytně nutné pro poskytování informací na digitálním štítku online.

**Principy nového nařízení + pozměňovací návrhy**

V návrhu, který prošel připomínkami podle nich je definice toho, co je detergent doplněna a podrobně rozepsána na:

Přípravek na čištění povrchů

Spotřební čistící prostředek na ruční mytí nádobí

Průmyslový prací prostředek

Mycí prostředek pro průmyslové mytí nádobí

pozměňovací návrhy

V budoucnu by detergenty neměly být založeny na chemických látkách pocházejících z fosilních paliv.

Zakázány budou složky CMR, endokrinní disruptory, STOT SE (1), STOT RE (1), Resp. Sens

Do osmi let od data vstupu v platnost: PBT, PMT, vPvB, vPvM

(do šesti let) V prodejních zařízeních budou stanice k opětovnému plnění

**Principy nového nařízení + pozměňovací návrhy**

Detergenty, ani povrchově aktivní látky se **nesmí testovat na zvířatech**. (To platí i pro nové požadavky na mikroorganismy v detergencích)

Stejně jako tak se nesmí uvádět na trh detergent, kde složky byly podrobeny testům na zvířatech.

Mohou se použít historické údaje založené na zkouškách i po vstupu nařízení v platnost.

Soulad se stávajícím zákazem testování kosmetiky.

Návrh Komise nestanovuje, aby všechny detergenty byly biologicky rozložitelné, nicméně je požadavek na plnou rozložitelnost. Argumentem je mimo chemické podstaty detergentů, které mohou obsahovat látky nebezpečné ŽP i to, že se k plné biologické rozložitelnosti již zavázali velcí evropští výrobci. Plná biologická rozložitelnost je cílem.

Zmíněna je i kompletní biologická rozložitelnost plastových obalů tablet do pračky nebo do myček.

Fosfáty a obsah fosforu tam regulace zůstala zachována a je podporována snaha dále používat a vyvíjet technologie pro výrobky se žádným nebo velmi malým obsahem fosforečnanů a jiných fosforových látek.

Obsah nebezpečných látek pro spotřebitele – je navržen zákaz používání některých látek CMR atd...



Principy nového nařízení + pozměňovací návrhy

Lepší informovanost spotřebitelů

Připomínky k návrhu směřují i k zajištění toho, aby štítky byly srozumitelné, snadno čitelné a na výrobku aby byly nejdůležitější informace, včetně obsahu látek, zejména alergenů. Digitální štítek, bude poskytovat dodatečné informace.

Prací prostředky

Komise navrhla zjednodušené a lépe srozumitelné informace umožňující správné dávkování pracích prostředků. Ty musí být na pracím prostředku vždy fyzicky a pouze doplňkové informace se uvádějí digitálně.

Označování platí i pro náhradní obaly.

Datový list pro detergenty, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné bude i nadále potřeba.

Co se týká uvedení **alergenních vonných látek** – zvláštní požadavky na označení pokud jsou alergeny nad prahové hodnoty nařízení CLP. V souvislosti s odkazem na alergeny v nařízení o kosmetice bude sjednoceno přechodové období pro jejich uvedení.



Principy nového nařízení + pozměňovací návrhy

Rovněž je nutné zajistit, aby povrchově aktivní látky a **detergenty ze třetích zemí plnily požadavky nařízení**. Výrobci by měli vhodným postupem posoudit a dokumentovat shodu.

Současně, ale revize návrhu nedoporučuje používat navrhované **označení shody CE**. Toto označení nemá posouzenou žádnou přídavnou hodnotu z hlediska ochrany zdraví a životního prostředí, naopak zvyšuje administrativní zátěž. Detergenty spadají pod REACH a CLP, takže další posouzení není nutné.

Označení CE není spolehlivým ukazatelem shody, protože posouzení provádí sám výrobce.

Pro zahraničního výrobce bude potřeba produktový pas.

Pas výrobku je ale v návrhu vztažen na konkrétní šarži detergentů, což bude představovat zbytečnou zátěž s vytvořením tisíců identických pasů k danému výrobku.

Pro revize navrhuje použít „model detergentu“ Model by zahrnoval konkrétní typ detergentu nebo povrchově aktivní látky, zahrnoval by název výrobku a jedinečné složení podle UFI.



Úsměvná změna, za kterou ale bylo možné získat pokutu ☹



1272/2008



286/2011



1272/2008



286/2011



V případě dostatku času

Orientace na stránkách ECHA

On-line

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



Dotazy ?




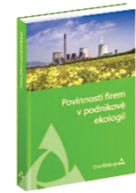



Děkuji Vám za pozornost



Ing. Hana Krejsová Tel.: 724 278 705 hana@regartis.com



Produkty z nakladatelství Envi Group

	<p>PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ - Interaktivní eBook Povinnosti s komentáři. INFOservis za Vás sleduje změny legislativy a jejich dopady do podnikové praxe. Filtrování povinností podle Vašich činností, možnost sestavení vlastní příručky. Snadná tvorba individuálních registrů právních požadavků - ideální a velmi efektivní pro systémy EMS! Přehledy povinností s aktivními odkazy na plná znění právních předpisů. Audit právní shody. Vzory a příklady podnikové provozní dokumentace! Součástí Průvodce je aplikace ILNO A ETIKETY NO (popis aplikace je uveden níže).</p>	8 999 Kč + DPH roční přístup
	<p>POVINNOSTI FIREM V PODNIKOVÉ EKOLOGII - Základní publikace Tato publikace Vám pomůže snadno zjistit, které povinnosti se Vaší firmy týkají a zároveň Vám nabídne jejich základní řešení. V publikaci je pro každou oblast přehled povinností s uvedením příslušných paragrafů a prováděcích právních předpisů, rozbor jednotlivých povinností, dotazníky pro snadné určení povinností, které se vztahují na Vaši firmu a další informace. Publikaci doplňují internetové e-Doplňky s dalšími dokumenty.</p>	1 190 Kč + 0% DPH
	<p>PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - kompletní manuál Chemické látky, závažné havárie, odpady, využívání a ochrana vod, ochrana ovzduší, IPPC, IRZ, obaly, ISO 14001. Ucelený a podrobný manuál podnikového ekologa. Rozbory legislativy, povinností a jejich řešení. Pro zachycení legislativních změn je publikace čtvrtletně aktualizována. Včetně CD VZOROVÁ DOKUMENTACE, na kterém naleznete elektronickou verzi příručky, vzory formulářů, příklady provozních řádů, havarijních plánů, platnou legislativu a další dokumenty.</p>	4 490 Kč + 0% DPH, aktualizační servis: 3 999 Kč ročně
	<p>PŘÍRUČKA PRO OBLAST ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ - elektronická verze na CD PDF verze tištěné publikace Příručka pro oblast životního prostředí. VZOROVÁ DOKUMENTACE - balík nejpoužívanějších dokumentů, které firma potřebuje na úseku podnikové a průmyslové ekologie.</p>	3 500 Kč + DPH
	<p>ILNO A ETIKETY NO - IDENTIFIKAČNÍ listy a označení nebezpečných odpadů Soubor všech identifikačních listů nebezpečných odpadů včetně tvorby etiket pro označení nádob. Aplikace obsahuje databázi všech nebezpečných odpadů (cca 408 odpadů) s předvyplněnými charakteristikami pro vytvoření ILNO a etiket. Stačí jen zadat údaje o firmě a pak už jen tisknout. Všechny obsahové údaje je možné editovat. Součástí aplikace je on-line PRŮVODCE PODNIKOVOU EKOLOGIÍ (bližší popis Průvodce je uveden výše).</p>	8 999 Kč + DPH roční přístup
<p>Ekologická újma snadno a rychle</p>	<p>INTERAKTIVNÍ FORMULÁŘ PRO ZÁKLADNÍ HODNOCENÍ RIZIKA EKOLOGICKÉ ÚJMY Pro snadné zpracování základního hodnocení vlastními silami jsme pro Vás připravili aktivní formulář. Obsahuje všechny výjimky a souvztažnosti z předpisů a metodického pokynu. Při vyplňování formuláře tedy nemusíte nic dalšího studovat. Filtrování usnadňující vyplnění a omezující chyby • automatické vzorce • pohodlné vyplnění v Excelu • odkazy na předpisy a mapy • komentáře.</p> <p>ZPRACOVÁNÍ ZÁKLADNÍHO HODNOCENÍ RIZIK FORMOU SLUŽBY Kompletní zpracování základního hodnocení (cena cca 4 900 Kč/provozovna).</p>	2 395 Kč + DPH
<p>Posouzení objektu podle PZH</p>	<p>POSUZENÍ OBJEKTU PODLE ZÁKONA O PREVENCI ZÁVAŽNÝCH HAVÁRIÍ Zpracování protokolu o nezařazení podle zákona 224/2015 Sb. Od 1.10.2016 musí být pro objekty, ve kterých se nachází chemické látky/směsi zpracované posouzení.</p>	cca 4 900Kč + DPH
<p>Poradenství</p>	<ul style="list-style-type: none"> ☛ Ekologický audit - posouzení stavu plnění povinností v oblasti ŽP, registr právních požadavků ☛ KONZULTACE: chemie, PZH, odpady, voda, ovzduší, IPPC, IRZ, ISPOP, obaly, ekologická újma, ADR ☛ Zpracování dokumentace v oblasti podnikové ekologie (provozní řády, havarijní plány ...) ☛ Zpracování dokumentace pro EMS podle ISO 14001, zavedení/udržování systému EMS ☛ Identifikační listy nebezpečných odpadů a označování nebezpečných/ostatních odpadů ☛ Výkon funkce externí ekolog vč. EMS podle 14001 ☛ Bezpečnostní poradce ADR ☛ Zpracování bezpečnostních karet pro chemické látky a směsi ☛ Zpracování a úprava bezpečnostních listů (ČJ, SK, NJ, AJ...) ☛ Zpracování oznámení nebezpečných směsí na MZd a na ECHA (notifikace), oznamování předmětů 	

Přehled aktuálních seminářů: více na www.envigroup.cz / vše možno i ON-LINE/záznam

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

PODNIKOVÝ EKOLOG: 5denní pracovní kurz pro podnikové ekology

Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- 15-17.+23-24.5. 2024
- Pětidenní pracovní kurz pro začínající podnikové ekology. Praktická výuka zjištění povinností subjektů v oblasti PE: tvorba dokumentace, příklady evidencí a hlášení. Povinnosti firem a jejich podrobné řešení.
- Kompletní vzorová dokumentace a software ekologa.

PODNIKOVÝ EKOLOG: 2denní kurz

Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- 18-19.4.24 Brno
- 20-21.6.24 Praha
- Dvoudenní intenzivní kurz pro funkci podnikový ekolog, praktický návod na zjištění povinností firmy.
- 25-26.4.24 Praha
- 29-30.7.24 Dvůr KnL
- Podrobný přehled povinností firem a způsob jejich řešení.
- 6-7.6.24 Olomouc
- 10-11.10.24 Praha
- Kompletní vzorová dokumentace a SW ekologa.

LEGISLATIVA ŽP V KOSTCE

Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

- 13.3.24 Praha
- off-line záznam
- Rychlý přehled povinností firem a způsob jejich řešení. Legislativa ŽP vztahujících se na podnikovou praxi se zaměřením na důležité či problematické body.
- 22.5.24 Praha
- 5.6.24 Brno
- Kompletní dokumentace a software podnikového ekologa: roční aplikace Průvodce PE + aplikace ILNO a značení odpadů, kniha Povinnosti firem v PE. Informační služba o změnách legislativy INFOservis.

NOVÝ ISPOP 2024: Změny v ohlašování - aplikace ISPOP2, IRZ, SPE, odpady, SEPNO, obaly, voda

Ing. Pavel Machálek; Ing. Zdeněk Fildán

- off-line záznam
- Změny v ohlašovacím portálu ISPOP: nové funkcionality, změny v ISPOP po novele zákona č. 25/2008 Sb. Ohlašování odpadů, IRZ, vody a dalších agend přes ISPOP. Podrobné hlášení do IRZ a souhrnná provozní evidence - návod na ohlašování a aktuální změny. Aktuální praktické informace k plnění ohlašovacích povinností. Kontroly v hlášení odpadů.

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

Ing. Zdeněk Fildán

- off-line záznam
- 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.
- 9.12.24 Praha

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

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

- 6.3.24 Praha
- off-line záznam
- Ovzduší - povinnosti v oblasti ovzduší. uhlíková stopa, vykazování, SCOPE 1 a SCOPE 2. ISPOP_2 v roce 2023. Ohlašování agendy ovzduší (ISPOP, formulář F_OVZ, poplatky). Ohlašování agendy IRZ.

Praktický kurz odpadové legislativy od tvůrců legislativy - kurz vyvedený odborníky z MŽP

- off-line záznam
- Kurz zaměřený od problematiky definice odpadu, vedlejších produktů, nebezpečné odpady a zařazování do katalogu přes obecné povinnosti jako je evidence a ohlašování až po nakládání se specifickými odpadovými toky jako jsou čistírenské kaly a bioodpady, stavební odpady atp. Návod na řešení nejčastějších složitých situací. Kurz s certifikátem Univerzity Karlovy v Praze.
- 13.5.24 Praha
- Ing. Kristýna Husáková, MŽP; Mgr. Štěpán Jakl, MŽP; Mgr. Vojtěch Pilnáček; Ing. Zdeněk Fildán, ENVIGROUP

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

Ing. Zdeněk Fildán, Envigroup

- 14.3.24 Praha
- off-line záznam
- 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.

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

Ing. Zdeněk Fildán

- off-line záznam
- Praktický způsob zpracování základního hodnocení rizik v interaktivním formuláři. Změny legislativy 2013-2020 (klasifikace chem. směsí, zranitelné oblasti, evropsky významné lokality, zdroje znečišťování ovzduší). Interaktivní formulář pro základní hodnocení rizik je součástí kurzu. Dále prevence závažných havárií + Integrovaný registr znečišťování.
- 11.3.24 Praha

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

Ing. Daniel Chrobok

- off-line záznam
- Pravidla pro přepravu nebezpečných věcí platí nejen pro dopravce. Část povinností se týká také běžných firem. Vozíte občas nějaké chemické látky či směsi (výrobky s nějakou nebezpečnou vlastností)? Nebo převážíte nebezpečný odpad? Odesíláte větší množství nebezpečných odpadů? Vykládáte či nakládáte chemické látky či směsi - příjem, vykládka či nakládka nebezpečných chemických látek/směsí?

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

Ing. Zdeněk Fildán Envigroup; VÚBP; KHS

- 17.4.24 Praha
- off-line záznam
- Seminář zaměřený na širší problematiku chemických látek ve vztahu k bezpečnosti práce a jejich skladování. Bezpečnost práce při nakládání s chemickými látkami. Skladování chemických látek. Skladování/shromažďování odpadů a závadných látek. Určeno pro běžné podniky, sklady, instituce, ale také laboratoře nebo školy.

Odborná příprava pro bezpečné používání diisokyanátů

Ing. Hana Krejsová

- off-line záznam
- 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.

Klasifikace a správné označování chemických látek a směsí

Ing. Hana Krejsová

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

Změny v legislativě chemických látek

Ing. Hana Krejsová

- off-line záznam
- Seminář o změnách v povinnostech v dodavatelském řetězci při uvádění chemických látek a směsí na trh či do oběhu. REACH - základní pojmy, určení rolí v distributorském řetězci. Nově omezené látky. CLP - základní pojmy, nebezpečné směsi, označování. Ohlašovací povinnost pro směsi - novela přílohy VIII CLP. UFI kódy. Evropský systém kategorizace výrobků. Databáze SCIP. Nový formát bezpečnostního listu.
- 28.5.24 Praha

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

Ing. Hana Krejsová

- off-line záznam
- Základní seminář o povinnostech v dodavatelském řetězci při uvádění chemických látek a směsí na trh či do oběhu. Povinnosti uživatelů, výrobců, dovozců a distributorů. Základy REACH a CLP. Oznamování látek na MZd a ECHA. Bezpečnostní listy. Povolování a omezení látek (SVHC látky). Klasifikace, balení a označování podle CLP - základní principy. Zákon 258/2000 Sb.: nakládání s chemickými výrobky.
- 10.4.24 Praha

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

Ing. Hana Krejsová

- off-line záznam
- Prakticky zaměřený kurz pro osoby odpovědné za uvádění chem. látek/směsí na trh/do oběhu či jejich používání při své průmyslové nebo profesionální činnosti. Představení základních povinností, které ukládá evropská i česká chemická legislativa. Podrobněji jsou řešeny praktické povinnosti při uvádění na trh (označování, oznamování; tvorba a kontrola bezpečnostních listů).
- 10-11.4.24 Praha

BEZPEČNOSTNÍ LIST: sestavování a kontrola BL, odborná způsobilost

Ing. Hana Krejsová

- off-line záznam
- Tvorba, úprava a kontrola bezpečnostních listů "krok za krokem". Nejčastější chyby v bezpečnostních listech. Formát BL po 1.6. 2017.
- 11.4.24 Praha
- Základní informace o expozičních scénářích. Oznamování chemických směsí. Získání odborné způsobilosti pro tvorbu bezpečnostních listů.

SKLADOVÁNÍ CHEMIKÁLIÍ

Ing. Hana Krejsová

- 13.5.24 Praha
- Odborný kurz, ve kterém projdeme vše od bezpečnosti práce (ve skladech nebezpečných látek i na pracovišti), přes společné skladování, dohodu ADR, závadné látky (podle vodního zákona), po zákon o odpadech (shromažďování, skladování, označování nebezpečných odpadů) a požární ochranu (skladování hořlavých látek).
- off-line záznam

UFI kódy a oznamování CHLS do PCN (14.5.2024; Praha)

Chemické látky a BOZP (11.6.24; Praha)