

# **Seminář**

## **Velký průvodce CLP 2026**

### novelizace nařízení pro chemické látky a směsi

12.10.2026 Praha

 **EKO**help: akademia

**EnviGroup** 

ekohelp.cz  
envigroup.cz

**Ing. Hana Krejsová**



# **Nařízení EP a rady EU 1272/2008**

**o klasifikaci, označování a balení látek a směsí**

**Platnost nařízení od 20.1.2009**



**NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008**

**ze dne 16. prosince 2008**

**o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006**

**(Text s významem pro EHP)**

**(Úř. věst. L 353, 31.12.2008, s. 1)**

**Poslední konsolidované znění 1.1.2027 obsahuje 39 novel CLP včetně revize 2024/2865**

**4.12. 2025 vyšla **nová revize 2025/2439****

**Platnost 23.12.2025**



## Vztah CLP a REACH

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

REACH určuje podmínky pro bezpečnostní list (je prakticky totožný s listem GHS, formát byl upřesněn nařízením 2020/878)

Klasifikace a označování bylo před CLP regulováno:

direktivou (směrnicí) 67/548/EEC (látky)

direktivou (směrnicí) 1999/45/EC (přípravky – dnes směsi)

**Obě směrnice jsou již od 1. 6. 2015 ZRUŠENY**

V BL již **nesmí** být stará klasifikace (R-věty, S-věty a oranžové symboly) uvedena.

Výrobky označené „po staru“ se nesmí uvádět na trh, ale stále mohou být k vlastnímu použití.



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

| <b>LÁTKA</b>                              |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| <b>Orální toxicita : LD50 = 234 mg/kg</b> |                      |
| Přeprava: toxický (třída 6)               |                      |
| Evropa                                    | Acute Tox. 4         |
| USA                                       | Toxic                |
| Kanada                                    | Toxic                |
| Austrálie                                 | Harmful              |
| <b>Indie</b>                              | <b>Non - toxic</b>   |
| Japonsko                                  | Toxic                |
| Malajsie                                  | Harmful              |
| Nový Zéland                               | Hazardous            |
| <b>Čína</b>                               | <b>Not Dangerous</b> |



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

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

Vznikl na úrovni UN.

Cíl:

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



# GHS = „stavebnice“

## GHS zahrnuje:

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

Pro země EU byly všechny části (s výjimkou SDS) přijaty jako nařízení. Navíc byly doplněny o prvky z původního systému podle směrnic (harmonizovaná klasifikace, znění EUHvět atd.).



## Nařízení CLP

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

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

Stávající úroveň ochrany lidského zdraví a životního prostředí je zachována.

**Je požadována spolupráce uvnitř dodavatelského řetězce.**

Původně nebyla začleněna klasifikace a označení látek PBT a vPvB i endokrinních disruptorů.

Nyní už nařízení CLP tyto klasifikace obsahuje (nově i vlastnosti PMT a vPvM), tyto vlastnosti jsou klasifikovány pouze v EU, zatím se vyčkává na začlenění těchto nebezpečností do systému GHS.



## Revidované nařízení CLP zahrnuje novely CLP Nařízení 2024/2865 a 2025/2439

### Obsahuje Článek 1

Ten zahrnuje změny nařízení (ES) č. 1272/2008 – tyto změny jsou rozebrány dále v prezentaci.

### Obsahuje Článek 2

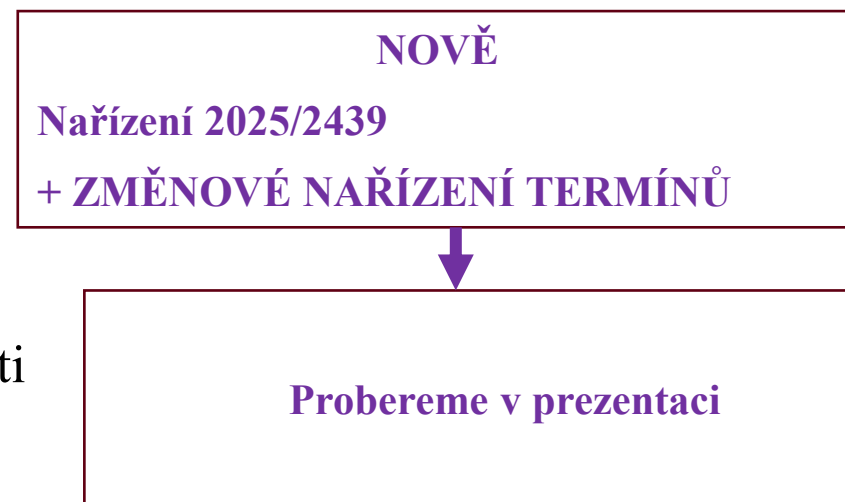
Ten se týká termínů, kdy nařízení vstupuje v platnost

K jednotlivým článkům a odstavcům se přiřazuje datum platnosti

**červenec 2026** nebo **1. leden 2027**

nebo **1. leden 2028**

+ obecná data platnosti podle toho kdy látky nebo směsi byly uvedeny na trh v souvislosti s platností novely



## Článek 1

Nařízení ukládá povinnost:

výrobcům, dovozcům a následným uživatelům (*formulátoři směsi*) klasifikovat látky a směsi uváděné na trh, dodavatelům (*výrobce, dovozce, následný uživatel, distributor*) označovat a balit látky a směsi uváděné na trh,

výrobcům, výrobcům předmětů a dovozcům klasifikovat látky, které nejsou uváděny na trh a které podléhají registraci nebo oznámení podle nařízení (ES) č. 1907/2006; (*u všech registrovaných látek musí být provedena klasifikace*)

uložení povinnosti výrobcům a dovozcům látek oznámit agentuře ty klasifikace a prvky označení, které agentuře nebyly předloženy v rámci registrace podle nařízení (ES) č. 1907/2006; (*notifikace, článek 40*)

## Novela CLP 2024/2865

uložení povinnosti následným uživatelům, dovozcům a distributorům podle čl. 45 odst. 1b a 1c předkládat určeným subjektům relevantní informace pro odpovídající reakci na ohrožení zdraví v souladu s přílohou VIII.“ (*nově uložena povinnost distributorům, novela dále blíže specifikuje v článku 45*)



## Nově v článku 45

**1b) Dovozci a následní uživatelé**, kteří uvádějí na trh směsi, jež jsou na základě svých účinků na zdraví nebo fyzikálních účinků klasifikovány jako nebezpečné, předloží subjektu nebo subjektům určeným v souladu s odstavcem 1 informace uvedené v části B přílohy VIII. (původní znění)

**1c) Distributoři** uvádějící na trh směsi, které jsou na základě svých účinků na zdraví nebo fyzikálních účinků klasifikovány jako nebezpečné, předloží *subjektu nebo subjektům* určeným *v souladu s odstavcem 1* informace uvedené v části B přílohy VIII, pokud tyto směsi **následně distribuují v jiných členských státech nebo pokud mění obchodní značku těchto směsí nebo je přeznačují.**

Tato povinnost neplatí, pokud distributoři **mohou prokázat**, že určený subjekt nebo subjekty již obdržely stejné informace od dovozců a následných uživatelů.



## Nově v článku 45

**Distributor nemusí automaticky dělat vlastní PCN oznámení.** Pokud prokáže, že příslušný určený subjekt již obdržel stejné informace od dodavatele nebo původního oznamovatele, vlastní podání není nutné. ECHA tuto možnost výslovně potvrzuje na stránce

**Výkladové podklady ECHA existují, ale nejsou prováděcím právním předpisem.** ECHA v září 2026 zveřejnila upřesnění povinností distributorů a informaci o opravě pokynů k příloze VIII, verze 6.1. Oprava se podle zprávy týká odpovědnosti za označení UFI u dovážených směsí.

Odkaz – v angličtině

[Guidance on harmonised information relating to emergency health response – Annex VIII to CLP.](#)

Nové odstavce čl. 45 a související změny přílohy VIII se **použijí od 1. ledna 2027**. Tento termín zůstal zachován i po novele (EU) 2025/2439; odklad vybraných povinností CLP na rok 2028 se této povinnosti netýká. Právním podkladem je čl. 2 odst. 3



## **Na co se CLP nevztahuje:**

- a) radioaktivní látky a směsi,
- b) látky a směsi, které podléhají celnímu dohledu,
- c) neizolované meziprodukty („neizolovaný meziprodukt“ je meziprodukt, který se během syntézy nevyděljuje (neizoluje) z reakční směsi a není z ní záměrně odstraněn (článek 3, bod 16 nařízení REACH)),
- d) látky a směsi určené pro vědecký výzkum a vývoj, které nejsou uváděny na trh, za podmínky, že jsou používány za kontrolovaných podmínek,

Odpady definované ve směrnici Evropského parlamentu a Rady nejsou látkou, směsí ani předmětem.

Výjimky z platnosti nařízení mohou povolit členské státy, pokud je to nutné v zájmu obrany.



## Na co se CLP nevztahuje:

Nařízení se nevztahuje na látky a směsi, které jsou v konečném stavu a určeny konečnému uživateli (z anglické verze nařízení), v těchto formách (český překlad obsahuje „konečnému spotřebiteli“, což je pojem, který není v nařízeních definován) :

- a) léčivé přípravky
- b) veterinární léčivé přípravky
- c) kosmetické prostředky
- d) zdravotnické prostředky, které jsou invazivní nebo se používají v přímém fyzickém styku s lidským tělem
- e) potraviny nebo krmiva



## Na co se CLP nevztahuje:

- i) jako potravinářská přídatná látka v potravinách
- ii) jako látka určená k aromatizaci v potravinách
- iii) jako doplňková látka v krmivech
- iv) ve výživě zvířat

Vždy s doplňkem, že tyto vyjmenované oblasti jsou pokryty svým vlastním předpisem v době vzniku CLP, to většinou byly směrnice, které jsou už dnes vesměs nahrazeny přímo platnými nařízeními.

S výjimkou případů, na něž se použije článek 33 (pravidla pro společné značení obalů pro chemii a přepravu), se nařízení CLP nevztahuje na leteckou, námořní, silniční, železniční ani vnitrozemskou vodní přepravu nebezpečných věcí



## Článek 2

### Definice

#### Novela CLP 2024/2865

**„odhady akutní toxicity“** číselné hodnoty, jež jsou používány pro zařazení látek a směsí do jedné ze čtyř kategorií nebezpečnosti akutní toxicity na základě orální, dermální nebo inhalační cesty expozice.“

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

**„opětovným naplněním“** postup, kterým spotřebitel nebo profesionální uživatel v rámci obchodní činnosti naplní obal nebezpečnou látkou nebo směsí nabízenou dodavatelem, ať už za úplatu, nebo bezplatně;

**„plnicí stanicí“** místo, kde dodavatel nabízí spotřebitelům nebo profesionálním uživatelům nebezpečné látky nebo směsi, které lze získat opětovným naplněním prováděným buď ručně, nebo prostřednictvím automatického či poloautomatického zařízení.“



## Článek 3

### **Nebezpečné látky a směsi a specifikace tříd nebezpečnosti**

Kritéria pro zařazení do tříd nebezpečnosti (fyz-chem, zdraví, životní prostředí) stanovené v části 2 až 5 přílohy I. Zohledňují se cesty expozice.

## Článek 4

### **Obecné povinnosti v souvislosti s klasifikací, označováním a balením**

Výrobci, dovozci a následní uživatelé klasifikují látky nebo směsi před jejich uvedením na trh v souladu s hlavou II. (*Hlava II - Klasifikace nebezpečnosti – víceméně obecné pokyny a postupy zakotvené v jednotlivých člancích, konkrétní postupy jsou v příloze I*)

Podle hlavy II výrobci, výrobci předmětů a dovozci klasifikují látky, které neuvádějí na trh, ale které se registrují



## Novela CLP 2024/2865

Pokud se na určitou látku vztahuje harmonizovaná klasifikace a označení podle hlavy V na základě záznamu v části 3 přílohy VI, klasifikuje se tato látka v souladu s daným záznamem a klasifikace této látky podle hlavy II se neprovádí pro třídy nebezpečnosti, členění ani formy nebo skupenství, na něž se daný záznam vztahuje.

(Pokud je látka na určité nebezpečnosti harmonizovaně klasifikována, nehodnotí se tyto nebezpečnosti podle hlavy II)

**Harmonizovaná klasifikace této látky se vztahuje na všechny její formy nebo skupenství, pokud záznam v části 3 přílohy VI nestanoví, že se harmonizovaná klasifikace vztahuje na konkrétní formu nebo skupenství dané látky.**

Pokud však látka rovněž spadá do jedné nebo více tříd nebezpečnosti nebo členění nebo je v takové formě či skupenství, na něž se nevztahuje záznam v části 3 přílohy VI, provádí se klasifikace podle hlavy II pro tyto třídy nebezpečnosti, toto členění a pro tyto formy nebo skupenství.“

(Pokud má látka další nebezpečnosti, které neuvádí harmonizovaná klasifikace, klasifikují se tyto nebezpečnosti s postupem podle hlavy II)



Pokud je látka nebo směs klasifikována jako nebezpečná, **dodavatelé zajistí, aby látka nebo směs byla před uvedením na trh označena a zabalena** v souladu s hlavami III a IV.

**Distributoři** mohou při plnění svých povinností (zajištění označení a zabalení před uvedením na trh) **použít pro látku nebo směs klasifikaci odvozenou některým účastníkem dodavatelského řetězce** podle hlavy II.

**Následní uživatelé** mohou při plnění svých povinností (klasifikace, značení a balení) použít pro látku nebo směs klasifikaci **odvozenou některým účastníkem dodavatelského řetězce** podle hlavy II, avšak pouze pokud nezmění složení látky nebo směsi.

**Směs, která obsahuje některou látku klasifikovanou jako nebezpečnou, nesmí být uvedena na trh, pokud není označena.**

Předměty se neklasifikují a neoznačují, výjimka jsou výbušné předměty.

**Dodavatelé v dodavatelském řetězci spolupracují** za účelem splnění požadavků tohoto nařízení na klasifikaci, označování a balení.

**Látky a směsi nesmějí být uvedeny na trh, pokud nejsou v souladu s tímto nařízením.**



## *Článek 4*

### **Původní znění**

Látky a směsi nesmějí být uvedeny na trh, pokud nejsou v souladu s tímto nařízením.

### **Novela CLP 2024/2865**

Látka nebo směs nesmí být uvedena na trh, pokud dodavatel usazený v Unii, který je uveden na štítku, v rámci své průmyslové nebo profesionální činnosti nesplňuje požadavky stanovené v tomto nařízení, týkající se dotčených látek nebo směsí.



## HLAVA II

# KLASIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

## KAPITOLA 1

### *Zjišťování a přezkum informací*

#### *Článek 5*

#### *Zjišťování a přezkum dostupných informací o látkách*

**Doplnění pravidel pro klasifikaci vícesložkové látky,**

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

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

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



## *Článek 5: Zjišťování a přezkum dostupných informací o látkách*

### **Vícesložková látka se doposud klasifikuje na základě zkoušek**

Látka, která obsahuje ***více než*** jednu složku ve formě jednotlivé složky, zjištěné nečistoty nebo přídatné látky, pro kterou jsou k dispozici příslušné informace o nebezpečnosti, se ***přehodnotí***, přičemž se použijí dostupné informace o těchto ***známých*** složkách a ***samotné*** látce.

Použijí se informace o složkách

Pro účely hodnocení látky obsahující ***více než jednu složku s třídami nebezpečnosti***

***CMR***

***ED zdraví***

***ED životní prostředí***

použije výrobce, dovozce a následný uživatel důležité dostupné informace uvedené pro každou ***známou*** složku.



## *Článek 5: Zjišťování a přezkum dostupných informací o látkách*

Důležité informace o samotné vícesložkové látce se zohlední pokud:

- a) Na základě vlastností celé vícesložkové látky jsou prokázány CMR vlastnosti a vlastnosti ED zdraví a ED životní prostředí.
- b) Informace podporují závěry založené na důležitých dostupných informacích o složkách obsažených v látce

Důležité **informace o vícesložkové látce**, které dokládají nepřítomnost vlastností CMR, ED zdraví a ED životní prostředí nebo nepřítomnost méně závažných vlastností **nemají přednost** před informacemi o jednotlivých složkách obsažených v látce.

**Závěr: Klasifikuje se tedy podle složek.**



## *Článek 5: Zjišťování a přezkum dostupných informací o látkách*

Použijí se informace o složkách

Pro účely hodnocení látky obsahující ***více než jednu složku s vlastnostmi***

„biologická rozložitelnost, perzistence, mobilita a bioakumulace“ v rámci tříd nebezpečnosti

„nebezpečné pro vodní prostředí“

PBT

vPvB

PMT

vPvM

použije výrobce, dovozce a následný uživatel důležité dostupné informace pro každou ***známou*** složku látky



## *Článek 5: Zjišťování a přezkum dostupných informací o látkách*

Důležité informace o samotné vícesložkové látce se zohlední pokud:

informace prokazují vlastnosti perzistence, mobility a bioakumulace ***nebo nedostatečnou rozložitelnost***,

informace podporují závěry založené na důležitých dostupných informacích o složkách obsažených v látce,

Důležité informace o vícesložkové látce, které dokládají nepřítomnost vlastností PBT, vPvB nebo PMT, vPvM nepřítomnost méně závažných vlastností nemají přednost před informacemi o jednotlivých složkách obsažených v látce

[Budou upřesněny postupy na klasifikaci více složkových látek – v konkrétní podobě zatím ne.](#)

Použitelnost nových pravidel čl. 5 od **1. 7. 2026**

Látky již uvedené na trh před 1. 7. 2026, splňující podmínky přechodného ustanovení čl. 61 odst. 7

Přechodné období **do 1. 7. 2028**



## *Článek 6: Zjišťování a přezkum dostupných informací o směsích*

Nově se ke klasifikaci mohou používat údaje získané na základě nových metodik přístupu (posuzování nových vlastností, nové alternativy testování...)

Pravidla pro klasifikace směsí rozšířena pro nové skupiny nebezpečnosti.

**Pro hodnocení směsi CMR, ED zdraví a ED životní prostředí** použije výrobce, dovozce a následný uživatel důležité dostupné informace pouze pro látky ve směsi, nikoli pro směs samotnou.

Pokud jsou k dispozici tytéž údaje pro směs vezmou se pro posouzení nebezpečnosti též v úvahu.

**Pro hodnocení vlastností směsi** „biologická rozložitelnost, perzistence, mobilita a bioakumulace“ v rámci tříd nebezpečnosti „nebezpečné pro vodní prostředí“, PBT vPvB a PMT vPvM použije výrobce, dovozce a následný uživatel důležité dostupné informace pouze pro látky ve směsi, nikoli pro směs samotnou.



## Článek 7

### **Zkoušky na zvířatech a na lidech**

Nové zkoušky pouze v případě že neexistují jiné alternativy.

Zákaz zkoušek na subhumánních primátech (zvířata, která jsou z hlediska genetiky nebo fenotypu blízce příbuzná člověku určitý druh opic).

Lze použít údaje z klinických lidských studií.

## Článek 8

### **Získávání nových informací o látkách a směsích**

Shromáždění dat a jejich vyhodnocení.

Zkoušky – pokud jsou vyčerpané všechny ostatní možnosti získávání informací podle pravidel, která jsou daná nařízeními.



## Článek 9: Hodnocení informací o nebezpečnosti u látek a směsí

Změna v uplatňování zásad extrapolace při použití podobných směsí.

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

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

#### General Information

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

ATP Inserted / Updated: CLP00/ATP13 ?

CLP Classification (Table 3)

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

| Signal Words | Pictograms                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danger       | <br>Environment <br>Skull and crossbones |



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

Summary of Classification and Labelling

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

General Information

| Index Number | EC / List no. | CAS Number | International Chemical Identification                                                                         |
|--------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 613-121-00-4 | 265-268-5     | 64902-72-3 | chlorsulfuron (ISO)<br>2-chloro-N-[[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)amino]carbonyl]benzenesulphonamide |

ATP Inserted / Updated: CLP00/ATP09

CLP Classification (Table 3)

| Classification                    |                          | Labelling                |                                        |                                 | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) | Notes |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| Hazard Class and Category Code(s) | Hazard Statement Code(s) | Hazard Statement Code(s) | Supplementary Hazard Statement Code(s) | Pictograms, Signal Word Code(s) |                                                                          |       |
| Aquatic Acute 1                   | H400                     |                          |                                        | GHS09<br>Wng                    | M=1000<br>M(Chronic)=100                                                 |       |
| Aquatic Chronic 1                 | H410                     | H410                     |                                        |                                 |                                                                          |       |

| Signal Words | Pictograms                                                                                           |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Warning      | <br>Environment |



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

Summary of Classification and Labelling

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

General Information

| Index Number | EC / List no. | CAS Number | International Chemical Identification |
|--------------|---------------|------------|---------------------------------------|
| 605-001-00-5 | 200-001-8     | 50-00-0    | formaldehyde ...%                     |

ATP Inserted / Updated: CLP00/ATP06

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. 3 *                    | H301                     | H301                     |                                        | GHS08<br>GHS05<br>GHS06<br>Dgr  | Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % | Note B<br>Note D |
| Acute Tox. 3 *                    | H311                     | H311                     |                                        |                                 |                                                                                                                                                                         |                  |
| Skin Corr. 1B                     | H314                     | H314                     |                                        |                                 |                                                                                                                                                                         |                  |
| Skin Sens. 1                      | H317                     | H317                     |                                        |                                 |                                                                                                                                                                         |                  |
| Acute Tox. 3 *                    | H331                     | H331                     |                                        |                                 |                                                                                                                                                                         |                  |
| Muta. 2                           | H341                     | H341                     |                                        |                                 |                                                                                                                                                                         |                  |
| Carc. 1B                          | H350                     | H350                     |                                        |                                 |                                                                                                                                                                         |                  |

| Signal Words | Pictograms                                                                          |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Danger       |  |  |  |
|              | Health hazard                                                                       | Corrosion                                                                             | Skull and crossbones                                                                  |



[PRÁVNÍ PŘEDPISY](#)[KONZULTACE](#)[VYHLEDÁVAT CHEMICKÉ LÁTKY](#)[PODPORA](#)

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

**REACH****CLP**

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

**POPS**

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

**CAD/CMP**

[https://echa.europa.eu/  
cs/information-on-  
chemicals/cl-inventory-  
database](https://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals/cl-inventory-database)

**ECHA Chem**

Přepracovaný seznam klasifikace a označování (C&L) je nyní k dispozici v nové databázi chemických látek agentury ECHA s názvem ECHA CHEM. Seznam C&L obsahuje informace o harmonizovaných klasifikacích EU a klasifikacích předložených společnostmi prostřednictvím oznámení CLP a registrací REACH. Starý seznam C&L se prozatím aktualizuje denně. Neobsahuje však informace o nových třídách nebezpečnosti.

Více informací o přechodu na ECHA CHEM.

**Přístup k databázi ECHA CHEM**

Annex VI chemical name      formaldehyde ... %

Classification [What asterisks mean?](#)

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

Labelling | Signal word: **Danger (Dgr)**

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

| Pictograms |                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| GHS08      |  |
| GHS06      |  |
| GHS05      |  |

Jump to

- Classification
- Labelling
- Specific concentration limits
- M-factors
- Acute toxicity estimates
- Notes

Specific concentration limits [What asterisks mean?](#)

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

M-factors

Acute toxicity estimates

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

Notes

|   |
|---|
| B |
| D |
| F |

↑ Back to top



## Welcome to ECHA CHEM

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

☒ I have read and I accept the [legal notice](#).

 Search for substances by identifier

Search

Search by: All context data ▾

Download all substances: [REACH registrations](#) [DWD](#)

### Legal obligations

#### [Restriction list](#)

REACH 

#### [Candidate list](#)

REACH 

#### [Authorisation list](#)

REACH 

#### [Substances subject to POPs Regulation](#)

POPs 

#### [European Positive list](#)

DWD 

#### [CLP Annex VI - harmonised classifications](#)

CLP 

#### [Batteries restrictions](#)

Batteries 

### Regulatory activities

#### [Restriction process](#)

REACH 

#### [Identification of substances of very high concern \(SVHC\)](#)

REACH 

#### [Recommendations for inclusion in the Authorisation list](#)

REACH 

#### [Dossier evaluation](#)

REACH 

#### [CLH process](#)

CLP 

#### [Substance evaluation and CoRAP](#)

REACH 

#### [Substances proposed as POPs](#)

POPs 

#### [PBT assessment](#)

REACH 

#### [Endocrine disruptor assessment](#)

## CLP Annex VI – harmonised classifications

CLP Annex VI – harmonised classification and labelling for certain hazardous substances, Table 3 • The list of harmonised entries in Table 3 of Annex VI to the CLP Regulation, containing those substances for which a specific harmonised set of classification and l... • [CLP](#) 

 Search

☐ Show all substances in scope

4 822 Entries

View rows 100 ▾ 1-100 of 4 822 < > [Export results](#)

|  Substance name ▾ | EC number ▾ | CAS number ▾ | Index number ▲ | Hazard class, category and hazard statement code(s)                                                                     | ATP ▾ | From ▾      | To ▾ | View obligation details  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">perboric acid (HBO(02)), sodium salt, monohydrate</a>                                | -           | 10332-33-9   | 005-022-00-4   | Ox. Sol. 3, H272<br>Repr. 1B, H360FD<br>Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302<br>STOT SE 3, H335<br>Eye Dam. 1, H318 | ATP22 | 01-May-2026 | -    |                          |
| <a href="#">sodium peroxoborate</a>                                                              | -           | -            | 005-022-00-4   | Ox. Sol. 3, H272<br>Repr. 1B, H360FD<br>Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302<br>STOT SE 3, H335<br>Eye Dam. 1, H318 | ATP22 | 01-May-2026 | -    |                          |
| <a href="#">sodium perborate</a>                                                                 | 239-172-9   | 15120-21-5   | 005-022-00-4   | Ox. Sol. 3, H272<br>Repr. 1B, H360FD<br>Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302<br>STOT SE 3, H335<br>Eye Dam. 1, H318 | ATP22 | 01-May-2026 | -    |                          |
| <a href="#">perboric acid (H3BO2(02)), monosodium salt trihydrate</a>                            | 239-172-9   | 13517-20-9   | 005-023-00-X   | Repr. 1B, H360FD<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>Eye Dam. 1, H318                                           | ATP22 | 01-May-2026 | -    |                        |
| <a href="#">perboric acid, sodium salt, tetrahydrate</a>                                         | 234-390-0   | 37244-98-7   | 005-023-00-X   | Repr. 1B, H360FD<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335<br>Eye Dam. 1, H318                                           | ATP22 | 01-May-2026 | -    |                        |

View rows 100 ▾ 1-100 of 4 822 < >





Sodium perborate

EC number 239-172-9 • CAS number 15120-21-5 •

[Home](#) > [Substance legal obligations](#) > [CLP Annex VI – harmonised classifications](#)

## CLP Annex VI – harmonised classifications

[View the full list](#) →

CLP Annex VI – harmonised classification and labelling for certain hazardous substances, Table 3 • The list of harmonised entries in Table 3 of Annex VI to the CLP Regulation, containing those substances for which a specific harmonised set of classification and I... • [CLP](#) 

From 01-May-2026



Jump to

[Obligation details](#)

[ATP updates](#)

Classification [What asterisks mean?](#)

| Hazard class, category | Hazard statement code | Affected organs / Route of exposure |
|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Ox. Sol. 3             | H272                  |                                     |
| Repr. 1B               | H360FD                |                                     |
| Acute Tox. 3           | H331                  |                                     |
| Acute Tox. 4           | H302                  |                                     |
| STOT SE 3              | H335                  |                                     |
| Eye Dam. 1             | H318                  |                                     |

Labelling | Signal word: **Danger (Dgr)**

| Hazard statement code | Affected organs / Route of exposure |
|-----------------------|-------------------------------------|
| H272                  |                                     |
| H360FD                |                                     |
| H331                  |                                     |
| H302                  |                                     |
| H335                  |                                     |
| H318                  |                                     |

| Pictograms                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| GHS03    |
| GHS08   |
| GHS06  |
| GHS05  |

[↑ Back to top](#)



Specific concentration limits [What asterisks mean?](#)

| C ≥ 22 %   |      |
|------------|------|
| Eye Dam. 1 | H318 |

| 14 % ≤ C < 22 % |      |
|-----------------|------|
| Eye Irrit. 2    | H319 |

Acute toxicity estimates

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Inhalation | 0.75 mg/L (dusts or mists) |
| Oral       | 890 mg/kg bw               |

Notes

|    |
|----|
| 11 |
|----|

[Show less](#)



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

*NOVÁ POVINNOST PRO VÝROBCE, DOVOZCE, NÁSLEDNÉ UŽIVATELE*

**Specifické koncentrační limity** stanoví výrobce, dovozce nebo následný uživatel, pokud přiměřené a spolehlivé vědecké informace prokáží, že nebezpečnost látky je zjevná, je-li **tato** látka přítomna v množství nižším, než jsou koncentrace stanovené pro kteroukoli z tříd nebezpečnosti v klasifikačních postupech.

**Výrobci, dovozci a následní uživatelé stanoví** multiplikační faktory pro látky klasifikované jako nebezpečné pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1

(„**multiplikační faktor**“ je koeficient násobení)

Výrobci, dovozci a následní uživatelé stanoví odhady akutní toxicity (ATE) pro látky klasifikované jako akutně toxické pro lidské zdraví



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

NOVÁ POVINNOST PRO VÝROBCE, DOVOZCE, NÁSLEDNÉ UŽIVATELE

Specifické koncentrační limity SE NESTANOVÍ u harmonizovaných látek

Multiplikační faktory pro látky klasifikované jako nebezpečné pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 se nestanoví u těch harmonizovaných látek, kde je uveden.

Naopak se stanoví i u harmonizovaných látek tam, kde stanoven není.



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

## NOVÁ POVINNOST PRO VÝROBCE, DOVOZCE, NÁSLEDNÉ UŽIVATELE

Pokud výrobce, dovozce a následný uživatel dělá specifické limity, multiplikační faktory a ATE, přihlíží ke všem těmto datům, které jsou v seznamu klasifikací a označení (seznam z notifikací podle článku 40)

Stanovené specifické limity mají přednost před obecnými klasifikačními limity.

[Agentura ke stanovování limitů, M faktorů a ATE vydá další pokyny.](#)

U nečistot v látce se specifické limity vztahují na tuto nečistotu.

Pokud se jedná o „směs ve směsi“ použijí se veškeré limity, ATE a M faktor až na koncentrace ve výsledné směsi.



## Článek 11 *Mezní hodnoty*

### Obecné mezní hodnoty

| Třída nebezpečnosti                                                       | Obecné mezní hodnoty, jež je nutno zohlednit |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Akutní toxicita:                                                          |                                              |
| — kategorie 1–3                                                           | 0,1 %                                        |
| — kategorie 4                                                             | 1 %                                          |
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                              | 1 % <sup>(1)</sup>                           |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                                        | 1 % <sup>(2)</sup>                           |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 | 1 % <sup>(3)</sup>                           |
| Toxicita při vdechnutí                                                    | 1 %                                          |
| Nebezpečný pro vodní prostředí                                            |                                              |
| — akutně, kategorie 1                                                     | 0,1 % <sup>(4)</sup>                         |
| — chronicky, kategorie 1                                                  | 0,1 % <sup>(4)</sup>                         |
| — chronicky, kategorie 2–4                                                | 1 %                                          |

<sup>(1)</sup> Nebo popřípadě < 1 %, viz bod 3.2.3.3.1.

<sup>(2)</sup> Nebo popřípadě < 1 %, viz bod 3.3.3.3.1.

<sup>(3)</sup> Nebo popřípadě < 1 %, viz bod 3.8.3.4.6.

<sup>(4)</sup> Nebo popřípadě < 0,1 %, viz bod 4.1.3.1.



## Článek 12

### **Zvláštní případy vyžadující další hodnocení**

Výrobci, dovozci a následní uživatelé pro účely klasifikace přihlédnou:

- a) k fyzikální nebezpečnosti, pokud je jiná než nebezpečnost zjištěná zkouškami
- b) k průkazným vědeckým experimentálním údajům, z kterých vyplývá, že daná látka nebo směs není biologicky dostupná, tyto údaje musí být shledány přiměřenými a spolehlivými;
- c) k přiměřeným a spolehlivým vědeckým informacím, které prokáží možný výskyt synergických nebo antagonistických účinků mezi látkami obsaženými ve směsi, o jejímž hodnocení bylo rozhodnuto na základě informací o látkách obsažených ve směsi.



## Novela CLP 2024/2865

### *Článek 13 – zcela nový*

#### **Rozhodnutí o klasifikaci látek a směsí**

Pokud z hodnocení vyplýne, že nebezpečnost spojená s danou látkou nebo směsí splňuje kritéria pro zařazení do jedné nebo více tříd nebezpečnosti, klasifikují výrobci, dovozci a následní uživatelé látku nebo směs, případně její konkrétní formu či skupenství, je-li to vědecky podloženo, podle příslušné třídy nebo tříd nebezpečnosti tak, že přiřadí:

- a) jednu nebo více kategorií nebezpečnosti pro každou příslušnou třídu nebezpečnosti
- b) jednu nebo více standardních vět o nebezpečnosti odpovídajících každé kategorii nebezpečnosti přiřazené podle písmene a)



### **Zvláštní pravidla klasifikace směsí**

1. Klasifikace směsi není dotčena, pokud z hodnocení daných informací vyplývá:
  - a) že látky obsažené ve směsi reagují pomalu s atmosférickými plyny, zejména s kyslíkem, oxidem uhličitým a vodní párou, a vytvářejí jiné látky v nízkých koncentracích, nebo
  - b) že látky obsažené ve směsi reagují velmi pomalu s jinými látkami obsaženými ve směsi a vytvářejí jiné látky v nízkých koncentracích, nebo
  - c) že látky ve směsi mohou samovolně polymerovat a vytvářet oligomery nebo polymery v nízkých koncentracích.
2. Směs nemusí být klasifikována pro výbušné, oxidační nebo hořlavé vlastnosti podle části 2 přílohy I, pokud je splněn některý z těchto požadavků:
  - a) žádná látka obsažená ve směsi nemá žádnou z těchto vlastností a na základě informací dostupných dodavateli není pravděpodobné, že by směs představovala nebezpečí tohoto druhu;
  - b) z vědeckých zjištění vyplývá, že hodnocení informací o směsi nepovede v případě změny složení směsi ke změně klasifikace.



### Přezkum klasifikace látek a směsí

1. Výrobci, dovozci a následní uživatelé činí veškeré dostupné a přiměřené kroky k tomu, aby byli obeznámeni s novými vědeckými nebo technickými poznatky, které mohou mít vliv na klasifikaci látek nebo směsí, jež uvádějí na trh. Jakmile se výrobce, dovozce nebo následný uživatel seznámí s takovýmito poznatky, které považuje za přiměřené a spolehlivé, provede bez zbytečného prodlení nové hodnocení podle této kapitoly.
2. Pokud výrobce, dovozce nebo následný uživatel změní směs, která byla klasifikována jako nebezpečná, provede nové hodnocení podle této kapitoly, pokud se jedná o některou z těchto dvou změn:
  - a) změna složení výchozí koncentrace jedné nebo více nebezpečných složek na koncentrace nejméně rovné limitům uvedeným v tabulce 1.2 části 1 přílohy I;
  - b) změna složení, v jejímž rámci dojde k nahrazení nebo přidání jedné nebo více složek v koncentracích nejméně rovných mezní hodnotě uvedené v čl. 11 odst. 3.



## Článek 15

### Přezkum klasifikace látek a směsí

3. Nové hodnocení podle odstavců 1 a 2 se nevyžaduje, pokud lze náležitě vědecky zdůvodnit, že nové hodnocení nezpůsobí změnu klasifikace.
4. Výrobci, dovozci a následní uživatelé přizpůsobí klasifikaci dané látky nebo směsi výsledkům nového hodnocení s výjimkou případů, kdy pro látky zařazené do části 3 přílohy VI existují harmonizované třídy nebezpečnosti nebo členění.
5. Pokud dotyčná látka nebo směs spadá do oblasti působnosti směrnice 91/414/EHS (přípravky na ochranu rostlin – dnes již nařízení 284/2013) nebo směrnice 98/8/ES (uvádění biocidních přípravků na trh – dnes již nařízení 528/2012), použijí se na odstavce 1 až 4 tohoto článku rovněž požadavky uvedených směrnic.

**Článek 16** (Klasifikace látek zařazených do seznamu klasifikací a označení ) **se nemění**

**Článek 17** (Obsah štítku. Obecná pravidla) **se nemění**



## Článek 18: identifikátory výrobku

V případě směsi obsahuje identifikátor výrobku:

a) obchodní název nebo označení směsi a

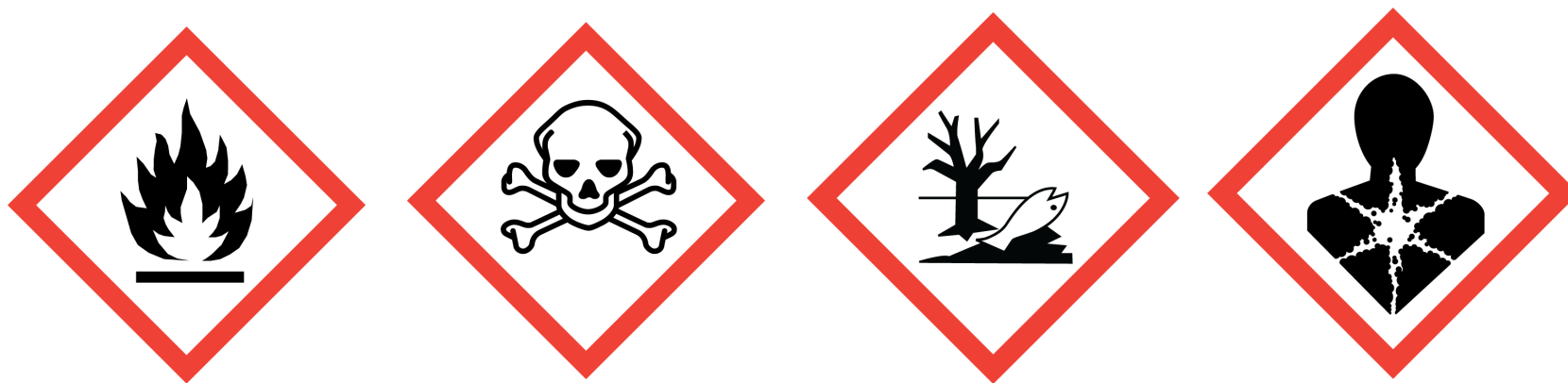
b) identitu všech látek ve směsi, které přispívají ke klasifikaci směsi, pokud jde o

- 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; (STOT),
- nebezpečí aspirace,
- perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT),
- velmi perzistentní, velmi bioakumulativní (vPvB),
- perzistentní, mobilní a toxické (PMT),
- velmi perzistentní, velmi mobilní (vPvM)
- vlastnosti nebo endokrinní narušení pro lidské zdraví nebo životní prostředí



## Článek 19 (Výstražné symboly nebezpečnosti) **nemění se**

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



Čtverec postavený na špičku.

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

## Článek 20 (Signální slova) **nemění se**

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

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

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

Signální slova jsou uvedeny pro každou specifickou klasifikaci nebezpečnosti.

Použije-li se na štítku signální slovo **„nebezpečí“**, neuvádí se tam signální slovo **„varování“**.



## Článek 21 (Standardní věty o nebezpečnosti) **nemění se**

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

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

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

### **H věty**

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

Její znění **nelze** modifikovat.

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



## Článek 22 (Pokyny pro bezpečné zacházení) **nemění se**

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

Pokyny pro bezpečné zacházení –

Všeobecné (např. P102)

Prevence

Reakce

Skladování

Odstraňování

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

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



## Článek 22 (Pokyny pro bezpečné zacházení) **nemění se**

### **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.



## Článek 22 (Pokyny pro bezpečné zacházení) **nemění se**

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.



## **Článek 23** (odchylky od požadavků na označování ve zvláštních případech) **se nemění**

(týká se zvláštních ustanovení označování stanovených v oddíle 1.3 přílohy I, ty se vztahují na:

- a) na lahve na přepravu plynů
- b) na nádoby na plyny určené pro propan, butan nebo zkapalněný ropný plyn
- c) na nádoby na plyny určené pro propan, butan nebo zkapalněný ropný plyn
- d) na kovy v celistvé formě, slitiny, směsi obsahující polymery a směsi obsahující elastomery
- e) na výbušniny uvedené v oddíle 2.1 přílohy I uváděné na trh pro získání výbušného nebo pyrotechnického účinku
- f) na látky nebo směsi klasifikované jako korozivní pro kovy, avšak nikoliv jako žíravé pro kůži či vážně poškozující oči (kategorie 1)
- g) na střelivo ve smyslu čl. 1 odst. 1 bodu 3 směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/555 ( 1 ), pokud se nejedná o předmět, který spadá do oblasti působnosti čl. 4 odst. 8 tohoto nařízení



## **Článek 24:** *Žádost o povolení používání alternativního chemického názvu*

Výše poplatků bude stanovena prostřednictvím prováděcího nařízení

## **Článek 25:** *Doplňující informace na štítku*

*Dodavatel může v části pro doplňující informace na štítku uvést doplňující informace jiné než jsou pro tuto část štítku předepsané v CLP, pokud tyto další informace nejsou v rozporu s povinnými doplňkovými informacemi.*

Zvláštní pravidla označování stanovená v části 2 přílohy II se vztahují na směsi obsahující látky uvedené v části 2 dané přílohy (speciální EUH věty začínající 2)

### **Nově:**

Prvky označení vyplývající z požadavků stanovených v jiných aktech Unie se uvádějí v části pro doplňující informace na štítku. (např. detergenční údaje)



## Článek 26 (Zásady priority pro výstražné symboly nebezpečnosti) **se nemění**

### **Zásady priority pro výstražné symboly nebezpečnosti**

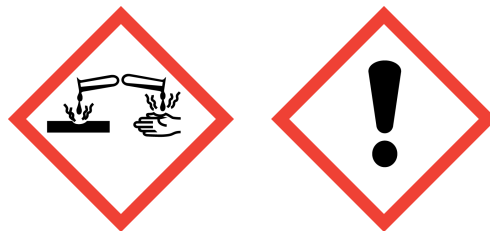
Má-li se na štítku použít piktogram označující nebezpečí „žiravý“, nepoužije se pro podráždění kůže nebo očí piktogram označující nebezpečí „dráždivý“ pro kůži a oči.

*Klasifikace žiravý a současně dráždivý pro kůži a/nebo oči*



**Ale v případě, že piktogram vykřičník je pro jinou třídu nebezpečnosti než dráždivost bude použit**

*Klasifikace žiravý a současně  
akutní toxicita kategorie 4 nebo  
senzibilizace pro kůži.*



## Článek 26 (Zásady priority pro výstražné symboly nebezpečnosti) **se nemění**

### **Zásady priority pro výstražné symboly nebezpečnosti**

Má-li se na štítku použít piktoqram označující nebezpečí „senzibilizace pro dýchací orgány“, nepoužije se piktoqram pro „senzibilizaci kůže“, „podráždění očí a kůže“.

*Klasifikace senzibilizace dýchacích orgánů a současně dráždivý pro oko nebo kůži nebo senzibilizující kůži*



Ale v případě, že piktoqram vykřičník je pro jinou třídu nebezpečnosti než dráždivost nebo senzibilizaci bude použit.

*Klasifikace senzibilizace  
dýchacích orgánů a současně  
akutní toxicita kategorie 4*



## Článek 26 (Zásady priority pro výstražné symboly nebezpečnosti) **se nemění**

### **Zásady priority pro výstražné symboly nebezpečnosti**

Má-li se na štítku použít piktogram označující nebezpečí „**toxický**“, nepoužije se piktogram vykřičníku.

#### *Klasifikace toxický a jakýkoli vykřičník*



*Pokud by klasifikace látky nebo směsi vedla k použití více než jednoho výstražného symbolu nebezpečnosti pro tutéž třídu nebezpečnosti, uvádí se na štítku výstražný symbol nebezpečnosti odpovídající nejzávažnější kategorii nebezpečnosti pro každou dotýčnou třídu nebezpečnosti.*

## **Článek 27** (Zásady priority pro standardní věty o nebezpečnosti) **se nemění**

Pokud je látka nebo směs klasifikována ve více třídách nebezpečnosti nebo ve více členěních v rámci určité třídy nebezpečnosti, uvádějí se na štítku všechny standardní věty o nebezpečnosti vyplývající z příslušné klasifikace.

## **Článek 28** (Zásady priority pro pokyny pro bezpečné zacházení) **se nemění**

Pokud je určitá látka nebo směs dodávána široké veřejnosti, **uvádí se na štítku jeden pokyn pro bezpečné zacházení týkající se odstraňování dané látky nebo směsi.**

Na štítku se neuvádí více než šest pokynů pro bezpečné zacházení, není-li to nutné pro vyjádření povahy a závažnosti nebezpečnosti.



## Článek 29: Výjimky z požadavků na označování a balení

### Text odst. 1 nahrazen:

Má-li obal látky nebo směsi takový tvar či formu nebo je tak malý, že je nemožné splnit požadavky kladené článkem 31 na štítek obsahující informace v jazycích členského státu, v němž je látka nebo směs uváděna na trh, uvádějí se prvky označení stanovené v čl. 17 odst. 1 v souladu s oddílem 1.5.1 přílohy I.“

= na přívěsné visačce nebo na vnějším obalu

= pokud jsou informace podle článku 17 na vnějším obalu bude na vnitřním obalu uveden alespoň:

výstražný symbol nebezpečnosti

signální slovo

identifikátor výrobku

jméno a telefonní číslo dodavatele(ů)



## Článek 29: Výjimky z požadavků na označování a balení

### + nové

*Nová výjimka pro označování obalů munice pro vojenské účely.*

Požadavek na označování stanovený v článku 17 se nevztahuje na obal střeliva **určeného k použití** obrannými silami, pokud by označení v souladu s tímto požadavkem představovalo nepřijatelné bezpečnostní riziko pro střelivo nebo pro vojenský **nebo** civilní personál a pokud nelze zajistit dostatečné maskování.

Výrobci, dovozci a následní uživatelé poskytnou obranným silám bezpečnostní list, nebo není-li bezpečnostní list vyžadován, kopii prvků označení, jak podle článku 17.



## **Článek 29:** Výjimky z požadavků na označování a balení

*Článek 29 odst. 2:*

*Pokud nelze uvést všechny informace na štítku způsobem uvedeným v odstavci 1, lze informace na štítku omezit v souladu s oddílem 1.5.2 přílohy I.*

Omnibus:

V článku 29 se odstavec 2 nahrazuje tímto:

Prvky označení stanovené v čl. 17 odst. 1 mohou být omezeny v souladu s pravidly stanovenými v oddíle 1.5.2 přílohy I.“



## 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 byly získány nové informace

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 (změna harmonizované klasifikace delegovaným aktem, kde je uveden přesný datum od kdy změna platí).

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



## Článek 30: Aktualizace informací na štítcích

### Odst.1 novely

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



### **Článek 31:** *obecná pravidla používání štítků*

Doplňují se pravidla použití rozkládacích štítků,  
pravidla pro digitální označování

Štítky musí být pevně připevněny k jedné nebo více stranám obalu, který bezprostředně obsahuje látku nebo směs, tak, aby bylo možno údaje číst vodorovně, je-li balení uloženo v obvyklé poloze. Štítek může mít podobu rozkládacího štítku.

Má-li štítek podobu rozkládacího štítku, uvedou se prvky označení uvedené v čl. 17 odst. 1 v souladu s oddílem 1.2.1.6 přílohy I.

Je-li použit digitální štítek, jak je stanoveno v čl. 34a odst. 1, musí být nosič údajů k tomuto digitálnímu štítku pevně připevněn nebo vytištěn na fyzickém štítku nebo na obalu vedle štítku tak, aby jej bylo možné automaticky zpracovávat běžně používanými digitálními zařízeními



## **Článek 31:** *obecná pravidla používání štítků*

Doplňují se pravidla použití rozkládacích štítků,  
pravidla pro digitální označování

Jsou-li prvky označení podle čl. 34a odst. 2 uvedeny pouze na digitálním štítku, musí být k nosiči údajů připojeno sdělení „Další informace o nebezpečnosti jsou dostupné on-line“ nebo podobný údaj.“;

Prvky označení uvedené v čl. 17 jsou vyznačeny zřetelně a nesmazatelně. Vystupují zřetelně z pozadí a mají takovou velikost a uspořádání, aby byly snadno čitelné.

Předepsaný formát je v souladu s oddílem 1.2.1 přílohy I.



## **Článek 32** (Umístění informací na štítku) **nemění se**

### **Umístění informací na štítku**

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

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

#### **Nebezpečí**

H318 způsobuje vážné poškození očí

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.



## Článek 32 (Umístění informací na štítku) **nemění se**

Doplňující informace musí být viditelně odděleny od klasifikačních informací

Je na zvážení dodavatele, jak informace oddělí nebo kde je na štítku umístí.

Může je rozdělit i na víc míst...

### **Nebezpečí**

Způsobuje vážné poškození očí

Uchovávejte mimo dosah dětí

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

**EUH208 Obsahuje „limonen“. Může vyvolat alergickou reakci**



## Článek 33 (Zvláštní pravidla označování vnějšího obalu, vnitřního obalu a jednotlivého obalu) **nemění se**



**Přepravní obal (c) na obrázku používaný za účelem:**

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

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

### **Dodávkový obal**

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

## Formáty štítků

### Článek 34a: *Fyzické a digitální značení*

1. Prvky označení pro látky a směsi uvedené v článku 17 se uvedou 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**.



## Článek 34b: *Požadavky na digitální značení*

1. Dodavatel, který podle čl. 31 odst. 1a **umístí nosič dat** propojující digitální štítek (digitální nosič připevní nebo jej vytiskne), 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;



## 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.



## 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*

*Přidány další vlastnosti a rozšířena senzibilizace*

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)

(vlastnosti, které budou harmonizovány)



## 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.

Aby se zabránilo opakovanému nebo zdvojenému posuzování nebezpečných vlastností má Komise právo přijímat legislativní akty za účelem změn seznamu (tabulky) harmonizované klasifikace.

**Do 18 měsíců**, po vstupu nového nařízení v platnost budou zařazeny látky

ED1 zdraví, ED1 ŽP, PBT, vPvB s uvedením klasifikace a prvků označení a to **na základě příslušných kritérií**.



## Článek 37: *Postup harmonizace klasifikace a označování látek*

**Do 6 měsíců**, po vstupu nového nařízení v platnost budou zařazeny látky

- 1) ED1 zdraví, ED1 ŽP, PBT, vPvB s uvedením klasifikace a prvků označení a které jsou zařazeny na SVHC seznam.
- 2) ED nebo PBT vPvB v nařízení o přípravcích na ochranu rostlin a v nařízení o biocidních přípravcích

Obě podmínky jsou ještě upřesněny datem zařazení na příslušné seznamy. U nařízení o biocidech a nařízení o přípravcích na ochranu rostlin hraje časovou roli i obnovování schválení účinných látek.

U obou předpisů jsou účinné látky po schválení automaticky na harmonizovaném seznamu. Dojde tedy k doplnění nově stanovených tříd nebezpečnosti.



## Článek 37: *Postup harmonizace klasifikace a označování látek*

Novinkou je harmonizovaná klasifikace a označení skupiny látek

V případě návrhu harmonizované klasifikace a označení skupiny látek se tyto látky zařazují do téže skupiny na základě jasného vědeckého odůvodnění s přihlédnutím k tomu, jak dostupné informace podporují zařazení látek do téže skupiny a **umožňují spolehlivě předpovědět vlastnost nebo vlastnosti látky nebo látek na základě informací o jiných látkách ve skupině.**



## Článek 38 a 39 se nemění

### Článek 40: *Povinnost podávat agentuře oznámení*

„Notifikace“ klasifikace a označení.

V rámci oznámení

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

Informace se neoznamují, pokud jsou agentuře předkládány jako součást žádosti o registraci podle nařízení (ES) č. 1907/2006 nebo pokud je již **dotyčný** oznamovatel oznámil.

Pokud došlo k přezkumu klasifikace její následné změně a změně klasifikace, oznámí se toto agentuře do 6 měsíců.

Týká se látek (notifikace)



## Článek 41, 43 a 44 se nemění

### 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 členským státem informace uvedené v části B přílohy VIII,

**pokud dále distribují směsi v jiných členských státech**

**nebo mění obchodní značku**

**nebo 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.



## Článek 46, 47 se nemění

## 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.*

### Nově

**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 se řiďte informacemi na štítku výrobku**“



**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 směsí široké veřejnosti musí navíc uvádět „**vždy se řiďte informacemi na štítku 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.



## Článek 48a *Nabídky prodeje na dálku*

*e-shopy*

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 49** (Povinnost uchovávat informace a žádosti o informace) **nemění se**

**Článek 50** úkoly agentury



## Článek 53: *Přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku*

**Zmocnění Komise** vydávat delegované akty k digitálnímu označování , kde zohlední GHS (nesmí vyžadovat, aby předmětné informace byly umístěny na fyzickém štítku), digitální připravenost u všech skupin obyvatelstva v Unii a potřeby vysoké úrovně ochrany lidského zdraví a životního prostředí.

**Zmocnění Komise** vydat delegovaný akt k digitálnímu označování podle článku 34a a 34b. Tyto podrobnosti budou týkat zejména IT řešení, která mohou být použita, a alternativních způsobů poskytování informací.

Komise spolupracuje na vzniku harmonizovaných kritérií v rámci OSN pro klasifikaci a označení ED pro zdraví a ŽP, PBT, vPvB, PMT vPvM a na přijetí kritérií pro alternativní přístupy testů bez použití zvířat a posouzení potřeby nových kritérií pro imunotoxické a neurotoxické látky.



### **Článek 53:** *Přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku*

Jakmile budou přijaty klasifikační kritéria pro klasifikační třídy, které máme v EU „v předstihu“ (EUH věty) budou do 18 měsíců delegovaným aktem zahrnuty do CLP

Na veškeré delegované akty podle nařízení CLP má komise dobu pěti let.

V platnost vstoupí pokud k nim EP nebo Rada nebudou mít námitky.

Dále je v článku ustanoveno co bude vydávat Komise, úkol podávat zprávy EP a přezkum ustanovení do pěti let od platnosti.



## **Přílohy nařízení**

## Příloha I:

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

| Objem balení                       | Rozměry štítku<br>(v milimetrech) | Rozměry <u>každého</u> z<br>výstražných symbolů<br>(v milimetrech)                        |                  |                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| nepřesahující<br>3 litry:          | pokud možno alespoň<br>52 x 74    | <b>ne menší než</b><br><b>10 x 10</b><br><br><b>pokud možno alespoň</b><br><b>16 x 16</b> | 1.2 mm<br>1.4 mm | Obal do 0,5 L<br>Obal nad 0,5 L |
| > 3 litry, ale<br>max. 50 litrů:   | alespoň 74 x 105                  | alespoň 23 x 23                                                                           | 1.8 mm           |                                 |
| > 50 litrů, ale<br>max. 500 litrů: | alespoň 105 x 148                 | alespoň 32 x 32                                                                           | 2.0 mm           |                                 |
| > 500 litrů:                       | alespoň 148 x 210                 | alespoň 46 x 46                                                                           | 2.0 mm           |                                 |

Další nové podmínky pro štítek

**Text na štítku musí mít tyto vlastnosti:**

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

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

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

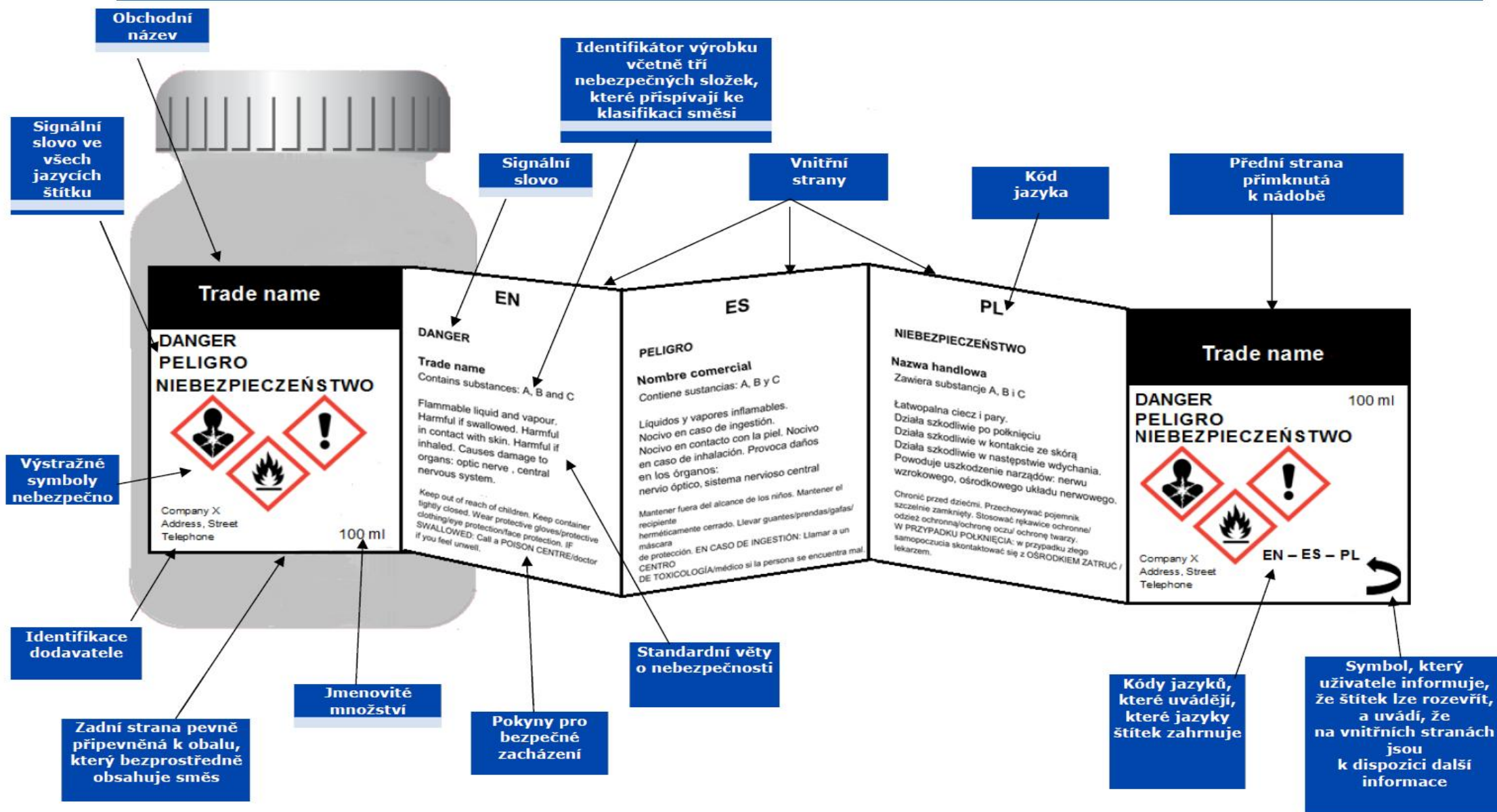


## Rozkládací štítky

**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.





## **Pokud se použije balení vnitřní obal – vnější obal**

Musí štítek na jakémkoli vnitřním obalu obsahovat alespoň piktogramy nebezpečnosti, signální slova a v identifikaci dodavatele bude uvedeno jméno a telefonní číslo.

**Na vnějším obalu jsou uvedeny všechny údaje podle článku 17**

## Speciální označování a výjimky

### Střelivo

V případě střeliva, které je látkou nebo směsí a které je vystřelováno palnou zbraní, mohou být prvky označení umístěny na vloženém obalu, namísto na vnitřním obalu, nebo, pokud vložený obal neexistuje, na vnějším obalu

### Každý vnitřní obal musí obsahovat

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

Malé obaly nestandardních tvarů mohou být označeny visačkou s plným textem označení

Nebo mohou mít vnější obal, s plným textem označení, ale na vnitřním obale musí být:

- u látek identifikátor

- u směsí obchodní název

- jméno a telefonní číslo dodavatele



## Speciální označování a výjimky

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

a) 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;

b) a současně nemá žádnou vyjmenovanou nebezpečnost:

Akutní toxicita 1,2,3,4

STOT SE 1 a 2

STOT RE 1 a 2

Skin cor. 1, 1A, 1B, 1C

Eye Dam. 1

Resp sens. 1, 1A, 1B

Asp. Tox. 1

CMR 1A, 1B a 2

ED zdraví 1 a 2



## NOVĚ

### ***Dodávky prostřednictvím plnicích stanic***

***Jsou-li*** nebezpečné látky nebo směsi ***dodávány v souladu s*** čl. 35 odst. 2a (požadavky na obaly), ***dodavatel zajistí, aby byly splněny*** tyto podmínky:

- a) plnicí stanice ***je opatřena štítky pro každou*** nebezpečnou látku nebo směs, ***která je ve stanici dodávána***
- b) ***štítky jsou na plnicí stanici připevněny*** pevně ***a vodorovně, a to*** na viditelném místě, ***a splňují příslušné požadavky:***

Každý štítek musí mít takovou barvu a provedení, aby na něm výstražný symbol nebezpečnosti zřetelně vystupoval

Prvky označení uvedené v čl. 17 odst. 1 musí být vyznačeny zřetelně a neodstranitelně. Musí zřetelně vystupovat z pozadí a mít takovou velikost a uspořádání, aby byly snadno čitelné.

Tvar, barva a velikost výstražného symbolu nebezpečnosti a rozměry štítku musí být v souladu s oddílem 1.2.1 přílohy I.



- c) jsou uplatňována opatření ke zmírnění rizika, jimiž se minimalizuje expozice lidí, zejména dětí, a životního prostředí
- d) jsou přijata opatření zabráňující tomu, aby s plnicí stanicí nekontrolovaně manipulovaly děti;
- e) v okamžiku opětovného plnění je dodavatel *na místě a k dispozici pro účely údržby a poskytnutí okamžité pomoci, a to i v mimořádné situaci*
- f) plnicí stanice *mohou být provozovány* venku a mimo pracovní dobu, *pouze pokud lze poskytnout okamžitou pomoc;*
- g) látky nebo směsi poskytované prostřednictvím plnicí stanice ve vzájemném kontaktu nereagují způsobem, který by mohl ohrozit klienty nebo personál;
- h) zaměstnanci dodavatele byli náležitě vyškoleni, aby minimalizovali bezpečnostní rizika pro spotřebitele, profesionální uživatele i pro sebe samotné
- i) u každého opětovně naplněného obalu jsou splněny požadavky na informování o nebezpečnosti prostřednictvím označení***
- j) u každého opětovně naplněného obalu jsou splněny požadavky na obaly



*c) nebezpečné látky nebo směsi nejsou prostřednictvím **plnicí stanice** poskytovány, pokud splňují kritéria pro zařazení do některé z těchto tříd nebezpečnosti*

Acute Tox. 1,2,3,4

STOT SE 1 a 2

STOT RE 1 a 2

Skin cor. 1, 1A, 1B, 1C

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1, 1A, 1B

Resp sens. 1, 1A. 1B

Asp. Tox. 1

CMR 1A, 1B a 2

ED zdraví 1 a 2

PBT, vPvB

PMT, vPvM

Flam Gas

Flam Liq. 1 a 2

Flam Solid

Na plnicí stanici lze použít jeden štítek pro několik látek nebo směsí, pro které jsou prvky označení uvedené v čl. 17 odst. 1 totožné, za předpokladu, že je na štítku jasně uveden název každé látky nebo směsi, na kterou se vztahuje



## Čerpací stanice

### Příloha II část 5:

#### Označení benzínu a nafty na čerpadle

U látky nebo směsi dodávané na čerpací stanici a přímo **čerpané do nádrže, která je nedílnou součástí vozidla** (odtud se čerpaná kapalina obvykle nemá vyjímat) neboli při tankování paliva, se na příslušném čerpadle na viditelném místě uvedou prvky označení podle čl. 17 (to je kompletní „etiketa“)

V případě **čerpání do přinesené přenosné nádoby určené pro paliva** musí být, kromě označení čerpadla poskytována i fyzická kopie prvků označení (v souladu s článkem 17), kterou je třeba k dané nádobě připevnit.

Čerpací stanice bude muset poskytnout visačku nebo štítek



**Změny v příloze VIII – oznamování nebezpečných směsí,**  
**byl přidám distributor jako osoba s povinností oznamovat** za určitých podmínek.

**Distributoři** uvádějící na trh směsi, které jsou na základě svých účinků na zdraví nebo fyzikálních účinků klasifikovány jako nebezpečné, předloží *subjektu nebo subjektům* určeným *v souladu s odstavcem 1* informace uvedené v části B přílohy VIII, pokud tyto směsi **následně distribuují v jiných členských státech nebo pokud mění obchodní značku těchto směsí nebo je přeznačují.**

Tato povinnost neplatí, pokud distributoři **mohou prokázat**, že určený subjekt nebo subjekty již obdržely stejné informace od dovozců a následných uživatelů.



**Změny v příloze VIII – oznamování nebezpečných směsí,**  
**byl přidám distributor jako osoba s povinností oznamovat** za určitých podmínek.

### Doby vstupu v platnost

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

Nařízení 2024/2865 vstoupilo v platnost **10. prosince 2024.**

**Nařízení 2025/2439 vstoupí v platnost 23. prosince 2025**

### Článek 61

Látky a směsi, které byly klasifikovány, označeny a zabaleny podle pravidel použitelných ke dni 9. prosince 2024, nemusí být klasifikovány, označeny a zabaleny v souladu s novým nařízením do **31. prosince 2027.**

**Nové povinnosti lze dobrovolně plnit ještě před datem 1. ledna 2028**



**Novela nařízení CLP**  
**– shrnutí novinky**



## Konkrétní úpravy a rozšíření jednotlivých článků nařízení 1272/2008 podle novely 2024/2865

### Článek 1: *Účel a oblast působnosti*

Přidán odstavec f)

Uložení povinnosti následným uživatelům, dovozcům a distributorům podle **čl. 45 odst. 1b a 1c** předkládat určeným subjektům relevantní informace pro odpovídající reakci na ohrožení zdraví v souladu s přílohou VIII nařízení.

**Pro dovozce a následné uživatele** (formulátory směsí), kteří uvádějí na trh směsi, jež jsou na základě svých účinků na zdraví nebo fyzikálních účinků klasifikovány jako nebezpečné, zůstaly povinnosti předkládat požadované informace národním subjektům (prostřednictvím PCN) zachovány. (čl. 45 odst.1b)

Distributoři mají novou povinnost **oznámit informace o směsi nebezpečné pro zdraví nebo fyzikálně chemicky v určitých případech:**

**pokud dále distribují směsi v jiných členských státech,  
nebo mění obchodní značku,  
nebo přeznačí směsi.**

(čl. 45 odst.1c)

**1. červenec 2026**



## 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**.

Před novelou:

Látky a směsi nesmějí být uvedeny na trh, pokud nejsou v souladu s tímto nařízením.

## Článek 5: *Zjišťování a přezkum dostupných informací o látkách*

Doplnění pravidel **pro klasifikaci vícesložkové látky**. Bude se klasifikovat podle jednotlivých složek s přihlédnutím ke všem informacím, které ke složkám jsou nebo k celkové klasifikaci látky podle zkoušek (původní systém), pokud to není v rozporu s klasifikacemi podle složek.

Směs obsahující jako složku vícesložkovou látku, bude klasifikována na základě přepočteného obsahu jednotlivých složek (stejně jako směs ve směsi).

1. červenec 2026



## Článek 10: **nové znění** – (specifické) *koncentrační limity, multiplikační faktory a odhady akutní toxicity pro klasifikaci látek a směsí*

### *NOVÁ POVINNOST PRO VÝROBCE, DOVOZCE, NÁSLEDNÉ UŽIVATELE*

**Specifické koncentrační limity** stanoví výrobce, dovozce nebo následný uživatel, pokud přiměřené a spolehlivé vědecké informace prokáží, že nebezpečnost látky je zjevná, je-li **tato** látka přítomna **v množství nižším**, než jsou koncentrace stanovené pro kteroukoli z tříd nebezpečnosti v klasifikačních postupech.

Výrobci, dovozci a následní uživatelé stanoví **multiplikační faktory** pro látky klasifikované jako nebezpečné pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1.

Výrobci, dovozci a následní uživatelé **stanoví odhady akutní toxicity (ATE)** pro látky klasifikované jako akutně toxické pro lidské zdraví.

1. červenec 2026



## Článek 18: *identifikátory výrobku*

V případě směsi se rozšiřuje identifikátor výrobku o nově zařazené vlastnosti:

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; (STOT),
- nebezpečí aspirace,
- perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT),
- velmi perzistentní, velmi bioakumulativní (vPvB),
- perzistentní, mobilní a toxické (PMT),
- velmi perzistentní, velmi mobilní (vPvM)
- vlastnosti nebo endokrinní narušení pro lidské zdraví nebo životní prostředí

1. leden 2028



## Článek 25: *Doplňující informace na štítku*

**Dodavatel může** v části pro doplňující informace na štítku uvést doplňující informace jiné než jsou pro tuto část štítku předepsané v CLP, pokud tyto další informace nejsou v rozporu s povinnými doplňkovými informacemi.

### **Nově:**

Prvky označení vyplývající z požadavků stanovených v jiných aktech Unie se uvádějí v části pro doplňující informace na štítku. (např. detergenční údaje).

## Článek 29: *Výjimky z požadavků na označování a balení*

**Nová výjimka** pro označování obalů munice pro vojenské účely.

Požadavek na označování stanovený v článku 17 se nevztahuje na obal střeliva **určeného k použití** obrannými silami.

Výrobci, dovozci a následní uživatelé poskytnou obranným silám bezpečnostní list, nebo není-li bezpečnostní list vyžadován, kopii prvků označení, podle článku 17.

1. leden 2028



## 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 byly získány nové informace

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

1. Leden 2028



## Článek 31: obecná pravidla používání štítků

Doplňují se pravidla **použití rozkládacích štítků**,  
pravidla pro **digitální označování**.

Štítky musí být pevně připevněny k jedné nebo více stranám obalu. Štítek může mít podobu rozkládacího štítku.

Má-li štítek podobu rozkládacího štítku, uvedou se prvky označení uvedené v čl. 17 odst. 1 v souladu přílohou I.

Je-li použit digitální štítek, musí být **nosič údajů** k tomuto digitálnímu štítku pevně připevněn nebo vytištěn na fyzickém štítku nebo na obalu vedle štítku tak, aby jej bylo možné automaticky zpracovávat běžně používanými digitálními zařízeními.

Jsou-li prvky označení uvedeny pouze na digitálním štítku (týká se doplňkových údajů), musí být k nosiči údajů připojeno sdělení „***Další informace o nebezpečnosti jsou dostupné on-line***“ nebo podobný údaj.“

1. leden 2028



### Článek 34a: *Fyzické a digitální značení*

Prvky označení pro látky a směsi požadované v článku 17 **se uvedou** 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“).

Dodavatelé mohou poskytnout prvky označení stanovené v oddíle 1.6. přílohy I (doplňkové údaje) pouze na digitálním štítku. Musí být ale připraveni na situaci, že digitální štítek nebude fungovat.

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.

Pokud jsou informace poskytovány prostřednictvím digitálního štítku, použijí se **požadavky na digitální štítky stanovené v článku 34b.**

1. leden 2028



## Článek 34b: *Požadavky na digitální značení*

1. ledna 2028

Dodavatel, který **umístí nosič dat** propojující digitální štítek (digitální nosič připevní nebo jej vytiskne), zajistí, aby digitální štítek splňoval tato obecná pravidla a technické požadavky:

- všechny prvky označení uvedené v čl. 17 odst. 1 jsou uvedeny **společně na jednom místě** a odděleny od ostatních informací;
- informace na digitálním štítku je možné vyhledat;
- 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;
- digitální štítek je **přístupný zdarma, bez nutnosti registrace, stahování nebo instalace aplikací nebo zadávání hesla**;



## Článek 34b: *Požadavky na digitální značení*

1. ledna 2028

Dodavatel, který **umístí nosič dat** propojující digitální štítek (digitální nosič připevní nebo jej vytiskne), zajistí, aby digitální štítek splňoval tato obecná pravidla a technické požadavky:

- 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;
- digitální štítek je **přístupný prostřednictvím široce používaných digitálních technologií** a je kompatibilní se všemi hlavními operačními systémy a prohlížeči;
- jsou-li informace na digitálním štítku přístupné ve více než jednom jazyce, není **volba jazyka podmíněna zeměpisnou polohou při přístupu**.



## Článek 40: *Povinnost podávat agentuře oznámení*

1. Červenec 2026

„**Notifikace**“ klasifikace a označení. Týká se látek

V rámci oznámení

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

Informace se neoznamují, pokud jsou agentuře předkládány jako součást žádosti o registraci podle nařízení (ES) č. 1907/2006 nebo pokud je již **dotyčný** oznamovatel oznámil.

Pokud došlo k přezkumu klasifikace její následné změně a změně klasifikace, **oznámí se toto agentuře do 6 měsíců.**

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



## Článek 48: *Reklama*

Kompletní změna článku

1. ledna 2028

### Nově

**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 se řiďte informacemi na štítku výrobku**“

**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 směsí široké veřejnosti musí navíc uvádět „**vždy se řiďte informacemi na štítku 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...)

Piktogramy nebezpečnosti a signální slovo mohou být vynechány, pokud je reklama nevizuální.



## Článek 48a *Nabídky prodeje na dálku*

**e-shopy**

### 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**.

1. ledna 2028



## Článek 53: *Přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku*

Jakmile budou přijaty klasifikační kritéria pro klasifikační třídy, které máme v EU „**v předstihu**“ oproti GHS (nové třídy pouze s EUH větami), budou **do 18 měsíců** delegovaným aktem zahrnuty do CLP

Na veškeré delegované akty podle nařízení CLP má komise dobu pěti let.

(pět let je může průběžně vydávat)

V platnost vstoupí pokud k nim EP nebo Rada nebudou mít námitky.

Dále je v článku ustanoveno co bude vydávat Komise, úkol podávat zprávy EP a přezkum ustanovení do pěti let od platnosti.



# Úprava a rozšíření přílohy I

1. ledna 2028

## Příloha I:

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

| Objem balení                       | Rozměry štítku<br>(v milimetrech) | Rozměry <u>každého</u> z<br>výstražných symbolů<br>(v milimetrech)          |                                                                      |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| nepřesahující<br>3 litry:          | pokud možno alespoň<br>52 x 74    | <u>ne menší než</u><br><u>10 x 10</u><br><br>pokud možno alespoň<br>16 x 16 | <div>1.2 mm → Obal do 0,5 L</div> <div>1.4 mm → Obal nad 0,5 L</div> |
| > 3 litry, ale<br>max. 50 litrů:   | alespoň 74 x 105                  | alespoň 23 x 23                                                             | 1.8 mm                                                               |
| > 50 litrů, ale<br>max. 500 litrů: | alespoň 105 x 148                 | alespoň 32 x 32                                                             | 2.0 mm                                                               |
| > 500 litrů:                       | alespoň 148 x 210                 | alespoň 46 x 46                                                             | 2.0 mm                                                               |



Další nové podmínky pro štítek

1. ledna 2028

**Text na štítku musí mít tyto vlastnosti:**

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

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

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



### Střelivo

V případě střeliva, které je látkou nebo směsí a které je vystřelováno palnou zbraní, mohou být prvky označení umístěny na vloženém obalu, namísto na vnitřním obalu, nebo, pokud vložený obal neexistuje, na vnějším obalu

### Každý vnitřní obal musí obsahovat

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

Malé obaly nestandardních tvarů mohou být označeny visačkou s plným textem označení

Nebo mohou mít vnější obal, s plným textem označení, pak ale na vnitřním obale musí být:

- u látek identifikátor

- u směsí obchodní název

- jméno a telefonní číslo dodavatele

## Speciální označování a výjimky

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

a) 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;

b) a současně nemá žádnou vyjmenovanou nebezpečnost:

Akutní toxicita 1,2,3,4

STOT SE 1 a 2

STOT RE 1 a 2

Skin cor. 1, 1A, 1B, 1C

Eye Dam. 1

Resp sens. 1, 1A, 1B

Asp. Tox. 1

CMR 1A, 1B a 2

**ED zdraví 1 a 2**

**1. ledna 2028**



## Konkrétní úprava a rozšíření přílohy II

### *Dodávky prostřednictvím plnicích stanic*

#### **Nová příloha**

Týká se plnicích stanic,  
podmínek jejich provozu,  
bezpečnostních opatření,  
označování plněných nádob  
a vyjmenování nebezpečností, které nesmí být prodávány prostřednictvím těchto stanic.

**1. ledna 2028**



## 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 určeno 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 s prvky uvedenými v článku 17 musí být kromě viditelného místa na čerpadle také určena k **přípevnění na nádobu**.

1. ledna 2028



## Označení benzínu a nafty na čerpadle

U látky nebo směsi dodávané na čerpací stanici a přímo **čerpané do nádrže, která je nedílnou součástí vozidla** (odtud se čerpaná kapalina obvykle nemá vyjímat) neboli při tankování paliva, se na příslušném čerpadle na viditelném místě uvedou prvky označení podle čl. 17 (to je kompletní „etiketa“)

V případě **čerpání do přinesené přenosné nádoby určené pro paliva** musí být, kromě označení čerpadla poskytována i fyzická kopie prvků označení (v souladu s článkem 17), kterou je třeba k dané nádobě připevnit.

Čerpací stanice bude muset poskytnout visačku nebo štítek

1. ledna 2028



**Nové klasifikační  
třídy**



**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



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;



**„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



**„endokrinním působením“** se rozumí interakce s endokrinním systémem, jež může vést k reakci tohoto systému, cílových orgánů nebo cílových tkání a která propůjčuje látce 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.



## PBT a PMT

**Perzistence** schopnost látky zůstat v prostředí.

**Mobilita** je schopnost látky šířit se v prostředí prostřednictvím vody nebo půdy

**Bioakumulace** se označuje růst koncentrace chemické látky v organismu.

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

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



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.

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.



Příloha I část 3

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

**Dvě kategorie**

**KATEGORIE 1 - Známé 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)

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



**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.



## ***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.



| <b><i>Obecné koncentrační limity složek směsi klasifikovaných jako endokrinní disruptor pro lidské zdraví, které vedou k zařazení směsi do kategorie 1 nebo 2</i></b> |                                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Složka klasifikovaná jako:                                                                                                                                            | Obecné koncentrační limity vedoucí ke klasifikaci směsi jako: |                                                           |
|                                                                                                                                                                       | <i>Endokrinní disruptor pro lidské zdraví kategorie 1</i>     | <i>Endokrinní disruptor pro lidské zdraví kategorie 2</i> |
| Endokrinní disruptor pro lidské zdraví kategorie 1                                                                                                                    | $\geq 0,1 \%$                                                 |                                                           |
| Endokrinní disruptor pro lidské zdraví kategorie 2                                                                                                                    |                                                               | $\geq 1 \%$                                               |
|                                                                                                                                                                       |                                                               | $\geq 0,1 \%$ (bezpečnostní list na vyžádání)             |



| 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                                            | <b>EUH380:</b> Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému u lidí. | <b>EUH381:</b> Podezření, že vyvolává narušení činnosti endokrinního systému u lidí. | H věta není zatím definována                                                                      |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – prevence                                    | P201<br>P202<br>P263<br>P280                                                | P201<br>P202<br>P263<br>P280                                                         | <b>P201</b> Před použitím si obzřete speciální instrukce                                          |
|                                                                            |                                                                             |                                                                                      | <b>P202</b> Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim |
|                                                                            |                                                                             |                                                                                      | <b>P263</b> Zabraňte styku během těhotenství a kojení                                             |
|                                                                            |                                                                             |                                                                                      | <b>P280</b> 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 | <b>P308 + P313</b> Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – skladování                                  | P405        | P405        | <b>P405</b> Skladujte uzamčené.                                                            |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – odstraňování                                | P501        | P501        | <b>P501</b> Odstraňte obsah/obal....                                                       |



### ***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**.



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)

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



**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.



### ***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.

| <b><i>Obecné koncentrační limity složek směsi klasifikovaných jako endokrinní disruptor pro životní prostředí, které vedou k zařazení směsi do kategorie 1 nebo 2</i></b> |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                    | $\geq 0,1 \%$                                                 |                                                               |
| Endokrinní disruptor pro životní prostředí kategorie 2                                                                                                                    |                                                               | $\geq 1 \%$                                                   |
|                                                                                                                                                                           |                                                               | $\geq 0,1 \%$ (bezpečnostní list na vyžádání)                 |



**Údaje na štítku u narušení činnosti endokrinního systému pro životní prostředí**

|                                         | Kategorie 1                                                                              | Kategorie 2                                                                                        | Poznámka                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výstražný symbol                        |                                                                                          |                                                                                                    | Zatím neuveden                                                                                    |
| Signální slovo                          | Nebezpečí                                                                                | Varování                                                                                           |                                                                                                   |
| Standardní věta o nebezpečnosti         | <b>EUH430:</b> Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí | <b>EUH431:</b> Podezření, že vyvolává narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí. | H věta není zatím definována                                                                      |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – prevence | P201<br>P202<br>P273                                                                     | P201<br>P202<br>P273                                                                               | <b>P201</b> Před použitím si obstarejte speciální instrukce                                       |
|                                         |                                                                                          |                                                                                                    | <b>P202</b> Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim |
|                                         |                                                                                          |                                                                                                    | <b>P273</b> Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                             |

|                                             |      |      |                                      |
|---------------------------------------------|------|------|--------------------------------------|
| Pokyn pro bezpečné zacházení – reakce       | P391 | P391 | <b>P391</b> Uniklý produkt seberte   |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – skladování   | P405 | P405 | <b>P405</b> Skladujte uzamčeně.      |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – odstraňování | P501 | P501 | <b>P501</b> Odstraňte obsah/obal.... |



### ***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**.



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 hydrolýza.

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

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



## ***Vlastnosti vPvB***

Další přídatná zpříšňující 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 <u>vPvB</u> ,<br>které vedou ke klasifikaci směsi touto vlastností. |                                                                  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Složka klasifikovaná<br>jako:                                                                                                             | Obecné koncentrační limity vedoucí ke klasifikaci<br>směsi jako: |             |
|                                                                                                                                           | PBT                                                              | <u>vPvB</u> |
| PBT                                                                                                                                       | $\geq 0,1 \%$                                                    |             |
| <u>vPvB</u>                                                                                                                               |                                                                  | $\geq 0,1$  |



| Údaje na štítku o vlastnostech PBT a vPyB |                                                                                       |                                                                                          |                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | PBT                                                                                   | vPyB                                                                                     | Poznámka                                                                                          |
| Výstražný symbol                          |                                                                                       |                                                                                          | Zatím neuveden                                                                                    |
| Signální slovo                            | Nebezpečí                                                                             | Nebezpečí                                                                                |                                                                                                   |
| Standardní věta o nebezpečnosti           | <b>EUH440:</b><br>Hromadí se v životním prostředí a živých organismech včetně člověka | <b>EUH441:</b> Silně se hromadí v životním prostředí a živých organismech včetně člověka | H věta není zatím definována                                                                      |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – prevence   | P201<br>P202<br>P273                                                                  | P201<br>P202<br>P273                                                                     | <b>P201</b> Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce                       |
|                                           |                                                                                       |                                                                                          | <b>P202</b> Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim |
|                                           |                                                                                       |                                                                                          | <b>P273</b> Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                             |

|                                             |      |      |                                      |
|---------------------------------------------|------|------|--------------------------------------|
| Pokyn pro bezpečné zacházení – reakce       | P391 | P391 | <b>P391</b> Uniklý produkt seberte   |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – odstraňování | P501 | P501 | <b>P501</b> Odstraňte obsah/obal.... |



### ***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**.



## 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 hydrolýza.

#### **Mobilita**

Látka se považuje za látku splňující kritérium mobility, je-li hodnota  $\log K_{oc}$  nižší než 3.

U ionizovatelné látky se kritérium mobility považuje za splněné, je-li nejnižší hodnota  $\log K_{oc}$  pro pH 4–9 nižší než 3

„ $\log K_{oc}$ “ se rozumí přirozený logaritmus rozdělovacího koeficientu organický uhlík-voda (tj.  $K_{oc}$ )



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

Nebezpečnost je rozčleněna na:

vlastnosti PMT

vlastnosti vPvM

### ***Vlastnosti vPvM***

Další přídatná zpřísňující kritéria pro perzistenci a mobilitu

### ***Kritéria klasifikace pro směsi***

| Obecné koncentrační limity složek směsi klasifikovaných jako PMT nebo <u>vPvM</u> ,<br>které vedou ke klasifikaci směsi touto vlastností. |                                                                  |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Složka klasifikovaná<br>jako:                                                                                                             | Obecné koncentrační limity vedoucí ke klasifikaci<br>směsi jako: |             |
|                                                                                                                                           | PMT                                                              | <u>vPvM</u> |
| PMT                                                                                                                                       | $\geq 0,1 \%$                                                    |             |
| <u>vPvM</u>                                                                                                                               |                                                                  | $\geq 0,1$  |



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

|                                             |      |      |                                      |
|---------------------------------------------|------|------|--------------------------------------|
| Pokyn pro bezpečné zacházení – reakce       | P391 | P391 | <b>P391</b> Uniklý produkt seberte   |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – odstraňování | P501 | P501 | <b>P501</b> Odstraňte obsah/obal.... |

Difúzní znečištění vodních zdrojů

### **difuzní zdroje znečištění**

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



### ***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**.



## Nové klasifikační třídy - souhrn

Zavádí nové klasifikační třídy:

|                                        |             |        |
|----------------------------------------|-------------|--------|
| Endokrinní disruptor pro lidské zdraví | kategorie 1 | EUH380 |
|----------------------------------------|-------------|--------|

|                                        |             |        |
|----------------------------------------|-------------|--------|
| Endokrinní disruptor pro lidské zdraví | kategorie 2 | EUH381 |
|----------------------------------------|-------------|--------|

|                                            |             |        |
|--------------------------------------------|-------------|--------|
| Endokrinní disruptor pro životní prostředí | kategorie 1 | EUH430 |
|--------------------------------------------|-------------|--------|

|                                            |             |        |
|--------------------------------------------|-------------|--------|
| Endokrinní disruptor pro životní prostředí | kategorie 2 | EUH431 |
|--------------------------------------------|-------------|--------|

EUH380 Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému u lidí.

EUH381 Podezření, že vyvolává narušení činnosti endokrinního systému u lidí.

EUH430 Může způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

EUH431 Podezření, že vyvolává narušení činnosti endokrinního v životním prostředí.



## Nové klasifikační třídy - souhrn

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

Zavádí nové klasifikační třídy:

Vlastnosti PBT EUH440

Vlastnosti vPvB EUH441

Vlastnosti PMT EUH450

Vlastnosti vPvM EUH451

EUH440 Hromadí se v životním prostředí a živých organismech včetně člověka.

EUH441 Silně se hromadí v životním prostředí a živých organismech včetně člověka.

EUH450 Může způsobit dlouhodobé a difúzní znečištění vodních zdrojů.

EUH451 Může způsobit velmi dlouhodobé a difúzní znečištění vodních zdrojů.



## Zkratky nových vlastností

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

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



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

**Zde se data nemění**

***Data platnosti pro všechny nové klasifikace u látek***

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

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

***Data platnosti pro všechny nové klasifikace u směsí***

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

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



**Poznámky  
ke klasifikačním  
postupům v příloze I**

## Výstražné symboly nebezpečnosti dle CLP



**16 tříd nebezpečnosti**

### **Třídy nebezpečnosti:**

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

# Třídy nebezpečnosti

## Výstražné symboly nebezpečnosti dle CLP



EUH věty  
Není bezpečnostní symbol

## Třídy nebezpečnosti:

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

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

(CMR)

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

- » Endokrinní disruptor pro lidské zdraví

# Třídy nebezpečnosti

## Výstražné symboly nebezpečnosti dle CLP



### Třídy nebezpečnosti:

- » Akutní toxicita pro vodní prostředí
- » Chronická toxicita pro vodní prostředí
- » Endokrinní disruptor pro životní prostředí
- » PBT
- » vPvB
- » PMT
- » vPvM

**EUH věty**  
**Není bezpečnostní symbol**



- » Nebezpečnost pro ozónovou vrstvu

Tabulka pro údaje na štítku

je součástí každé klasifikační třídy



Údaje na štítku pro hořlavé kapaliny

| Klasifikace                                 | Kategorie 1                                                                         | Kategorie 2                                                                         | Kategorie 3                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Výstražné symboly GHS                       |  |  |  |
| Signální slovo                              | Nebezpečí                                                                           | Nebezpečí                                                                           | Varování                                                                            |
| Standardní věta o nebezpečnosti             | H224: Extrémně hořlavá kapalina a páry                                              | H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry                                                | H226: Hořlavá kapalina a páry                                                       |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – prevence     | P210<br>P233<br>P240<br>P241<br>P242<br>P243<br>P280                                | P210<br>P233<br>P240<br>P241<br>P242<br>P243<br>P280                                | P210<br>P233<br>P240<br>P241<br>P242<br>P243<br>P280                                |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – reakce       | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378                                                   | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378                                                   | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378                                                   |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – skladování   | P403 + P235                                                                         | P403 + P235                                                                         | P403 + P235                                                                         |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – odstraňování | P501                                                                                | P501                                                                                | P501                                                                                |

## CMR obecně

| Kategorie | Kriteria                                     |
|-----------|----------------------------------------------|
| 1A        | 1A – prokazatelně člověk a zvíře             |
| 1B        | 1B – prokazatelně zvíře, nedostatečné člověk |
| 2         | Podezřelé pro zvíře i pro člověka            |

**C** – karcinogen

**M** – mutagen

**R** – reprodukčně toxický



# Mutagenita

Mutací se rozumí trvalá změna množství nebo struktury genetického materiálu v buňce. Pojem „mutagenní“ a „mutagen“ se bude používat pro látky vyvolávající **zvýšený výskyt mutací v populacích buněk** nebo organismů.

Obecnější pojmy „genotoxický“ a „genotoxicita“ se vztahují na látky nebo procesy, které mění strukturu, obsah genetické informace nebo štěpení DNA, včetně těch, které způsobují poškození DNA zásahem do normálních procesů replikace nebo které nefyziologicky (dočasně) mění její replikaci. Výsledky zkoušek na genotoxicitu se obvykle považují za ukazatele mutagenních účinků.

Kategorie: 1A, 1B, 2



## Karcinogenita

Karcinogenem se rozumí látka nebo směs látek, které vyvolávají rakovinu nebo její větší výskyt.

Látky, které vyvolaly benigní a maligní nádory v dobře provedených experimentálních studiích na zvířatech, se rovněž pokládají za látky, o nichž se předpokládá nebo u nichž existuje podezření, že jsou lidským karcinogenem, pokud neexistují přesvědčivé důkazy, že mechanismus tvorby nádoru není pro člověka relevantní.

Kategorie: 1A, 1B, 2



## Reprodukční toxicita

Pro účely klasifikace se třída nebezpečnosti „toxicita pro reprodukci“ člení na nepříznivé účinky

- i) na reprodukční funkci mužů a plodnost žen nebo
- ii) na vývoj plodu;
- iii) účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace.

Některé toxické účinky pro reprodukci nelze jednoznačně přiřadit buď k poškození sexuální funkce a plodnosti, nebo k vývojové toxicitě. Nicméně látky s těmito účinky nebo směsi, které takové látky obsahují, se klasifikují jako látky toxické pro reprodukci.

|                      |
|----------------------|
| Kategorie: 1A, 1B, 2 |
|----------------------|



## Obecně CMR

**Kat. 1A a 1B**



**Kategorie 1A**     **nebezpečí**

**Kategorie 1B**     **nebezpečí**

**Kat. 2**



**Kategorie 2**     **varování**

## Speciální H věty pro reprodukční toxicitu

|        |                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| H350i  | Může vyvolat rakovinu při vdechnutí.                                                         |
| H360F  | Může poškodit reprodukční schopnost.                                                         |
| H360D  | Může poškodit plod v těle matky.                                                             |
| H361f  | Podezření na poškození reprodukční schopnosti.                                               |
| H361d  | Podezření na poškození plodu v těle matky                                                    |
| H360FD | Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.                        |
| H361fd | Podezření na poškození reprodukční schopnosti.<br>Podezření na poškození plodu v těle matky. |
| H360Fd | Může poškodit reprodukční schopnost. Podezření na poškození plodu v těle matky.              |
| H360Df | Může poškodit plod v těle matky. Podezření na poškození reprodukční schopnosti.              |



## H věty pro STOT SE a STOT RE

| STOT SE 1 | H370 | <b>Způsobuje poškození orgánů</b> <i>&lt;nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy&gt; &lt;uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné&gt;.</i>                                                |
|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 2 | H371 | <b>Může způsobit poškození orgánů .....</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| STOT RE 1 | H372 | <b>Způsobuje poškození orgánů</b> <i>&lt;nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy&gt; při prodloužené nebo opakované expozici</i> <i>&lt;uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné&gt;.</i> |
| STOT RE 2 | H373 | <b>Může způsobit poškození orgánů..... při prodloužené nebo opakované expozici.....</b>                                                                                                                                                                      |
| STOT SE 3 | H335 | <b>Může způsobit podráždění dýchacích cest.</b>                                                                                                                                                                                                              |
| STPT SE 3 | H336 | <b>Může způsobit ospalost nebo závratě.</b>                                                                                                                                                                                                                  |



## Nebezpečí při vdechnutí

„**Vdechnutím**“ se rozumí vniknutí kapaliny nebo tuhé látky či směsi do průdušnice a dolních cest dýchacích přímo ústní nebo nosní dutinou nebo nepřímo při dávení.

Toxicita při vdechnutí zahrnuje vážné akutní účinky, například chemickou pneumonii, různé stupně poškození plic nebo smrt po vdechnutí.

| Kategorie | Kriteria                                                                                                                                                                 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1         | <ul style="list-style-type: none"><li>- dostatečné důkazy u lidí</li><li>- uhlovodík o kinematické viskozitě 20,5 mm<sup>2</sup>/s nebo méně, měřeno při 40 °C</li></ul> |

Limit pro směsi - obsah látky nebezpečné při vdechnutí  $\geq 10 \%$  nebo viskozita nižší než 20,5 mm<sup>2</sup>/s

**Pouze pro kapalné látky a směsi**



**Nebezpečí při vdechnutí**



**Kategorie 1**      **nebezpečí**

**H304: při požití a vniknutí do dýchacích cest  
může způsobit smrt**

## Nebezpečný pro vodní prostředí, chronické účinky

| Klasifikace             | Kategorie 1                                                                       | Kategorie 2                                                                         | Kategorie 3                                                          | Kategorie 4                                                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| GHS<br>piktogram        |  |  | není                                                                 | není                                                                             |
| Signální slovo          | varování                                                                          | není                                                                                | není                                                                 | není                                                                             |
| Údaj o<br>nebezpečnosti | H410: vysoce<br>toxický pro<br>vodní organismy<br>s dlouhodobými<br>účinky        | H411: toxický<br>pro vodní<br>organismy s<br>dlouhodobými<br>účinky                 | H412: škodlivý<br>pro vodní<br>organismy s<br>dlouhodobými<br>účinky | H413: může<br>vyvolat<br>dlouhodobé<br>škodlivé účinky<br>pro vodní<br>organismy |



**Označování**



**Označení** = informace na obalu (přímo např. tištěné na obale) **Článek 17**  
informace na štítku

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

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



## Jazyk informací na štítku.

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

Lze:

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

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

Informace na štítcích i ve více jazycích musí být čitelné.



## Umístění informací na štítku.

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

Signální slovo

H-věty

P-věty

Je na zvážení dodavatele,  
jaké aranžmá zvolí pro  
uspořádání symbolů



## IDENTIFIKACE DODAVATELE

Jméno/název, adresa a telefonní číslo dodavatele / dodavatelů

Za obal a etiketu vždy odpovídá dodavatel

Pokud dodavatel:

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

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



## ÚDAJ O HMOTNOSTI

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

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



## IDENTIFIKÁTOR

### LÁTKY

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

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

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

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



# IDENTIFIKÁTOR

## LÁTKY

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

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



# IDENTIFIKÁTOR

## SMĚS

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

+ nové třídy nebezpečnosti

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



Směs obsahuje složky:

A: Eye Dam 1 4,5 %

B: Eye Dam 1 2 %

C: Eye Dam 1 1 %

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

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

Obchodní název  
(složka A)

Směs obsahuje složky:

A: Eye Dam 1 0,8 %

B: Eye Dam 1 2 %

C: Eye Dam 1 0,9 %

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

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

Obchodní název  
(složka A+B+C)



## VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY NEBEZPEČNOSTI

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

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

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

Velikost písma je pevně stanovena, má být snadno čitelné.



## Příloha I:

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

| Objem balení                       | Rozměry štítku<br>(v milimetrech) | Rozměry <u>každého</u> z<br>výstražných symbolů<br>(v milimetrech)          |                  |                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| nepřesahující<br>3 litry:          | pokud možno alespoň<br>52 x 74    | <u>ne menší než</u><br><u>10 x 10</u><br><br>pokud možno alespoň<br>16 x 16 | 1.2 mm<br>1.4 mm | Obal do 0,5 L<br>Obal nad 0,5 L |
| > 3 litry, ale<br>max. 50 litrů:   | alespoň 74 x 105                  | alespoň 23 x 23                                                             | 1.8 mm           |                                 |
| > 50 litrů, ale<br>max. 500 litrů: | alespoň 105 x 148                 | alespoň 32 x 32                                                             | 2.0 mm           |                                 |
| > 500 litrů:                       | alespoň 148 x 210                 | alespoň 46 x 46                                                             | 2.0 mm           |                                 |



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



**SIGNÁLNÍ SLOVO** – je slovo označující příslušnou úroveň závažnosti nebezpečnosti

„nebezpečí“ nebo „varování“

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

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

**POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ** - věta popisující jedno nebo více doporučených opatření pro minimalizaci nebo prevenci nepříznivých účinků způsobených expozicí dané nebezpečné látky nebo směsi v důsledku jejího používání nebo odstraňování

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



## DOPLŇKOVÉ INFORMACE

### Doplňkové informace o nebezpečnosti „EUH“ věty

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

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

(R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže)

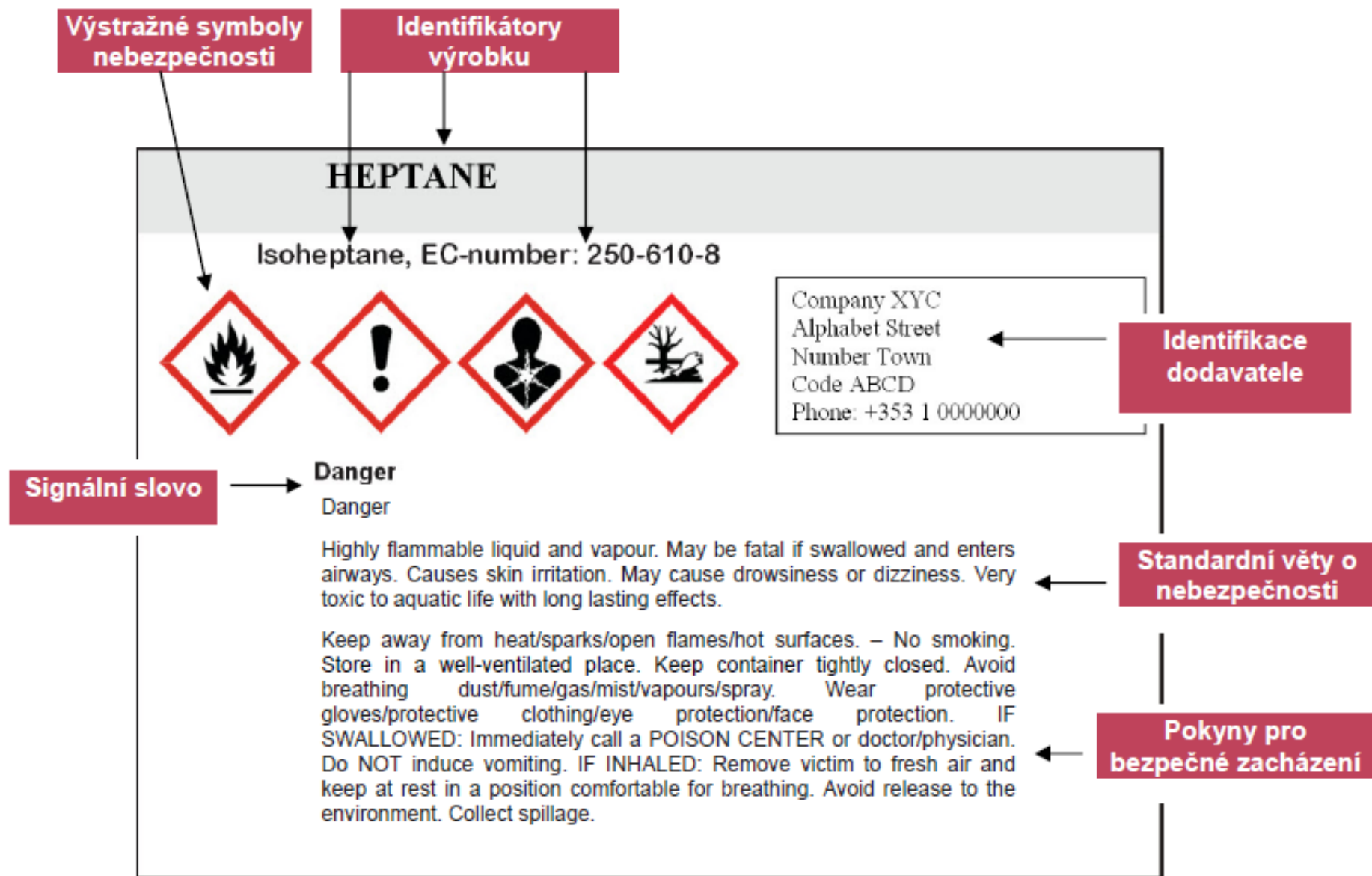
### Doplňkové údaje na štítku pro některé směsi (EUH začínající 2...)

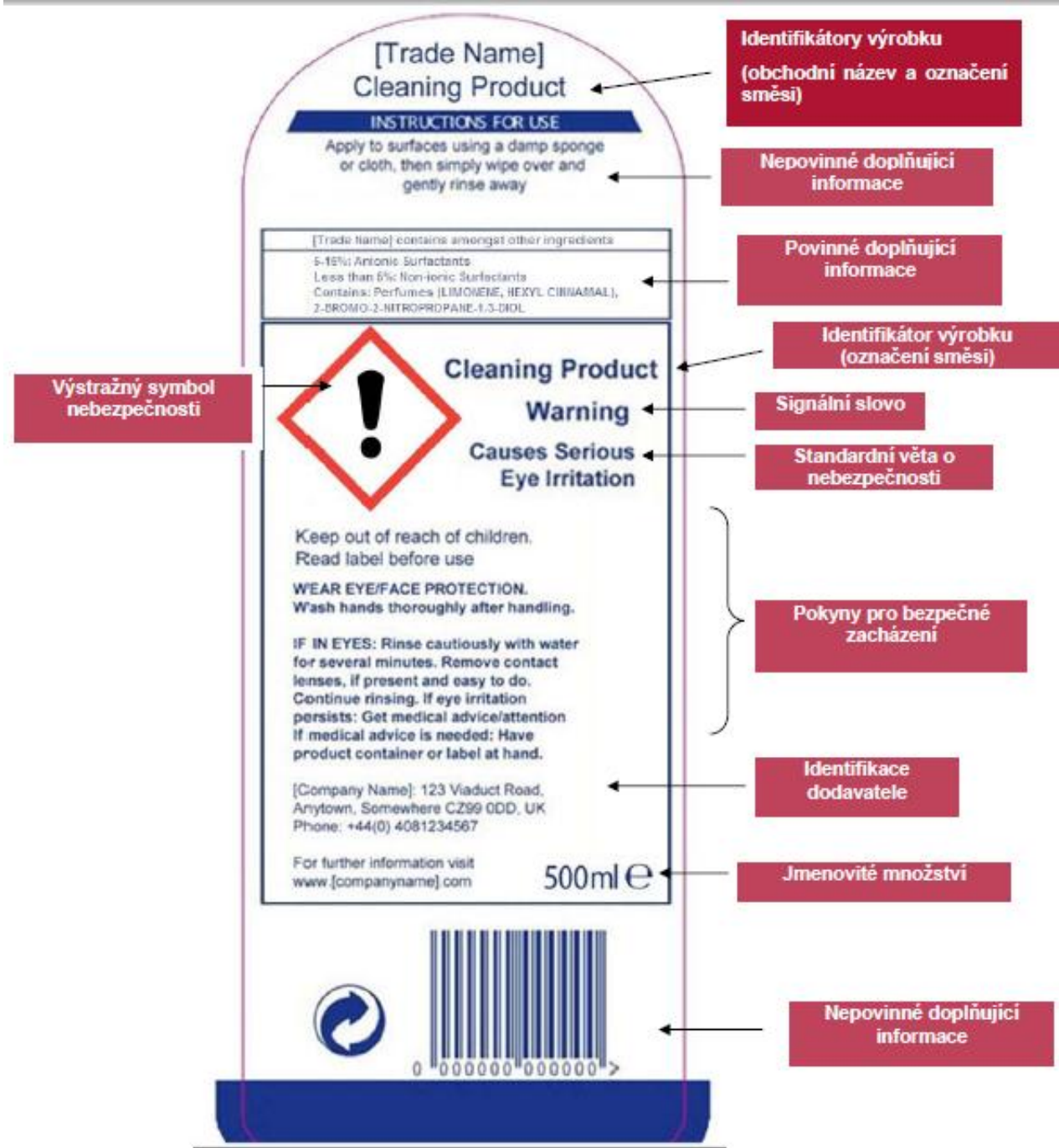
Uvádějí se i když látka nebo směs není klasifikovaná

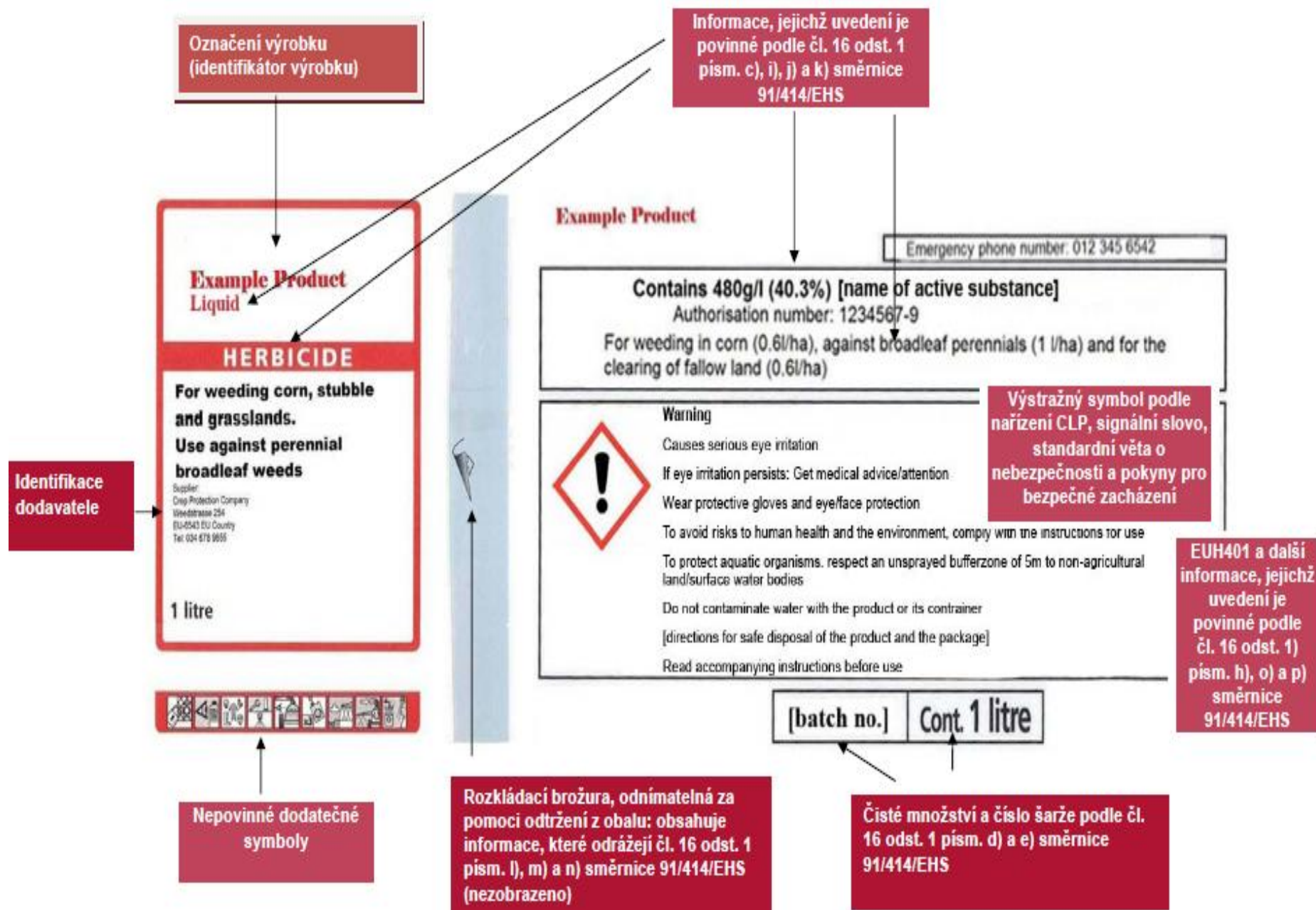
*EUH208 – „Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci.“*

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









# Balení pro spotřebitele

Obal směsi, který splňuje technické požadavky a který je určen k prodeji spotřebiteli musí dále vyhovovat požadavkům:

Obal o jakémkoli objemu, který obsahuje látku nebo směs dodávanou široké veřejnosti klasifikovanou jako

akutně toxická kategorie 1 až 3,

toxická pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici kategorie 1,

toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici kategorie 1

žiravá pro kůži kategorie 1,

musí být **vybaven uzávěry odolnými proti otevření dětmi**

a **hmatatelnými výstrahami pro nevidomé**



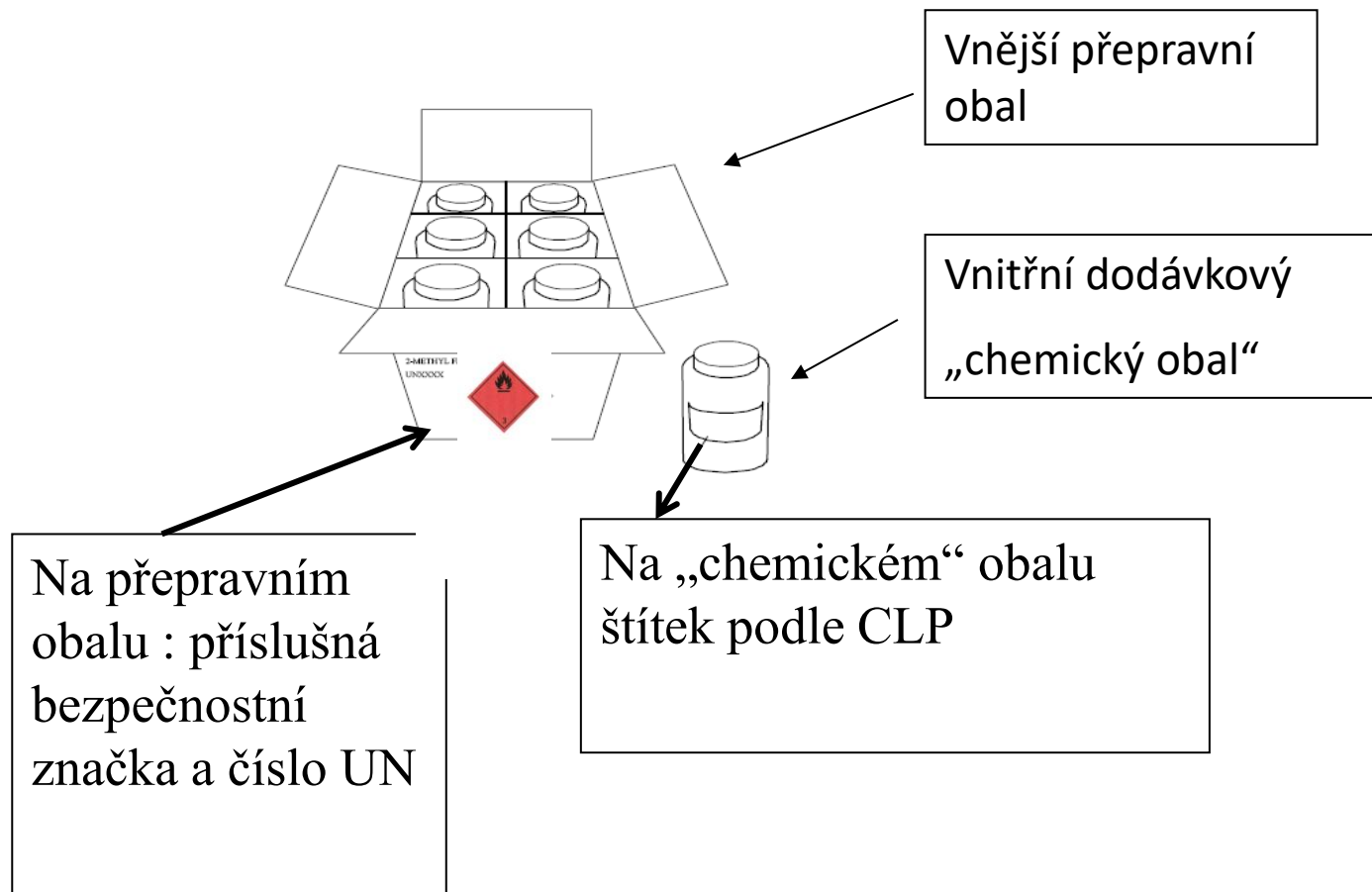
| Třída (kategorie) nebezpečnosti                                                                                                                                                                          | Uzávěry odolné proti otevření dětmi | Hmatatelné výstrahy* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------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

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

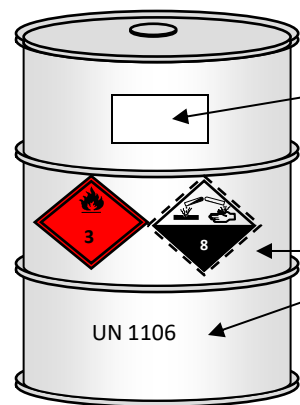


## Pro označování nebezpečných látek a směsí pro přepravu je podstatný typ balení:

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



## Společný obal přepravní a chemický



Označení  
„chemie“

Označení pro  
převahu

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

### Směs 1

### Nebezpečí

H-věty

Dodavatel:

P-věty

### Směs 1

### Nebezpečí

H-věty

Dodavatel:



# blik

Dishwasher Tabs



## **(CZ) Tablety do myčky nádobí**

Způsobuje vážné podráždění očí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Obsahuje SUBTILISIN. Může vyvolat alergickou reakci.

**Obsahuje:** 5 % nebo více, avšak méně než 15 %: bělicí činidla na bázi kyslíku, méně než 5 %: neiontové povrchově aktivní látky, polykarboxyláty, fosfonáty, parfém, enzymy.

## **(HU) Blik mosogatógép tableta**

Súlyos szemirritációt okoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Gyermekektől elzárva tartandó. Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. A használatot követően a kezeit alaposan meg kell mosni. **SZEMBE KERÜLÉS** esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. SZUBTILIZIN-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**Összetevők:** 5 % vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb: oxigénalapú fehérítőszerek, 5 %-nál kevesebb: nem ionos felületaktív anyagok, polikarboxilátok, foszfonátok, illatszerek, enzimek.

## **(RO) Tablete pentru mașina de spălat vase**

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Dacă este necesară

consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Citiți eticheta înainte de utilizare. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. **ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:** clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Conține SUBTILISIN. Poate provoca o reacție alergică.

**Ingrediente:** cel puțin 5 %, dar sub 15 %: agenți de înălbire pe bază de oxigen, sub 5 %: agenți tensioactivi neionici, policarboxilați, fosfonați, parfumuri, enzime.

**Vyrobena v Belgii pro: PENNY Market s.r.o., Počernická 257, 250 73 Radonice, Česká republika, [www.penny.cz](http://www.penny.cz). Telefonní číslo pro naléhavé situace: +420 284 096 110**

**Forgalmazza: PENNY Market Kft, 2351 Alsónémedi, Északi Vállalkozói Terület, 5. sz. főút, 21. kn, Infovonal: 06 40 980 400, [www.penny.hu](http://www.penny.hu).**

**Distribuit de: S.C. REWE România S.R.L., Ștefănești de Jos, str. Bușteni nr. 7, 077175, Jud. Ilfov, România. Producător: McBride SA, 6, rue Moulin Masure, 7730 Estaimpuis, Belgia. Linie telefonică de urgență: 0800.110.111, Luni-Sâmbătă 08:00-21:00, [www.penny.ro](http://www.penny.ro)**



**VAROVÁNÍ  
FIGYELEM  
ATENȚIE**



[www.detergentinfo.com](http://www.detergentinfo.com)  
[www.mcbride.eu](http://www.mcbride.eu)

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

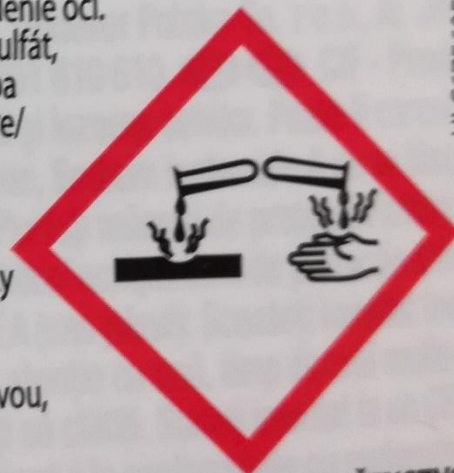


PL Cif Outdoor Spray

do grilla. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz  
uszkodzenia oczu. Może powodować korozję metali. Zawiera:  
Sodium laureth sulphate. Ethanolamine. Sodium hydroxide. Chronić przed

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

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



NEBEZPEČÍ / NEBEZPEČENSTVO

ULC67560593

Str. Otovasca, nr.17, Chişinău, R. Moldova. Producer: Unilever Hungary Kft. Nyírbátor Factory, 4300 Nyírbátor, Tancsics Mihály 2-4, Ung

04.2018.8116.R.N.00:32





# Označení

- CZ** Při použití jednou týdně pomáhá předcházet ucpání odpadu.  
**SK** Pri použití raz týždenne pomáha predchádzať upchatiu odpadu.

**\* Odstraňuje základní druhy zbytků, které způsobují ucpání / \* Odstraňuje základné druhy zvyškov, ktoré spôsobujú upchatie:**

## KUCHYŇSKÝ DŘEZ / KUCHYNSKÝ DREZ:

- CZ** ovoce, zelenina, kávové usazeniny, popel, prach, smetana, olej, tuk, čisticí prostředky, zemina ...  
**SK** ovocie, zelenina, kávové usadeniny, popol, prach, smotana, olej, tuk, čistiace prostriedky, zemina ...

## SPRCHA A UMYVADLO / SPRCHA A UMÝVADLO:

- CZ** vlasy, tělesný tuk, krémy, tuhé deodoranty, pěnová tužidla, pasty na zuby, gely na holení ...  
**SK** vlasy, telesný tuk, krémy, tuhé dezodoranty, penové tužidlá, pasty na zuby, gély na holenie ...



**CZ** WC NET PROFESSIONAL GEL NA UCPANÉ ODPADY. Obsahuje: chlornan sodný, hydroxid sodný, alkyl dimethylaminoxid. **NEBEZPEČÍ** - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může být korozivní pro kovy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. **Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky.** Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlór). Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte uzamčené. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. **PŘI STYKU S KŮŽÍ:** Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou. **PŘI OBLIČEJOVÝM ŠTÍT:** Vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. **PŘI POŽITÍ:** Vypláchněte ústa. **NEVYVOLÁVEJTE** zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře. Jeli nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy. Likvidace obalu: Obal ukládejte na místo k tomu určené, nebo postupujte podle zákona 185/2001 Sb. v pl. zn. Spotřebujte nejlépe do: 18 měsíců od data výroby uvedeném na spodní části obalu. **SK** WC NET PROFESSIONAL GEL NA UPCHATÉ ODPADY. Obsahuje: chlornan sodný, hydroxid sodný, alkyl dimethylaminoxid. **NEBEZPEČENSTVO** - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Môže byť korozívna pre kovy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. **Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami.** Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór). Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať uzamknuté. Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné okuliare/ochranu tváre. **PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** Vyzlečte všetky kontaminované časti oděvu. Pokožku ihneď opláchnite vodou. **PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. **PO POŽITÍ:** vypláchnite ústa. **NEVYVOLÁVAJTE** zvracanie. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava. Tel.: 02/ 54 77 41 66 non stop. Zlikvidovať produkt / obal, v súlade s príslušnými predpismi. Likvidácia: Obal a zvyšky produktu uložené v súlade so zákonom o odpadoch č. 79/2015 Z.z. Spotrebujte do 18 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na spodnej časti obalu.

1000ml e

Složení 648/2004/ES (www.boltondet.com):  
< 5 % neiontové povrchové aktivní látky, bělicí činidla na bázi chloru, mydlo, polykarboxyláty.  
Zloženie 648/2004/ES (www.boltondet.com): < 5 % neionové povrchovo aktivne látky, bieliace činidlá na báze chloru, mydlo, polykarboxyláty.



Výrobce / Výrobca: BOLTON MANITOBA S.p.A.  
Via Pirelli, 19 - 20124 Milan (Italy) - Tel. +39 02 7089333  
Distributor: BOLTON CZECHIA, spol. s r.o. Na Vítězné pláni 4/1719 - 140 00 - Praha 4  
Česká republika - Tel.: 222 522 870 - Distributor: BOLTON CZECHIA, spol. s r.o.  
organizačná zložka, Vazovova 9b, 811 07 Bratislava, Slovensko, Tel.: +421 255 648 167  
Vyrobené v Itálii / Taliansku



**Co a kde najdeme v nařízení CLP 1272/2008:**

## **PŘÍLOHA I**

### **KLASIFIKACE A OZNAČOVÁNÍ NEBEZPEČNÝCH LÁTEK A SMĚSÍ**

ČÁST 1: Obecné zásady pro klasifikaci a označování

1.2.1.4 Rozměry štítku a každého výstražného symbolu

1.3 Odchytky od požadavků na označování ve zvláštních případech

1.5 Výjimky z požadavků na označování a balení (malé obaly do 125 ml)

ČÁST 2: FYZIKÁLNÍ NEBEZPEČNOST

ČÁST 3: NEBEZPEČNOST PRO ZDRAVÍ

ČÁST 4: NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



# Údaje na štítku pro žíravost/dráždivost pro kůži

| Klasifikace                                 | Podkategorie 1A/1B/1C<br>a kategorie 1                                                                | Kategorie 2                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Výstražné symboly GHS                       |                      |  |
| Signální slovo                              | Nebezpečí                                                                                             | Varování                                                                          |
| Standardní věta o nebezpečnosti             | H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí                                                  | H315: Dráždí kůži                                                                 |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – prevence     | P260<br>P264<br>P280                                                                                  | P264<br>P280                                                                      |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – reakce       | P301 + P330 + P331<br>P303 + P361 + P353<br>P363<br>P304 + P340<br>P310<br>P321<br>P305 + P351 + P338 | P302 + P352<br>P321<br>P332 + P313<br>P362 + P364                                 |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – skladování   | P405                                                                                                  |                                                                                   |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – odstraňování | P501                                                                                                  |                                                                                   |

| DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ |                                                                                     |                                                                                     |                                                           |                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                                         | Chronická toxicita 1                                                                | Chronická toxicita 2                                                                | Chronická toxicita 3                                      | Chronická toxicita 4                                              |
| Výstražné symboly GHS                                   |  |  | Žádný výstražný symbol                                    | Žádný výstražný symbol                                            |
| Signální slovo                                          | Varování                                                                            | Žádné signální slovo                                                                | Žádné signální slovo                                      | Žádné signální slovo                                              |
| Standardní věta o nebezpečnosti                         | H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky                     | H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky                            | H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky | H413: Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – prevence                 | P273                                                                                | P273                                                                                | P273                                                      | P273                                                              |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – reakce                   | P391                                                                                | P391                                                                                |                                                           |                                                                   |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – skladování               |                                                                                     |                                                                                     |                                                           |                                                                   |
| Pokyn pro bezpečné zacházení – odstraňování             | P501                                                                                | P501                                                                                | P501                                                      | P501                                                              |



## **PŘÍLOHA II**

### **ZVLÁŠTNÍ PŘEDPISY PRO OZNAČOVÁNÍ A BALENÍ NĚKTERÝCH LÁTEK A SMĚSÍ**

Tato příloha sestává z pěti částí:

**část 1** obsahuje zvláštní předpisy pro označování některých klasifikovaných látek a směsí;

(EUH věty začínající 0)

**část 2** stanoví předpisy pro dodatečné standardní věty o nebezpečnosti, které se uvedou na štítku některých směsí; (EUH věty začínající 2)

**část 3** stanoví zvláštní předpisy pro obaly;

(pravidla pro symboly pro nevidomé, uzávěry odolné otevření dětmi)

**část 4** stanoví zvláštní předpisy pro označování přípravků na ochranu rostlin;

speciální věta na štítek: EUH401 – „Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí“

**část 5** stanoví seznam nebezpečných látek a směsí, na které se vztahuje čl. 29 – výjimky z požadavků na označování a balení



## **PŘÍLOHA III**

### **PŘEHLED STANDARDNÍCH VĚT O NEBEZPEČNOSTI, DOPLŇUJÍCÍCH INFORMACÍ O NEBEZPEČNOSTI A DOPLŇUJÍCÍCH ÚDAJŮ NA ŠTÍTKU**

Ve všech jazycích EU – platné originální znění

EUH věty ve všech jazycích EU

## **PŘÍLOHA IV**

### **PŘEHLED POKYNŮ PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ**

Část 1: Kritéria pro výběr pokynů pro bezpečné zacházení

Část 2: Pokyny pro bezpečné zacházení - ve všech jazycích EU – platné originální znění



# PŘÍLOHA V

## VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY NEBEZPEČNOSTI



### 2.3 Znak: vykřičník

| Výstražný symbol<br>(1)                                                                                      | Třída a kategorie nebezpečnosti<br>(2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>► <u>M2</u> GHS07</p>  | <p>Oddíl 3.1<br/>Akutní toxicita (orální, dermální, inhalační), kategorie 4<br/>Oddíl 3.2<br/>Dráždivost pro kůži, kategorie 2<br/>Oddíl 3.3<br/>Podráždění očí, kategorie 2<br/>Oddíl 3.4<br/>► <u>M2</u> Senzibilizace kůže, kategorie 1, 1 A, 1B ◀<br/>Oddíl 3.8<br/>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3<br/>Podráždění dýchacích cest<br/>Narkotické účinky</p> |

# **PŘÍLOHA VI**

## **Harmonizované klasifikace a označení některých nebezpečných látek**

### **ČÁST 1: ÚVOD K SEZNAMŮM HARMONIZOVANÝCH KLASIFIKACÍ A OZNAČENÍ**

1.1 Informace uvedené pro každý záznam (indexová čísla, čísla ES, čísla CAS, záznamy pro skupiny látek)

1.2 Informace týkající se klasifikace a označení jednotlivých záznamů v tabulce 3

Klasifikační kódy (1.1.2.1)

Kódy standardních vět o nebezpečnosti (speciální upravené H věty – věty s písmenky)

Kódy označení „Dgr“ (nebezpečí) „Wng“ (varování)

Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory (M) a odhady akutní toxicity (ATE)

Poznámky k jednotlivým záznamům (důležité pro používání údajů harmonizované klasifikace)

**Tabulka 3 – Seznam harmonizovaných klasifikací a označení nebezpečných látek**



## ▼ M16

| Indexové číslo | ► M18 Chemický název ◀                                                                               | Číslo ES  | Číslo CAS | Klasifikace                                                                                                     |                                                                              | Označení                                   |                                                                      |                                              | ► M18 Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE (*) ◀ | Poznámky |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|
|                |                                                                                                      |           |           | Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti                                                                             | Kódy standardních vět o nebezpečnosti                                        | Kódy výstražných symbolů a signálních slov | Kódy standardních vět o nebezpečnosti                                | Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti |                                                                     |          |
| 607-094-00-8   | peroxyoctová kyselina . . . %                                                                        | 201-186-8 | 79-21-0   | Flam. Liq. 3<br>Org. Perox.<br>Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400                         | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr    | H226<br>H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400                 |                                              | *<br>STOT SE 3; H335;<br>C ≥ 1 %                                    | B D      |
| 607-095-00-3   | maleinová kyselina; (Z)-but-2-<br>endiová kyselina                                                   | 203-742-5 | 110-16-7  | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1                                    | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317                                         | GHS07<br>Wng                               | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317                                 |                                              | Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥ 0,1 %                                    |          |
| 607-096-00-9   | maleinanhydrid                                                                                       | 203-571-6 | 108-31-6  | Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 A                     | H302<br>H372 (dýchací<br>ústroj) (vdechnutí)<br>H314<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS07<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr             | H302<br>H372 (dýchací<br>ústroj) (vdechnutí)<br>H314<br>H334<br>H317 | EUH071                                       | Skin Sens. 1 A;<br>H317: C ≥<br>0,001 %                             |          |
| 607-097-00-4   | benzen-1,2,4-trikarbox-1,2-anhy-<br>drid; 1,2-anhydrid-benzen-1,2,4-<br>trikarboxylové kyseliny      | 209-008-0 | 552-30-7  | STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1                                                        | H335<br>H318<br>H334<br>H317                                                 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr             | H335<br>H318<br>H334<br>H317                                         |                                              |                                                                     |          |
| 607-098-00-X   | benzen-1,2,4,5-tetrakarbonyldianhy-<br>drid; dianhydrid benzen-1,2,4,5-<br>tetrakarboxylové kyseliny | 201-898-9 | 89-32-7   | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1                                                                     | H318<br>H334<br>H317                                                         | GHS08<br>GHS05<br>Dgr                      | H318<br>H334<br>H317                                                 |                                              |                                                                     |          |

## ▼ M18

## ▼ M16

## Hvězdičky v kódech tříd:

Minimální klasifikace pro kategorii je v tabulce 3 ve sloupci „Klasifikace“ označena hvězdičkou (\*).

Pro některé třídy nebezpečnosti, včetně akutní toxicity a toxicity pro specifické cílové orgány při opakované expozici, **neodpovídá klasifikace podle kritérií ve směrnici 67/548/EHS přesně zařazení do třídy a kategorie nebezpečnosti podle nařízení CLP**. V těchto případech se klasifikace v této příloze považuje za minimální klasifikaci.

Pokud výrobce nebo dovozce má přístup k údajům nebo jiným informacím uvedeným v části 1 přílohy I, které v porovnání s minimální klasifikací vedou k zařazení do závažnější kategorie. Pak se musí použít zařazení do závažnější kategorie

To je jediný případ, kdy lze měnit harmonizovanou klasifikaci.

Označení (\*\*) u STOT značí, že je potřeba upravit H větu vztahující se k této nebezpečnosti.

Např.: STOT SE 1 **Způsobuje poškození orgánů** *<nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy>*  
*<uved'te cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>*

Označení (\*\*\*) se týká fyzikálně-chemických vlastností



## Využívání poznámek v harmonizovaném seznamu

| Indexové číslo | ► <b>M18</b> Chemický název ◀                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Číslo ES  | Číslo CAS  | Klasifikace                         |                                       | Označení                                   |                                       |                                              | ► <b>M18</b> Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE (*) ◀ | Poznámky |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |            | Kódy tříd a kategorií nebezpečnosti | Kódy standardních vět o nebezpečnosti | Kódy výstražných symbolů a signálních slov | Kódy standardních vět o nebezpečnosti | Kódy doplň. standardních vět o nebezpečnosti |                                                                            |          |
| 649-282-00-2   | benzínová frakce (ropná), široká alkylátová frakce, obsahující butan;<br>nizkovroucí modifikovaná benzínová frakce<br>[Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací reakčních produktů isobutanu s monoolefinickými uhlovodíky, obvykle s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C <sub>3</sub> až C <sub>5</sub> . Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s rozvětveným řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C <sub>7</sub> až C <sub>12</sub> a některých butanů a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 200 °C.] | 271-267-0 | 68527-27-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304                  | GHS08<br>Dgr                               | H350<br>H340<br>H304                  |                                              |                                                                            | P        |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |            |                                     |                                       |                                            |                                       |                                              |                                                                            |          |

Využití poznámek v tabulce harmonizovaných klasifikací

Příklad:

**P o z n á m k a P :**

Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200–753–7), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedené třídy nebezpečnosti.

Není-li látka klasifikována jako karcinogenní nebo mutagenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-)

P260

P262

P301+P310

P331.

Pokud je poznámka P splněna, nemusí se látka klasifikovat nebezpečností, která je uvedena v tabulce



## **PŘÍLOHA VII**

**Tabulka pro převod klasifikace podle směrnice 67/548/EHS na klasifikaci podle tohoto nařízení**

(již není k ničemu potřeba)

## **PŘÍLOHA VIII**

**HARMONIZOVANÉ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE REAKCE NA OHROŽENÍ ZDRAVÍ A  
PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ**

(PCN oznamování, UFI kódy)

**Informace k CLP na stránkách ECHA**



**Děkuji Vám  
za pozornost**

**Ing. Hana Krejsová**

**Tel.: 724278705**

**[hana@regartis.com](mailto:hana@regartis.com)**

