



# Nový formát bezpečnostního listu

Změny v legislativě chemických látek  
Oldřich Jarolím

# Legislativa a pokyny

- Nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
  - bylo zveřejněno v Úředním věstníku 26. 6. 2020
- Pokyny ECHA pro bezpečnostní listy (4. verze)  
[https://echa.europa.eu/documents/10162/2324906/sds\\_cs.pdf/063b73ea-ca9a-423f-9da6-bd9ba2a7f04e](https://echa.europa.eu/documents/10162/2324906/sds_cs.pdf/063b73ea-ca9a-423f-9da6-bd9ba2a7f04e)

# Harmonogram

- Použije se od **1. ledna 2021**
- BL, které nejsou v souladu s novou přílohou tohoto nařízení, mohou být i nadále poskytovány do **31. prosince 2022**
  - Není dotčena povinnost aktualizovat bezpečnostní listy v souladu s čl. 31 odst. 9 REACH
  - Do tohoto data mohou být poskytovány **veškeré bezpečnostní listy** ve stávajícím formátu podle nařízení (EU) 2015/830 nebo v novém formátu podle nařízení (EU) 2020/878

# Přehled změn

- Nanoformy látek
- UFI
- Uvádění dalších informací u složení
- Endokrinní disrupce
- Rozšíření oddílu 9
- Rozšíření oddílu 14

# Nanoformy

- V pododdíle 1.1:
  - Pokud se bezpečnostní list týká jedné nebo více nanoforem nebo látek, které zahrnují nanoformy, musí to být uvedeno tím, že se použije slovo „**nanofорма**“.
  - Více forem látky – upřesnit o jakou se jedná, zvážit více BL
  - „Soubor podobných nanoforem“ - posouzení nebezpečnosti lze provést společně

# Nanoformy

- V pododdíle **3.1**:
  - u registrovaných nanoform látky se uvedou charakteristiky částic, podle přílohy VI k nařízení REACH
  - U neregistrovaných nanoform látek se uvedou stejné charakteristiky, pokud mají vliv na bezpečnost látky.
- Obdobně platí i pro pododdíl **3.2** – nanoformy látek ve směsi

# Nanoformy

- Pododdíl **9.1**:
  - Rozpustnost: u nanoformy, musí být kromě rozpustnosti ve vodě uvedena rychlost rozpouštění ve vodě nebo v jiných příslušných biologických či environmentálních médiích.
  - Kow: u nanoformy látky, na kterou se rozdělovací koeficient n-oktanol/voda nevztahuje, musí být uvedena stabilita disperze v různých médiích
  - Charakteristiky částic: může být formou odkazu na jiné místo BL

# UFI kódy

- V pododdíle **1.1**:
  - Zde se uvádí UFI kód v případě že je to povinné nebo ho chce dodavatel uvést
  - Povinnost:
    - Nebalené směsi
    - Směsi pro průmyslové použití



# Identifikace dodavatele

- V pododdíle **1.3**:
  - U žadatelů o registraci musí informace o dodavateli bezpečnostního listu a, jsou-li uvedeny, o dodavateli látky nebo směsi odpovídat informacím o totožnosti výrobce, dovozce nebo výhradního zástupce uvedeným v **žádosti o registraci**

# Endokrinní disrupce

- V pododdíle **2.3**:
  - Uvede se, zda se jedná o látku s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti
  - U směsí se poskytnou informace o každé takové látce, která je ve směsi přítomna v koncentraci rovné **0,1 %** hmotnostních nebo vyšší
- Pododdíl **11.2.1**
  - Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

# Údaje o složení

- V pododdíle **3.1**:
  - Uvedou se specifický koncentrační limit, multiplikační faktor a odhad akutní toxicity pro látky zahrnuté do části 3 přílohy VI nařízení CLP (nebo odvozený dle přílohy I CLP)
- Obdobně platí i pro pododdíl **3.2**
  - Zde se uvádí senzibilizující látky (od 1/10 specifického koncentračního limitu) a endokrinní disruptory (0,1% hm.)
  - Asp. Tox 1 (H304) – limit 1%

# Fyzikálně-chemické vlastnosti

- Nyní v souladu s GHS
- V pododdíle **9.1**:
  - musí být uvedené **všechny vlastnosti** stanovené v tomto pododdílu
  - Pokud se daná vlastnost nevztahuje (nebo nejsou informace o této vlastnosti k dispozici):
    - musí to být v tomto pododdílu jasně uvedeno i s odůvodněním

# Fyzikálně-chemické vlastnosti

- V pododdíle **9.2**:
  - **9.2.1** uvedou se informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti látky nebo směsi klasifikované v příslušné třídě fyzikální nebezpečnosti, nebo jejichž zahrnutí do bezpečnostního listu může být užitečné
    - j) Samozápalné tuhé látky  
Mohou být poskytnuty tyto informace:
      - i) údaj o tom, zda dochází k samovolnému vznícení při lití nebo do pěti minut poté, pokud jde o tuhé látky ve formě prášku;
      - ii) údaj o tom, zda se samozápalné vlastnosti mohou v průběhu času měnit.
  - **9.2.2** Další charakteristiky
    - a) mechanická citlivost;
    - b) teplota samourychlující se polymerace;
    - c) vytváření výbušných prachovzdušných směsí;
    - d) kyselá/alkalická rezerva;

# Informace pro přepravu

- 14.1 → UN číslo nebo ID číslo
- 14.7 → Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO