

# VYHLÁŠKA

ze dne 20. dubna 2004,

**kteřou se provádějí některá ustanovení zákona o [chemických](#) látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, týkající se klasifikace, [balení](#) a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků**

Ministerstvo průmyslu a obchodu stanoví podle § 3 odst. 7, § 19 odst. 3 a § 20 odst. 7 zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, (dále jen „zákon“):

## §1

### Předmět úpravy

Tato vyhláška upravuje v souladu s právem Evropských společenství<sup>1)</sup>

- a) Seznam závazně klasifikovaných nebezpečných chemických látek (dále jen „Seznam“) a způsob jeho používání,
- b) obecné postupy pro hodnocení a označování nebezpečných vlastností chemických látek (dále jen „látky“) a chemických přípravků (dále jen „přípravky“),
- c) konvenční výpočtové metody hodnocení nebezpečných vlastností přípravků na základě vlastností fyzikálně-chemických, nebezpečných pro zdraví a nebezpečných pro životní prostředí,
- d) další náležitosti obalů nebezpečných přípravků určených k prodeji spotřebiteli,
- e) náležitosti označování nebezpečných látek, nebezpečných přípravků a přípravků, které mohou představovat specifické nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí,
- f) výstražné symboly a písmenná označení nebezpečných vlastností fyzikálně-chemických a vlastností nebezpečných pro zdraví nebo životní prostředí,
- g) standardní věty označující specifickou rizikovitost (R-věta),
- h) standardní pokyny pro bezpečné zacházení (S-věta).

## §2

### Stanovení Seznamu a způsobu jeho používání, obecných postupů a konvenčních výpočtových metod

- (1) Seznam a způsob jeho používání je uveden v příloze č. 1.
- (2) Obecné postupy pro hodnocení a označování nebezpečných vlastností látek a přípravků jsou uvedeny v příloze č. 2.
- (3) Konvenční výpočtové metody hodnocení nebezpečných vlastností přípravků na základě vlastností fyzikálně-chemických, nebezpečných pro zdraví a nebezpečných pro životní prostředí jsou uvedeny v příloze č. 3.

## §3

### Další náležitosti obalů nebezpečných přípravků určených k prodeji spotřebiteli

- (1) Kromě požadavků uvedených v zákoně musí obaly nebezpečných přípravků určených k prodeji spotřebiteli splňovat tyto požadavky:
  - a) obal obsahující nebezpečný přípravek, představující nebezpečí poškození plic (Xn, R 65) a klasifikovaný a označený podle přílohy č. 2, musí mít uzávěr odolný proti otevření dětmi, s výjimkou přípravku uváděného na trh v aerosolovém rozprašovači<sup>2)</sup> nebo v obalu vybaveném nerozebíratelně připojeným rozstřikovacím zařízením,

<sup>1)</sup> Směrnice Rady ze dne 27. června 1967 o sblížování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek (67/548/EHS), naposledy změněna nařízením Rady (ES) č. 807/2003 ze dne 14. dubna 2003, kterým se rozhodnutí 1999/468/ES přizpůsobují ustanovení týkající se výborů, které jsou nápomocny Komisi při výkonu jejích prováděcích pravomocí stanovených v opatřeních Rady přijatých v konzultačním řízení (jednomyslnost).

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES ze dne 31. května 1999 o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, naposledy změněna nařízením (ES) č. 1882/2003 Evropského parlamentu a Rady ze dne 29. září 2003, kterým se rozhodnutí Rady 1999/468/ES přizpůsobují ustanovení týkající se výborů, které jsou nápomocny Komisi při výkonu jejích prováděcích pravomocí stanovených v opatřeních přijatých postupem podle článku 251 Smlouvy o ES.

Směrnice Rady ze dne 27. července 1976 o sblížování právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek a přípravků (76/769/EHS), naposledy změněna směrnicí Komise 2004/21/ES, kterou se po 30. mění směrnice 76/769/EHS.

b) obal obsahující nebezpečný přípravek, který obsahuje nejméně jednu z látek:

- 1. methanol (číslo CAS 67-56-1, číslo ES 200-659-6) v koncentraci rovné nebo vyšší než 3 %,
  - 2. dichlormethan (číslo CAS 75-09-2, číslo ES 200-838-9) v koncentraci rovné nebo vyšší než 1 %,
- musí mít uzávěr odolný proti otevření dětmi.

(2) Uzávěry odolné proti otevření dětmi se pokládají za odpovídající podle § 19 odst. 2 písm. a) zákona, splňují-li požadavky vyplývající z příslušných technických norem.<sup>3)</sup>

(3) Hmatatelné výstrahy pro nevidomé se pokládají za odpovídající podle § 19 odst. 2 písm. a) a b) zákona, splňují-li požadavky vyplývající z příslušné technické normy.<sup>4)</sup>

### Náležitosti označování nebezpečných látek a nebezpečných přípravků

## §4

### Názvy nebezpečných látek v nebezpečných přípravcích

- (1) Chemický název nebezpečné látky nebo látek přítomných v nebezpečném přípravku se uvede v souladu s následujícími pravidly:

- a) u přípravku klasifikovaného jako vysoce toxický, toxický a zdraví škodlivý se uvedou názvy látek vysoce toxických, toxických a zdraví škodlivých přítomných v koncentracích, které se rovnají nebo jsou vyšší než nejnižší limit (limit Xn) uvedený pro každou z nich v Seznamu, nebo v případě, že v Seznamu nejsou limity uvedeny, použijí se limity uvedené v příloze č. 3 části druhé oddílu B, tabulce I, II nebo III,
  - b) u přípravku klasifikovaného jako žíravý se uvedou názvy látek žíravých přítomných v koncentracích, které se rovnají nebo jsou vyšší než nejnižší limit (limit Xi) uvedený pro každou z nich v Seznamu, nebo v případě, že v Seznamu nejsou limity uvedeny, použijí se limity uvedené v příloze č. 3 části druhé oddílu B, tabulce IV,
  - c) v označení nebezpečného přípravku se uvedou názvy nebezpečných látek, které jsou důvodem pro klasifikaci přípravku v jedné nebo několika následujících skupinách a kategoriích nebezpečnosti:
    - 1. karcinogenní kategorie I, 2 nebo 3,
    - 2. mutagenní kategorie I, 2 nebo 3,
    - 3. toxický pro reprodukci kategorie I, 2 nebo 3,
    - 4. vysoce toxický, toxický nebo zdraví škodlivý vzhledem k neletálním účinkům po jednorázové expozici,
    - 5. toxický nebo zdraví škodlivý vzhledem k závažným účinkům po opakované nebo dlouhodobé expozici,
    - 6. senzibilizující,
  - d) v označení nebezpečného přípravku se uvede název nebezpečné látky, pro kterou je přípravek klasifikován jako výbušný, oxidující, extrémně hořlavý, vysoce hořlavý, hořlavý, dráždivý nebo nebezpečný pro životní prostředí pouze v tom případě, pokud je tento název nutno uvést z důvodů stanovených v písmenu a), b) nebo c),
  - e) pro identifikaci nebezpečných látek, které představují hlavní rizika pro zdraví, stačí zpravidla uvést názvy maximálně čtyř těchto látek.
- (2) V označení nebezpečných přípravků, které obsahují látky výlučně klasifikované jako:
- a) dráždivé, s výjimkou látek, kterým je přiřazena věta R 41 podle přílohy č. 5, nebo dráždivé ve spojení s jednou nebo více následujícími vlastnostmi:
    - 1. výbušný,
    - 2. oxidující,
    - 3. extrémně hořlavý,
    - 4. vysoce hořlavý,
    - 5. hořlavý,
    - 6. nebezpečný pro životní prostředí, nebo
  - b) zdraví škodlivé nebo zdraví škodlivé ve spojení s jednou nebo více následujícími vlastnostmi:
    - 1. výbušný,
    - 2. oxidující,
    - 3. extrémně hořlavý,
    - 4. vysoce hořlavý,
    - 5. dráždivý,
    - 6. nebezpečný pro životní prostředí, mající akutní letální účinky,

- 2) Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače.
- 3) ČSN EN 28317+AC (77 0410) „Balení odolné dětem. Požadavky a postupy zkoušení opět uzavíratelných obalů“. ČSN EN 862 (77 0411) „Obaly - Obaly odolné dětem - Požadavky a zkušební postupy pro opakovaně neuzavíratelné obaly určené pro jiné než farmaceutické výrobky“.
- 4) ČSN EN ISO 11683 (77 4001) „Balení - Hmatatelné výstrahy - Požadavky“ a tisková oprava č. 1.

lze použít v souladu s § 20 odst. 8 zákona místo názvů těchto látek názvy, které identifikují nejdůležitější chemické funkční skupiny, nebo jejich názvy alternativní.<sup>5)</sup>

**§5**  
**Volba výstražného symbolu**

- (1) Výstražné symboly a písmenná označení nebezpečných vlastností jsou uvedeny v příloze č. 4.
- (2) Výstražný symbol zahrnuje grafický symbol ve formě piktogramu a slovní vyjádření nebezpečnosti.
- (3) Pro vyjádření nebezpečných vlastností látek a přípravků lze použít také písmenná označení nebezpečných vlastností.
- (4) Výstražné symboly a písmenná označení nebezpečných vlastností se nestanoví pro nebezpečné vlastnosti uvedené v § 2 odst. 5 písm. e), k), l), m) nebo n) zákona.
- (5) Nebezpečným látkám uvedeným v Seznamu se přiřadí výstražné symboly v něm uvedené.
- (6) Nebezpečným látkám neuvedeným v Seznamu a nebezpečným přípravkům se výstražné symboly přiřadí podle kritérií uvedených v přílohách č. 2 a 3.
- (7) Je-li nebezpečné látce nebo nebezpečnému přípravku přiřazeno více výstražných symbolů a není-li v Seznamu uvedeno jinak, platí, že
  - a) při přiřazení výstražného symbolu pro „T“ nebo „T+“ současně s výstražnými symboly pro „Xn“, „Xi“ nebo pro „C“ nemusí být použity symboly pro „Xn“, „Xi“ a pro „C“,
  - b) při přiřazení výstražného symbolu pro „C“ současně s výstražnými symboly pro „Xn“ nebo „Xi“ nemusí být použity výstražné symboly pro „Xn“ a „Xi“,

- c) při přiřazení výstražného symbolu pro „E“ současně s výstražnými symboly pro „F+“, „F“ nebo pro „O“ nemusí být použity výstražné symboly pro „F+“, „F“ a pro „O“;
  - d) při přiřazení výstražného symbolu pro „Xn“ současně s výstražným symbolem pro „Xi“ nemusí být použit výstražný symbol pro „Xi“.
- (8) Každý grafický symbol pokrývá alespoň jednu desetinu plochy označení, nejméně však 1 cm této plochy. Grafický symbol je proveden v barvě černé na žlutooranžovém pozadí.

**§6**  
**Volba R-vět**

- (1) Seznam R-vět je uveden v příloze č. 5.
- (2) V označení se R-věty uvedou podle přílohy č. 5.
- (3) Nebezpečným látkám uvedeným v Seznamu se přiřadí R-věty v něm uvedené.
- (4) Nebezpečným látkám neuvedeným v Seznamu a nebezpečným přípravkům se přiřadí R-věty podle kritérií uvedených v přílohách č. 2 a 3. Jestliže nebezpečná látka neuvedená v Seznamu nebo nebezpečný přípravek má více nebezpečných vlastností, přiřazují se R-věty odpovídající všem těmto vlastnostem.
- (5) K popisu rizik zpravidla postačí šest R-vět. Pokud je přípravek zařazen do více než jedné skupiny nebezpečnosti, musí R-věty uvedené v označení zahrnovat všechna hlavní rizika související s přípravkem.
- (6) U látek nebezpečných pro zdraví neuvedených v Seznamu se v označení musí uvést:
  - a) R-věty odpovídající skupině nebezpečnosti, pro kterou je stanoven výstražný symbol,
  - b) R-věty odpovídající jiným skupinám nebezpečnosti, pro které není stanoven výstražný symbol podle § 5 odst. 4.
- (7) U nebezpečných látek neuvedených v Seznamu, jejichž nebezpečnost vyplývá z jejich fyzikálně-chemických vlastností, se v označení musí uvést R-věty odpovídající skupině nebezpečnosti, pro kterou je stanoven výstražný symbol.
- (8) U látek nebezpečných pro životní prostředí neuvedených v Seznamu se v označení musí uvést R-věta (R-věty) odpovídající klasifikaci „nebezpečný pro životní prostředí“.
- (9) U přípravků nebezpečných pro zdraví se v označení musí uvést:
  - a) R-věty odpovídající skupině nebezpečnosti, pro kterou je stanoven výstražný symbol. Musí se uvést R-věty přiřazené složce nebo složkám přípravku, které způsobují zařazení přípravku do příslušné skupiny nebezpečnosti, podle tabulek obsažených v příloze č. 3 části druhé oddílu B,
  - b) R-věty odpovídající jiným skupinám nebezpečnosti složek, pro které není stanoven výstražný symbol podle § 5 odst. 4.
- (10) U přípravků, jejichž nebezpečnost vyplývá z fyzikálně-chemických vlastností, se v označení musí uvést R-věty podle kritérií uvedených v odstavci 9. To neplatí pro R-věty „extrémně hořlavý“ nebo „vysoce hořlavý“, které nemusí být uvedeny, pokud se v nich opakuje znění ze slovního vyjádření nebezpečnosti uvedeného ve výstražném symbolu.

<sup>5)</sup> § 20 odst. 8 zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů.

- (11) U přípravků nebezpečných pro životní prostředí se v označení musí uvést
  - a) R-věta (R-věty) odpovídající klasifikaci „nebezpečný pro životní prostředí“,
  - b) věta R 50/53, pokud byla kromě věty R 51/53 nebo R 52/53 nebo R 53 přiřazena věta R 50.

**§7**  
**Volba S-vět**

- (1) Seznam S-vět je uveden v příloze č. 6.
- (2) V označení se S-věty uvedou podle přílohy č. 6.
- (3) Nebezpečným látkám uvedeným v Seznamu se přiřadí S-věty v něm uvedené. Nejsou-li u látek v Seznamu uvedeny žádné S-věty, může výrobce nebo dovozce připojit kteroukoli vhodnou S-větu (S-věty).
- (4) Nebezpečným látkám neuvedeným v Seznamu a nebezpečným přípravkům se S-věty přiřazují podle kritérií uvedených v příloze č. 2 a jejich konečný výběr se provede podle těchto kritérií:
  - a) jde-li o S-věty týkající se odstraňování, uvede se jedna S-věta, pokud odstraňování materiálu a obalu představuje nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí,
  - b) S-věty, které svým obsahem odpovídají R-větám, se v označení uvedou pouze tehdy, je-li účelem jejich uvedení zdůraznění specifického varování,
  - c) S-věty se volí s ohledem na zamýšlené podmínky použití nebezpečných látek a nebezpečných přípravků (například stříkáním nebo v aerosolových rozprašovačích),
  - d) věty S 1, S 2 a S 45 se musí uvést v označení všech vysoce toxických, toxických a žíravých látek a přípravků prodávaných spotřebiteli,
  - e) věty S 2 a S 46 se musí uvést v označení ostatních nebezpečných látek a nebezpečných přípravků prodávaných spotřebiteli, s výjimkou látek a přípravků klasifikovaných pouze jako nebezpečné pro životní prostředí.

**§8**  
**Označování některých skupin nebezpečných látek a nebezpečných přípravků**

- (1) Kromě údajů uvedených v zákoně se nebezpečné přípravky
  - a) určené k prodeji spotřebiteli,

- b) určené k použití stříkáním nebo rozprašováním,
  - c) obsahující látku s přiřazenou větou R 33,
  - d) obsahující látku s přiřazenou větou R 64, označí podle přílohy č. 7.
- (2) Výrobky obsahující azbest se kromě údajů uvedených v zákoně označí podle přílohy č. 8.
- (3) Pro označení nebezpečných látek a nebezpečných přípravků v obalech, jejichž obsah nepřesahuje 125 ml, platí:
- a) u látek, které jsou klasifikovány jako vysoce hořlavé, hořlavé, oxidující nebo dráždivé, není nutno uvádět v označení R-věty a S-věty. To platí i pro označování látek klasifikovaných jako „zdraví škodlivé“, pokud nejsou určeny pro prodej spotřebiteli,
  - b) u přípravků, které jsou klasifikovány jako vysoce hořlavé, oxidující, dráždivé, s výjimkou přípravků s přiřazenou větou R 41, nebo nebezpečné pro životní prostředí s přiřazeným výstražným symbolem pro „N“, není nutno uvádět v označení R-věty a S-věty,
  - c) u přípravků, které jsou klasifikovány jako hořlavé nebo nebezpečné pro životní prostředí a nemají přiřazen výstražný symbol pro „N“, se v označení uvedou R-věty, ale není nutno uvádět S-věty.
- (4) Nebezpečné látky
- a) plyny obecně, pokud jsou přepravovány v lahvích na přepravu plynů,
  - b) propan, butan nebo zkapalněný ropný plyn (LPG) v nádobách pro plyny,
  - c) kovy v celistvé formě,
  - d) látky klasifikované větou R 65, se označí podle přílohy č. 9.
- (5) Nebezpečné přípravky
- a) plynné přípravky (plynné směsi), pokud jsou přepravovány v lahvích na přepravu plynů,
  - b) přípravky obsahující odorizovaný propan, butan nebo zkapalněný ropný plyn (LPG) v nádobách pro plyny,
  - c) slitiny, přípravky obsahující polymery a přípravky obsahující elastomery,
  - d) přípravky klasifikované větou R 65, se označí podle přílohy č. 9.

§9

**Rozměry označení**

- (1) Rozměry štítku nebo plochy obalu nebezpečné látky nebo přípravku určené k označení jsou:
- a) nejméně 52 x 74 mm, pokud objem obalu nepřesahuje 3 l,
  - b) nejméně 74 x 105 mm, pokud je objem obalu větší než 3 l a nepřesahuje 50 l,
  - c) nejméně 105 x 148 mm, pokud je objem obalu větší než 50 l a nepřesahuje 500 l,
  - d) nejméně 148 x 210 mm, pokud je objem obalu větší než 500 l.

§ 10

**Přípravky, které mohou představovat  
specifické nebezpečí pro zdraví  
nebo životní prostředí**

Přípravky, které mohou představovat specifické nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí, se označí vedle údajů stanovených § 20 odst. 3 zákona též způsobem uvedeným v příloze č. 10.

§11

**Zrušovací ustanovení**

Zrušuje se vyhláška č. 26/1999 Sb., o způsobu provedení a označení obalů nebezpečných chemických látek a přípravků.

§12

**Účinnost**

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem vstupu smlouvy o přistoupení České republiky k Evropské unii v platnost.

Ministr:

**Ing. Urban v. r.**