

## Sbírka zákonů ČR

### Předpis č. 162/2012 Sb.

#### Vyhláška o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi

Ze dne 04.05.2012  
Částka 58/2012  
Účinnost od 14.06.2012  
Zrušeno od 01.06.2015

<http://www.zakonyprolidi.cz/cs/2012-162>

#### Aktuální verze

162

VYHLÁŠKA

ze dne 4. května 2012

o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi

Ministerstvo životního prostředí stanoví podle § 14 odst. 5 zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon):

#### § 1

##### Předmět úpravy

Tato vyhláška zpracovává příslušný předpis Evropské unie<sup>1)</sup>, zároveň navazuje na přímo použitelný předpis Evropské unie<sup>2)</sup> a upravuje

- a) skupiny nebezpečnosti látek přítomných ve směsi, pro které je možno podat žádost podle § 14 odst. 1 chemického zákona,
- b) funkční chemické skupiny a chemické prvky, které je možno použít při tvorbě názvu podle § 14 odst. 1 chemického zákona.

#### § 2

##### Skupiny nebezpečnosti látek přítomných ve směsi

**(1)** Žádost podle § 14 odst. 1 chemického zákona je možné podat jen pro látky obsažené ve směsi zařazené do jedné nebo více skupin nebezpečnosti, kterými jsou

- a) dráždivé látky s výjimkou látek obsažených ve směsích s přiřazenou standardní větou označující specifickou rizikovost (R-větou) „Nebezpečí vážného poškození očí“,
- b) dráždivé látky v kombinaci se zařazením do jedné nebo několika následujících skupin nebezpečnosti: výbušné látky, oxidující látky, extrémně hořlavé látky, vysoce hořlavé látky, hořlavé látky nebo látky nebezpečné pro životní prostředí,
- c) zdraví škodlivé látky, nebo
- d) zdraví škodlivé látky v kombinaci se zařazením do jedné nebo několika následujících skupin nebezpečnosti: výbušné látky, oxidující látky, extrémně hořlavé látky, vysoce hořlavé látky, hořlavé látky, dráždivé látky nebo látky nebezpečné pro životní prostředí.

#### § 3

**Funkční chemické skupiny a chemické prvky**

**(1)** Funkční chemické skupiny a chemické prvky, které lze použít při tvorbě skupinového názvu, jsou definovány jako

**a)** anorganické nebo organické látky, jejichž vlastnosti jsou určeny tím, že mají jako hlavní charakteristiku stejný chemický prvek; název skupiny je odvozen od názvu tohoto chemického prvku; tyto skupiny jsou identifikovány atomovými čísly chemického prvku (001 až 103),

**b)** organické látky, jejichž vlastnosti jsou určeny tím, že mají jako hlavní charakteristiku stejné funkční skupiny; název skupiny je odvozen od názvu funkční skupiny; tyto skupiny jsou identifikovány konvenčními čísly (601 až 650); některé skupiny se dále člení na podskupiny, v nichž jsou seskupeny látky se společným specifickým charakterem.

**(2)** Samotné atomové číslo chemického prvku nebo konvenční číslo, kterým je funkční chemická skupina identifikována, nelze použít jako skupinový název.

**(3)** Funkční chemické skupiny a chemické prvky použité při tvorbě skupinového názvu musí

**a)** poskytovat dostatek informací pro přijetí nezbytných zdravotních a bezpečnostních opatření na pracovišti a pro zabezpečení minimalizace rizika při zacházení se směsí,

**b)** být na obalu uvedeny shodně jako v bezpečnostním listu<sup>3)</sup>.

**(4)** Při stanovení skupinového názvu se nejprve identifikují funkční skupiny a chemické prvky přítomné v molekule určité látky a potom se určí rozsah, ve kterém se z nejdůležitějších funkčních skupin a chemických prvků bude při tvorbě názvu vycházet.

**(5)** Funkční chemické skupiny a chemické prvky, které lze použít při tvorbě skupinového názvu jsou uvedeny v příloze této vyhlášky.

**§ 4****Účinnost**

1. Tato vyhláška nabývá účinnosti patnáctým dnem po dni jejího vyhlášení.

2. Tato vyhláška pozbývá platnosti uplynutím dne 31. května 2015.

Ministr:

Mgr. Chalupa v. r.

Příloha k vyhlášce č. 162/2012 Sb.

**Funkční skupiny a chemické prvky, které je možno použít při tvorbě skupinového názvu**

Číslo skupiny	Skupina/podskupina
001	Sloučeniny vodíku
	Hydridy
002	Sloučeniny helia
003	Sloučeniny lithia
004	Sloučeniny beryllia

005	Sloučeniny boru
	Borany
	Boritany
006	Sloučeniny uhlíku
	Karbamáty
	Anorganické sloučeniny uhlíku
	Soli kyanovodíku
	Močovina a její deriváty
007	Sloučeniny dusíku
	Kvarterní amoniové soli
	Kyselé dusíkaté sloučeniny
	Dusičnany
	Dusitany
008	Sloučeniny kyslíku
009	Sloučeniny fluoru
	Anorganické fluoridy
010	Sloučeniny neonu
011	Sloučeniny sodíku
012	Sloučeniny hořčíku
	Organokovové sloučeniny hořčíku
013	Sloučeniny hliníku
	Organokovové sloučeniny hliníku
014	Sloučeniny křemíku
	Silikony
	Křemičitany
015	Sloučeniny fosforu
	Kyselé sloučeniny fosforu
	Fosfoniové sloučeniny
	Estery kyseliny fosforečné
	Fosforečnany
	Fosforitany
Amidy kyseliny fosforečné a jejich deriváty	
016	Sloučeniny síry
	Kyselé sloučeniny síry
	Thioly (merkaptany)
	Sírany
	Sířičitany
017	Sloučeniny chloru
	Chlorečnany
	Chloristany
018	Sloučeniny argonu
019	Sloučeniny draslíku
020	Sloučeniny vápníku

021	Sloučeniny skandia
022	Sloučeniny titanu
023	Sloučeniny vanadu
024	Sloučeniny chrómu
	Sloučeniny chrómu (VI)
025	Sloučeniny manganu
026	Sloučeniny železa
027	Sloučeniny kobaltu
028	Sloučeniny niklu
029	Sloučeniny mědi
030	Sloučeniny zinku
	Organokovové sloučeniny zinku
031	Sloučeniny gallia
032	Sloučeniny germania
033	Sloučeniny arsenu
034	Sloučeniny selenu
035	Sloučeniny bromu
036	Sloučeniny kryptonu
037	Sloučeniny rubidia
038	Sloučeniny stroncia
039	Sloučeniny yttria
040	Sloučeniny zirkonia
041	Sloučeniny niobu
042	Sloučeniny molybdenu
043	Sloučeniny technecia
044	Sloučeniny ruthenia
045	Sloučeniny rhodia
046	Sloučeniny palladia
047	Sloučeniny stříbra
048	Sloučeniny kadmia
049	Sloučeniny india
050	Sloučeniny cínu
	Organokovové sloučeniny cínu
051	Sloučeniny antimonu
052	Sloučeniny telluru
053	Sloučeniny jodu
054	Sloučeniny xenonu
055	Sloučeniny cesia
056	Sloučeniny barya
057	Sloučeniny lanthanu
058	Sloučeniny ceru
059	Sloučeniny praseodymu

060	Sloučeniny neodymu
061	Sloučeniny promethia
062	Sloučeniny samaria
063	Sloučeniny europa
064	Sloučeniny gadolinia
065	Sloučeniny terbia
066	Sloučeniny dysprosia
067	Sloučeniny holmia
068	Sloučeniny erbia
069	Sloučeniny thulia
070	Sloučeniny ytterbia
071	Sloučeniny lutecia
072	Sloučeniny hafhia
073	Sloučeniny tantalu
074	Sloučeniny wolframu
075	Sloučeniny rhenia
076	Sloučeniny osmia
077	Sloučeniny iridia
078	Sloučeniny platiny
079	Sloučeniny zlata
080	Sloučeniny rtuti
	Organokovové sloučeniny rtuti
081	Sloučeniny thallia
082	Sloučeniny olova
	Organokovové sloučeniny olova
083	Sloučeniny bismutu
084	Sloučeniny polonia
085	Sloučeniny astatu
086	Sloučeniny radonu
087	Sloučeniny francia
088	Sloučeniny radia
089	Sloučeniny aktinia
090	Sloučeniny thoria
091	Sloučeniny protaktinia
092	Sloučeniny uranu
093	Sloučeniny neptunia
094	Sloučeniny plutonia
095	Sloučeniny americia
096	Sloučeniny curia
097	Sloučeniny berkelia
098	Sloučeniny kalifornia
099	Sloučeniny einsteinia
100	Sloučeniny fermia

101	Sloučeniny mendelevia
102	Sloučeniny nobelia
103	Sloučeniny lawrencia
601	Uhlovodíky
	Alifatické uhlovodíky
	Aromatické uhlovodíky
	Alicyklické uhlovodíky
	Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH)
602	Halogenované uhlovodíky <sup>*)</sup>
	Halogenované alifatické uhlovodíky <sup>*)</sup>
	Halogenované aromatické uhlovodíky <sup>*)</sup>
	Halogenované alicyklické uhlovodíky <sup>*)</sup>
	<sup>*)</sup> Specifikují se podle skupiny odpovídající příslušnému halogenu
603	Alkoholy a jejich deriváty
	Alifatické alkoholy
	Aromatické alkoholy
	Alicyklické alkoholy
	Alkanolaminy
	Epoxidové deriváty
	Ethery
	Glykoletary
	Glykoly a polyoly
604	Fenoly a jejich deriváty
	Halogenované deriváty fenolů <sup>*)</sup>
	<sup>*)</sup> Specifikují se podle skupiny, která odpovídá příslušnému halogenu
605	Aldehydy a jejich deriváty
	Alifatické aldehydy
	Aromatické aldehydy
	Alicyklické aldehydy
	Alifatické acetaly
	Aromatické acetaly
	Alicyklické acetaly
606	Ketony a jejich deriváty
	Alifatické ketony
	Aromatické ketony <sup>*)</sup>
	Alicyklické ketony
	<sup>*)</sup> Včetně chinonů

607	Organické kyseliny a jejich deriváty
	Alifatické kyseliny
	Halogenované alifatické kyseliny <sup>*</sup> )
	Aromatické kyseliny
	Halogenované aromatické kyseliny <sup>*</sup> )
	Alicyklické kyseliny
	Halogenované alicyklické kyseliny <sup>*</sup> )
	Anhydridy alifatických kyselin
	Anhydridy halogenovaných alifatických kyselin <sup>*</sup> )
	Anhydridy aromatických kyselin
	Anhydridy halogenovaných aromatických kyselin <sup>*</sup> )
	Anhydridy alicylických kyselin
	Anhydridy halogenovaných alicyklických kyselin <sup>*</sup> )
	Soli alifatických kyselin
	Soli halogenovaných alifatických kyselin <sup>*</sup> )
	Soli aromatických kyselin
	Soli halogenovaných aromatických kyselin <sup>*</sup> )
	Soli alicyklických kyselin
	Soli halogenovaných alicyklických kyselin <sup>*</sup> )
	Estery alifatických kyselin
	Estery halogenovaných alifatických kyselin <sup>*</sup> )
	Estery aromatických kyselin
	Estery halogenovaných aromatických kyselin <sup>*</sup> )
	Estery alicyklických kyselin
	Estery halogenovaných alicyklických kyselin <sup>*</sup> )
	Estery glykoetheru
	Akryláty
	Methakryláty
	Laktony
	Acyhalogenidy
<sup>*</sup> ) Specifikují se podle skupiny odpovídající příslušnému halogenu	
608	Nitrily a jejich deriváty
609	Nitrosloučeniny
610	Chlorované nitrosloučeniny
611	Azoxysloučeniny a azosloučeniny
612	Amino sloučeniny
	Alifatické aminy a jejich deriváty
	Alicyklické aminy a jejich deriváty
	Aromatické aminy a jejich deriváty

	Anilin a jeho deriváty
	Benzidin a jeho deriváty
613	Heterocyklické báze a jejich deriváty
	Benzimidazol a jeho deriváty
	Imidazol a jeho deriváty
	Pyrethrinoidy
	Chinolin a jeho deriváty
	Triazin a jeho deriváty
	Triazol a jeho deriváty
614	Glykosidy a alkaloidy
	Alkaloidy a jejich deriváty
	Glykosidy a jejich deriváty
615	Kyanáty a isokyanáty
	Kyanáty
	Isokyanáty
616	Amidy a jejich deriváty
	Acetamid a jeho deriváty
	Anilidy
617	Organické peroxidy
647	Enzymy



648	Dehtochemické produkty
	Alkalický extrakt
	Anthracenový olej
	Benzin, z extrakce uhlí rozpouštědlem, hydrokrakovaná nafta Černouhelný dehet
	Černouhelný olej
	Dehet hnědouhelný
	Dehet hnědouhelný, nízkoteplotní
	Dehtová smola
	Dehtový olej, středněvroucí
	Dehtový olej, vysoko vroucí
	Destilát bází
	Destiláty
	Destiláty (černouhelné), z extrakce kapalným rozpouštědlem, primární
	Destiláty (černouhelné), z extrakce rozpouštědlem, hydrogenované hydrokrakované, střední frakce
	Destiláty (černouhelné), z extrakce rozpouštědlem, hydrogenované, střední frakce
	Destiláty (černouhelné), z extrakce rozpouštědlem, hydrokrakované
	Destilované fenoly
	Extrakční zbytky (černouhelné), nízkoteplotní černouhelný dehet po alkalické destilaci
	Extrakční zbytky anthracenového oleje
	Extrakční zbytky karbolového oleje
	Extrakční zbytky naftalenového oleje
	Extrakční zbytky pracího oleje
	Extrakt černouhelného dehtu
	Frakce anthracenového oleje
	Karbolový olej
	Koks (černouhelný dehet), smíšená uhelná vysokoteplotní dehtová smola
	Kyselý extrakt
	Lehký olej
	Methylnaftalenový olej
	Nafta (černé uhlí), extrakce rozpouštědlem, hydrokrakovaná
	Naftalenový olej
	Nízkoteplotní koks (černouhelný dehet), vysokoteplotní dehtová smola
Paliva, dieselová, z extrakce uhlí rozpouštědlem, hydrokrakovaná, hydrogenovaná	
Paliva, letecká, z extrakce uhlí rozpouštědlem,	

	hydrokrakovana, hydrogenovana
	Prací olej
	Primární olej
	Pyrolyzní produkty
	Redestilát dehtové smoly
	Redestilát lehkého oleje, nízkovroucí
	Redestilát lehkého oleje, středněvroucí
	Redestilát lehkého oleje, vysokovroucí
	Redestilát naftalenového oleje
	Redestilát pracího oleje
	Redestilát těžkého anthracenového oleje
	Redestiláty
	Surový benzen
	Surové dehtové báze
	Surové fenoly
	Tepelně zpracované produkty
	Těžký anthracenový olej
	Tuhý zbytek černouhelného dehtu
	Uhelné kapaliny, z extrakce kapalným rozpouštědlem
	Uhelné kapaliny, rozpouštědla z extrakce kapalným rozpouštědlem
	Zbytky (černouhelné) z extrakce kapalným rozpouštědlem
	Zbytky z extrakce lehkého oleje, nízko vroucí
	Zbytky z extrakce lehkého oleje, středněvroucí
	Zbytky z extrakce lehkého oleje, vysoko vroucí
	Zbytek z extrakce methylnaftalenového oleje
	Zbytek smoly
	Zbytek smoly, oxidovaný
	Zbytek smoly, tepelně zpracovaný
649	Ropné produkty
	Aromatický extrakt destilátu
	Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný)
	Krakovy plynový olej
	Mazivo
	Měkký parafin
	Nerafinovaný nebo středně rafinovaný základový olej Nízkovroucí benzinová frakce
	Nízkovroucí modifikovaná benzinová frakce
	Nízkovroucí katalyticky krakovaná benzinová frakce
	Nízkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce

	Nízkovroucí tepelně krakovaná benzinová frakce
	Nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce
	Nízkovroucí benzinová frakce - nespecifikovaná
	Primární petrolej
	Petrolej - nespecifikovaný
	Plynový olej - nespecifikovaný
	Rafinerský plyn
	Surový parafin
	Surová ropa
	Technická vazelína
	Těžký topný olej
	Základový olej - nespecifikovaný
650	Různé látky
	Tuto skupinu nelze používat. Namísto ní se použijí skupiny nebo podskupiny uvedené výše.

### Poznámky pod čarou

<sup>1)</sup> Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění.

<sup>2)</sup> 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, v platném znění.

<sup>3)</sup> Článek 31 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/796/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů.

### Souvislosti

#### Provádí předpis

350/2011 Sb. Chemický zákon

### Verze

č.	Znění od	Novely	Poznámka
2.	01.06.2015		Zrušeno.
1.	14.06.2012		Počátek účinnosti. Aktuální verze.
0.	30.05.2012		Vyhlášené znění.

---

© **AION CS** 2010-2013 | Pracuje na systému **AToM<sup>2</sup>** | Děkujeme, že používáte **Zákony pro lidi** .CZ