

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 zapracovává příslušný předpis Evropské unie¹⁾, zároveň navazuje na přímo použitelný předpis Evropské unie²⁾ 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,

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

²⁾ 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.

b) být na obalu uvedeny shodně jako v bezpečnostním listu³⁾).

(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.

³⁾ 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.

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

Číslo skupiny	Skupina/podskupina
	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 Siřičitany
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 chromu Sloučeniny chromu (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

Číslo skupiny	Skupina/podskupina
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 europia
064	Sloučeniny gadolinia

Číslo skupiny	Skupina/podskupina
065	Sloučeniny terbia
066	Sloučeniny dysprosia
067	Sloučeniny holmia
068	Sloučeniny erbia
069	Sloučeniny thulia
070	Sloučeniny ytterbia
071	Sloučeniny lutecia
072	Sloučeniny hafnia
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

Číslo skupiny	Skupina/podskupina
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*) Halogenované alifatické uhlovodíky*) Halogenované aromatické uhlovodíky*) Halogenované alicyklické uhlovodíky*) _____ *) Specifikují se podle skupiny odpovídající příslušnému halogenu
603	Alkoholy a jejich deriváty Alifatické alkoholy Aromatické alkoholy Alicyklické alkoholy Alkanolaminy Epoxidové deriváty Etery Glykoletery Glykoly a polyoly
604	Fenoly a jejich deriváty Halogenované deriváty fenolů*) _____ *) Specifikují se podle skupiny, která odpovídá příslušnému halogenu
605	Aldehydy a jejich deriváty

Číslo skupiny	Skupina/podskupina
	Alifatické aldehydy Aromatické aldehydy Alicyklické aldehydy Alifatické acetaly Aromatické acetaly Alicyklické acetaly
606	Ketony a jejich deriváty Alifatické ketony Aromatické ketony*) Alicyklické ketony _____ *) Včetně chinonů
607	Organické kyseliny a jejich deriváty Alifatické kyseliny Halogenované alifatické kyseliny*) Aromatické kyseliny Halogenované aromatické kyseliny*) Alicyklické kyseliny Halogenované alicyklické kyseliny*) Anhydridy alifatických kyselin Anhydridy halogenovaných alifatických kyselin*) Anhydridy aromatických kyselin Anhydridy halogenovaných aromatických kyselin*) Anhydridy alicyklických kyselin Anhydridy halogenovaných alicyklických kyselin*) Soli alifatických kyselin Soli halogenovaných alifatických kyselin*) Soli aromatických kyselin Soli halogenovaných aromatických kyselin*) Soli alicyklických kyselin Soli halogenovaných alicyklických kyselin*) Estery alifatických kyselin Estery halogenovaných alifatických kyselin*) Estery aromatických kyselin

Číslo skupiny	Skupina/podskupina
	Estery halogenovaných aromatických kyselin*) Estery alicyklických kyselin Estery halogenovaných alicyklických kyselin*) Estery glykoetheru Akryláty Methakryláty Laktony Acylhalogenidy *) Specifikují se podle skupiny odpovídající příslušnému halogenu
608	Nitrily a jejich deriváty
609	Nitrosloučeniny
610	Chlorované nitrosloučeniny
611	Azoxysloučeniny a azosloučeniny
612	Aminosloučeniny 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 Pyrethriny 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

Číslo skupiny	Skupina/podskupina
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, vysokovroucí 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 praciho oleje Extrakt černouhelného dehtu Frakce anthracenového oleje

Číslo skupiny	Skupina/podskupina
	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, hydrokrakovaná, hydrogenovaná 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

Číslo skupiny	Skupina/podskupina
	Zbytky z extrakce lehkého oleje, nízkovroucí Zbytky z extrakce lehkého oleje, středněvroucí Zbytky z extrakce lehkého oleje, vysokovroucí Zbytek z extrakce methylnaftalenového oleje Zbytek smoly Zbytek smoly, oxidovaný Zbytek smoly, tepelně zpracovaný
649	Ropné produkty Aromatický extrakt destilátu Aromatický extrakt destilátu (dorafinovaný) Kraťový plynový olej Mazivo Měkký parafin Nerafinovaný nebo středně rafinovaný základový olej Nízkovroucí benzinová frakce Nízkovroucí modifikovaná benzinová frakce Nízkovroucí katalyticky kraťovaná benzinová frakce Nízkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce Nízkovroucí tepelně kraťovaná benzinová frakce Nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce Nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná Primární petrolej Petrolej – nespecifikovaný Plynový olej – nespecifikovaný Rafinérský plyn Surový parafin Surová ropa Technická vazelina Těžký topný olej Základový olej – nespecifikovaný
650	Různé látky Tuto skupinu nelze používat. Namísto ní se použijí skupiny nebo podskupiny uvedené výše.