

ECHA/PR/11/26

## Agentura ECHA doplňuje seznam látek (pro případné zahrnutí do přílohy XIV) o dvacet nových látek vzbuzujících mimořádné obavy

Společnosti, které vyrábějí nebo dovážejí tyto látky či předměty obsahující tyto látky, si musí zjistit, jaké potenciální povinnosti vyplývají z jejich zařazení na seznam.

**Helsinky 19. prosince 2011** – Agentura ECHA přidala na seznam látek (pro případné zahrnutí do přílohy XIV) dvacet látek – na seznamu je tak nyní sedmdesát tři látek. Dvanáct z těchto nedávno přidávaných látek bylo do seznamu zahrnuto po jednomyslné dohodě Výboru členských států, zatímco zbývajících osm látek, které během veřejné konzultace neobdržely připomínky zpochybňující jejich identifikaci jako látky vzbuzující mimořádné obavy, bylo do seznamu zařazeno přímo. Devatenáct látek vzbuzujících mimořádné obavy je karcinogenních nebo toxických pro reprodukci. Dále byla poprvé jakožto látka vzbuzující mimořádné obavy identifikována látka 4-terc. oktylfenol vzhledem k jejím vlastnostem narušujícím endokrinní činnost, které vzbuzují stejné obavy ve vztahu k možným závažným účinkům na životní prostředí.

Seznam látek, včetně látek, které na něj agentura ECHA přidala, je k dispozici na internetových stránkách agentury ECHA. Jak vyplývá z nařízení REACH, rozhodne se v rámci zvláštního postupu, zda by se tyto látky měly rovněž zařadit na seznam látek podléhajících povolení (příloha XIV nařízení REACH).

Ze zařazení látek na tento seznam mohou společnostem plynout právní povinnosti, které se mohou týkat látek samotných, látek ve směsích či v předmětech.

Výrobci a dovozci předmětů mají od dnešního dne šest měsíců na to, aby do 19. června 2012 agenturu ECHA informovali o tom, zda splňují obě dvě následující podmínky: i) látka se v daných předmětech vyskytuje v celkovém množství přesahujícím jednu tunu na jednoho výrobce či dovozce za rok a ii) látka se v daných předmětech vyskytuje v hmotnostní koncentraci větší než 0,1%. Existují výjimky z povinnosti oznámit látku, a sice je-li látka pro dané použití již registrována nebo je-li možné vyloučit expozici.

Informace o oznamování látek v předmětech a příslušné nástroje pro předkládání údajů a rovněž příručka obsahující pokyny, jak připravit a předložit dokumentaci k oznámení látky, jsou k dispozici na internetových stránkách agentury ECHA.

## **Další informace:**

**Seznam látek pro případné zahrnutí mezi látky podléhající povolení**

<http://echa.europa.eu/web/quest/candidate-list-table>

**Přehled povinností vyplývajících ze zařazení na seznam látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV**

<http://echa.europa.eu/candidate-list-obligations>

**Přehled povolovacího postupu**

<http://echa.europa.eu/regulations/reach/authorisation>

**Internetové stránky týkající se oznamování látek v předmětech**

<http://echa.europa.eu/regulations/reach/candidate-list-substances-in-articles/notification-of-substances-in-articles>

**Příručka předkládání údajů pro účely oznamování látek v předmětech**

[http://echa.europa.eu/documents/10162/17248/dsm\\_20\\_v1-0\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/17248/dsm_20_v1-0_en.pdf)

**Webinář o oznamování látek v předmětech**

<http://echa.europa.eu/support/training-material/webinars>

Látky zařazené na seznam látek pro případné zahrnutí mezi látky podléhající povolení, jejich vlastnosti vzbuzující mimořádné obavy a jejich hlavní použití v souladu s informacemi předloženými v dokumentaci k příloze XV a zúčastněnými stranami v průběhu veřejné konzultace týkající se jejich identifikace jako látek vzbuzujících mimořádné obavy.

Název látky	Číslo ES	Číslo CAS	Vlastnost vzbuzující mimořádné obavy	Hlavní použití
Styfnát olovnatý	239-290-0	15245-44-0	Čl. 57 písm. c), toxický pro reprodukci	Styfnát olovnatý se používá zejména jako zápalka v nábojích malého kalibru a ve střelivu do pušek. Dále je běžně používán v muniční pyrotechnice, nastřelovacích nástrojích a v rozbuškách k civilnímu použití.
Diazid olova, azid olovnatý	236-542-1	13424-46-9	Čl. 57 písm. c), toxický pro reprodukci	Diazid olova se používá zejména jako iniciátor nebo náložka v rozbuškách jak pro civilní tak vojenské účely a jako iniciátor v pyrotechnických zařízeních.
Plumbum-dipikrát	229-335-2	6477-64-1	Čl. 57 písm. c), toxický pro reprodukci	Agentuře ECHA nebyla předložena žádná registrace pro plumbum-dipikrát. Tato látka je výbušnina jako diazid olova a styfnát olovnatý. Může se používat v malých množstvích v rozbušných směsích společně s oběma výše zmíněnými sloučeninami olova.
Fenolftalein	201-004-7	77-09-8	Čl. 57 písm. a), karcinogenní	Fenolftalein se používá hlavně jako laboratorní činidlo (v roztocích acidobazických indikátorů). V menší míře se používá ve farmaceutických přípravcích a v určitých speciálních aplikacích (např. pH indikátorové papírky, neviditelné inkousty).
2,2'-dichlor-4,4'-methyldianilin	202-918-9	101-14-4	Čl. 57 písm. a), karcinogenní	2,2'-dichlor-4,4'-methyldianilin se používá zejména jako tvrdidlo v pryskyřicích a ve výrobě polymerních předmětů a také k výrobě dalších látek. Tato látka může být dále používána ve stavebnictví a umění.

Látky zařazené na seznam látek pro případné zahrnutí mezi látky podléhající povolení, jejich vlastnosti vzbuzující mimořádné obavy a jejich hlavní použití v souladu s informacemi předloženými v dokumentaci k příloze XV a zúčastněnými stranami v průběhu veřejné konzultace týkající se jejich identifikace jako látek vzbuzujících mimořádné obavy.

Název látky	Číslo ES	Číslo CAS	Vlastnost vzbuzující mimořádné obavy	Hlavní použití
N,N-dimethylacetamid	204-826-4	127-19-5	Čl. 57 písm. c), toxický pro reprodukci	N,N-dimethylacetamid se používá jako rozpouštědlo, hlavně při výrobě různých látek, textilních vláken a v dalších aplikacích. Rovněž používán jako reakční činidlo a ve výrobcích jako jsou průmyslové nátěry, izolační papír, polyimidové fólie, odstraňovače nátěrů a odstraňovače inkoustů.
Arseničnan olovnatý	222-979-5	3687-31-8	Čl. 57 písm. a) a písm. c), karcinogenní, toxický pro reprodukci	Arseničnan olovnatý se vyskytuje v komplexních surovinách k výrobě mědi, olova a škály vzácných kovů. Arseničnan olovnatý obsažený v surovinách se během metalurgického rafinačního procesu mění na arseničnan vápenatý a oxid arsenitý. Zatímco většina arseničnanu vápenatého se zřejmě likviduje jako odpad, oxid arsenitý se používá v dalším procesu.
Arseničnan vápenatý	231-904-5	7778-44-1	Čl. 57 písm. a), karcinogenní	Arseničnan vápenatý se vyskytuje v komplexních surovinách (jež jsou samy o sobě vedlejším produktem metalurgických postupů), které se používají zejména k rafinaci mědi a olova. Tato látka se používá k precipitaci niklu z roztaveného kovu a k výrobě oxidu arsenitého. Zdá se však, že se většina této látky likviduje jako odpad.
Kyselina arseničná	231-901-9	7778-39-4	Čl. 57 písm. a), karcinogenní	Kyselina arseničná se používá zejména k odstranění bublinek plynu ze sklokeramických tavenin (čiřidlo) a při výrobě laminovaných desek plošných spojů. V menší míře se tato látka používá také při výrobě polovodičů a jako laboratorní činidlo.

Látky zařazené na seznam látek pro případné zahrnutí mezi látky podléhající povolení, jejich vlastnosti vzbuzující mimořádné obavy a jejich hlavní použití v souladu s informacemi předloženými v dokumentaci k příloze XV a zúčastněnými stranami v průběhu veřejné konzultace týkající se jejich identifikace jako látek vzbuzujících mimořádné obavy.

Název látky	Číslo ES	Číslo CAS	Vlastnost vzbuzující mimořádné obavy	Hlavní použití
bis(2-methoxyethyl)ether	203-924-4	111-96-6	Čl. 57 písm. c), toxický pro reprodukci	Bis(2-methoxyethyl)ether se primárně používá jako reakční rozpouštědlo nebo procesní chemikálie v široké škále aplikací. Také se používá jako rozpouštědlo elektrolytů v bateriích, a případně v dalších výrobcích jako jsou těsnicí prostředky, lepidla, paliva a výrobky na péči o automobil.
1,2-dichlorethan	203-458-1	107-06-2	Čl. 57 písm. a), karcinogenní	1,2-dichlorethan se používá zejména k výrobě dalších látek. Méně často se používá jako rozpouštědlo v chemickém a farmaceutickém průmyslu a rovněž v laboratořích.
4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol; 4-terc. oktylfenol	205-426-2	140-66-9	Čl. 57 písm. f), vzbuzující stejné obavy vzhledem k možným vážným účinkům na životní prostředí	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)fenol se používá zejména při výrobě polymerních přípravků a povrchově aktivních látek na bázi etoxylátu. Dále se používá jako složka lepidel, povrchových nátěrů, inkoustů a pryžových předmětů.
2-methoxyanilin; o-anisidin	201-963-1	90-04-0	Čl. 57 písm. a), karcinogenní	2-methoxyanilin se používá zejména ve výrobě barviv na tetování a barvení papíru, polymerů a hliníkové fólie.
bis(2-methoxyethyl)-ftalát	204-212-6	117-82-8	Čl. 57 písm. c), toxický pro reprodukci	Agentuře ECHA nebyla předložena žádná registrace bis(2-methoxyethyl)-ftalátu. Zdá se proto, že se tato látka v EU nevyrábí, ani do EU není dovážena, v množství přesahujícím 1 t/rok. V minulosti se používala hlavně jako plastifikátor v polymerních materiálech a barvách, lacích a fermezích, včetně tiskařských barev.

Látky zařazené na seznam látek pro případné zahrnutí mezi látky podléhající povolení, jejich vlastnosti vzbuzující mimořádné obavy a jejich hlavní použití v souladu s informacemi předloženými v dokumentaci k příloze XV a zúčastněnými stranami v průběhu veřejné konzultace týkající se jejich identifikace jako látek vzbuzujících mimořádné obavy.

Název látky	Číslo ES	Číslo CAS	Vlastnost vzbuzující mimořádné obavy	Hlavní použití
Formaldehyd, oligomerní reakční produkty s anilinem (technický malondialdehyd MDA)	500-036-1	25214-70-4	Čl. 57 písm. a), karcinogenní	Technický MDA se používá zejména k výrobě dalších látek. Méně často se používá jako iontoměničová pryskyřice v jaderných elektrárnách, jako tvrdidlo pro epoxidové pryskyřice, např. při výrobě rolí, trubek a forem a rovněž pro lepidla.
Zirkonio-hlinito-křemičitanová vysokotavná keramická vlákna jsou vlákna, která spadají pod indexové číslo 650-017-00-8 uvedené v příloze VI části 3 tabulce 3.1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a která splňují tyto tři podmínky:  a) hlavními složkami obsaženými (ve vláknech) v různých koncentračních rozmezích jsou oxidy hliníku, křemíku a zirkonia. b) vlákna mají délkou vážený střední geometrický průměr, který je po odečtení dvojnásobku standardní odchylky menší nebo roven 6 mikrometrům (µm). c) obsah oxidů alkalických kovů a oxidů kovů alkalických zemin (Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O + CaO + MgO + BaO) je menší nebo roven 18 % hmot.	-	-	Čl. 57 písm. a), karcinogenní	Žárovzdorná keramická vlákna se používají k vysokoteplotní izolaci, téměř výhradně v průmyslových aplikacích (izolace průmyslových pecí a zařízení, zařízení v automobilovém a leteckém/kosmickém průmyslu) a k ochraně před požárem (budovy a zařízení průmyslového procesu).

Látky zařazené na seznam látek pro případné zahrnutí mezi látky podléhající povolení, jejich vlastnosti vzbuzující mimořádné obavy a jejich hlavní použití v souladu s informacemi předloženými v dokumentaci k příloze XV a zúčastněnými stranami v průběhu veřejné konzultace týkající se jejich identifikace jako látek vzbuzujících mimořádné obavy.

Název látky	Číslo ES	Číslo CAS	Vlastnost vzbuzující mimořádné obavy	Hlavní použití
Hlinito-křemičitanová vysokotavná keramická vlákna jsou vlákna, která spadají pod indexové číslo 650-017-00-8 uvedené v příloze VI části 3 tabulce 3.1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a která splňují tyto tři podmínky:  a) hlavními složkami obsaženými (ve vláknech) v různých koncentračních rozmezech jsou oxidy hliníku a křemíku. b) vlákna mají délkou vážený střední geometrický průměr, který je po odečtení dvojnásobku standardní odchylky menší nebo roven 6 mikrometrům (µm) c) obsah oxidů alkalických kovů a oxidů kovů alkalických zemin (Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O + CaO + MgO + BaO) je menší nebo roven 18 % hmot.	-	-	Čl. 57 písm. a), karcinogenní	Žárovzdorná keramická vlákna se používají k vysokoteplotní izolaci, téměř výhradně v průmyslových aplikacích (izolace průmyslových pecí a zařízení, zařízení v automobilovém a leteckém/kosmickém průmyslu) a k ochraně před požárem (budovy a zařízení průmyslového procesu).
Oktahydroxid-chroman pentazinečnatý	256-418-0	49663-84-5	Čl. 57 písm. a), karcinogenní	Oktahydroxid-chroman pentazinečnatý se používá zejména na povrchové úpravy vozidel a na povrchové úpravy v leteckém/kosmickém odvětví.
Chroman draselno-zinečnatý	234-329-8	11103-86-9	Čl. 57 písm. a), karcinogenní	Chroman draselno-zinečnatý se používá zejména na povrchové úpravy v leteckém/kosmickém odvětví, v oblasti povrchových úprav svitků pásů oceli a hliníku a povrchových úprav vozidel.
Chroman chromitý	246-356-2	24613-89-6	Čl. 57 písm. a), karcinogenní	Chroman chromitý se používá zejména ve směsích k úpravě kovových povrchů v leteckém/kosmickém odvětví a v oblasti povrchových úprav oceli hliníkem.