

Pátek 24. dubna 2009

Nanomateriály

P6_TA(2009)0328

Usnesení Evropského parlamentu ze dne 24. dubna 2009 o regulačních aspektech nanomateriálů (2008/2208(INI))

(2010/C 184 E/18)

Evropský parlament,

- s ohledem na sdělení Komise ze dne 17. června 2008 nazvané „Regulační aspekty nanomateriálů“ (KOM(2008)0366) a na doprovodný pracovní dokument útvarů Komise (SEK(2008)2036),
- s ohledem na sdělení Komise ze dne 12. května 2004 nazvané „Na cestě k evropské strategii pro nanotechnologie“ (KOM(2004)0338),
- s ohledem na sdělení Komise ze dne 7. června 2005 nazvané „Nanověda a nanotechnologie: Akční plán pro Evropu 2005–2009“ (KOM(2005)0243) („akční plán“) a své usnesení ze dne 28. září 2006 ⁽¹⁾ o akčním plánu,
- s ohledem na sdělení Komise ze dne 6. září 2007 nazvané „Nanověda a nanotechnologie: Akční plán pro Evropu 2005–2009. První zpráva o provádění 2005–2009“ (KOM(2007)0505),
- s ohledem na stanoviska Vědeckého výboru pro vznikající a nově zjištěná zdravotní rizika (SCENIHR) k definicím a hodnocení rizik nanomateriálů ⁽²⁾,
- s ohledem na stanovisko Vědeckého výboru pro spotřební zboží (SCCP) o bezpečnosti použití nanomateriálů v kosmetických přípravcích ⁽³⁾,
- s ohledem na doporučení Komise o kodexu chování pro odpovědný výzkum v oblasti nanovědy a nanotechnologií (KOM(2008)0424) („kodex chování“),
- s ohledem na stanovisko k etickým aspektům nanomedicíny, které Evropské komisi předložila Evropská skupina pro etiku ve vědě a nových technologiích ⁽⁴⁾,
- s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) ⁽⁵⁾,

⁽¹⁾ Úř. věst. C 306 E, 15.12.2006, s. 426.

⁽²⁾ Stanovisko k „vědeckým aspektům stávajících a navrhovaných definic vztahujících se k výrobkům nanovědy a nanotechnologií; 29. listopadu 2007“; http://ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/04_scenihr/docs/scenihr_o_012.pdf. A doprovodné informace útvarů Komise týkající se stanoviska Vědeckého výboru pro vznikající a nově zjištěná zdravotní rizika (SCENIHR) k vědeckým aspektům stávajících a navrhovaných definic vztahujících se k výrobkům nanovědy a nanotechnologií; http://ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/04_scenihr/docs/scenihr_oc_012.pdf. Stanovisko o vhodnosti metodiky hodnocení rizika v souladu s dokumenty s technickými pokyny pro nové a stávající látky za účelem posouzení rizik nanomateriálů; 21. a 22. června 2007; http://ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/04_scenihr/docs/scenihr_o_010.pdf. Upravené stanovisko (po veřejné konzultaci) k vhodnosti stávajících metodik pro posuzování potenciálních rizik spojených se záměrně vytvořenými i náhodnými produkty nanotechnologií; 10. března 2006; http://ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/04_scenihr/docs/scenihr_o_003b.pdf. Stanovisko pro posuzování rizik spojených s produkty nanotechnologií; 19. ledna 2009; http://ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/04_scenihr/docs/scenihr_o_023.pdf.

⁽³⁾ Stanovisko o bezpečnosti použití nanomateriálů v kosmetických přípravcích; 18. prosince 2007; http://ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/04_sccp/docs/sccp_o_123.pdf.

⁽⁴⁾ Stanovisko č. 21, 17. ledna 2007.

⁽⁵⁾ Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1.

Pátek 24. dubna 2009

- s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 98/8/ES ze dne 16. února 1998 o uvádění biocidních přípravků na trh ⁽¹⁾,
- s ohledem na směrnici Rady 89/391/EHS ze dne 12. června 1989 o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci ⁽²⁾ a jejich dceřiných směrnic,
- s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 2001/95/ES ze dne 3. prosince 2001 o obecné bezpečnosti výrobků ⁽³⁾, jakož i specifické právní předpisy týkající se výrobků, a zejména na směrnici Rady 76/768/EHS ze dne 27. července 1976 o sblížování právních předpisů členských států s ohledem na kosmetické prostředky ⁽⁴⁾,
- s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ze dne 28. ledna 2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva, zřizuje se Evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví postupy týkající se bezpečnosti potravin ⁽⁵⁾, nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 ze dne 16. prosince 2008 o potravinářských přídatných látkách ⁽⁶⁾, směrnici Evropského parlamentu a Rady 2000/13/ES ze dne 20. března 2000 o sblížování právních předpisů členských států týkajících se označování potravin, jejich obchodní úpravy a související reklamy ⁽⁷⁾, nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1830/2003 ze dne 22. září 2003 o sledovatelnosti a označování geneticky modifikovaných organismů a sledovatelnosti potravin a krmiv vyrobených z geneticky modifikovaných organismů ⁽⁸⁾, nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 258/97 ze dne 27. ledna 1997 o nových potravinách a nových složkách potravin ⁽⁹⁾,
- s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES, a změně nařízení (ES) č. 1907/2006 ⁽¹⁰⁾,
- s ohledem na právní předpisy Společenství v oblasti životního prostředí, zejména na směrnici Evropského parlamentu a Rady 2008/1/ES ze dne 15. ledna 2008 o integrované prevenci a omezování znečištění ⁽¹¹⁾, směrnici Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES ze dne 23. října 2000, kterou se stanoví rámec pro činnost Společenství v oblasti vodní politiky ⁽¹²⁾ a směrnici Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES ze dne 5. dubna 2006 o odpadech ⁽¹³⁾,
- s ohledem na směrnici Evropského parlamentu a Rady 2006/114/ES ze dne 12. prosince 2006 o klamavé a srovnávací reklamě ⁽¹⁴⁾,
- s ohledem na článek 45 jednacího řádu,
- s ohledem na zprávu Výboru pro životní prostředí, veřejné zdraví a bezpečnost potravin a na stanovisko Výboru pro zaměstnanost a sociální věci (A6-0255/2009),

⁽¹⁾ Úř. věst. L 123, 24.4.1998, s. 1.

⁽²⁾ Úř. věst. L 183, 29.6.1989, s. 1.

⁽³⁾ Úř. věst. L 11, 15.1.2002, s. 4.

⁽⁴⁾ Úř. věst. L 262, 27.9.1976, s. 169.

⁽⁵⁾ Úř. věst. L 31, 1.2.2002, s. 1.

⁽⁶⁾ Úř. věst. L 354, 31.12.2008, s. 16.

⁽⁷⁾ Úř. věst. L 109, 6.5.2000, s. 29.

⁽⁸⁾ Úř. věst. L 268, 18.10.2003, s. 24.

⁽⁹⁾ Úř. věst. L 43, 14.2.1997, s. 1.

⁽¹⁰⁾ Úř. věst. L 353, 31.12.2008, s. 1.

⁽¹¹⁾ Úř. věst. L 24, 29.1.2008, s. 8.

⁽¹²⁾ Úř. věst. L 327, 22.12.2000, s. 1.

⁽¹³⁾ Úř. věst. L 114, 27.4.2006, s. 9.

⁽¹⁴⁾ Úř. věst. L 376, 27.12.2006, s. 21.

Pátek 24. dubna 2009

- A. vzhledem k tomu, že od používání nanomateriálů a nanotechnologií (dále jen „nanomateriály“) lze očekávat významné pokroky vyplývající z nespočetného množství využití pro spotřebitele, pacienty a životní prostředí, neboť nanomateriály se mohou vyznačovat odlišnými nebo novými vlastnostmi ve srovnání se stejnými látkami nebo materiály v obvyklé formě,
- B. vzhledem k tomu, že se očekává, že tyto pokroky v oblasti nanomateriálů budou mít významný vliv na přijímání politických rozhodnutí v oblasti veřejného zdravotnictví, zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, informační společnosti, energetiky, dopravy, bezpečnosti a vesmíru,
- C. vzhledem k tomu, že navzdory zavedení specifické evropské strategie v oblasti nanotechnologií a následnému přidělení přibližně 3 500 000 000 EUR na výzkum v oblasti nanověd v rámci sedmého rámcového programu Evropského společenství pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace (2007 až 2013) (FP7), Evropská unie i nadále zaostává za svými současnými hlavními konkurenty, tedy Spojenými státy, Japonskem a Jižní Koreou, což jsou země, které se podílejí na více než polovině investic v této oblasti a na dvou třetinách patentů, které jsou na světě registrovány,
- D. vzhledem k tomu, že díky nepatrné velikosti nanomateriály potenciálně představují významná nová rizika, jako je zvýšená reaktivita a mobilita, jež by mohly vést ke zvýšené toxicitě ve spojení s volným pronikáním do lidského těla a skrze zcela odlišné interferenční mechanismy by mohly zasahovat do fyziologických procesů lidí a druhů přítomných v životním prostředí,
- E. vzhledem k tomu, že se bezpečný rozvoj nanomateriálů může stát důležitým příspěvkem ke zvýšení konkurenceschopnosti hospodářství Evropské unie a dosažení cílů Lisabonské strategie,
- F. vzhledem k tomu, že stávající debata o nanomateriálech se vyznačuje nedostatkem informací a znalostí, což vede ke sporům, jež začínají již na úrovni definic:
- týkajících se velikosti: přibližné označení velikosti („v řádu 100 nm nebo méně“) versus konkrétní velikost („rozmezí od 1 do 100 nm“),
 - týkajících se odlišných nebo nových vlastností: odlišné či nové vlastnosti, jež jsou výsledkem velikosti, včetně počtu částic, povrchové struktury a povrchové aktivity, jako nezávislé kritérium oproti používání takových vlastností jako dodatečného kritéria pro definici nanomateriálů,
 - týkajících se problematických vlastností: omezení definice nanomateriálů na určité vlastnosti (např. nerozpustné a perzistentní), anebo nedělat taková omezení,
- G. vzhledem k tomu, že v současné době nemáme dokonale vypracovaný soubor definic, i když je k dispozici či se připravuje řada mezinárodních norem, které definují „velikost v řádu nanometrů“ jako „mající jeden nebo více rozměrů v řádu 100 nm nebo méně“ a často rozlišují mezi:
- nanoobjekty, které jsou definovány jako „samostatné části materiálů s jedním, dvěma nebo třemi rozměry v řádu nanometrů“, tj. jako materiály tvořené samostatnými objekty o velmi malých rozměrech,
 - materiály s nanostrukturou, které jsou definovány jako materiály „s vnitřní nebo povrchovou strukturou v řádu nanometrů“, tj. obsahují např. dutiny malých rozměrů,
- H. vzhledem k tomu, že neexistují žádné jasné informace o skutečném využívání nanomateriálů ve spotřebitelských výrobcích, např.:
- přestože seznamy renomovaných institucí obsahují více než 800 spotřebitelských výrobků, u kterých výrobci uvedli použití nanotechnologie, a které jsou v současné době na trhu, obchodní sdružení těchto výrobců tyto číselné údaje zpochybňují s odůvodněním, že jsou nadhodnoceny, aniž by sama předložila jakékoli konkrétní číselné údaje,

Pátek 24. dubna 2009

- přestože podnikům nečiní nejmenší problémy používat na svých výrobcích označení „nano“, neboť termín „nano“ se zdá mít kladný marketinkový účinek, rozhodně se staví proti požadavkům na objektivní označování,
- I. vzhledem k tomu, že požadavky na jednoznačné oznamování použití nanomateriálů, informování spotřebitelů a bezpodmínečné uplatňování směrnice 2006/114/ES jsou nezbytné k tomu, aby o použití nanomateriálů mohly být poskytovány spolehlivé informace,
- J. vzhledem k tomu, že zprávy o potenciálních výhodách nanotechnologie předvídají téměř nekonečný rozsah možností jejího budoucího využívání, ale neposkytují spolehlivé informace o jejím současném využívání,
- K. vzhledem k tomu, že existuje velká polemika o možnosti hodnocení bezpečnosti nanomateriálů; vzhledem k tomu, že vědecké výbory a agentury Evropské unie poukazují na velké nedostatky nejen v klíčových údajích, ale dokonce i v metodách používaných při získávání těchto údajů; vzhledem k tomu, že Evropská unie proto musí více investovat do přiměřeného hodnocení nanomateriálů s cílem doplnit chybějící vědomosti a vyvinout a zavést co nejrychleji a ve spolupráci se svými agenturami a mezinárodními partnery metody hodnocení a vhodnou a harmonizovanou metrologii a názvosloví,
- L. vzhledem k tomu, že Vědecký výbor pro vznikající a nově zjištěná zdravotní rizika (SCENIHR) zjistil, že v případě některých nanomateriálů existují specifická zdravotní rizika a toxické účinky na organismy; vzhledem k tomu, že výbor SCENIHR kromě toho zjistil, že všeobecně chybějí kvalitní údaje o expozici osob a životního prostředí, a dospěl tudíž k závěru, že poznatky o metodologii týkající se jak expozice, tak i zjišťování rizik je nutné dále rozvíjet, ověřovat a standardizovat,
- M. vzhledem k tomu, že stávající financování environmentálních, zdravotních a bezpečnostních aspektů nanomateriálů v rámci sedmého rámcového programu pro výzkum zdaleka nepostačuje; vzhledem k tomu, že hodnotící kritéria pro udělování výzkumných projektů, které by hodnotily bezpečnost nanomateriálů v rámci sedmého rámcového programu jsou navíc příliš restriktivní (tj. mají úzký inovační profil) a nejsou dostatečnou pobídkou k co nejrychlejšímu rozvoji vědeckých metod používaných k hodnocení nanomateriálů; vzhledem k tomu, že je nezbytné přidělovat dostatečné zdroje pro financování výzkumu zaměřeného na bezpečný vývoj a používání nanomateriálů,
- N. vzhledem k tomu, že poznatky o potenciálních zdravotních rizicích nanomateriálů a jejich dopadu na životní prostředí významně zaostávají v důsledku velmi rychlého rozvoje v oblasti nanomateriálů za rozvojem trhu, což vede ke vzniku základních otázek ohledně toho, zda je současný model dozoru v této oblasti schopen zabývat se otázkou nově vznikajících technologií v „reálném čase“,
- O. vzhledem k tomu, že ve svém usnesení o nanovědě a nanotechnologiích ze dne 28. září 2006 Parlament vyzýval k tomu, aby ještě předtím, než tyto částice budou uvedeny do výroby a na trh, byly účinky nanočástic, které nejsou snadno rozpustitelné nebo biologicky odbouratelné, přezkoumány v souladu se zásadou obezřetnosti,
- P. vzhledem k tomu, že hodnota sdělení Komise nazvaného „Regulační aspekty nanomateriálů“ je poměrně oslabená tím, že v ní chybí informace o specifických vlastnostech nanomateriálů, jejich skutečném využívání, potenciálních rizicích a výhodách, a že se tedy nezabývá legislativními a politickými úkoly, které vyplývají ze specifických vlastností nanomateriálů, což vede k tomu, že představuje pouze obecný právní přehled upozorňující na neexistenci konkrétních ustanovení o nanomateriálech v současných právních předpisech Společenství,
- Q. vzhledem k tomu, že by nanomateriály měly být zahrnuty do komplexních, diferencovaných a přizpůsobených právních předpisů založených na zásadě obezřetnosti⁽¹⁾, zásadě odpovědnosti výrobce zajistit bezpečnou výrobu a zásadě „znečišťovatel platí“, a zajistit tak bezpečnou výrobu, používání a likvidaci nanomateriálů, a to předtím, než je tato technologie uvedena na trh, a zároveň je třeba se vyhnout systematickému uplatňování všeobecného moratoria nebo nediferencovanému uplatňování různých způsobů při využívání nanomateriálů,

(1) Sdělení Komise ze dne 2. února 2000 o zásadě obezřetnosti (KOM(2000)0001).

Pátek 24. dubna 2009

- R. vzhledem k tomu, že téměř nekonečné množství aplikací nanotechnologií v tak odlišných odvětvích jako je oblast elektroniky, textilií, biomedicíny, výrobků pro hygienickou péči, čistících prostředků, potravin či energetiky znemožňuje zavést jediný regulační rámec na úrovni Společenství,
- S. vzhledem k tomu, že v souvislosti s nařízením REACH již panuje všeobecná shoda v tom, že je zapotřebí dalších pokynů a poradenství týkajících se nanomateriálů, zejména ohledně označování příslušných látek, jakož i přizpůsobení metod posuzování rizika; vzhledem k tomu, že při podrobnějším prostudování nařízení REACH lze v souvislosti s nanomateriály odhalit několik dalších nedostatků, kterými je třeba se zabývat,
- T. vzhledem k tomu, že právní předpisy v oblasti nakládání s odpady neobsahují ustanovení týkající se nanomateriálů, a existuje tudíž nebezpečí, že nebudou správně uplatňovány,
- U. vzhledem k tomu, že nanomateriály jsou po celou dobu svého životního cyklu velkým otazníkem, pokud jde o zdraví a bezpečnost při práci, neboť mnoho pracovníků ve výrobě je těmto materiálům vystavováno, aniž by bylo známo, zda uplatňované bezpečnostní postupy a přijatá ochranná opatření jsou dostatečné a účinné; konstatuje, že se předpokládá, že počet a rozmanitost pracovníků vystavených vlivům nanomateriálů v budoucnu vzroste,
- V. vzhledem k tomu, že ve významných pozměňovacích návrzích týkajících se nanomateriálů, jež byly přijaty v rámci prvního čtení mezi Radou a Evropským parlamentem v souvislosti s přepracováváním směrnice o kosmetických výrobcích ⁽¹⁾ a významné změny přijaté Evropským parlamentem v prvním čtení při revizi nařízení o nových potravinách ⁽²⁾, se zdůrazňuje, že právní předpisy Společenství by se jednoznačně měly upravit tak, aby řešily otázku nanomateriálů,
- W. vzhledem k tomu, že probíhající diskuze o regulačních aspektech nanomateriálů zůstává do značné míry omezena na odborné kruhy, i když je pravděpodobné, že nanomateriály s sebou přinesou celou škálu společenských změn, což vyžaduje konzultaci široké veřejnosti,
- X. vzhledem k tomu, že široké uplatňování patentů na nanomateriály, jakož i přílišné náklady na patenty a neexistence opatření usnadňujících přístup k patentům pro velmi malé podniky a pro MSP, by mohly zpomalit další inovaci,
- Y. vzhledem k tomu, že pravděpodobné sblížení nanotechnologie s biotechnologií, biologií, kognitivními vědami a informační technologií vyvolává závažné otázky vztahující se k etice, bezpečnosti, ochraně a dodržování základních práv, jež je třeba analyzovat prostřednictvím nového stanoviska Evropské skupiny pro etiku ve vědě a nových technologiích,
- Z. vzhledem k tomu, že pro zajištění bezpečného, integrovaného a odpovědného výzkumu v oblasti nanomateriálů je kodex chování nezbytným nástrojem; vzhledem k tomu, že tento kodex chování musí přijmout a dodržovat všichni výrobci, kteří chtějí vyrábět nebo uvádět zboží na trh,
- AA. vzhledem k tomu, že při revizi všech relevantních právních předpisů Společenství by se měla u nanomateriálů uplatnit zásada „žádné údaje, žádný trh“,
1. je přesvědčen, že používání nanomateriálů by mělo odpovídat skutečným potřebám občanů a že výhody nanomateriálů by měly být využity pouze v rámci jasného regulačního rámce (legislativních a jiných ustanovení), který se v výslovně zabývá stávajícími a předpokládanými způsoby použití nanomateriálů, jakož i samotnou podstatou z hlediska jejich účinků na zdraví, životní prostředí a bezpečnost;
2. vyjadřuje politování nad neexistencí řádného hodnocení skutečného uplatňování obecných ustanovení právních předpisů Společenství s ohledem na skutečnou povahu nanomateriálů;

⁽¹⁾ Stanovisko Evropského parlamentu ze dne 24. března 2009, přijaté texty, P6_TA(2009)0158.

⁽²⁾ Stanovisko Evropského parlamentu ze dne 25. března 2009, přijaté texty, P6_TA(2009)0171.

Pátek 24. dubna 2009

3. v situaci, kdy ještě nebylo provedeno řádné vyhodnocení stávajících právních předpisů Společenství a kdy v nich neexistují žádná konkrétní ustanovení týkající se nanomateriálů, nesouhlasí se závěry Komise, v nichž se uvádí, že a) současné legislativní předpisy v podstatě pokrývají příslušná rizika vztahující se k nanomateriálům a b) ochrana zdraví, bezpečnosti a životního prostředí potřebuje být z velké části rozšířena zlepšením uplatňování stávajících právních předpisů, když se vzhledem k neexistenci příslušných údajů a metod k posouzení rizik nanomateriálů jejich riziky nemůže účinně zabývat;
4. domnívá se, že „bezpečný, odpovědný a integrovaný přístup“ k nanotechnologiím doporučovaný Evropskou unií je ohrožen nedostatkem informací o používání a bezpečnosti nanomateriálů, které se již nacházejí na trhu, a to zejména v případech citlivých aplikací, jako jsou výrobky určené k osobní spotřebě;
5. vyzývá Komisi, aby během dvou let přezkoumala veškeré příslušné právní předpisy s cílem zajistit aby veškeré používání nanomateriálů ve výrobcích s potencionálními dopady na zdraví, životní prostředí nebo bezpečnost po celou dobu jejich životního cyklu bylo bezpečné, a s cílem zajistit, aby právní ustanovení a nástroje uplatňování odrážely konkrétní vlastnosti nanomateriálů, kterým mohou být vystaveni pracovníci, spotřebitelé a/nebo životní prostředí;
6. zdůrazňuje, že takový přezkum není nezbytný jen za účelem zajištění dostatečné ochrany lidského zdraví a životního prostředí, ale také k zajištění jistoty a předvídatelnosti pro hospodářské subjekty, jakož i důvěry veřejnosti;
7. vyzývá k zavedení komplexní vědecky podložené definice nanomateriálů v právních předpisech Společenství jako součásti konkrétních pozměňovacích návrhů týkajících se nanomateriálů učiněných k příslušným horizontálním právním předpisům a předpisům pro jednotlivá odvětví;
8. vyzývá Komisi, aby podporovala přijetí harmonizované definice nanomateriálů na mezinárodní úrovni a podle toho přijala příslušný evropský právní rámec;
9. považuje za obzvláště důležité zabývat se výslovně nanomateriály alespoň v rámci rozsahu právních předpisů týkajících se chemických látek (REACH, biocidy), potravin (potraviny, potravinové přísady, potravinářské a krmivové výrobky z geneticky upravených organismů), příslušných právních předpisů o ochraně pracovníků, jakož i právních předpisů o kvalitě vzduchu, vody a odpadu;
10. vyzývá k uplatňování „povinné péče“ v případě výrobců, kteří chtějí uvádět nanomateriály na trh, a vyzývá je, aby dodržovali evropský kodex chování pro odpovědný výzkum v oblasti nanovědy a nanotechnologií;
11. konkrétně dále žádá Komisi, aby zhodnotila, zda je potřebné zrevidovat nařízení REACH týkající se mimo jiné:
 - zjednodušené registrace vyrobených či dovezených nanomateriálů o hmotnosti nižší než 1 tuna,
 - posuzování všech nanomateriálů jako nových látek,
 - zprávy o chemické bezpečnosti, jejíž součástí bude posouzení expozice u všech registrovaných nanomateriálů,
 - požadavků týkajících se oznamování pro všechny nanomateriály, které jsou uváděny na trh samotné nebo obsažené v přípravcích či v předmětech;

Pátek 24. dubna 2009

12. konkrétně dále žádá Komisi, aby zhodnotila, zda je potřebné zrevidovat právní předpisy týkající se mimo jiné:

- samostatné položky pro nanomateriály v seznamu odpadů stanoveném v rozhodnutí 2000/532/ES ⁽¹⁾,
- změny kritérií pro přijímání odpadů na skládky v rozhodnutí 2003/33/ES ⁽²⁾,
- přepracování příslušných mezních hodnot emisí pro spalování odpadu tak, aby kromě hmotnosti mohlo být uplatňováno měřítko počtu částic a/nebo povrchu;

13. konkrétně dále žádá Komisi, aby zhodnotila, zda je potřebné přepracovat mezní hodnoty emisí a normy kvality životního prostředí v právních předpisech týkajících se ovzduší a vody, aby kromě hmotnosti mohlo být uplatňováno také měřítko počtu částic a/nebo povrchu, a tyto předpisy tak odpovídajícím způsobem upravovaly i otázku nanomateriálů;

14. zdůrazňuje význam toho, aby Komise a/nebo členské státy zajistily plný soulad a uplatňování zásad právních předpisů Společenství týkajících se zdraví a bezpečnosti pracovníků při práci s nanomateriály, včetně odpovídajícího školení pro odborníky na oblast zdraví a bezpečnosti, které je nezbytné v zájmu prevence před známými a potenciálně škodlivými účinky expozice nanomateriálům;

15. konkrétně dále žádá Komisi, aby zhodnotila, zda je potřebné zrevidovat právní předpisy v oblasti ochrany pracovníků týkající se mimo jiné:

- používání nanomateriálů pouze v uzavřených systémech nebo jinými způsoby, které brání expozici pracovníků, dokud nebude možné spolehlivě zjistit a regulovat expozici,
- jasného stanovení odpovědnosti výrobců a zaměstnavatelů, kteří využívají nanomateriály,
- zjištění, zda jsou zohledněny všechny způsoby expozice (vdechování, styk s kůží a jiné);

16. vyzývá Komisi, aby do června 2011 vypracovala seznam různých typů a způsobů použití nanomateriálů na evropském trhu a zároveň respektovala odůvodněná obchodní tajemství, jako jsou např. receptury, a poté tento seznam zveřejnila; dále žádá Komisi, aby současně informovala o bezpečnosti těchto nanomateriálů;

17. znovu opakuje svou výzvu, aby spotřebitelům byly poskytovány informace o použití nanomateriálů ve spotřebitelských výrobcích: všechny složky přítomné ve formě nanomateriálů v látkách, směsích nebo předmětech by měly být jasně označeny na výrobku (např. v seznamu složek uvedením slova „nano“ před názvem dané složky v závorce);

18. vyzývá k řádnému uplatňování směrnice 2006/114/ES s cílem zamezit klamavé reklamě ve spojitosti s nanomateriály;

19. vyzývá, aby byly s použitím multidisciplinárního přístupu co nejrychleji vytvořeny vhodné zkušební protokoly a metrologické normy, jejichž cílem bude posoudit rizika spojená s nanomateriály a expozicí pracovníků těmto látkám během celého jejich životního cyklu, včetně případu nehod;

⁽¹⁾ Rozhodnutí Komise 2000/532/ES ze dne 3. května 2000 kterým se nahrazuje rozhodnutí 94/3/ES, kterým se stanoví seznam odpadů podle čl. 1 písm. a) směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech a rozhodnutí Rady 94/904/ES, kterým se stanoví seznam nebezpečných odpadů podle čl. 1 odst. 4 ve smyslu směrnice Rady 91/689/EHS o nebezpečných odpadech (Úř. věst. L 226, 6.9.2000, s. 3).

⁽²⁾ Rozhodnutí Rady 2003/33/ES ze dne 19. prosince 2002, kterým se stanoví kritéria a postupy pro přijímání odpadů na skládky podle článku 16 a přílohy II směrnice 1999/31/ES (Úř. věst. L 11, 16.1.2003, p. 27).

Pátek 24. dubna 2009

20. vyzývá k výraznému posílení financování výzkumu nanomateriálů z hlediska jejich účinků na životní prostředí, zdraví a bezpečnost po celý jejich životní cyklus, např. vytvořením zvláštního evropského fondu v rámci sedmého rámcového programu; konkrétně dále žádá Komisi, aby přehodnotila kritéria hodnocení v rámci sedmého rámcového programu pro výzkum tak, aby se jeho prostřednictvím daleko více podpořoval a financoval výzkum zaměřený na zdokonalení vědecké metodiky pro hodnocení nanomateriálů;
21. vyzývá Komisi, aby využitím stávajících mechanismů (např. za pomoci pracovní podskupiny pro nanomateriály složené ze zástupců příslušných orgánů odpovědných za plnění úkolů dle nařízení REACH) nebo případným vytvořením dalších mechanismů podporovala koordinaci a výměnu mezi členskými státy, pokud jde o výzkum a vývoj, posouzení rizik, vypracování pokynů a regulaci nanomateriálů;
22. žádá Komisi a členské státy, aby co nejdříve navrhly vytvoření trvalé a nezávislé evropské sítě, která by byla odpovědná za dohled nad nanotechnologiemi a nanomateriály a provádění programu základního a aplikovaného výzkumu týkajícího se metod tohoto dohledu (zejména v oblasti metrologie, detekce, toxicity a epidemiologie);
23. vyzývá Komisi a členské státy, aby v rámci celé EU zahájily diskusi o nanotechnologiích a nanomateriálech a o regulačních aspektech nanomateriálů;
24. uznává, že je nezbytné odstranit překážky, které zejména velmi malým podnikům a MSP brání v přístupu k patentům, a současně vyzývá k tomu, aby patentní práva byla omezena na konkrétní použití nebo způsoby výroby nanomateriálů a aby byla jen výjimečně rozšířena na nanomateriály samotné s cílem zabránit zpomalování inovace;
25. domnívá se, že je třeba zavčas vypracovat přísné etické pokyny, zejména pokud jde o nanomedicínu, které by se týkaly např. práva na soukromí, svobodného a informovaného souhlasu či neterapeutických zásahů prováděných na lidském těle, avšak zároveň je třeba podpořit tuto perspektivní mezioborovou oblast, která uplatňuje průlomové technologie, jako jsou molekulární zobrazování a diagnostika, což může velmi výrazně napomoci včasnému stanovení diagnózy a inteligentní a účinné léčbě mnoha chorob; žádá Evropskou skupinu pro etiku ve vědě a nových technologiích o vydání stanoviska na toto téma, v němž naváže na své stanovisko č. 21 ze dne 17. ledna 2007 o etických aspektech nanomedicíny a přihlédne k etickému názoru, jež uveřejnily subjekty zabývající se etikou v jednotlivých členských státech EU, a k práci vynaložené mezinárodními organizacemi jako např. UNESCO;
26. vyzývá Komisi a členské státy, aby věnovaly zvláštní pozornost sociálnímu rozměru rozvoje nanotechnologií; dále se domnívá, že je nezbytné, aby byla v co nejrannější fázi zajištěna aktivní účast příslušných sociálních partnerů;
27. vyzývá Komisi, aby posoudila, zda je zapotřebí zrevidovat právní předpisy tak, aby řešily otázku nanomateriálů, které jsou vytvořeny neúmyslně jako vedlejší produkty při procesech spalování;
28. pověřuje svého předsedu, aby předal toto usnesení Radě, Komisi a vládám a parlamentům členských států.
-