

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ

2004



2009

Επιτροπή Περιβάλλοντος, Δημόσιας Υγείας και Ασφάλειας των Τροφίμων

8.5.2006

PE 371.772v01-00

ΤΡΟΠΟΛΟΓΙΕΣ 1-20

Σχέδιο γνωμοδότησης
Philippe Busquin

(PE 370.108v02-00)

Ανακοίνωση της Επιτροπής στο Συμβούλιο, στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο και στην Ευρωπαϊκή Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή - Νανοεπιστήμες και νανοτεχνολογίες: σχέδιο δράσης για την Ευρώπη, 2005-2009 ((COM(2005) 0243– 2006/2004(INI))

Τροπολογία: Hiltrud Breyer

Τροπολογία 1
Παράγραφος 1

1. υπογραμμίζει **ότι οι πρόοδοι που θα μπορούσε να επιφέρει η ανάπτυξη των νανοεπιστημών και των νανοτεχνολογιών (N&N) σε έναν σημαντικό αριθμό τομέων πολιτικής που αφορούν άμεσα τους πολίτες (δημόσια υγεία, ενέργεια, μεταφορές, αειφόρος ανάπτυξη κτλ.) θα πρέπει να αξιολογηθούν σε σχέση με το πλήρες φάσμα των δυνητικών κινδύνων των N&N στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον καθώς και με τις κοινωνικές και δεοντολογικές επιπτώσεις τους προτού διατεθούν στην αγορά οποιαδήποτε προϊόντα που βασίζονται στις N&N.**

Or. en

Τροπολογία: Hiltrud Breyer

Τροπολογία 2

Παράγραφος 1α (νέα)

1α. θεωρεί ότι το σχέδιο δράσης της Επιτροπής στερείται ισορροπίας, καθόσον ζητεί μείζονα στήριξη για την έρευνα και την ανάπτυξη (E&A) καθώς και το μετασχηματισμό της γνώσης που προκύπτει από αυτή σε προϊόντα που θα κυκλοφορήσουν στην αγορά αν και ελάχιστα γνωρίζουμε για τους κινδύνους που συνδέονται με τις ναοεπιστήμες και τη νανοτεχνολογία και μολονότι η Επιτροπή αναγνωρίζει ότι λόγω της φύσης των ναοεπιστημών και της νανοτεχνολογίας ενδέχεται να αυξηθούν η τοξικότητα και οι δυνητικές επιπτώσεις στην υγεία·

Or. en

Τροπολογία: Hiltrud Breyer

Τροπολογία 3

Παράγραφος 1β (νέα)

1β. επιστά την προσοχή στη γνωμοδότηση της Επιστημονικής Επιτροπής της Επιτροπής σχετικά με τους αναδύμενους και προσφάτως εντοπισθέντες κινδύνους για την υγεία (Commission's Scientific Committee on Emerging and Newly Identified Health Risks (SCENIHR) που εγκρίθηκε στις 28 και 29 Σεπτεμβρίου 2005 και κατέληξε στο συμπέρασμα ότι υπάρχουν "μείζονα κενά στη γνώση που απαιτείται για την αξιολόγηση των κινδύνων. Αυτά περιλαμβάνουν το χαρακτηρισμό των ναοσωματιδίων, τον εντοπισμό και τη μέτρηση των ναοσωματιδίων, τη δοσοανταπόκριση, , την τύχη και την αντοχή των ναοσωματιδίων στους ανθρώπου και το περιβάλλον καθώς και όλες τις πτυχές της τοξικολογίας και της περιβαλλοντικής τοξικολογίας που συνδέεται με τα ναοσωματίδια"· επιπλέον επιστά την προσοχή στο συμπέρασμα της SCENIHR ότι "οι υφιστάμενες τοξικολογικές και οικοτοξικολογικές μέθοδοι ενδέχεται να μην επαρκούν για την αντιμετώπιση όλων των προβλημάτων που προκύπτουν από τα ναοσωματίδια"·

Or. en

Τροπολογία: Hiltrud Breyer

Τροπολογία 4

Παράγραφος 1γ (νέα)

1γ. εκφράζει την έντονη ανησυχία του για το γεγονός ότι, υπό το φως των νέων και διαφορετικών ιδιοτήτων των προϊόντων που βασίζονται στις ναοεπιστήμες και τη νανοτεχνολογία και των μεθοδολογικών ελλείψεων που παρεμποδίζουν την επαρκή αξιολόγηση των προϊόντων αυτών, το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο δεν είναι επαρκές

για να αντιμετωπίσει τους κινδύνους που συνδέονται με τα προϊόντα των ναυοεπιστημών και της ναυοτεχνολογίας· εκφράζει έντονη ανησυχία για την πληροφορία που του διαβίβασε η SCENIHR, σύμφωνα με την οποία, παρά την έλλειψη κατάλληλου νομοθετικού πλαισίου, χρησιμοποιούνται ήδη ναυοσωματίδια σε ευαίσθητα καταναλωτικά προϊόντα, όπως μεταξύ άλλων καλλυντικά, απορρυπαντικά, χρώματα και υφάσματα· φρονεί ότι όλα τα καταναλωτικά προϊόντα που βασίζονται στις N&N θα πρέπει να αποσυρθούν από την αγορά, με δεδομένη την έλλειψη των αναγκαίων ελέγχων και ισορροπιών·

Or. en

Τροπολογία: Hiltrud Breyer

Τροπολογία 5
Παράγραφος 2

2. *φρονεί ότι οι πόροι που προορίζονται για την έρευνα στον τομέα των N&N θα πρέπει να περιοριστούν αυστηρά στους τομείς στους οποίους αποκλείονται η έκθεση των εργαζομένων ή του γενικού κοινού και ενδεχόμενες διαρροές στο περιβάλλον, έως ότου θεσπιστεί ειδικό ρυθμιστικό σύστημα για τις N&N, το οποίο θα επιτρέπει την ανίχνευση και μέτρηση ναυοσωματιδίων και την κατάλληλη αξιολόγηση του κινδύνου και θα διασφαλίζει την ιχνηλασιμότητα, την επισήμανση και την ευθύνη των προϊόντων που βασίζονται στις N&N·*

Or. en

Τροπολογία: Hiltrud Breyer

Τροπολογία 6
Παράγραφος 2α (νέα)

- 2α. *φρονεί ότι η κοινοτική στήριξη για την έρευνα στον τομέα των N&N θα πρέπει να διατίθεται αποκλειστικά για σχέδια στο πλαίσιο των οποίων τουλάχιστον το 50% των διαθέσιμων πόρων δαπανάται για την αξιολόγηση των κινδύνων των N&N·*

Or. en

Τροπολογία: Hiltrud Breyer

Τροπολογία 7
Παράγραφος 3

3. *υπογραμμίζει ότι πριν από τη διάθεση στην αγορά προϊόντων που βασίζονται στις N&N είναι σημαντικό να δημιουργηθεί (διαγραφη) ένας πραγματικός διάλογος μεταξύ όλων των ενεχομένων μερών στο πλαίσιο των N&N, καθώς και μεταξύ αυτών*

και της κοινής γνώμης εν γένει·

Or. en

Τροπολογία: Johannes Blokland

Τροπολογία 8
Παράγραφος 4

4. *διαγράφεται*

Or. nl

Τροπολογία: Hiltrud Breyer

Τροπολογία 9
Παράγραφος 4

4. εμμένει στην ανάγκη να δρομολογηθούν φιλόδοξες **και ισόρροπες** ενημερωτικές εκστρατείες, με στόχο τη βελτίωση του επιπέδου πληροφόρησης του κοινού, ώστε να καταστούν πιο κατανοητές οι προκλήσεις **και οι συνέπειες** των N&N·

Or. en

Τροπολογία: Hiltrud Breyer

Τροπολογία 10
Παράγραφος 5

5. υποστηρίζει τη δημιουργία επιτροπών δεοντολογίας οι οποίες, μέσω ανεξάρτητων **δεοντολογικών** γνωμοδοτήσεων, **μπορούν να συμβάλουν στην αποφυγή αντιδεοντολογικής E&A στον τομέα των N&N και** στην καλή πληροφόρηση του κοινού **σχετικά με τα δεοντολογικά ζητήματα που ανακύπτουν σε σχέση με τις N&N·**

Or. en

Τροπολογία: Hiltrud Breyer

Τροπολογία 11
Παράγραφος 6

6. εμμένει στην κοινωνική ευθύνη των επιχειρήσεων, οι οποίες οφείλουν να συμβάλουν

σε μια αντικειμενική πληροφόρηση **σχετικά με** τις επιστημονικές ανακαλύψεις στον τομέα των N&N, **τις χρήσεις για τις οποίες προορίζονται και τους κινδύνους και τα οφέλη που συνεπάγονται για την κοινωνία.**

Or. en

Τροπολογία: Hiltrud Breyer

Τροπολογία 12
Παράγραφος 7

7. υπενθυμίζει ότι όλες οι εφαρμογές και χρήσεις των N&N θα πρέπει να ανταποκρίνονται στο υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας, των καταναλωτών, των εργαζομένων και του περιβάλλοντος, που έχει θεσπίσει η Ευρωπαϊκή Ένωση· **κατά συνέπεια, καλεί την Επιτροπή να υποβάλει μέχρι τα τέλη του 2006 έκθεση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, προκειμένου να εκτιμηθεί ποιες προσαρμογές απαιτούνται στο κοινοτικό κεκτημένο, ώστε να καταστεί δυνατή η διασφάλιση αυτού του υψηλού επιπέδου προστασίας για όλες τις εφαρμογές και χρήσεις των N&N.**

Or. en

Τροπολογία: Ευαγγελία Τζαμπάζη

Τροπολογία 13
Παράγραφος 7

7. υπενθυμίζει ότι όλες οι εφαρμογές και χρήσεις των N&N θα πρέπει να ανταποκρίνονται στο υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης υγείας, των καταναλωτών, των εργαζομένων και του περιβάλλοντος, που έχει θεσπίσει η Ευρωπαϊκή Ένωση **και εμμένει στην ανάγκη κωδικοποίησης των νανοϋλικών, η οποία θα οδηγήσει σε κατάρτιση προδιαγραφών που με τη σειρά τους θα ενισχύσουν την προσπάθεια εντοπισμού ενδεχόμενων κινδύνων, καλεί δε την Επιτροπή να αναλάβει τις αναγκαίες για αυτό πρωτοβουλίες.**

Or. el

Τροπολογία: Johannes Blokland

Τροπολογία 14
Παράγραφος 7α (νέα)

- 7α. τονίζει ότι υπάρχει λεπτομερής ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία για την προστασία της ιδιωτικής σφαίρας και ότι η ολοένα και μεγαλύτερη μικρογράφηση του εξοπλισμού σε συνδυασμό με τις εξελίξεις στον τομέα των τεχνολογιών**

πληροφοριών και επικοινωνιών, αυξάνουν τον κίνδυνο ακούσιας αποκάλυψης ή αντιδεοντολογικής χρήσης εμπιστευτικών πληροφοριών· ζητεί ως εκ τούτου περαιτέρω διερεύνηση της αποτελεσματικότητας της ευρωπαϊκής νομοθεσίας υπό το φως αυτών των εξελίξεων·

Or. nl

Τροπολογία: Johannes Blokland

Τροπολογία 15
Παράγραφος 7β (νέα)

7β. τονίζει ότι οι γνώσεις σχετικά με τις δονητικές βλάβες της υγείας και του περιβάλλοντος που προκαλούν τα νέα, συνθετικά νανοσωματίδια εξακολουθούν να είναι περιορισμένες και ότι, κατά συνέπεια, θα πρέπει να διερευνηθούν, σύμφωνα με την αρχή της πρόληψης, οι επιπτώσεις των νανοσωματιδίων που δεν είναι ευδιάλυτα ή βιοαποικοδομήσιμα, πριν από τη διάθεση αυτών των σωματιδίων στην αγορά·

Or. nl

Τροπολογία: Hiltrud Breyer

Τροπολογία 16
Παράγραφος 8

8. εμμένει στην άποψη ότι, καθόλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής των προϊόντων των N&N, θα πρέπει να πραγματοποιείται **πριν από τη διάθεσή τους στην αγορά** αξιολόγηση των τεχνολογικών κινδύνων που ενέχουν (από τη σύλληψη έως τη διάθεση ή την ανακύκλωση), για την ανθρώπινη υγεία, τους καταναλωτές, τους εργαζομένους και το περιβάλλον·

Or. en

Τροπολογία: Johannes Blokland

Τροπολογία 17
Παράγραφος 8α (νέα)

8α. φρονεί ότι στο πλαίσιο της νέας ευρωπαϊκής νομοθεσίας για τα χημικά προϊόντα (REACH) οι νανομορφές υπαρχόντων υλικών θα πρέπει να αντιμετωπίζονται ως νέες ουσίες, λόγω των μοναδικών ιδιοτήτων τους· θα πρέπει να διερευνηθεί ιδιαίτερα το ζήτημα του κατά πόσο είναι ενδεδειγμένα για τα νανοσωματίδια τα όρια που έχουν θεσπιστεί στο πλαίσιο αυτής της νομοθεσίας για την παραγωγή και τις εισαγωγές.

Τροπολογία: Hiltrud Breyer

Τροπολογία 18
Παράγραφος 9

9. ***φρονεί ότι πρέπει να επιτευχθεί ισορροπία μεταξύ της σημασίας της μικρογράφησης των προϊόντων, με στόχο τη μείωση των αποβλήτων και μια καλύτερη χρήση της ενέργειας μέσω N&N και των κινδύνων που απορρέουν από τις N&N.***

Or. en

Τροπολογία: Hiltrud Breyer

Τροπολογία 19
Παράγραφος 10

10. ***φρονεί ότι η Επιτροπή δεν κατόρθωσε να λάβει υπόψη τα διάφορα προβλήματα σε ένα πρόωρο στάδιο, αποβλέπουσα στην ανάπτυξη των εν λόγω (διαγραφή) μελλοντικών τεχνολογιών, δεδομένου ότι ποικίλα προϊόντα διατίθενται ήδη στην αγορά σε ιδιαίτερα ευαίσθητες εφαρμογές, παρά το γεγονός ότι το σημερινό ρυθμιστικό καθεστώς δεν είναι επαρκώς εξοπλισμένο για την αντιμετώπιση των ειδικών κινδύνων που απορρέουν από τις N&N.***

Or. en

Τροπολογία: Hiltrud Breyer

Τροπολογία 20
Παράγραφος 11

11. υποστηρίζει την (διαγραφή) Επιτροπή προκειμένου να ενταχθεί και να εκφρασθεί ομόφωνα. στο διεθνή χώρο ***με στόχο να διασφαλίσει μια ισόρροπη συζήτηση σχετικά με τις N&N.***

Or. en