

Όνομασία προϊόντος Vandar
Αριθμός φύλλου 870310031
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUGR/EL
Επεξεργάστηκε 31.05.2015
την
Ημερομηνία 11.06.2015***
έκδοσης

ΤΜΗΜΑ 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος
Vandar

Το ακόλουθο δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύει για τα προϊόντα που περιγράφονται από συνδυασμούς της ακόλουθης εμπορικής ονομασίας, ποιότητας προϊόντος και κωδικού χρώματος που αναφέρονται παρακάτω.

Product Grade(s):
8000, 8000A

Κωδικός χρώματος
Βλ. Ενότητα 16 για μια λίστα των κωδικών χρώματος.

Αριθμός καταχώρισης REACH

Το προϊόν είναι μίγμα και συνεπώς δεν υπόκειται άμεσα στις απαιτήσεις εγγραφής της REACH (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προσδιοριζόμενες χρήσεις
Βιομηχανία επεξεργασίας πλαστικών υλικών

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

TICONA GmbH
Am Unisys-Park 1
65843 Sulzbach
Germany

Άτομο επικοινωνίας SDS (email υπευθύνου)

Telephone: +49 (0)180-584 2662
FAX: +49 (0)180 - 202 1202
HazCom@celanese.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Συλλογή κλήσεις δέχθηκε)

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ταξινόμηση
Κίνδυνοι

Κατηγορία
1 (9)

Όνομασία προϊόντος Vandar
Αριθμός φύλλου 870310031
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUGR/EL
Επεξεργάστηκε 31.05.2015
την
Ημερομηνία 11.06.2015***
έκδοσης

Καρκινογένεσις

Κατηγορία 2

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εξαιρούνται από την υποχρεωτική επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό CLP (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 άρθρο 23 d) σε συνδυασμό με τον παράρτημα I, μέρος 1, τμήμα 1.3, υποτμήμα 1.3.4.1: Μέταλλα σε συμπαγή μορφή, κράματα, μείγματα που περιέχουν πολυμερή και μείγματα που περιέχουν ελαστομερή δεν απαιτούν επισήμανση σύμφωνα με τις διατάξεις του παρόντος παραρτήματος, εάν δεν παρουσιάζουν κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία μέσω εισπνοής, κατάποσης ή επαφής με το δέρμα ή για το υδάτινο περιβάλλον με τη μορφή με την οποία διατίθενται στην αγορά, αν και ταξινομούνται ως επικίνδυνα σύμφωνα με τα κριτήρια του παρόντος παραρτήματος.

Σύμβολο(α)



Κωδική λέξη

Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου

Δηλώσεις προφυλάξεων

P281 - Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται
P308 + P313 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/
Επισκεφθείτε γιατρό

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν πληροί τα κριτήρια για ABT/αΑαB σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, Παράρτημα XIII

Όνομασία προϊόντος Vandar
Αριθμός φύλλου 870310031
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUGR/EL
Επεξεργάστηκε 31.05.2015
την
Ημερομηνία 11.06.2015***
έκδοσης

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Χημικός χαρακτηρισμός Polybutylene Terephthalate / PBT; Basic CAS-RN: 30965-26-5 and 26062-94-2 with flame retardant

3.1. Ουσίες Δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα Λεπτομέρειες παρέχονται στους παρακάτω πίνακες

Περιεχόμενες ουσίες	CAS-Αριθ	EC-Αριθ.	Αριθμός ταυτοποίησης	Ποσοστό %
Antimony trioxide	1309-64-4	215-175-0	051-005-00-X	< 8.0

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, Παράρτημα VI, Πίνακας 3.1

Περιεχόμενες ουσίες	1272/2008/EC (CLP)	Χαρακτηρισμοί κινδύνων
Antimony trioxide	Καρκινογένεση - Κατηγορία 2	H351

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Εισπνοή** Μετά από εισπνοή ατμών σε περίπτωση ατυχήματος, μεταφέρεται στον φρέσκο αέρα. Υποβληθείτε αμέσως σε ιατρική εξέταση αν εμφανισθούν συμπτώματα.
- Δέρμα** Παγώστε το δέρμα αμέσως με κρύο νερό μετά από επαφή με λυωμένο πολυμερές. Απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα. Μην απολεπίζετε το στερεοποιημένο προϊόν από το δέρμα.
- Μάτια** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε με πολύ νερό. Καλέστε έναν ιατρό αν ο ερεθισμός είναι επίμονος.
- Κατάποση** Σε περίπτωση κατάποσης μη προκαλείτε εμετό - επισκεφθείτε ένα γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Σπουδαιότερα συμπτώματα Άγνωστοι

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας Συμπτωματική θεραπεία

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Όνομασία προϊόντος Vandar
Αριθμός φύλλου 870310031
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUGR/EL
Επεξεργάστηκε 31.05.2015
την
Ημερομηνία 11.06.2015***
έκδοσης

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα
Νερό, Αφρός, Ξηρά σκόνη

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μονοξείδιο του άνθρακα
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Υδραλογόνα
Sb(x)O(y)Br(z) compounds

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Χρησιμοποιείτε αυτοδύναμη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος και προστατευτική ενδυμασία.

Διάφορες πληροφορίες

Μην αφήνετε πρόσωπα να πλησιάσουν τη φωτιά ή την πλευρά που φυσάει ο άνεμος της φωτιάς.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Μην αναπνέετε σκόνη. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Λαμβάνεται μηχανικά.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Συμβουλευτείτε εκπαιδευμένο προσωπικό. Λάβετε υπόψη σας τις πληροφορίες για την "Ατομική προστασία" στο κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα υγιεινής

Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλύντε καλά το δέρμα μετά την εργασία. Χρησιμοποιήστε δερματική αλοιφή. Μην εισπνέετε σωματίδια σκόνης κατά τη διάρκεια επεξεργασίας γυαλιού ή όταν απελευθερώνονται σωματίδια σκόνης γυαλιού και δημιουργούν ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και κατά το τέλος της εργασίας

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Πρέπει να προσεχθεί ο εξαερισμός και η απορρόφηση στις μηχανές επεξεργασίας και στους χώρους, όπου είναι δυνατή η ανάπτυξη σκόνης. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.

Ασυμβίβαστα προϊόντα

Ισχυρές βάσεις

Όνομασία προϊόντος Vandar
Αριθμός φύλλου 870310031
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUGR/EL
Επεξεργάστηκε 31.05.2015
την
Ημερομηνία 11.06.2015***
έκδοσης

Υποδείξεις για την προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Δυνατός ο κίνδυνος έκρηξης λόγω σκόνης..

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποθήκευση των προϊόντων

Διατηρείται σε δροσερό και ξηρό χώρο.

Ασυμβίβαστα προϊόντα

Ισχυρές βάσεις

Τεχνικά μέτρα/συνθήκες διατήρησης

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα αποθήκευσης.

Κατηγορία αποθήκευσης

11: εύφλεκτες στερεές ουσίες

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Άγνωστοι

ΤΜΗΜΑ 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝΤΑ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές ανωτάτης συγκέντρωσης στον τόπο εργασίας

Περιεχόμενες ουσίες	TWA
Antimony trioxide	0.5 mg/m ³

DNELs

Το προϊόν είναι μίγμα και συνεπώς δεν υπόκειται άμεσα στις απαιτήσεις εγγραφής της REACH (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)

PNECs

Το προϊόν είναι μίγμα και συνεπώς δεν υπόκειται άμεσα στις απαιτήσεις εγγραφής της REACH (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Γενικά: Ίσως να μην είναι κατάλληλο ως μόνο μέσο ελέγχου της έκθεσης των εργαζομένων. Τοπικός απαγωγός: Συνιστάται όταν είναι κατάλληλο για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων στη σκόνη ή στους ατμούς παραγωγής.

Όνομασία προϊόντος Vandar
Αριθμός φύλλου 870310031
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUGR/EL
Επεξεργάστηκε 31.05.2015
την
Ημερομηνία 11.06.2015***
έκδοσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Γενικές υποδείξεις	Μην αναπνέετε σκόνη. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Μέτρα υγιεινής	Κατά την χρησιμοποίηση μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε. Πλύντε καλά το δέρμα μετά την εργασία. Χρησιμοποιήστε δερματική αλοιφή. Μην εισπνέετε σωματίδια σκόνης κατά τη διάρκεια επεξεργασίας γυαλιού ή όταν απελευθερώνονται σωματίδια σκόνης γυαλιού και δημιουργούν ερεθισμό στο αναπνευστικό σύστημα. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείματα και κατά το τέλος της εργασίας
Προστασία των αναπνευστικών οδών	Σε χειρισμό μεγαλύτερων ποσοτήτων να φοράτε μάσκα.
Προστασία των ματιών	προστατευτικά γυαλιά με παραπλεύρως προστασία
Προστασία του δέρματος	Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα
Προστασία των χεριών	Γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες
Κατάλληλο υλικό Τύπος	Βουτυλοκαουτσούκ Butoject (Company KCL) ή να χρησιμοποιείτε παρόμοιο προϊόν, ενδεχ. συνεννόηση με τον κατασκευαστή του προϊόντος
Αξιολόγηση Πάχος υλικού Χρόνος διαπέρασης	σύμφωνα με EN 374: κατηγορία 6 περ 0.3 mm 480 min

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο / στα επιφανειακά ύδατα / στα υπόγεια ύδατα

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Απαγορεύεται η διοχέτευση στο περιβάλλον

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

<u>Όψη</u>	
Μορφή	σφαιρίδια
Οσμή	ελαφρό, ειδικό
Σημείο ανάφλεξης	Δεν συμφωνεί
Θερμοκρασία ανάφλεξης	>420°C
Πυκνότητα	περ 1.38 - 1.55 g/ml @ 20°C
Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού	approx 600 - 900 kg/m ³ @20 °C
Διαλυτότητα σε νερό	αδιάλυτο
Περιεχόμενο (%) της πτητικής οργανικής ένωσης	Κανένας

Παρατηρήσεις Το προϊόν δεν έχει ελεγχθεί για ιδιότητες που δεν αναφέρονται στο MSDS..

Όνομασία προϊόντος Vandar
Αριθμός φύλλου 870310031
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUGR/EL
Επεξεργάστηκε 31.05.2015
την
Ημερομηνία 11.06.2015***
έκδοσης

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1. Δραστικότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Πάνω από > 288 °C είναι δυνατόν να επέλθη θερμική διάσπαση.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν αναμένεται.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Φλόγα. Αποφεύγεται θερμοκρασίες πάνω από 271 °C / 520 F.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρές βάσεις

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

When handled appropriately, even after long years of experience with this product, no adverse health effects are known. Antimontrioxide is fixed inside the polymer granulate. Therefore there is no health hazard regarding dust formation of Antimontrioxide..

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δεν υπάρχουν οικολογικά στοιχεία.. Το προϊόν να μην εισέρχεται ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον..

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Πληροφορίες προϊόντος Να διατεθεί αφού ληφθούν υπόψη οι Νόμοι περί απορριμμάτων. Η επιλογή της διαδικασίας διάθεσης εξαρτάται από τη σύνθεση του προϊόντος κατά το χρόνο της διάθεσης και τις τοπικές διατάξεις και δυνατότητες διάθεσης..

Μη καθαρισμένες συσκευασίες λερωμένες συσκευασίες να αδειάζονται το καλύτερο δυνατόν, μετά από σχετικό καθαρισμό μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν..

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR/RID

Μη ρυθμιζόμενο

Όνομασία προϊόντος Vandar
Αριθμός φύλλου 870310031
δεδομένων ασφαλείας
υλικού MSDS
Αριθμός αναθεώρησης 1.01

EUGR/EL
Επεξεργάστηκε 31.05.2015
την
Ημερομηνία 11.06.2015***
έκδοσης

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADN Μη ρυθμιζόμενο

ICAO/IATA Μη επικίνδυνο αγαθό

IMDG Μη ρυθμιζόμενο

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κατηγορία κινδύνου υδάτων (WGK) δεν είναι επικίνδυνο για τα ύδατα
Κατηγορία 766
επικινδυνότητας για το
νερό WGK
Πηγή επικινδυνότητας για Κατάταξη σύμφωνα με KBwS
το νερό WGK

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Δεν απαιτείται Αξιολόγηση Χημικής Ασφαλείας (AXA)

ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Κωδικός χρώματος
MD3060, MF2001, MG3164

Διάφορες πληροφορίες:

- Εκτός αν σημειώνεται διαφορετικά, όλα τα εμπορικά σήματα που αναφέρονται στο παρόν ανήκουν στην Ticona ή τις θυγατρικές της.

Οι τροποποιήσεις έναντι της προηγούμενης έκδοσης φέρουν τα διακριτικά ***

Οδηγίες για την εκπαίδευση

Βεβαιωθείτε πως οι εργαζόμενοι γνωρίζουν τους κινδύνους που περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Για τη χρήση αναπνευστικής μάσκας χρειάζεται κατάλληλη εκπαίδευση..

Οι πηγές των σπουδαιότερων στοιχείων, που χρησιμοποιήθηκαν για τη δημιουργία του Δελτίου Ασφαλείας

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται σε στοιχεία που ανήκουν στην εταιρεία Celanese και σε δημόσιες πηγές, θεωρούμενες έγκυρες ή αποδεκτές..

Επιπλέον πληροφορίες

Οι παρούσες πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας. Σκοπός τους είναι η περιγραφή των προϊόντων μας σχετικά με τις απαιτήσεις ασφαλείας και δε θα πρέπει να εκληφθούν ως εγγύηση ή δήλωση κατάστασης και/ή ποιότητας.

Όνομασία προϊόντος	Vandar	EUGR/EL
Αριθμός φύλλου	870310031	Επεξεργάστηκε 31.05.2015
δεδομένων ασφαλείας		την
υλικού MSDS		
Αριθμός αναθεώρησης 1.01		Ημερομηνία 11.06.2015***
		έκδοσης

Συνομογραφία και αρκτικόλεξο

ADR = Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)
RID = Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (?ιεθνείς Κανονισμοί για τις Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)
IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών
IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
ICAO = Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας
GHS = Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα για την Ταξινόμηση και την Επισήμανση των Χημικών Ουσιών
EINECS = Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο
CAS = Chemical Abstracts Service (τμήμα της American Chemical Society)
CLP = Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία
PBT = Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
vPnB = άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
R-Phrases = Προειδοποιητικές φράσεις κινδύνου
S-Phrases = Φράσεις οδηγιών προφύλαξης
DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις

Παράρτημα: σενάριο(α) έκθεσης

Ανάπτυξη σεναρίου έκθεσης δεν απαιτείται