

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

TP-100

UNICARE (CHEMICALS) LTD

1 Ταυτοποίηση Ουσίας / Παρασκευάσματος και Εταιρείας / Επιχείρησης

Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

TP-100

Άλλος αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:

POWDER DETERGENT

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Επαγγελματική Χρήση.

Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

Unicare (Chemicals) Ltd,
Βιομηχανική Περιοχή Αραδίππου 7101,
Λάρνακα-Κύπρος, P.O Box 54088

Τηλ.: +357 24531766, +357 24533765

Fax: +357 24532111

Email: team@unicaregroup.com

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

1401

2 Προσδιορισμός Επικινδυνότητας

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα: Κατηγορία 1

Ερεθισμός του δέρματος: Κατηγορία 1

Ερεθισμός των ματιών: Κατηγορία 1

STOT-Single Exposure: Category 3

Εικονογράμματα Κινδύνου



Προειδοποιητική Λέξη

Κίνδυνος

Δηλώσεις Επικινδυνότητας

Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Δηλώσεις Προφυλάξεων

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

Μακριά από παιδιά.

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση.

Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Μην αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα

Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.

Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).

Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/στο ντους.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση/ή περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

3. Σύνθεση / Πληροφορίες για τα Συστατικά

Περιγραφή	Αριθμός CAS	EINECS Number	%	Note
Ανθρακικό νάτριο	497-19-8		20 - 30	Eye irritation, Category 2
Γλυκονικό νάτριο	527-07-1		<1	
Τριπολυφωσφορικό νάτριο	7758-29-4		10 - 15	Skin Corrosion/irritation, Category 2, STOT-SE Category 3
Πυριτικό νάτριο	6834-92-0		50 - 60	Skin Corrosion/irritation, Category 1B, Corrosive to Metals Category 1
Fluorescent brightener260	16090-02-1		5-10	
MARLIPAL 31-985	68439-54-3		<1	

4. Μέτρα Πρώτων Βοηθειών

Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Εισπνοή: Μετακινήστε το εκτεθειμένο άτομο στον καθαρό αέρα αμέσως. Πάρε ιατρική βοήθεια εάν συνεχίσει να υπάρχει δυσφορία.

Επαφή με το δέρμα: Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και ξεπλύνετε καλά το δέρμα με νερό.

Επαφή με τα μάτια: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για έως και 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής και ανοίξτε τα μάτια σε μεγάλη απόσταση. Πάρε ιατρική βοήθεια εάν συνεχίσει να υπάρχει δυσφορία.

Κατάποση: Μην προκαλέσετε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Λάβετε ιατρική βοήθεια

Τα πιο σημαντικά συμπτώματα / αποτελέσματα, άμεσα και καθυστερημένα

ερεθιστικά αποτελέσματα

Ενδεχομένως να απαιτείται άμεση ιατρική φροντίδα και ειδική θεραπεία

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες.

5 Μέτρα για την Καταπολέμηση της Πυρκαγιάς

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα για τη φωτιά (χημικός αφρός, ξηρή χημική ουσία ή διοξείδιο του άνθρακα).

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από το χημικό προϊόν

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες

Οδηγίες πυρόσβεσης: Προσέξτε όταν καταπολεμάτε οποιαδήποτε χημική πυρκαγιά.

Προστασία κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς: Μην εισέρχεστε στην περιοχή πυρκαγιάς χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένης της αναπνευστικής προστασίας.

6 Μέτρα για την Αντιμετώπιση Τυχαίας Έκλυσης

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Φορέστε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Εξαερώστε την περιοχή. Εισαγάγετε μόνο περιοχή με PPE. Σταματήστε ή μειώστε τη διαρροή εάν είναι ασφαλές να το κάνετε. Ξεπλύνετε με νερό για να αφαιρέσετε τυχόν υπολείμματα.

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Αποφύγετε την είσοδο σε υπονόμους, υπόγεια ή περιορισμένους χώρους.

Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Αποφύγετε την παραγωγή σκόνης. Βάλτε ή σκουπίστε την σκόνη σε σφραγισμένο, επισημασμένο, χημικώς αδιαπέραστο δοχείο. Πλύνετε την περιοχή με υπερβολική ποσότητα νερού

7 Χειρισμός και Αποθήκευση

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χρησιμοποιείτε τον κατάλληλο εξοπλισμό για την ανύψωση και τη μεταφορά όλων των δοχείων. Πλύνετε καλά μετά το χειρισμό. Αποφύγετε όλες τις καταστάσεις που θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε επιβλαβή έκθεση.

Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Φυλάσσετε σε καλά κλεισμένα δοχεία. Φυλάσσετε σε δροσερό, ξηρό, αεριζόμενο χώρο μακριά από θερμότητα, υγρασία και ασυμβίβαστα

8 Έλεγχος της Έκθεσης / Ατομική Προστασία

Παράμετροι Ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό

Μέτρα ατομικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία: Πρέπει να χρησιμοποιείται αναπνευστική προστασία εάν η μόλυνση του αέρα υπερβαίνει το αποδεκτό επίπεδο.

Προστασία των χεριών: Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γάντια. Χημικά ανθεκτικά γάντια που απαιτούνται για παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή.

Προστασία ματιών / προσώπου: Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα προσώπου σε περίπτωση κινδύνου εκτόξευσης.

Προστασία δέρματος / σώματος: Φορέστε κατάλληλο ρουχισμό για να αποφύγετε οποιαδήποτε πιθανότητα επαφής με το δέρμα.

Υγιεινή / Περιβάλλον: Ειδικά μέτρα υγιεινής Πλύνετε τα χέρια μετά την επαφή

9. Φυσικές και Χημικές Ιδιότητες

Γενικές Πληροφορίες

Εμφάνιση: Ασθενώς κίτρινη σκόνη

Φυσική κατάσταση: στερεό

Οσμή: Καμία

Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

pH: 12,5-13

Σημείο τήξης : Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Σημείο/ Εύρος σημείο βρασμού: Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Σημείο ανάφλεξης: Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Ρυθμός εξάτμισης: Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Αναφλεξιμότητα: Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Τάση Ατμών: Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Πυκνότητα ατμών: Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Σχετική πυκνότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Διαλυτότητα (-ες)

Διαλυτότητα στο νερό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη / νερό): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Ειδικό βάρος (στους 25 ° C): 1,1-1,3

10 Σταθερότητα και Δραστικότητα

Δραστικότητα

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.

Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν έχει καθιερωθεί

Συνθήκες προς αποφυγή

Μη συμβατά υλικά

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

Μη συμβατά υλικά

Τα δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα

11 Τοξικολογικές Πληροφορίες

Τοξικολογικές Επιπτώσεις

Τοξικολογικές πληροφορίες για το μείγμα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

Τοξικολογικές πληροφορίες για τις κύριες ουσίες που υπάρχουν στο μείγμα:

Ανθρακικό νάτριο CAS-497-19-8

Οξεία τοξικότητα από του στόματος

LD50 Αρουραίος: 2.800 mg/kg

LDLO άνθρωπος: 714 mg/kg

Συμπτώματα: Ερεθισμοί των βλεννογόνων του στόματος, του φάρυγγα, του οισοφάγου και της γαστρεντερικής οδού.

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής

Συμπτώματα: Πιθανές βλάβες:ερεθισμοί των βλεννογόνων υμένων

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: LD50 Κουνέλι: > 2.000 mg/kg US-EPA

Ερεθισμός του δέρματος (Κουνέλι) : Κανένας ερεθισμός του δέρματος OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 404

Ερεθισμός των οφθαλμών (Κουνέλι): Ερεθισμός των οφθαλμών. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ευαισθητοποίηση: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων Γονιδιοτοξικότητα in vitro Τεστ Ames Escherichia coli Αποτέλεσμα: αρνητικό

Καρκινογένεση: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Τερατογένεση: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Τοξικότητα αναρρόφησης: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Γλυκονικό νάτριο CAS-527-07-1: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Τριπολυφωσφορικό νάτριο CAS-7758-29-4:

Οξεία τοξικότητα

LD50 Από του στόματος: LD50 = 3120 mg / kg (αρουραίος)

LD50 Δερματική: LD50> 7940 mg / kg (κουνέλι)

LC50 Εισπνοή: Δεν παρατίθεται

Τοξικολογικά συνενεργιστικά προϊόντα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

πυριτικό νάτριο: CAS-6834-92-0

Οξεία τοξικότητα

LD50 Από του στόματος: 1280 mg / kg (αρουραίος)

LC50 δερματικό: Μη διαθέσιμο

LD50 Εισπνοή: Μη διαθέσιμο

Χρόνια τοξικότητα - καρκινογένεση

Μεταπυριτικό νάτριο IARC Δεν αναφέρεται ως καρκινογόνο (IARC και ACGIH).

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος: Μπορεί να προκαλέσει ερυθρότητα, φουσκάλες και σοβαρά εγκαύματα.

Κατάποση: Διαβρωτικό προϊόν. Θα προκαλέσει διάρροια, κοιλιακές κράμπες, πόνο στο στόμα και στη γλώσσα, πονόλαιμο, ναυτία, πόνο στο στομάχι. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης.

Εισπνοή: Μπορεί να ερεθίσει τη μύτη, το λαιμό και τους πνεύμονες και μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός οφθαλμών: Προκαλεί ερυθρότητα, πόνο, εγκαύματα ιστού και μειωμένη όραση.

Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση: Δεν υπάρχουν γνωστές επιδράσεις ευαισθητοποίησης.

Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων: Μη διαθέσιμο

Αναπαραγωγική Τοξικότητα: Μη Διαθέσιμο

STOT-Single Έκθεση: Μπορεί να ερεθίσει τη μύτη, το λαιμό και τους πνεύμονες και μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-Επαναλαμβανόμενη έκθεση: Μη διαθέσιμο

Κίνδυνος αναρρόφησης: Μπορεί να προκαλέσει πνευμονικό οίδημα.

Συνενεργικά υλικά: Μη διαθέσιμο

Fluorescent brightener 260 CAS-16090-02-1: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

MARLIPAL 31-985 CAS-68439-54-3: Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

Πληροφορίες για τις πιθανές οδούς έκθεσης

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις καθώς και χρόνιες επιδράσεις από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας (όπως εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας)

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Διαδραστικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Όπου δεν υπάρχουν συγκεκριμένα χημικά δεδομένα

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Μίγματα

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Μίγμα έναντι πληροφοριών για τα συστατικά

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες.

12 Οικολογικές Πληροφορίες

Τοξικότητα

Συστατικά:

Ανθρακικό νάτριο: CAS-497-19-8

Τοξικότητα στα ψάρια:

Στατική δοκιμή LC50 *Lepomis macrochirus* (Bluegill sunfish): 300 mg / l; 96 ώρες (ECHA)

Τοξικότητα σε δαφνία και άλλα ασπόνδυλα υδρόβια ημιστατική δοκιμή EC50 *Ceriodaphnia dubia* (Water Flea): 220 - 227 mg / l, 48 ώρες US-EPA

τριπολυφωσφορικό νάτριο: CAS-7758-29-4

Φύκη γλυκού νερού: Δεν περιλαμβάνεται

Ψάρια γλυκού νερού: LC50: = 1650 mg / L, 48 ώρες (*Leuciscus idus*)

Microtox: Δεν περιλαμβάνεται

Water Flea: Δεν περιλαμβάνεται

πυριτικό νάτριο: CAS-6834-92-0

Τοξικότητα στα φύκη: Μη διαθέσιμο

Τοξικότητα στα ψάρια: Μη διαθέσιμο

Τοξικότητα στα Δαφνία και άλλα υδρόβια ασπόνδυλα: Μη διαθέσιμο

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες

Δυνατότητα Βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες

Κινητικότητα στο Έδαφος

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες

Άλλες Δυσμενείς Επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν άλλες σχετικές πληροφορίες

13 Στοιχεία Σχετικά με τη Διάθεση

Μέθοδοι απόρριψης

Συστάσεις για τη διάθεση των αποβλήτων: Απορρίψτε με ασφάλεια σύμφωνα με τους τοπικούς / εθνικούς κανονισμούς.

Οικολογία - απόβλητα υλικά: Αποφύγετε την έκλυση στο περιβάλλον.

14 Πληροφορίες Σχετικά με τη Μεταφορά

Αριθμός UN:

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Μη ρυθμισμένο

Ονομασία Μεταφοράς UN:

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Μη ρυθμισμένο

Τάξη/εις Κινδύνου κατά τη Μεταφορά:

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Μη ρυθμισμένο

Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι:

Δεν έχει καθοριστεί.

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Δεν εφαρμόζεται

Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC:

Δεν εφαρμόζεται

15 Στοιχεία Σχετικά με τη Νομοθεσία

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει καθοριστεί.

16 Άλλες Πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Οι πιο πάνω πληροφορίες βασίζονται στις μέχρι στιγμής γνώσεις μας. Ωστόσο, αυτό δεν αποτελεί εγγύηση για κανένα χαρακτηριστικά του προϊόντος και δεν κατοχυρώνουν νομικές κυρώσεις.

- **Συντομογραφίες και Ακρωνύμια:**

RID: Η διεθνής σιδηροδρομική μεταφορική εταιρεία που ασχολείται με τη διεθνή μεταφορά εμπορευμάτων (Κανονισμοί σχετικά με τις Διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων).

IATA-DGR: Κανονισμοί για τα επικίνδυνα εμπορεύματα από τη "Διεθνή Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών" (IATA)

ICAO: Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας

ICAO-TI: Τεχνικές οδηγίες από τον "Διεθνή Οργανισμό Πολιτικής Αεροπορίας" (ICAO)

IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για Επικίνδυνα Εμπορεύματα (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IATA: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών (International Air Transport Association)

GHS: Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης Χημικών (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals)

EINECS: Ευρωπαϊκό Ευρετήριο Υφιστάμενων Εμπορικών Χημικών Ουσιών (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

CAS: Υπηρεσία Chemical Abstracts (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας)

ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)