

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006Εμπορική ονομασία: **5200EFL Ελαφρύς Στόκος Extra Fast**Ημερομηνία παραγωγής: **30.01.2020**, Αναθεώρηση: **17.09.2021**, Έκδοση: **1.0****ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΪΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία

5200EFL Ελαφρύς Στόκος Extra Fast**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Χρήση

Στεγανοποιητικό.

Μη συνιστώμενη χρήση

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής

ALEXPORT - ASLAMAZIS ALEXANDROS & CO.

Πόντου 26, Τ.Κ. 546 28, Θεσσαλονίκη

Τηλ: +30 2310 501814, Φαξ: +30 2310 524 771

info@alexport.gr, www.alexport.gr

www.etalon-refinish.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Σε περίπτωση κλήσης έκτακτης ανάγκης καλέστε το Κέντρου Δηλητηριάσεων

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ

Flam. Liq. 3; H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Skin Irrit. 2; H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Eye Irrit. 2; H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Repr. 2; H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

STOT RE 1; H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Ταξινόμηση σε συμμόρφωση με τον κανονισμό 1272/2008/ΕΚ (CLP)

**Προειδοποίηση: Κίνδυνος**

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H361d Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.

H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102 Μακριά από παιδιά.

P201 Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P308 + P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

P501 Η απόρριψη των περιεχομένων/δοχείων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Περιλαμβάνει:

στυρόλιο

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 3: Σ'ΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΪΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ**3.1 Ουσίες**

Για μείγματα, ανατρέξτε στην παράγραφο 3.2.

3.2 Μείγματα

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	CAS EC INDEX REACH	%	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΣΕ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ 1272/2008/EK	ΕΙΔΙΚΑ ΌΡΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ
στυρόλιο	100-42-5 202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	10-<20	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412	/	/

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 Μέτρα πρώτων βοηθειών**

Γενικές οδηγίες/γενικά μέτρα

Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν έπειτα από μερικές ώρες, επομένως απαιτείται ιατρική παρακολούθηση για τουλάχιστον 48 ώρες μετά το περιστατικό. Το άτομο που παρέχει τις πρώτες βοήθειες θα πρέπει να χρησιμοποιεί κατάλληλη προστασία. Σε περίπτωση ακανόνιστης αναπνοής ή αναπνευστικής ανακοπής κάντε τεχνητή αναπνοή. Μην δώσετε ποτέ τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Βγάλτε αμέσως τα ρούχα και τα παπούτσια που έχουν ρυπανθεί. Εάν για οποιονδήποτε λόγο πιστεύετε ότι εξακολουθούν να υπάρχουν επιβλαβή αέρια/επιβλαβείς ατμοί στην ατμόσφαιρα, χρησιμοποιήστε αναπνευστικό προστατευτικό εξοπλισμό (μάσκα, αυτόνομη αναπνευστική συσκευή οξυγόνου).

Σε περίπτωση (υπερβολικής) εισπνοής

Μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα, έξω από την επικίνδυνη περιοχή. Αν εμφανιστούν συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Εάν το θύμα δεν αναπνέει, εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση απώλειας αισθήσεων, τοποθετήστε τον ασθενή σε σταθερή πλευρική θέση και αναζητήστε ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση αναπνευστικών προβλημάτων, αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή/βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Βγάλτε αμέσως τα ρούχα και τα παπούτσια που έχουν ρυπανθεί. Έπειτα από επαφή με το μείγμα, πλύνετε αμέσως τα μέρη του σώματος με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση συμπτωμάτων που δεν υποχωρούν, αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Εάν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως με τρεχούμενο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοιχτά. Μετά το αρχικό ξέπλυμα, αφαιρέστε τυχόν φακούς επαφής και συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης

Μην προκαλείτε εμετό! Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια! Δείξτε στον ιατρό το Φύλλο δεδομένων ασφάλειας ή την ετικέτα.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**Σε περίπτωση (υπερβολικής) εισπνοής**

Υπερβολική έκθεση στον ομίχλη ή ατμούς μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος. Βήχας, φτέρνισμα, συνάχι, δύσπνοια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Ερυθρότητα, κνησμός, πόνος

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Ερυθρότητα, δακρύρροια, πόνος.

Σε περίπτωση κατάποσης

Μπορεί να προκαλέσει ναυτία, εμετό και διάρροια. Ενδέχεται να προκαλέσει κοιλιακό πόνο.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΊΑΣ**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης**

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂).

σκόνη πυρόσβεσης. Εκνέφωμα νερού. Σβήστε μεγαλύτερες φωτιές με εκνέφωμα νερού.

Ανεπαρκή μέσα πυρόσβεσης

Απευθείας δέσμη νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**Επικίνδυνα προϊόντα καύσης**

Σε περίπτωση θέρμανσης μπορεί να σχηματιστούν επιβλαβείς ατμοί / αέρια.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα προστασίας

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μην αναπνέετε τις αναθυμιάσεις. Ψυχράνετε τα δοχεία σε κίνδυνο με ψεκασμό νερού. Εάν είναι δυνατό, απομακρύνετε τα δοχεία από την επικίνδυνη περιοχή.

Εξοπλισμός προστασίας

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία πυρόσβεσης (όπως κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) (EN 469) και αναπνευστικές συσκευές (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου (EN 137).

Πρόσθετες πληροφορίες

Τα μολυσμένα μέσα πυρόσβεσης πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους κανονισμούς. Να μην διοχετεύονται στο αποχετευτικό σύστημα.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέσα ατομικής προστασίας

Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (Κεφάλαιο 8). Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην εισπνέετε ατμούς/καπνούς.

Διαδικασίες πρόληψης ατυχημάτων

Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό. Ασφαλίστε τις πιθανές πηγές ανάφλεξης ή θερμότητας - μην καπνίζετε! Ασφαλίστε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης.

Διαδικασίες σε περίπτωση ατυχήματος

Εκκενώστε τη ζώνη κινδύνου. Εμποδίστε την πρόσβαση σε άτομα χωρίς προστατευτικό εξοπλισμό. Εμποδίστε την είσοδο σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

Για το προσωπικό επέμβασης

Χρησιμοποιήστε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να μην αφήσετε το προϊόν να φθάσει σε συστήματα ύδρευσης/αποχέτευσης/υπονόμους και υδροπερατό έδαφος. Σε περίπτωση τυχαίας διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στο έδαφος ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για περιορισμό

Περιορίστε τη διαφυγή, εκτός εάν ο περιορισμός συνιστά κίνδυνο.

Για καθαρισμό

Απορροφήστε το προϊόν με αδρανές υλικό (απορροφητικό υλικό, άμμος), συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία και αφήστε το χειρισμό τους στην αρμόδια υπηρεσία αποκομιδής. Μην χρησιμοποιείτε νερό ή νερό που βασίζεται σε μέσα καθαρισμού. Η απόρριψη να γίνεται σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς (βλ. ενότητα 13).

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό, ανατρέξτε στην Ενότητα 7.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δείτε επίσης τα τμήματα 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΌΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΉΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προστατευτικά μέτρα

Μέτρα πυροπροστασίας

Εξασφαλίστε κατάλληλο εξαερισμό. Φυλάσσετε/χρησιμοποιείτε μακριά από πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε! Εμποδίστε

το στατικό ηλεκτρισμό. Διασφαλίστε την κατάλληλη γείωση του εξοπλισμού. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μίγματα με τον αέρα. Χρησιμοποιείτε εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.

Μέτρα για την πρόληψη σχηματισμού αερολύματος και σκόνης

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας. Χρησιμοποιείτε τοπικό σύστημα εξαερισμού ή άλλα μηχανικά μέσα ελέγχου για να διατηρείτε τα ατμοσφαιρικά επίπεδα κάτω από το όριο έκθεσης, σύμφωνα με τις απαιτήσεις ή οδηγίες.

Μέτρα προστασίας του περιβάλλοντος

Να μην απορρίπτεται σε αποχετεύσεις, σε επιφανειακά ύδατα και στο έδαφος. Κλείστε ερμητικά το δοχείο αμέσως μετά τη χρήση.

Άλλα μέτρα

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Οδηγίες προσωπικής υγιεινής

Πλύνετε τα χέρια στα διαλείμματα και ύστερα από τη χρήση του υλικού. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Μην εισπνέετε ατμούς/αναθυμιάσεις. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθήκευση

Αποθηκεύστε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Να φυλάσσεται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Προστατέψτε το από τη γυμνή φλόγα, τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως. Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Κρατήστε μακριά από οξειδωτικά. Αποθηκεύστε σε θερμοκρασία χαμηλότερη των 30°C. Αποθηκεύστε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Εμποδίστε την είσοδο σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

Υλικό συσκευασίας

Να φυλάσσεται μόνο στην αυθεντική του συσκευασία.

Αιτήματα για χώρο αποθήκευσης και περιέκτες

Να μην φυλάσσεται σε συσκευασία χωρίς ετικέτα. Κλείστε τα ανοιγμένα δοχεία μετά τη χρήση. Τοποθετήστε το δοχείο κατακόρυφα για να αποτρέψετε διαρροές. Το δάπεδο του χώρου αποθήκευσης πρέπει να είναι υδατοστεγές και να μην επιτρέπει τη διαφυγή των υγρών που χύθηκαν.

Οδηγίες εξοπλισμού χώρου αποθήκευσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Άλλες πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης

Τάξη αποθήκευσης: η αποθήκευση πρέπει να είναι σύμφωνα με τους κανονισμούς για την αποθήκευση εύλεκτων χημικών.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συστάσεις

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Ειδικές λύσεις για τη βιομηχανία

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΉ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Δεσμευτικές οριακές τιμές για επαγγελματική έκθεση

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

ΕΛΟΤ EN 14042 Ατμόσφαιρα χώρων εργασίας - Οδηγός για την εφαρμογή και διαδικασίες χρήσης για την αξιολόγηση έκθεσης σε χημικούς και βιολογικούς παράγοντες. ΕΛΟΤ EN 689+AC Ατμόσφαιρα χώρων εργασίας - Μέτρηση της έκθεσης σε εισπνοή χημικών παραγόντων - Στρατηγική για τον έλεγχο συμμόρφωσης με τις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

Τιμές DNEL/DMEL

Για το προϊόν

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Για τα συστατικά

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΟΔΟΣ ΈΚΘΕΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΈΚΘΕΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ	ΤΙΜΗ
στυρόλιο	εργάτης	δια της εισπνοής	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	85 mg/m ³
στυρόλιο	εργάτης	δια της εισπνοής	βραχυπρόθεσμα συστηματικές επιπτώσεις	/	289 mg/m ³
στυρόλιο	εργάτης	δια της εισπνοής	βραχυπρόθεσμα τοπικά αποτελέσματα	/	306 mg/m ³
στυρόλιο	εργάτης	δια του δέρματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	406 mg/kg β.σ./ημέρα
στυρόλιο	καταναλωτής	δια της εισπνοής	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	10.2 mg/m ³
στυρόλιο	καταναλωτής	δια της εισπνοής	βραχυπρόθεσμα συστηματικές επιπτώσεις	/	174.25 mg/m ³
στυρόλιο	καταναλωτής	δια της εισπνοής	βραχυπρόθεσμα τοπικά αποτελέσματα	/	182.75 mg/m ³
στυρόλιο	καταναλωτής	δια του δέρματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	343 mg/kg β.σ./ημέρα
στυρόλιο	καταναλωτής	από του στόματος	μακροχρόνιες συστηματικές επιπτώσεις	/	2.1 mg/kg β.σ./ημέρα

Τιμές PNEC

Για το προϊόν

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Για τα συστατικά

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΟΔΟΣ ΈΚΘΕΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ	ΤΙΜΗ
στυρόλιο	γλυκό νερό	/	0.028 mg/L
στυρόλιο	θαλασσινό νερό	/	0.014 mg/L
στυρόλιο	ιζημάτων (φρέσκο νερό)	ξηρού βάρους	0.614 mg/kg
στυρόλιο	ιζημάτων (θαλασσινό νερό)	ξηρού βάρους	0.307 mg/kg
στυρόλιο	χώμα	ξηρού βάρους	0.2 mg/kg
στυρόλιο	εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού	/	5 mg/L
στυρόλιο	νερό, διακεκομμένη παροχή	γλυκό νερό	0.4 mg/L

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλος τεχνικός έλεγχος

Προληπτικά μέτρα ασφαλείας

Να εφαρμόζετε σωστές πρακτικές προσωπικής υγιεινής – να πλένετε τα χέρια σας κατά τα διαλείμματα και όταν ολοκληρώνετε την εργασία με το υλικό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Μην εισπνέετε ατμούς/αερολύματα.

Κατασκευαστικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Οργανωτικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης

Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και καθαρίστε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αποθηκεύστε τον προστατευτικό ρουχισμό ξεχωριστά από τον κανονικό ρουχισμό.

Τεχνικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό με τοπική απαγωγή σε χώρους με αυξημένη συγκέντρωση. Φυλάσσετε μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών

Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφικτά (EN 166).

Προστασία των χεριών

Προστατέψτε τα χέρια σας πριν από τη χρήση με μια κατάλληλη προστατευτική κρέμα. Προστατευτικά γάντια (EN 374). Ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή όσον αφορά τη χρήση, την αποθήκευση, τη συντήρηση και την αντικατάσταση των γαντιών. Σε περίπτωση σκισίματος ή εμφάνισης σημαδιών φθοράς τα γάντια πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό αλλά και από άλλα κριτήρια ποιότητας, που διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Ο χρόνος διείσδυσης καθορίζεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να λαμβάνεται υπόψη. Ακατάλληλα γάντια: φυσικό καουτσούκ, ελαστικό χλωροπρενίου, ελαστικό νιτριλίου, βουτυλικό καουτσούκ, γάντια από PVC.

Κατάλληλα υλικά

ΥΛΙΚΟ	ΠΑΧΟΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
βιτόν (φθοριωμένο ελαστικό)	≥ 0.7 mm	≥ 480 ελαχ.	EN 374-4

Προστασία του δέρματος

Χρησιμοποιείτε κατάλληλο ρουχισμό προστασίας. Βαμβακερός προστατευτικός εξοπλισμός (EN ISO 13688) και υποδήματα που καλύπτουν ολόκληρο το πόδι (EN ISO 20345).

Προστασία του αναπνευστικού συστήματος

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Προστατευτική μάσκα (EN 136) με φίλτρο A2-P2 (EN 14387). Εάν το όριο της ουσίας είναι υψηλότερο από το σχετικό όριο έκθεσης ή η συγκέντρωση του οξυγόνου στο χώρο εργασίας είναι μικρότερη από το 17% του όγκου, να χρησιμοποιείται αυτοτελής αναπνευστική συσκευή (EN 137, EN 138).

Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Μέτρα πρόληψης της έκθεσης σύμφωνα με μια ουσία/ένα μείγμα

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Κατασκευαστικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Οργανωτικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Τεχνικά μέτρα πρόληψης της έκθεσης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση

υγρό - πάστα

Χρώμα

διαφορετικά χρώματα

Οσμή

χαρακτηριστική

Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία του ανθρώπου, την ασφάλεια και το περιβάλλον

όριο ανίχνευσης οσμών	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
pH	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο/περιοχή τήξης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο βρασμού	145 °C
Σημείο ανάφλεξης	31 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Σημείο ανάφλεξης	480 °C
Εκρηκτικά όρια	1.2 – 8.9 vol %
Τάση ατμών	6 hPa Σε 20 °C
Σχετική πυκνότητα υδρατμού/ατμών	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Πυκνότητα / Βάρος	Πυκνότητα: 1.2 – 1.9 g/cm ³ Σε 20 °C
Διαλυτότητα	νερό: αδιάλυτος
Συντελεστής κατανομής	Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Αυτανάφλεξη	(Δεν είναι αυτοαναφλέξιμο.)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Ιξώδες	Δεν υπάρχουν δεδομένα.
Εκρηκτικότητα	Το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό, ωστόσο, όταν οι ατμοί έρθουν σε επαφή με τον αέρα, μπορούν να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν υπάρχουν δεδομένα.

9.2 ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Περιεκτικότητα σε οργανικούς διαλύτες	< 120 g/l
---------------------------------------	-----------

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΌΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΌΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς και αποθήκευσης.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Κίνδυνος εξωθερμικού πολυμερισμού.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Προστατέψτε από θερμότητα, άμεση ηλιακή ακτινοβολία, γυμνή φλόγα, σπινθήρες.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υπεροξειδία. Ελεύθερες ρίζες. Εξωθερμικός πολυμερισμός

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, δεν αναμένεται να σχηματιστούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς / έκρηξης εκλύονται ατμοί επικίνδυνοι για την υγεία. Τα προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να περιλαμβάνουν τοξικό αέριο.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΈΣ

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

(α) Οξεία τοξικότητα

Για τα συστατικά

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΟΔΟΣ ΈΚΘΕΣΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΟΝΟΣ	ΤΙΜΗ	ΜΈΘΟΔΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
στυρόλιο	από το στόμα	LD ₅₀	αρουραίος	/	5000 mg/kg	/	/
στυρόλιο	από το δέρμα	LD ₅₀	αρουραίος	/	> 2000 mg/kg	OECD 402	/
στυρόλιο	με εισπνοή	LC ₅₀	αρουραίος	4 h	11.8 mg/L	/	/

Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν έχει ταξινομηθεί ως οξύ τοξικό.

(b) Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πρόσθετες πληροφορίες

Ερεθίζει το δέρμα.

(c) Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πρόσθετες πληροφορίες

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

(d) Υπερευαισθητοποίηση

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν έχει ταξινομηθεί ως χημική ουσία που προκαλεί υπερευαισθησία.

(e) Μεταλλαξιγένεση

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

(f) Καρκογένεση

Για τα συστατικά

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΟΔΟΣ ΈΚΘΕΣΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΟΝΟΣ	ΤΙΜΗ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
στυρόλιο	εισπνοή (ατμοί)	NOAEL	αρουραίος	/	4.34 mg/l	/	OECD 453	Translation required (19712)

(g) Αναπαραγωγική τοξικότητα

Για τα συστατικά

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΟΝΟΣ	ΤΙΜΗ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
στυρόλιο	Επιπτώσεις στη γονιμότητα	Translation required (32357)	αρουραίος	/	0.65 - 2.2 mg/l	/	OECD 416	Translation required (15379)
στυρόλιο	Επιπτώσεις στη γονιμότητα	NOAEL (F2)	αρουραίος	/	0.22 mg/l	/	OECD 416	Translation required (15379)
στυρόλιο	Αναπτυξιακή τοξικότητα	NOAEL	αρουραίος	/	2.6 mg/l	/	/	Translation required (26711)
στυρόλιο	Translation required (15575)	NOAEL	αρουραίος	/	2.6 mg/l	/	/	Translation required (26711)
στυρόλιο	Μητρική τοξικότητα	LOAEL	αρουραίος	/	1.3 mg/l	/	/	Translation required (26711)

Περίληψη της αξιολόγησης των ιδιοτήτων KMT.

Υποψία για πρόκληση βλάβης σε αγέννητο παιδί.

(h) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

(i) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση

Για τα συστατικά

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΟΔΟΣ ΈΚΘΕΣΗΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΟΝΟΣ	ΈΚΘΕΣΗ	ΌΡΓΑΝΟ	ΤΙΜΗ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
στυρόλιο	εισπνοή (ατμοί)	NOAEL	αρουραίος	13 εβδομάδες	υποξεία	/	0.85 mg/l	/	/	6 ώρες/ημέρα
στυρόλιο	εισπνοή (ατμοί)	NOAEL	αρουραίος	/	υποχρόνια	/	mg/l	/	OECD 453	6 ώρες/ημέρα

Πρόσθετες πληροφορίες

Προκαλεί βλάβη στα όργανα ακοής μέσω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης σε περίπτωση εισπνοής.

(j) Κίνδυνος αναρρόφησης

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Πρόσθετες πληροφορίες

Τοξικότητα διά αναρρόφησης: Δεν ταξινομείται.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα

Για τα συστατικά

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΈΚΘΕΣΗΣ	ΕΪΔΟΣ	ΓΕΝΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
στυρόλιο	LC ₅₀	4.02 mg/L	96 h	ψάρια	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
στυρόλιο	EC ₅₀	4.7 mg/L	48 h	οστρακόδερμο	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	/
στυρόλιο	EC50	4.9 mg/L	72 h	φύκια	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	EPA OTS 797.1050 EPA OTS 797.1050	/
στυρόλιο	EC ₅₀	περίπου 500 mg/L	30 min	βακτήρια	/	OECD 209 OECD 209	/
στυρόλιο	EC ₁₀	0.28 mg/L	96 h	φύκια	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	EPA OTS 797.1050 EPA OTS 797.1050	/

Χρόνια τοξικότητα

Για τα συστατικά

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΤΙΜΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΈΚΘΕΣΗΣ	ΕΪΔΟΣ	ΓΕΝΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
στυρόλιο	NOEC	1.01 mg/l	21 ημέρες	τραχανός	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	/

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Αβιοτική αποσύνθεση

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Βιοαποικοδόμηση

Για τα συστατικά

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΡΥΘΜΟΣ	ΧΡΟΝΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
στυρόλιο	βιοαποικοδομησιμότητα	70.9 %	28 ημέρες	εύκολα βιοδιασπώμενες	ISO DIN 9408	Translation required (22275)

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής

Για τα συστατικά

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΜΕΣΟ	ΤΙΜΗ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ °C	PH	ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ
στυρόλιο	Οκτανόλης-νερού (log Pow)	2.96	/	/	/	/

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

Για τα συστατικά

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΪΔΟΣ	ΓΕΝΟΣ	ΤΙΜΗ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΈΚΘΕΣΗΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
στυρόλιο	BCF	ψάρι	13.5	/	/	/	/
στυρόλιο	BCF	/	74	/	/	/	υπολογιζόμενη τιμή

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Γνωστή ή προβλεπόμενη κατανομή στα τμήματα του περιβάλλοντος

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Επιφανειακή τάση

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Απορρόφηση/εκρόφηση

Για τα συστατικά

ΧΗΜΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΤΥΠΟΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΤΙΜΗ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ
στυρόλιο	<i>Translation required (156002)</i>	log KOC	2.55	/	/	/
στυρόλιο	<i>Translation required (156002)</i>	/	352	/	/	Koc

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που πληρούν τα κριτήρια αξιολόγησης ABT και aAaB.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

12.7 Πρόσθετες πληροφορίες

Για το προϊόν

Εμποδίστε το προϊόν να διεισδύσει σε υπόγεια ύδατα, υδάτινα ρεύματα ή στο δίκτυο αποχέτευσης. Ακόμη και η διαρροή μικρής ποσότητας του προϊόντος στα υπόγεια ύδατα θέτει σε κίνδυνο την ασφάλεια του πόσιμου νερού. Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK): 2 (αυτοταξινόμηση)- επικίνδυνο για το νερό.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΪΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Διάθεση του προϊόντος / συσκευασίας

Διάθεση των καταλοίπων του προϊόντος

Μην απορρίπτετε μαζί με οικιακά απόβλητα. Μην επιτρέπετε την διοχέτευση του προϊόντος σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ύδατα/ δίκτυο αποχέτευσης. Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς : να παραδοθούν σε αρμόδιες υπηρεσίες με άδεια συλ λογής / τοποθέτησης / επεξεργασίας επικίνδυνων αποβλήτων.

Κωδικός αποβλήτων

07 02 08* - Άλλα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων

Συσκευασία

Το εντελώς άδειο δοχείο απορρίπτεται σύμφωνα με τους κανονισμούς. Απόρριψη σύμφωνα με τους Κανονισμούς αναφορικά με τη διαχείριση συσκευασίας αποβλήτων.

Κωδικός αποβλήτων

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Μέθοδος επεξεργασίας αποβλήτων

Η απόρριψη να γίνεται σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς απόρριψης αποβλήτων.





Πιθανότητα διαρροής στο αποχετευτικό σύστημα

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Σημειώσεις

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Αριθμός ΟΗΕ			
UN 1866	UN 1866	UN 1866	UN 1866
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ			
RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION	RESIN SOLUTION
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά			
3	3	3	3
			
14.4 Ομάδα συσκευασίας			
III	III	III	III
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι			
OXI	OXI	OXI	OXI
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη			
Περιορισμένες ποσότητες 5 L Κατηγορία μεταφοράς 3 Όριο για σήραγγες (D/E)	Περιορισμένες ποσότητες 5 L EmS F-E, S-E Οδηγίες συσκευασίας P001, IBC03, LP01, R001 Special packing provisions PP1 Tank instructions T2 Tank special provisions TP1	Limited Quantity Οδηγίες συσκευασίας Y344 Limited Quantity Net Qty 10 L Passenger Packing Instruction Οδηγίες συσκευασίας 355 Passenger Packing Instruction Net Qty 25 L Ειδικές προειδοποιήσεις A3	Περιορισμένες ποσότητες 5 L
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC			
-	-	Δεν υπάρχει/δεν ισχύει	Δεν υπάρχει/δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

– Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH, ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2015/830 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση

Τιμή HOS σύμφωνα με την οδηγία 2004/42/ΕΣ

HOS – Κατηγορία και οριακή τιμή: B(b) 250 g/l. Το προϊόν Τα περιέχει: 120 g/l HOS.

Συστατικά (δυνάμει του κανονισμού 648/2004)

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Ειδικές οδηγίες

Seveso P5c: ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ. Τηρείτε τους κανονισμούς περί εργασιακών υποθέσεων και προστασίας από επικίνδυνες ουσίες που ισχύουν για άτομα νεαρής ηλικίας, κυοφορούσες γυναίκες και θηλάζουσες μητέρες.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν διεξάγεται αξιολόγηση της χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ»

Τροποποιήσεις του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Πόροι για δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Δεν υπάρχουν δεδομένα.

Συντομογραφίες και ακρωνύμια

ATE - Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
 ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
 ADN - Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών
 CEN - Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης
 C&L - Ταξινόμηση και επισήμανση
 CLP - Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία, κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
 CAS# - Αριθμός υπηρεσιών Chemical Abstracts Services
 KMT - Καρκινογόνο, μεταλλαξιγόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή
 CSA - Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
 CSR - Έκθεση χημικής ασφάλειας
 DMEL - Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις
 DNEL - Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
 DPD - Οδηγία για τα επικίνδυνα παρασκευάσματα 1999/45/ΕΚ
 DSD - Οδηγία για τις επικίνδυνες ουσίες 67/548/ΕΟΚ
 DU - Μεταγενέστερος χρήστης
 EK - Ευρωπαϊκή Κοινότητα
 ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων
 Αριθμός EK - Αριθμός EINECS και ELINCS (βλ. επίσης EINECS και ELINCS)
 EOX - Ευρωπαϊκός Οικονομικός Χώρος (EE + Ισλανδία, Λιχτενστάιν και Νορβηγία)
 EOK - Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
 ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
 EL - Ευρωπαϊκό πρότυπο
 EQS - Πρότυπο ποιότητας περιβάλλοντος
 EE - Ευρωπαϊκή Ένωση
 Eurhgas - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Φράσεων
 EWC - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (αντικαταστάθηκε από τον LoW – βλ. κατωτέρω)
 GES - Γενικό σενάριο έκθεσης
 ΠΕΣ - Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα
 IATA - Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας
 ICAO-TI - Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
 IMDG - Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
 IMSBC - Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Στερεών Φορτίων Χύδην
 IT - Τεχνολογία πληροφοριών
 IUCLID - Διεθνής Βάση δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών
 IUPAC - Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας
 ΚΚΕρ - Κοινό Κέντρο Ερευνών
 Kow - συντελεστής κατανομής οκτανόλης-νερού
 LC50 - συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής
 LD50 - δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
 NO - Νομική οντότητα
 LoW - Κατάλογος αποβλήτων (βλ. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
 M/I - Παρασκευαστής/Εισαγωγέας
 KM - Κράτη μέλη
 MSDS - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας υλικών
 OC - Συνθήκες λειτουργίας
 ΟΟΣΑ - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
 OEL - Οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης
 EE - Επίσημη Εφημερίδα
 OR - Αποκλειστικός αντιπρόσωπος
 OSHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός για την Ασφάλεια και την Υγεία στην Εργασία

ABT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PEC - Προβλεπόμενη συγκέντρωση με επιπτώσεις
PNEC(s) - Προβλεπόμενη συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις
ΜΑΠ - Μέσα ατομικής προστασίας
(Q)SAR - Ποιοτική σχέση δομής-δραστικότητας
REACH - Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων Κανονισμός (ΕΚ) αριθ.1907/2006
RID - Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
RIP - Σχέδιο υλοποίησης του REACH
RMM - Μέτρο διαχείρισης του κινδύνου
SCBA - Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή
SDS - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
ΦΑΠΟ - Φόρουμ ανταλλαγής πληροφοριών για τις ουσίες
STOT - Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους
(STOT) RE - Επανελημμένη έκθεση
(STOT) SE - Εφάπαξ έκθεση
SVHC - Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία
HE - Ηνωμένα Έθνη
αΑαΒ - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Σημασία των φράσεων Η βάσει του στοιχείου 3 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H361 Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
H372 Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανελημμένη έκθεση.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.