

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Σύμφωνα με τον Καν. 830/2015)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Εμπορική ονομασία: **SOLVENT 680 TYPE III**

Έκδοση: 9
Ημ. Αναθεώρησης: 20-01-2017

ΤΜΗΜΑ1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ / ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Προϊόν: **SOLVENT 680 TYPE III**

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

Χρήσεις Καθαριστικό αεροσκαφών και γενικής χρήσης (Degreasing solvent)

Προδιαγραφή **MIL-PRF-680C TYPE III**

Προσδιορισμός χρήσης Μόνο για επαγγελματική χρήση

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής EUROCHEM ABEE
Ραφαηλίδου 4, 17778 Ταύρος, Αθήνα

Τηλέφωνο: (210) 4836321-7

Fax: (210) 4836331-2

E-mail: eur98@otenet.gr / <http://www.eurochem.gr>

Επαφή email για ΔΔΑ info@eurochem.gr

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων (210) 7793777

ΤΜΗΜΑ2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αρ. 1272/2008 (CLP)

Τάξη και κατηγορία κινδύνου **Δηλώσεις επικινδυνότητας**

Κίνδυνος αναρρόφησης, Κατηγορία 1 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.

Συμπληρωματικές πληροφορίες επισήμανσης

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 [Κανονισμός CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητικές λέξεις

Κίνδυνος



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Σύμφωνα με τον Καν. 830/2015)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Εμπορική ονομασία: **SOLVENT 680 TYPE III**

Έκδοση: 9
Ημ. Αναθεώρησης: 20-01-2017

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

H304: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.

EUH066: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις Προφύλαξης:

Πρόληψη

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

Ανταπόκριση

P301+P310: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.

P331: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Αποθήκευση

P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Απόρριψη

P501: Απορρίψτε το περιεχόμενο και το δοχείο σε κατάλληλο χώρο απορριμμάτων ή ανακύκλωσης σύμφωνα με τους τοπικούς και εθνικούς κανονισμούς.

Επικίνδυνα συστατικού που πρέπει να αναγράφεται στην ετικέτα

Υδρογονάνθρακες, C13-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κίνδυνοι ασφαλείας

Καύσιμο υγρό. Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα. Ατμοί ενδέχεται να μετακινηθούν διαμέσου του εδάφους και να φτάσουν σε απομακρυσμένες πηγές ανάφλεξης προκαλώντας κίνδυνο οπισθοσπινθήρων. Η ηλεκτροστατική εκκένωση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά.

Άλλες πληροφορίες

Αυτό το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως H304 (Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς). Ο κίνδυνος σχετίζεται με το ενδεχόμενο εισπνοής. Ο κίνδυνος που προκύπτει από τον κίνδυνο εισπνοής σχετίζεται αποκλειστικά με τις φυσικοχημικές ιδιότητες της ουσίας. Ο κίνδυνος μπορεί συνεπώς να ελεγχθεί με την εφαρμογή μέτρων διαχείρισης του κινδύνου, ειδικά διαμορφωμένα για τον συγκεκριμένο κίνδυνο. Αυτό το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως EUH066 (Η επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα και ράγισμα στο δέρμα). Ο κίνδυνος σχετίζεται με το ενδεχόμενο επαναλαμβανόμενης ή παρατεταμένης επαφής με το δέρμα. Ο κίνδυνος που προκύπτει από την επαφή σχετίζεται αποκλειστικά με τις φυσικοχημικές ιδιότητες της ουσίας. Ο κίνδυνος μπορεί συνεπώς να ελεγχθεί με την εφαρμογή μέτρων διαχείρισης του κινδύνου, ειδικά διαμορφωμένων για τον συγκεκριμένο κίνδυνο και όπως περιλαμβάνονται στο Κεφάλαιο 8.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Σύμφωνα με τον Καν. 830/2015)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Εμπορική ονομασία: **SOLVENT 680 TYPE III**

Έκδοση: 9
Ημ. Αναθεώρησης: 20-01-2017

ΤΜΗΜΑ 3: ΣΥΣΤΑΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Περιγραφή του μείγματος:
Μείγμα υδρογονανθράκων

Επικίνδυνα Συστατικά:

Ονομασία	Αριθ. Cas	EC NUM.	ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ %	ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ (CLP) EK 1272/2008
Hydrocarbons, C13-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (Υδρογονάνθρακες, C13-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί)	--	917-488-4	>60	Asp. Tox., 1, H304 EUH066

Εφόσον οι ταξινομήσεις δεν περιγράφονται πλήρως στο κεφάλαιο αυτό, μπορείτε να βρείτε το πλήρες κείμενο στο κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές σημειώσεις:

Δεν αναμένεται να είναι επικίνδυνο για την υγεία όταν χρησιμοποιείται κάτω από κανονικές συνθήκες.

Εισπνοή:

Μεταβείτε σε χώρο με φρέσκο αέρα. Αν δεν γίνει ταχεία ανάνηψη, μεταβείτε στο πλησιέστερο νοσοκομείο για περαιτέρω θεραπευτική αγωγή.

Επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία. Ξεπλένετε την εκτεθειμένη περιοχή με νερό και συνεχίστε το πλύσιμο με σαπούνι, εάν υπάρχει.

Επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε το μάτι με άφθονες ποσότητες νερού. Αν εμφανισθεί επίμονος ερεθισμός ζητείστε ιατρική παρακολούθηση.

Κατάποση:

Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλείτε εμετό: μεταβείτε στο πλησιέστερο νοσοκομείο για περαιτέρω θεραπευτική αγωγή. Αν ο εμετός προκληθεί αυθόρμητα, κρατήστε το κεφάλι χαμηλότερα από το ισχίο, για να αποφευχθεί η αναρρόφηση. Αν κάποιες από τις παρακάτω επακόλουθες ενδείξεις ή συμπτώματα εμφανιστούν μέσα στις επόμενες 6 ώρες, μεταφέρετε στον πλησιέστερο σταθμό πρώτων βοηθειών: πυρετός πάνω από 101° F (37° C), έλλειψη αναπνοής, συμφόρηση στο στήθος ή συνεχής βήχας ή λαχάνιασμα.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Σύμφωνα με τον Καν. 830/2015)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Εμπορική ονομασία: **SOLVENT 680 TYPE III**

Έκδοση: 9
Ημ. Αναθεώρησης: 20-01-2017

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Εάν το υλικό εισέλθει στους πνεύμονες, τα συμπτώματα και οι ενδείξεις μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, έμφραξη, αναπνευστικό συριγμό, δυσκολία αναπνοής, συμφόρηση του θώρακα, ταχύπνοια ή/και πυρετό. Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα δερματίτιδας ενδέχεται να περιλαμβάνουν αίσθηση καψίματος καύσεως ή/και ξηρότητα/σκάσιμο του δέρματος. Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα ερεθισμού του δέρματος ενδέχεται να περιλαμβάνουν αίσθηση καψίματος, ερύθημα, πρήξιμο ή/και φουσκάλες.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ικανότητα πρόκλησης χημικής πνευμονίτιδας. Καλέστε ένα γιατρό ή το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων για καθοδήγηση.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Γενικές πληροφορίες

Εκκενώστε το χώρο της πυρκαγιάς από όλο το προσωπικό που δεν ανήκει στην ομάδα αντιμετώπισης εκτάκτου ανάγκης.

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Αφρός, νερό με καταιωνισμό ή ψεκασμό με νεφελωτήρες (water fog). Ξηρά χημική σκόνη, διοξείδιο του άνθρακα, άμμος ή χώμα μπορεί να χρησιμοποιηθούν μόνο σε μικρές πυρκαγιές. Μη διοχετεύετε νερά από σβήσιμο φωτιάς στο υδατικό περιβάλλον.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:

Μη χρησιμοποιείτε δέσμη νερού.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης:

Αν συμβεί ατελής καύση μπορεί να αναπτυχθεί μονοξείδιο του άνθρακα. Επιπλέον και μπορεί να αναφλεγεί στην επιφάνεια του νερού. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρος εξαπλώνονται στην επιφάνεια του εδάφους και είναι δυνατή η ανάφλεξη από απόσταση.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικό εξοπλισμό για πυρόσβεση: Πρόσθετες πληροφορίες

Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν πλήρη προστατευτική ενδυμασία και αυτοτελή αναπνευστική συσκευή. Διατηρείτε τα γειτονικά (προς τη φωτιά) δοχεία δροσερά ψεκάζοντάς τα με νερό.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Σύμφωνα με τον Καν. 830/2015)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Εμπορική ονομασία: **SOLVENT 680 TYPE III**

Έκδοση: 9
Ημ. Αναθεώρησης: 20-01-2017

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις:

Αποφεύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλούμενο υλικό. Αφαιρείτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ενδύματα. Για συμβουλές σχετικά με την επιλογή του προσωπικού προστατευτικού εξοπλισμού βλέπε κεφάλαιο 8 του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας του υλικού. Για συμβουλές σχετικά με τη διάθεση προϊόντος που έχει διαρρεύσει βλέπε κεφάλαιο 13 του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ασφαλείας του υλικού.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Κλείστε τις διαρροές, εάν είναι δυνατό χωρίς να εκτεθείτε σε κίνδυνο. Απομακρύνετε όλες τις πιθανές πηγές ανάφλεξης στον περιβάλλοντα χώρο. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα περιοριστικά μέτρα για την αποφυγή περιβαλλοντικής μόλυνσης. Αποτρέψτε την εξάπλωση ή την είσοδο σε αποχετευτικούς αγωγούς, τάφρους ή ποτάμια χρησιμοποιώντας άμμο, χώμα ή άλλα κατάλληλα εμπόδια. Προσπαθήστε να κατευθύνετε τη ροή του υλικού σε ασφαλή χώρο, για παράδειγμα ψεκάζοντας με καπνό. Λάβετε μέτρα προφύλαξης κατά των στατικών εκκενώσεων. Εξασφαλίστε την ηλεκτρική συνέχεια, συνδέοντας και γειώνοντας όλον τον εξοπλισμό. Παρακολουθείστε το χώρο με δείκτη καύσιμων αερίων.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδος καθαρισμού

Σε περίπτωση μικρών ποσοτήτων χυμένου υγρού (< 1 βαρέλι), μεταφέρετέ το μηχανικά εντός σημειωμένου, σφραγιζόμενου δοχείου για την ανάκτηση ή την ασφαλή διάθεση του προϊόντος. Διευκολύνετε την εξάτμιση ή την απορρόφηση των υπολειμμάτων από κατάλληλο απορροφητικό υλικό, και απορρίψτε το ασφαλώς. Αφαιρέστε το μολυσμένο έδαφος και απορρίψτε το ασφαλώς.

Σε περίπτωση μεγάλων ποσοτήτων χυμένου υγρού (> 1 βαρέλι), μεταφέρετέ το μηχανικά μέσα όπως ειδικά αντλιοφόρα οχήματα σε μια δεξαμενή περισυλλογής για ανάκτηση ή ασφαλή διάθεση. Μην ξεπλένετε τα υπολείμματα με νερό. Διατηρήστε τα ως μολυσμένα απόβλητο. Διευκολύνετε την εξάτμιση ή την απορρόφηση των υπολειμμάτων από κατάλληλο απορροφητικό υλικό, και απορρίψτε το ασφαλώς. Αφαιρέστε το μολυσμένο έδαφος και απορρίψτε το ασφαλώς.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο έκθεσης / προστασία εργαζομένων και θέματα διάθεσης αποβλήτων μπορεί να βρεθούν στα Τμήματα 8 και 13.

Ενημερώνετε τις αρχές εάν λάβει χώρα ή εάν ενδέχεται να λάβει χώρα κίνδυνος έκθεσης για το κοινό ή το περιβάλλον. Οι ατμοί με αέρα μπορεί να σχηματίσουν μείγμα εκρηκτικό



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Σύμφωνα με τον Καν. 830/2015)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Εμπορική ονομασία: **SOLVENT 680 TYPE III**

Έκδοση: 9
Ημ. Αναθεώρησης: 20-01-2017

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Γενικές προφυλάξεις

Αποφύγετε να αναπνέετε ατμούς του υλικού ή να έλθετε σε επαφή με το υλικό. Να γίνεται χρήση μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Πλυθείτε επιμελώς μετά την χρήση. Σαν καθοδήγηση για την επιλογή των Μέσων Ατομικής Προστασίας δείτε το Κεφάλαιο 8 του παρόντος Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας (Material Safety Data Sheet). Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου δεδομένων ως βάση για την εκτίμηση κινδύνου των τοπικών συνθηκών για τον καθορισμό κατάλληλων ελέγχων σχετικά με τον χειρισμό, την αποθήκευση και τη διάθεση του υλικού αυτού.

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Σβηστέ κάθε γυμνή φωτιά. Μη καπνίζετε. Απομακρύνετε πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε τους σπινθήρες. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Κατά την άντληση ενδέχεται να προκληθούν ηλεκτροστατικά φορτία. Η ηλεκτροστατική εκκένωση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά. Εξασφαλίστε την ηλεκτρική συνέχεια, συνδέοντας και γειώνοντας όλον τον εξοπλισμό. Περιορίστε την ταχύτητα γραμμής κατά τη διάρκεια της άντλησης, ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία ηλεκτροστατικής εκκένωσης (≤ 1 m/sec έως ότου ο αγωγός πλήρωσης βυθιστεί κατά το διπλάσιο της διαμέτρου του, μετά ≤ 7 m/sec). ΜΗΝ χρησιμοποιείτε πεπιεσμένο αέρα για εργασίες πλήρωσης, εκκένωσης ή χειρισμού

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Πρέπει να αποθηκεύεται σε υπόγειο (κλειστό) χώρο. Οι δεξαμενές αποθήκευσης υλικών χύδην πρέπει να βρίσκονται εντός αναχώματος (τοιχίου θωράκισης). Θερμοκρασία αποθήκευσης: Συνήθη περιβάλλοντος. Εξασφαλίστε ότι ακολουθούνται όλοι οι τοπικοί κανονισμοί που αφορούν στις εγκαταστάσεις χειρισμού και αποθήκευσης.

Συνιστώμενα υλικά: Για τα δοχεία ή τις εσωτερικές επενδύσεις των δοχείων, χρησιμοποιείτε μαλακό χάλυβα, ανοξείδωτο χάλυβα. Για τη βαφή των δοχείων, χρησιμοποιείτε εποξικό χρώμα, χρώμα πυριτικής βάσεως με ψευδάργυρο.

Αποφύγετε την παρατεταμένη επαφή με φυσικό καουτσούκ, βουτυλικό καουτσούκ ή με καουτσούκ νιτριλίου.

Τα δοχεία, ακόμη και εκείνα που έχουν αδειάσει, μπορεί να περιέχουν εκρηκτικούς ατμούς. Μην κάνετε κοπές, γεωτρήσεις, λειοτριβήσεις, συγκολλήσεις ή παρόμοιες εργασίες σε δοχεία ή κοντά σε αυτά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Συστάσεις

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Σύμφωνα με τον Καν. 830/2015)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Εμπορική ονομασία: **SOLVENT 680 TYPE III**

Έκδοση: 9
Ημ. Αναθεώρησης: 20-01-2017

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Υδρογονάνθρακες, C13-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί

Οριακές τιμές έκθεσης εργαζομένων:

Λόγω απουσίας ορίων επαγγελματικής έκθεσης για το προϊόν αυτό συνιστάται η εφαρμογή των παρακάτω:

Υλικό	Πηγή	Τύπος	ppm	mg/m ³	Σημείωση
RCP Aliphatic dearom. Solvents 200 - 250	EU HSPA	TWA (8 h)		1.200 mg/m ³	

Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL)

Δεν έχει καθιερωθεί καμία τιμή DNEL.

Πληροφορίες σχετιζόμενες με προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αυτή η ουσία είναι ένας υδρογονάνθρακας με σύνθετη, άγνωστη ή μεταβλητή σύνθεση. Οι συμβατικές μέθοδοι για την παραγωγή PNEC δεν είναι κατάλληλες και δεν είναι πιθανό να προσδιοριστεί ένα αντιπροσωπευτικό PNEC για αυτές τις ουσίες

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανολογικοί έλεγχοι

Επιλέξτε ελέγχους που βασίζονται στην εκτίμηση κινδύνου των τοπικών περιστάσεων. Στα κατάλληλα μέτρα περιλαμβάνονται: Επαρκής εξαερισμός ασφαλής έναντι εκρήξεων για τον έλεγχο των εναέριων συγκεντρώσεων εντός των κατευθυντήριων οδηγιών / των οριακών τιμών έκθεσης. Ξέπλυμα ματιών και ντους για χρήση έκτακτης ανάγκης.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός (ΠΠΕ) πρέπει να ανταποκρίνεται στα συνιστώμενα εθνικά πρότυπα. Απευθυνθείτε στους προμηθευτές ΠΠΕ για να βεβαιωθείτε σχετικά.

Προστασία των ματιών και του Προστατευτικά γυαλιά (EN 166)

προσώπου

Προστασία δέρματος:

Προστασία των χεριών

Όταν το προϊόν έλθει σε επαφή με τα χέρια, η χρήση γαντιών αποδεκτών από τα αντίστοιχα standards (π.χ. Ευρώπη EN374 , ΗΠΑ F739) κατασκευασμένων από τα παρακάτω προϊόντα μπορεί να δώσει ικανοποιητική χημική προστασία.

Μακροπρόθεσμη προστασία: γάντια νιτριλίου

Τυχαία επαφή / Προστασία από εκτόξευση: Γάντια από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC) ή από καουτσούκ νεοπρενίου

Η προσωπική υγιεινή αποτελεί βασική προϋπόθεση της αποτελεσματικής φροντίδας των χεριών. Τα γάντια πρέπει να φοριούνται μόνον όταν τα χέρια είναι καθαρά. Μετά από τη χρήση γαντιών, τα χέρια θα πρέπει να πλένονται και να στεγνώνονται επιμελώς. Συνιστάται η χρήση καλλυντικής ουσίας περιορισμού της ξηρότητας του δέρματος χωρίς άρωμα.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Σύμφωνα με τον Καν. 830/2015)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Εμπορική ονομασία: **SOLVENT 680 TYPE III**

Έκδοση: 9
Ημ. Αναθεώρησης: 20-01-2017

Άλλη προστασία του δέρματος	Ανθεκτικά στις χημικές ουσίες γάντια (κοντά/μακριά) μπότες, και ποδιά. Συνήθως δεν απαιτείται προστατευτική διάταξη δέρματος πέρα από την τυποποιημένη έκδοση στολής εργασίας.
Αναπνευστική προστασία	Αν οι μηχανικοί έλεγχοι δεν διατηρούν τις συγκεντρώσεις στον αέρα σε ένα επίπεδο ικανό να προστατεύει την υγεία των εργαζομένων, επιλέξτε μια προστατευτική αναπνευστική συσκευή χρήσιμη για τις ειδικές συνθήκες που απαιτούνται και ικανοποιούν την αντίστοιχη Νομοθεσία. Ελέγξτε με τους προμηθευτές των προστατευτικών αναπνευστικών συσκευών. Όταν μπορούν να χρησιμοποιηθούν αναπνευστήρες φιλτραρίσματος αέρα, επιλέξτε ένα κατάλληλο συνδυασμό μάσκας και φίλτρου. Επιλέξτε ένα φίλτρο κατάλληλο για οργανικά αέρια και ατμούς [με σημείο βρασμού ανώτερο των 65 °C (149 °F)] που να ανταποκρίνεται στο EN141. Όταν δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν αναπνευστήρες φιλτραρίσματος αέρα (π.χ. οι συγκεντρώσεις στον αέρα είναι υψηλές, κίνδυνος ανεπαρκούς οξυγόνου, περιορισμένος χώρος) χρησιμοποιήστε κατάλληλες αναπνευστικές συσκευές θετικής πίεσης.
Μέτρα υγιεινής	Δεν επιτρέπεται να πίνετε, να καπνίζετε ή να χρησιμοποιείτε καπνό στο χώρο εργασίας. Ο χειρισμός να γίνεται σε συμφωνία με καλή βιομηχανική υγιεινή και πρακτικές ασφαλείας. Πλύνετε τα χέρια πριν και μετά το διάλυμα καθώς και στο τέλος της εργασίας τα γάντια πρέπει να φοριούνται σε καθαρά χέρια.
Θερμικοί κίνδυνοι	Μη εφαρμόσιμο
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	
Μέτρα ελέγχου περιβαλλοντολογικής έκθεσης	Για την απελευθέρωση (στην ατμόσφαιρα) του απορροφηθέντος αέρος που περιέχει ατμούς (του προϊόντος), πρέπει να ακολουθούνται οι τοπικές οδηγίες σχετικά με τα επιτρεπτά όρια εκπομπών πτητικών ουσιών
ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	
9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικοχημικές ιδιότητες	
Όψη:	Υγρό
Χρώμα:	Άχρωμο
Οσμή:	Άοσμο
pH	Μη εφαρμόσιμο
Αρχικό Σημείο ζέσης/περιοχή ζέσης	230 - 260°C
Σημείο ροής	<-25°C
Σημείο ανάφλεξης	>100 °C
Όρια έκρηξης /ευφλεξιμότητας στον αέρα	0,5 - 5,5 % (V)
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	0,80±0,02 g/cm ³



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Σύμφωνα με τον Καν. 830/2015)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Εμπορική ονομασία: **SOLVENT 680 TYPE III**

Έκδοση: 9
Ημ. Αναθεώρησης: 20-01-2017

Υδατοδιαλυτότητα	Αδιάλυτο
Ρυθμός εξάτμισης: (nBuAc=1)	<0,01 (ASTM D3539, nBuAc=1)
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία ανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ιξώδες, δυναμικό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη οξειδωτικό
*Τα ανωτέρω είναι τυπικά στοιχεία και δεν αποτελούν προδιαγραφές.	
ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	
10.1 Δραστικότητα	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσεως.
10.2 Χημική ασφάλεια	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσεως.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες χρήσεως.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν	Αποφεύγετε τη θερμότητα, τους σπινθήρες, τις ελεύθερες φλόγες και τις άλλες πηγές ανάφλεξης.
10.5 Μη συμβατά υλικά	Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Η θερμική αποσύνθεση εξαρτάται κατά πολύ από τις συνθήκες. Κατά την καύση ή τη θερμική ή οξειδωτική υποβάθμιση του υλικού αυτού, θα προκύψει ένα πολύπλοκο μείγμα εναέριων στερεών, υγρών και αερίων, συμπεριλαμβανομένου του μονοξειδίου του άνθρακα, του διοξειδίου του άνθρακα και άλλων οργανικών ενώσεων.
ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	
11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις	
Βάση για την αξιολόγηση	Οι πληροφορίες που δίδονται βασίζονται σε δεδομένα των επιμέρους συστατικών.
Διαδρομή έκθεσης:	Έκθεση ενδέχεται να υπάρξει με την εισπνοή, την κατάποση, την απορρόφηση από το δέρμα, την επαφή με το δέρμα ή τα μάτια και την ακούσια κατάποση.
Προϊόν	
ATE_{mix} (δια του στόματος)	Χαμηλή τοξικότητα: LD50 >2.000 mg/kg
ATE_{mix} (δια του δέρματος)	Χαμηλή τοξικότητα: LD50 >2.000 mg/kg
ATE_{mix} (δια της εισπνοής)	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
Συστατικά	



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Σύμφωνα με τον Καν. 830/2015)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Εμπορική ονομασία: **SOLVENT 680 TYPE III**

Έκδοση: 9
Ημ. Αναθεώρησης: 20-01-2017

Υδρογονάνθρακες, C13-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί	
Οξεία τοξικότητα δια του στόματος	Χαμηλή τοξικότητα: LD50 >5000 mg/kg
Οξεία τοξικότητα δια του δέρματος	Χαμηλή τοξικότητα: Μέση θανατηφόρα δόση (LD50) > 2000 mg/kg , Κουνέλι
Οξεία τοξικότητα δια της εισπνοής	Χαμηλή τοξικότητα: LC50 υψηλότερο από τη συγκέντρωση σχεδόν κεκορεσμένων ατμών. / 4 hours, Επίμυς
Διάβρωση/Ερεθισμός στο δέρμα	Προκαλεί μέτριο ερεθισμό του δέρματος. Παρατεταμένη/επαναλαμβανόμενη έκθεση μπορεί να προκαλέσει αποστέρωση του λίπους του δέρματος που μπορεί να οδηγήσει σε δερματίτιδα. Δεν ερεθίζει τα μάτια.
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Δεν είναι ευαισθητοποιητής του δέρματος.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Δεν είναι μεταλλαξιογόνο
Καρκινογένεση	Δεν αναμένεται να προκαλεί καρκινογένεση.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Δεν αναμένεται να επιδρά τοξικά στην ανάπτυξη. Δεν αναμένεται να βλάψει τη γονιμότητα.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση	Μη εφαρμόσιμο
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) ύστερα από μία επανειλημμένη έκθεση	Νεφρά: προκάλεσε επιδράσεις στα νεφρά σε αρσενικούς επίμυες οι οποίες δεν θεωρούνται σχετικές με τον άνθρωπο.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Η αναρρόφηση στους πνεύμονες κατά την κατάποση ή τον έμετο ενδέχεται να προκαλέσει χημική πνευμονίτιδα η οποία μπορεί να είναι θανάσιμη.

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

Βάση για την αξιολόγηση

Οι πληροφορίες που δίδονται βασίζονται σε δεδομένα των επιμέρους συστατικών.

Συστατικά:

Υδρογονάνθρακες, C13-C18, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικοί Ιχθείς

Πρακτικά μη τοξικό: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Αμφίβια ασπόνδυλα

Πρακτικά μη τοξικό: LL/EL/IL50 > 100 mg/l



Έκδοση: 9

Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)

Ημ. Αναθεώρησης: 20-01-2017

Εμπορική ονομασία: **SOLVENT 680 TYPE III**

EUROCHEM S.A.

4 RAFAILIDOU St. 177 78 TAVROS, ATHENS, GREECE

TEL.: +30 210 48 36 321-7, FAX: +30 210 48 36 331-2

E-mail: eur98@otenet.gr - <http://www.eurochem.gr>, www.eurochemgr.com



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Σύμφωνα με τον Καν. 830/2015)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Εμπορική ονομασία: **SOLVENT 680 TYPE III**

Έκδοση: 9
Ημ. Αναθεώρησης: 20-01-2017

ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Απόρριψη προϊόντος

Αν είναι δυνατό ανακτήστε ή ανακυκλώστε (το προϊόν). Αυτός που παράγει τα απόβλητα είναι υπεύθυνος για τον προσδιορισμό της τοξικότητας και των φυσικών ιδιοτήτων του υλικού που παράγει για τον προσδιορισμό των κατάλληλων μεθόδων ταξινόμησης και διάθεσης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εφαρμοστέους κανονισμούς. Να μην απορρίπτεται στο περιβάλλον, σε αποχετεύσεις ή σε υδατικά συστήματα εν ροή. Το προς απόρριψη υλικό δεν επιτρέπεται να μολύνει το έδαφος ή το νερό.

Απόρριψη συσκευασίας

Στεγνώστε απόλυτα τα δοχεία. Μετά το στέγνωμα αερίστε σε ασφαλές μέρος μακριά από σπινθήρες και φωτιά. Τα υπολείμματα ενδέχεται να προκαλέσουν κίνδυνο έκρηξης αν θερμανθούν πάνω από το σημείο ανάφλεξης. Μην τρυπάτε, κόβετε ή συγκολλάτε βαρέλια που δεν έχουν καθαριστεί. Στείλτε τα σε ανακατασκευαστές βαρελιών ή αναμορφωτές μετάλλων.

Τοπική νομοθεσία

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς. Οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να είναι αυστηρότεροι από τις περιφερειακές ή εθνικές απαιτήσεις και πρέπει να τηρούνται.

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Επίγεια μεταφορά

ADR

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς που βασίζονται στην Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ADR).

Αριθμός ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής

ΟΗΕ

Τάξη/τάξεις κινδύνου

μεταφοράς

Ομάδα συσκευασίας

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

RID

Αυτό το υλικό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τους Διεθνείς Κανονισμούς για τη Σιδηροδρομική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (RID).

Αριθμός ΟΗΕ



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Σύμφωνα με τον Καν. 830/2015)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Εμπορική ονομασία: **SOLVENT 680 TYPE III**

Έκδοση: 9
Ημ. Αναθεώρησης: 20-01-2017

Οικεία ονομασία αποστολής:

Κλάση κινδύνου

μεταφοράς

Ομάδα συσκευασίας

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

**Ειδικές προφυλάξεις για τον
χρήστη**

Μεταφορά με εσωτερική

ναυσιπλοΐα

ADN

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο υπό τους κανονισμούς για τη μεταφορά

Αριθμός ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής

ΟΗΕ

Τάξη/τάξεις κινδύνου

μεταφοράς

Ομάδα συσκευασίας

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

**Ειδικές προφυλάξεις για τον
χρήστη**

Θαλάσσια μεταφορά

IMDG

Αυτό το υλικό δεν κατατάσσεται στα επικίνδυνα σύμφωνα με τους κανονισμούς του Διεθνούς Ναυτιλιακού Κώδικα Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (IMDG)

Αριθμός ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής

ΟΗΕ

Τάξη/τάξεις κινδύνου

μεταφοράς

Ομάδα συσκευασίας

Κίνδυνοι για το περιβάλλον

**Ειδικές προφυλάξεις για τον
χρήστη**

Αεροπορική μεταφορά

IATA/ICAO

Αυτό το υλικό είτε δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο σύμφωνα με τους κανονισμούς της IATA είτε απαιτείται να τηρεί συγκεκριμένες ανά χώρα απαιτήσεις.

Αριθμός ΟΗΕ

Οικεία ονομασία αποστολής

ΟΗΕ



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Σύμφωνα με τον Καν. 830/2015)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Εμπορική ονομασία: **SOLVENT 680 TYPE III**

Έκδοση: 9
Ημ. Αναθεώρησης: 20-01-2017

Τάξη/τάξεις κινδύνου
μεταφοράς
Ομάδα συσκευασίας
Κίνδυνοι για το περιβάλλον
Ειδικές προφυλάξεις για τον
χρήστη

ΤΜΗΜΑ 15: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών (EINECS).

Τα συστατικά του παρόντος προϊόντος είναι καταγεγραμμένα στον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Υφιστάμενων Χημικών Ουσιών (EINECS) ή εξαιρούνται από τις προϋποθέσεις του καταλόγου.

Νόμος για την ασφάλεια και την υγεία στο χώρο εργασίας και κανονισμοί για την ασφάλεια και την υγεία στο χώρο εργασίας (γενικές διατάξεις)

Το εν λόγω προϊόν διέπεται από τις απαιτήσεις του ΔΔΑ, της σήμανσης, του επιτρεπόμενου ορίου έκθεσης (PEL) και τις άλλες απαιτήσεις που αναφέρονται στο νόμο / τους κανονισμούς.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το εν λόγω μείγμα από τον προμηθευτή

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πλήρες κείμενο Η-Φράσεων που αναφέρονται στις ενότητες 2 και 3.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Συντομίες και ακρωνύμια

CAS: Υπηρεσία Χημικής Ταυτοποίησης (Τμήμα του Αμερικανικού Χημικού Συλλόγου)

CLP: Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία

STOT: Συγκεκριμένη τοξικότητα για το στοχευόμενο όργανο

Δήλωση P: Δήλωση προφύλαξης

ABT: Ανθεκτική / βιοσυσσωρεύσιμη / τοξική ουσία

AAaB: Άκρως ανθεκτική / άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

ATE_{mix}: Υπολογισθείσα τιμή οξείας τοξικότητας

logPow: Συντελεστής διαχωρισμού οκτανόλης/νερού

PEL: Επιτρεπτά Όρια Έκθεσης

PNEC: Προβλεπόμενη Συγκέντρωση Χωρίς Επιδράσεις

STOT: Συγκεκριμένη τοξικότητα για το στοχευόμενο όργανο

TWA: Χρονοσταθμισμένος μέσος όρος

ADNR: Κανονισμός για τη Μεταφορά Επικίνδυνων Ουσιών μέσω του Ρήνου

ADR: Σύμβαση που αφορά στις Διεθνείς Χερσαίες Μεταφορές Επικίνδυνων Προϊόντων.

CSA: Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

DNEL: Επίπεδα χωρίς Προκυπτόμενη Επίδραση.



Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

(Σύμφωνα με τον Καν. 830/2015)
Όπως τροποποιήθηκε από τον Καν. (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH)
Εμπορική ονομασία: **SOLVENT 680 TYPE III**

Έκδοση: 9
Ημ. Αναθεώρησης: 20-01-2017

RID: Κανονισμός για τις Διεθνείς Σιδηροδρομικές Μεταφορές Επικίνδυνων Προϊόντων

Ταξινόμηση και χρησιμοποιηθείσα διαδικασία για τον προσδιορισμό της ταξινόμησης για τα μείγματα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [Κανονισμός CLP]

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	Διαδικασία ταξινόμησης
Asp. Tox. 1, H304	Ελάχιστη ταξινόμηση

Ημ/νία 1^{ης} έκδοσης:

07-05-2002

Ημ/νία 8^{ης} αναθεώρησης:

20-01-2017

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Σύμφωνα με διαθέσιμες πληροφορίες αυτό το προϊόν δεν αναμένεται να έχει αρνητικές συνέπειες για την υγεία όταν χρησιμοποιείται για την προκαθορισμένη εφαρμογή και ακολουθούνται οι συστάσεις που προβλέπονται από το παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού (SDS). Σ' αυτό παρέχονται πληροφορίες σχετικά με ενδεχόμενους κινδύνους, προφυλάξεις και μέτρα Πρώτων Βοηθειών, χρήσιμα κατά τη χρήση του προϊόντος, μαζί με τις περιβαλλοντικές επιδράσεις και συστάσεις για την ασφαλή απόρριψή του μετά τη χρήση.

Τα SDS διατίθενται κατόπιν αίτησης από την EUROCHEM ABEE, η οποία δεν θα αποδεχθεί οποιαδήποτε ευθύνη/υπαιτιότητα αν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται με τον τρόπο ή με τις προφυλάξεις ή για τις χρήσεις που προδιαγράφονται.

Τα πληροφοριακά στοιχεία που περιέχονται στο παρόν φυλλάδιο ισχύουν κατά τον χρόνο έκδοσής του. Ουδεμία (ρητή ή σιωπηρή) εγγύηση παρέχεται σχετικά με την ακρίβεια ή την πληρότητά τους.

Ο χρήστης οφείλει να αξιολογήσει και να χρησιμοποιήσει τα προϊόντα τηρώντας τις προδιαγραφές ασφαλείας, για το σκοπό που περιγράφεται στο φύλλο δεδομένων και να συμμορφώνεται με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας. Οι αναφορές που περιέχονται στο παρόν δεν αποτελούν άδεια, σύσταση, έγκριση ή εξουσιοδότηση (ρητή ή σιωπηρή) προς οποιονδήποτε να εκμεταλλευτεί οποιαδήποτε κατοχυρωμένη εφεύρεση χωρίς έγκυρη άδεια.

Ο πωλητής δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά που οφείλονται σε κινδύνους που επισημαίνονται στο φύλλο δεδομένων και που σχετίζονται με τα συγκεκριμένα προϊόντα (με την προϋπόθεση ότι αυτή η επιφύλαξη δεν θίγει τα νόμιμα δικαιώματα του αγοραστή των συγκεκριμένων προϊόντων).