



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31),  
CLP 1272/2008/ΕΚ και (ΕΕ) 2015/830

Αριθμός έκδοσης 1

Revision Date: 11/07/2016

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **CYCLON GREASE Ca NLGI 3**

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης **Γράσο**

**1.2 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας Παραγωγός/προμηθευτής:**

LPC A.E.

Λεωφόρος Μεγαρίδος 124 Ασπρόπυργος Αττικής, 193 00

Τηλ: 210 - 809 3900

Fax: 210 - 809 3999

e-mail: technical@cyclon.gr

**1.3 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777**

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 εκπίπτει**

**Εικονογράμματα κινδύνου εκπίπτει**

**Προειδοποιητική λέξη εκπίπτει**

**Δηλώσεις επικινδυνότητας εκπίπτει**

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**ABT:** Μη εφαρμόσιμο

**ΑΑαB:** Μη εφαρμόσιμο

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

**3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μίγμα**

**Περιγραφή:** Βασικό λάδι υψηλής κατεργασίας EC 256-161-3 (IP 346 DMSO εκχύλισμα < 3%). Σάπωνες λιθίου

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Κανονισμός (ΕΚ) Αρ.1272/2008 [CLP]
Σάπωνας ασβεστίου	Δεν διατίθεται	16-22	Δεν ταξινομείται.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

**μετά από εισπνοή:** Εάν εισπνευστεί, μεταφέρετε στον καθαρό αέρα. Εάν εμφανιστούν συμπτώματα, αναζητήστε αμέσως ιατρική φροντίδα.

**μετά από επαφή με το δέρμα:** Εκπλύνετε το μολυσμένο δέρμα με άφθονο σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίηση του. Καθαρίστε σχολαστικά τα υποδήματα πριν από τη νέα χρήση τους. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31),  
CLP 1272/2008/ΕΚ και (ΕΕ) 2015/830

Αριθμός έκδοσης 1

Revision Date: 11/07/2016

**μετά από επαφή με τα μάτια:** Σε περίπτωση επαφής, εκπλύνετε αμέσως τα μάτια με άφθονο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον. Τα βλέφαρα πρέπει να κρατούνται μακριά από τον βολβό του ματιού ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης πλύση. Ελέγξτε εάν φορά φακούς επαφής και αφαιρέστε τους. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα εάν παρουσιαστεί ερεθισμός. Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα με ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

**μετά από κατάποση:** Μην προκαλείτε εμετό, εκτός εάν δοθούν σχετικές οδηγίες από ιατρικό προσωπικό. Εάν παρουσιαστούν συμπτώματα, αναζητήστε ιατρική φροντίδα.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

**4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν υπάρχουν εξειδικευμένα αντιδοτα ή άλλα θεραπευτικά μέτρα. Η θεραπευτική αγωγή γενικά, θα πρέπει να καθορίζεται από τα συμπτώματα και να στοχεύει στην ανακούφιση αυτών. Σε περίπτωση υποδόριας έκθεσης, πρέπει να εφαρμοστεί χειρουργική επέμβαση καθαρισμού της περιοχής προκειμένου να περιοριστεί η απώλεια ιστών και να εμποδιστεί η περιοριστεί η μόνιμη βλάβη

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.

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

Σε περίπτωση υποδόριας έκθεσης, πρέπει να εφαρμοστεί χειρουργική επέμβαση καθαρισμού της περιοχής προκειμένου να περιοριστεί η απώλεια ιστών και να εμποδιστεί η περιοριστεί η μόνιμη βλάβη

Σε μία πυρκαγιά είναι δυνατόν να ελευθερωθούν:

μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή.

Φορέστε απολύτως προστατευτικά ενδύματα.

**Περαιτέρω δηλώσεις:**

Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης**

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος ολίσθησης εξ' αιτίας της διαρροής του προϊόντος.

**6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέπετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Μπορεί να γλιστράνε τα πατώματα. Προσέξτε να μην πέσετε. Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

**6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη επείγουσας περίπτωσης».

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας).

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31), CLP 1272/2008/ΕΚ και (ΕΕ) 2015/830

Αριθμός έκδοσης 1

Revision Date: 11/07/2016

Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας). Επικοινωνήστε αμέσως με προσωπικό έκτακτης ανάγκης. Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύνετε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδρορροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης. Για μέτρα πυρόσβεσης, ανατρέξτε στην ενότητα 5.

Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε Ενότητα 12 σχετικά με τις περιβαλλοντικές προφυλάξεις.

Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπειτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Πλυθείτε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπειτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής. Παρατεταμένη έκθεση σε υψωμένες θερμοκρασίες.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Παρατεταμένη έκθεση σε υψωμένες θερμοκρασίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:**  
**Ονομασία συστατικών** βασικό λιπαντικό—μη καθορισμένα

**ACGIH TLVs** βασικό λιπαντικό—μη καθορισμένα

Εάν και μπορεί να υποδεικνύονται σε αυτό το κεφάλαιο συγκεκριμένα ΟΕΕ (Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης) για ορισμένα συστατικά, ενδέχεται να υπάρχουν άλλα συστατικά στην ομίχλη, τους ατμούς ή τη σκόνη που τυχόν παράγεται. Επομένως τα συγκεκριμένα ΟΕΕ μπορεί να μην ισχύουν για το προϊόν στο σύνολό του και παρέχονται μόνο για καθοδήγηση. Αν αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά για τα οποία έχουν οριστεί όρια έκθεσης, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η παρακολούθηση των ατόμων, η παρακολούθηση της ατμόσφαιρας στο χώρο εργασίας ή η βιολογική παρακολούθηση ώστε να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου ή/και η αναγκαιότητα για χρήση προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού. Πρέπει να γίνει αναφορά στις προδιαγραφές του ευρωπαϊκού προτύπου EN 689 για τις μεθόδους αξιολόγησης της έκθεσης με εισπνοή χημικών ουσιών καθώς και τα εθνικά κείμενα αναφοράς για τις μεθόδους καθορισμού επικίνδυνων ουσιών.

Δεν διατίθενται DEL.

Μη διαθέσιμη προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC).

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**

**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.

**Προστασία για την αναπνοή:**

Κανονικά δεν απαιτείται αναπνευστικός προστατευτικός εξοπλισμός όταν υπάρχει επαρκής φυσικός ή τοπικός εξαερισμός των αναδιόμενων αερίων για τον έλεγχο της έκθεσης.



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31),  
CLP 1272/2008/ΕΚ και (ΕΕ) 2015/830

Αριθμός έκδοσης 1

Revision Date: 11/07/2016

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Η σωστή επιλογή αναπνευστικής προστασίας εξαρτάται από το είδος των χημικών που επεξεργάζονται, τις συνθήκες εργασίας και χρήσης και την κατάσταση του αναπνευστικού εξοπλισμού. Διαδικασίες ασφαλείας θα πρέπει να αναπτυχθούν για κάθε μελλοντική εφαρμογή. Γι' αυτόν το λόγο ο εξοπλισμός αναπνευστικής προστασίας θα πρέπει να επιλεγεί σε συνεργασία με τον προμηθευτή/κατασκευαστή και κατόπιν πλήρους εκτίμησης των συνθηκών εργασίας.

**Προστασία για τα χέρια:** Φοράτε προστατευτικά γάντια αν υπάρχει πιθανότητα παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης επαφής.

Να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες. Συνιστάται: γάντια νιτριλίου.

Η σωστή επιλογή προστατευτικών γαντιών εξαρτάται από τα χημικά που χειρίζεστε, τις περιστάσεις εργασίας και χρήσης την κατάσταση των γαντιών (ακόμη και τα πιο ανθεκτικά γάντια θα αρχίσουν να φθείρονται μετά από επανειλημμένη έκθεση σε χημικά). Τα περισσότερα γάντια παρέχουν μόνο βραχυπρόθεσμη προστασία πριν χρειαστεί να πεταχτούν και να αντικατασταθούν. Επειδή συγκεκριμένοι χώροι εργασίας και πρακτικές χειρισμού διαφέρουν, η διαδικασία ασφαλείας πρέπει να δημιουργούνται για την κάθε προοριζόμενη εφαρμογή. Τα γάντια πρέπει επομένως να επιλέγονται μετά από σύσκεψη με τον προμηθευτή / κατασκευαστή και με πλήρη αποτίμηση των εργασιακών καταστάσεων.

**Προστασία για το σώμα:** Η χρήση προστατευτικού ρουχισμού είναι μια καλή πρακτική εργασίας.

Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος.

Οι φόρμες εργασίας από βαμβάκι ή πολυέστερ/βαμβάκι θα προσφέρουν προστασία από ελαφριά επιφανειακή μόλυνση μόνο η οποία δεν θα φτάσει στο δέρμα αφού εμποτιστούν τα ρούχα. Οι φόρμες πρέπει να πλένονται τακτικά. Όταν ο κίνδυνος έκθεσης του δέρματος είναι μεγάλος (π.χ. κατά τον καθαρισμό κηλίδων ή εάν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος) τότε απαιτούνται ποδιές ανθεκτικές στις χημικές ουσίες ή/και αδιαπέραστα από χημικές ουσίες κουστούμια και μπότες.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:** Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

#### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες	
<b>Όψη:</b> <b>Μορφή:</b> <b>Χρώμα:</b> <b>Οσμή:</b> <b>Όριο οσμής:</b>	Ημίρρευση πάστα Ανοικτό καφέ λαδιού Μη καθορισμένο
<b>Τιμή pH:</b> <b>Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:</b> <b>Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:</b> <b>Σημείο ροής</b>	Μη καθορισμένο Μη καθορισμένο Μη καθορισμένο
<b>Σημείο αναφλέξεως: °C</b>	Μη καθορισμένο
<b>Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):</b>	Μη χρησιμοποιήσιμο
<b>Θερμοκρασία αυτανάφλεξης :</b>	Μη καθορισμένο
<b>Θερμοκρασία αποσυνθέσεως Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως</b>	Μη καθορισμένο
<b>Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως</b>	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
<b>Σημείο στάξης</b>	>130°C
<b>Όρια κινδύνου εκρήξεως:</b> <b>κατώτερα:</b> <b>ανώτερα:</b>	Μη καθορισμένο Μη καθορισμένο



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),  
CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Αριθμός έκδοσης 1

Revision Date: 11/07/2016

Πίεση ατμού	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα @ 15°C	0,875-0,885 g/cm <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο
Πυκνότητα ατμών .	Μη καθορισμένο
Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:	Δεν αναμειγνύεται
Ιξώδες :	Μη καθορισμένο
9.2 Άλλες πληροφορίες	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

#### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

##### 10.1 Αντιδραστικότητα

##### 10.2 Χημική σταθερότητα

**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Δεν αποσυντίθεται αν η αποθήκευση και ο χειρισμός του γίνεται κανονικά.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα

**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Αντιδραστικό ή μη συμβατό με οξειδωτικά υλικά.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως κατω απο κανονικές συνθήκες αποθήκευσης.

#### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

##### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

##### Οξεία τοξικότητα

**Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος** Δεν προκαλεί ερεθισμό.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών** Δεν προκαλεί ερεθισμό.

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.

**Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**

Το προϊόν σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης για παρασκευάσματα της ΕΚ, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, δεν επιβάλλεται να καθορισθεί.

Με κατάλληλο χειρισμό και σκοπιμότητα χρήσεως το προϊόν από δική μας πείρα και από τις πληροφορίες που έχουμε δεν προξενεί καμία βλάβη στην υγεία.

**Εισπνοή:** Η εισπνοή αναθυμιάσεων σε αυξημένες θερμοκρασίες μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

**Κατάποση:** Η κατάποση μεγάλων ποσοτήτων μπορεί να προκαλέσει ναυτία και διάρροια.

**Επαφή με το δέρμα:** Παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να προκαλέσει φθορά στο δέρμα και να οδηγήσει σε ερεθισμό ή/και δερματίτιδα.

**Επαφή με τα μάτια:** Σε περίπτωση τυχαίας επαφής με τα μάτια ενδέχεται να προκληθεί παροδικό κάψιμο ή ερυθρότητα.

**Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξίγνεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**

**Μεταλλαξίγνεση γεννητικών κυττάρων**

**Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται**

**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.





**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/ΕΚ (άρθρο31),  
CLP 1272/2008/ΕΚ και (ΕΕ) 2015/830

Αριθμός έκδοσης 1

Revision Date: 11/07/2016

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**

**12.1 Τοξικότητα**

**Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.2 Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

**Γενικές οδηγίες:**

Γενικά δεν είναι επικίνδυνο.

Δεν είναι γνωστός κανένας κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ**

**ABT:** Μη εφαρμόσιμο

**ΑΑαΒ:** Μη εφαρμόσιμο

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη**

**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

**Μέθοδοι διάθεσης:** Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Σημαντικές ποσότητες καταλοίπων αποβλήτων δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μέσω του υγειονομικού υπονόμου αλλά να επεξεργάζονται σε κατάλληλο κέντρο επεξεργασίας λυμάτων. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής.

**Επικίνδυνα απόβλητα:** Σύμφωνα με τις παρούσες γνώσεις του προμηθευτή, το προϊόν αυτό δεν θεωρείται επικίνδυνο απόβλητο, όπως προβλέπεται από την Οδηγία 91/689/ΕΟΚ της Ε.Ε.

**Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)**

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή αποβλήτων
13 08 99*	Απόβλητα μη προδιαγραφόμενα άλλως

Ωστόσο, απόκλιση από την προτιθέμενη χρήση και/ή παρουσία οποιωνδήποτε πιθανών μολυσματικών ουσιών μπορεί να απαιτήσουν όπως ο τελικός χρήστης ορίσει έναν εναλλακτικό κωδικό απόρριψης αχρήστων.

Η απόρριψη μεγάλων ποσοτήτων πρέπει να διενεργείται από εξουσιοδοτημένο ειδικευμένο προσωπικό. Ανακυκλώστε, εάν είναι δυνατόν.

Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Τα κενά δοχεία αντιπροσωπεύουν κίνδυνο πυρκαγιάς καθώς μπορεί να περιέχουν εύφλεκτα υπολείμματα προϊόντος και ατμούς. Ποτέ μην κάνετε ηλεκτροσυγκόλληση, συγκόλληση ή μπρουτζοκόλληση στα κενά δοχεία. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**

<b>14.1 Αριθμός UN</b>	εκπίπτει
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	εκπίπτει
<b>14.2 Κατάλληλη ονομασία αποστολής ή τεχνική ονομασία</b>	εκπίπτει
<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	εκπίπτει
<b>14.3 Κλάση</b>	εκπίπτει



**Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας**  
σύμφωνα με τους Κανονισμούς REACH 1907/2006/EK (άρθρο31),  
CLP 1272/2008/EK και (ΕΕ) 2015/830

Αριθμός έκδοσης 1

Revision Date: 11/07/2016

ADR, ADN, IMDG, IATA Κλάση	εκπίπτει
14.4 Ομάδα συσκευασίας ADR, IMDG, IATA	εκπίπτει εκπίπτει
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Μη χρησιμοποιήσιμο
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	Μη χρησιμοποιήσιμο
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC	Μη χρησιμοποιήσιμο
"Règlement type" de l'ONU:	-----

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία**

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

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Τα συστατικά του μείγματος που εμπίπτουν στον Κανονισμό REACH 1907/2006, έχουν (προ)-καταχωριθεί από τους προμηθευτές των.

**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**

**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

Κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα.

**Εθνικές διατάξεις**

Άλλες διατάξεις, περιορισμούς και απαγορεύσεις .

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57:

**Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν υψηλή ανησυχία (SVHC).**

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:**

Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

**Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H**

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

**Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]**

Asp.Τοχ.1, H304 Κίνδυνος από αναρρόφηση - Κατηγορία 1

**Πλήρες κείμενο συντετμημένων φράσεων R**

R22 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

**Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [DSD/DPD]**

Δεν ισχύει

**Ιστορικό**

**Ημερομηνία έκδοσης/ Ημερομηνία αναθεώρησης**

14-06-2014

**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης**

Δεν υπάρχουν προηγούμενα ασφαλή στοιχεία.