

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 - αριθ. 2015/830)



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

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία του προϊόντος : THERMIC EVO 430

Κωδικός προϊόντος : 72510

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

for industrial use

for professional use

Λάδι ψύξης

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Δηλωμένο όνομα εταιρείας : MOTUL

Διεύθυνση : 119, Boulevard Felix Faure, 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Τηλέφωνο : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +44 (0) 1235 239 670.

Εταιρεία/Οργανισμός : .

#### Άλλοι αριθμοί έκτακτης ανάγκης

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 1 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

GREECE: Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης Κέντρο Δηλητηριάσεων Νοσ. Παιδών Αγλαΐα Κυριακού 0030 210 7793777

24 hours a day, 7 days a week

### ΤΜΗΜΑ 2 : Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση (EUH208).

Αυτό το μείγμα δεν παρουσιάζει κίνδυνο από φυσικούς παράγοντες. Ανατρέξτε στις συστάσεις που αφορούν στα λοιπά προϊόντα που υπάρχουν στην εγκατάσταση.

Αυτό το μείγμα δεν παρουσιάζει κίνδυνο για το περιβάλλον. Καμία αλλοίωση στο περιβάλλον δεν είναι γνωστή ή προβλέψιμη υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

##### Σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 και τις προσαρμογές του.

πρόσθετη επισήμανση :

EUH208

Περιέχει PHOSPHORIC AND SULFUR COMPONENT. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μίγμα δεν περιέχει «Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία» (SVHC)  $\geq 0.1\%$  που έχουν δημοσιευτεί από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων (ECHA) σύμφωνα με το άρθρο 57 της REACH <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Το μίγμα δεν πληροί τα κριτήρια που ισχύουν για τα μίγματα PBT ή vPvB, σύμφωνα με το παράρτημα XIII του κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

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

#### 3.2. Μείγματα

##### Σύνθεση :

| Προσδιορισμός                                                                                                                                 | (ΕΚ) 1272/2008                    | Σημείωση | %                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|---------------------|
| CAS: 72623-87-1<br>EC: 276-738-4<br>REACH: 01-2119474889-13<br><br>LUBRICATING OILS (PETROLEUM),<br>C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL<br>OIL-BASED | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 | L        | 50 $\leq$ x % < 100 |
| CAS: 83547-95-9<br>EC: 280-479-2                                                                                                              | GHS07, GHS09<br>Wng               |          | 0 $\leq$ x % < 1    |

|                                 |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| PHOSPHORIC AND SULFUR COMPONENT | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

(Πλήρες κείμενο φράσεων H: βλ. Ενότητα 16)

#### Πληροφορίες για τα συστατικά :

Σημείωση Λ: Η ταξινόμηση ως καρκινογόνο δεν έχει εφαρμογή, καθώς η ουσία περιέχει λιγότερο από 3 % εκχυλίσματος διμεθυλοσουλφοξειδίου (DMSO), μετρημένου κατά τη μέθοδο IP 346.

### ΤΜΗΜΑ 4 : Μέτρα πρώτων βοηθειών

Ως γενικός κανόνας, σε περίπτωση αμφιβολίας ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλείτε πάντοτε ένα γιατρό.

ΟΥΔΕΠΟΤΕ δίνετε σε αναισθητο άτομο ο,τιδήποτε να πιεί.

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

##### Σε περίπτωση έκθεσης διά εισπνοής :

Σε περίπτωση αλλεργικής αντίδρασης, συμβουλευτείτε γιατρό.

Μεταφέρετε το θύμα σε καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

##### Σε περίπτωση πιτσιλίσματος ή επαφής με το δέρμα :

Σε περίπτωση αλλεργικής αντίδρασης, συμβουλευτείτε γιατρό.

##### Σε περίπτωση καταπόσεως :

Συμβουλευτείτε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

#### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται στοιχεία.

#### 4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται στοιχεία.

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

Μη εύφλεκτο.

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Ξηρός παράγοντας, αφρός, διοξείδιο του άνθρακα.

Μεγάλη ποσότητα νερού

##### Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Πίδακας νερού με μεγάλη ταχύτητα.

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

Μία πυρκαγιά προκαλεί συχνά ένα παχύ μαύρο καπνό. Έκθεση στα προϊόντα αποσύνθεσης μπορεί να είναι επικίνδυνη για την υγεία.

Μην αναπνέετε μέσα σε καπνούς.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μπορεί να σχηματιστεί :

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

- διοξείδιο του άνθρακα (CO2)

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Δεν διατίθενται στοιχεία.

### ΤΜΗΜΑ 6 : Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Συμβουλευτείτε τα μέτρα ασφαλείας που ααφέρονται στα σημεία 7 και 8.

Αν χυθεί το προϊόν μπορεί να καταστήσει τις επιφάνειες ολισθηρές.

#### Για άτομα που παρέχουν πρώτες βοήθειες

Οι παρεμβαίνοντες θα πρέπει να φέρουν κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (Ανατρέξτε στην ενότητα 8).

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μαζέψτε μέσα σε βαρέλια για απόρριψη και ελέγξτε τις διαρροές και τα πιτσιλίσματα με μη αναφλέξιμα απορροφητικά υλικά, όπως είναι η άμμος, το χώμα και η γη διατόμων.

Εμποδίστε την εισαγωγή οποιουδήποτε υλικού σε αποχετεύσεις ή διόδους νερού.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Καθαρίστε κατά προτίμηση με ένα απορρυπαντικό, μη χρησιμοποιείτε διαλύτες.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν διατίθενται στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 7 : Χειρισμός και αποθήκευση

Οι συστάσεις που αφορούν τους χώρους αποθήκευσης ισχύουν για τα εργαστήρια όπου γίνεται ο χειρισμός του μείγματος.

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Να πλένετε τα χέρια μετά από κάθε χρήση.

Αφαιρείτε και πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από εκ νέου χρήση.

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια

### Πρόληψη Φωτιάς :

Εμποδίστε τη χρήση από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων με εξοπλισμό σωματώσεως και γείωσης.

Απαγορεύεται το κάπνισμα

### Συστηνόμενος εξοπλισμός και διαδικασίες :

Για την ατομική σας προστασία, ανατρέξτε στην ενότητα 8.

Τηρείτε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στην ετικέτα και επίσης τους κανονισμούς ασφαλείας στη βιομηχανία.

Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας.

### Απαγορευμένος εξοπλισμός και διαδικασίες :

Απαγορεύεται το κάπνισμα, η κατανάλωση τροφίμων και ποτών στους χώρους όπου χρησιμοποιείται το μείγμα.

Μην αναπνέετε αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα

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

Αποθήκευση μεταξύ 5°C και 40°C σε ξηρό, καλά αεριζόμενο μέρος.

Χρησιμοποιείτε μόνο δοχεία, συνδέσμους και σωλήνες ανθεκτικά στους υδρογονάνθρακες.

### Αποθήκευση

Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.

### Συσκευασία

Πάντοτε, να φυλάγεται σε συσκευασία που είναι κατασκευασμένη από υλικό ίδιο με το αρχικό.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν διατίθενται στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 8 : Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν διατίθενται στοιχεία.

### Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) ή παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις (DMEL) :

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

#### Τελική χρήση:

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DNEL :

#### Εργαζόμενοι.

Εισπνοή.

Μακροπρόθεσμες τοπικές επιδράσεις.

5.4 mg de substance/m3

#### Τελική χρήση:

Οδός έκθεσης:

Πιθανές επιδράσεις στην υγεία:

DNEL :

#### Καταναλωτές.

Εισπνοή.

Μακροπρόθεσμες τοπικές επιδράσεις.

1.2 mg de substance/m3

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κτάλληλοι τεχνικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, αν είναι δυνατόν με ανεμιστήρες εξαγωγής στις θέσεις εργασίας και τη δέουσα γενική εξαγωγή.

Το προσωπικό πρέπει να φορά κανονικά πλυμένες φόρμες.

#### Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Εικονόγραμμα/ εικονογράμματα υποχρέωσης χρήσης μέσων ατομικής προστασίας (ΜΑΠ) :



Να χρησιμοποιείτε κατάλληλο και ορθά συντηρημένο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.

Να αποθηκεύετε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό σε κατάλληλο χώρο, μακριά από το χώρο εργασίας.

Κατά τη χρήση, απαγορεύεται η κατανάλωση τροφίμων, ποτών ή το κάπνισμα. Αφαιρείτε και πλένετε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από εκ νέου χρήση. Φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός, κυρίως στους κλειστούς χώρους.

**- Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.

Χρησιμοποιήστε προστατευτικά ματιών σχεδιασμένα έτσι ώστε να προστατεύουν από πισιλίσματα υγρών.

Πριν από οποιονδήποτε χειρισμό, είναι απαραίτητο να φοράτε γυαλιά ασφαλείας που συμμορφώνονται με το πρότυπο EN166.

**- Προστασία των χεριών**

Να φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια σε περίπτωση παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης επαφής με το δέρμα.

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στους χημικούς παράγοντες σύμφωνα με το πρότυπο EN374.

Η επιλογή γαντιών πρέπει να γίνεται σε συνάρτηση με την εφαρμογή και τη διάρκεια χρήσης στη θέση εργασίας.

Τα γάντια προστασίας πρέπει να έχουν επιλεγεί ανάλογα με τη θέση εργασίας : άλλα χημικά προϊόντα που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, απαραίτητα μέσα προστασίας από φυσικούς κινδύνους (κοψίματα, τσιμπήματα, θερμική προστασία), απαιτούμενη επιδεξιότητα.

Τύπος συνηστώνμενων γαντιών :

- Ελαστικό νιτριλίου (Συμπολυμερές ακρυλονιτριλίου-βουταδιενίου (NBR))

Συνιστώμενα χαρακτηριστικά :

- Αδιαπέραστα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN374

**- Προστασία του σώματος**

Το προσωπικό θα φοράει στολές εργασίας που θα πλένονται τακτικά.

Μετά την επαφή με το προϊόν, όλα τα μέλη του σώματος που ήρθαν σε επαφή με την ουσία θα πρέπει να πλένονται.

**- Προστασία της αναπνοής**

Αναπνευστική συσκευή μόνο όταν δημιουργείται αερόλυμα ή νέφος.

**ΤΜΗΜΑ 9 : Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Γενικές πληροφορίες**

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Φυσική κατάσταση : | ρευστό υγρό |
| Χρώμα:             | άχρωμο      |

**Σημαντικές πληροφορίες για την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον**

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| pH :                         | δεν έχει σχέση.   |
| Περιοχή σημείου αναφλέξεως : | ΣΑ > 100°C.       |
| Πίεση ατμού (50°C) :         | δεν έχει σχέση.   |
| Πυκνότητα :                  | <1                |
| Υδατοδιαλυτότητα :           | Αδιάλυτο.         |
| Γλοιότητα :                  | 28.9 mm2/s @ 40°C |

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 10 : Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Αυτό το μείγμα είναι σταθερό στις συνθήκες χειρισμού και αποθήκευσης που συνιστώνται στην ενότητα 7.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Μακριά από πηγές ανάφλεξης και από θερμότητα

Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Ισχυρές οξειδωτικές ουσίες

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να εκλύσει/σχηματίσει :

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

- διοξείδιο του άνθρακα (CO2)

**ΤΜΗΜΑ 11 : Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**11.1.1. Χημικές ουσίες**

Κανένα τοξικολογικό στοιχείο δεν είναι διαθέσιμο για τις ουσίες.

#### 11.1.2. Μείγμα

##### Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος :

Η επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη επαφή με το σκεύασμα μπορεί να προκαλέσει αφαίρεση του φυσικού λίπους από το δέρμα, με συνέπεια τη μη αλλεργική δερματίτιδα επαφής και την απορρόφηση μέσω του δέρματος.

##### Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών :

Ελαφρύς ερεθισμός των ματιών

##### Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος :

Περιέχει τουλάχιστον μία ευαισθητοποιητική ουσία. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

##### Κίνδυνος από αναρρόφηση :

Η εισπνοή αναθυμιάσεων μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος σε πολύ ευαίσθητα άτομα.  
μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περί- πτωση κατάποσης

## ΤΜΗΜΑ 12 : Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

##### 12.1.2. Μείγματα

Κανένα στοιχείο για την τοξικότητα του ύδατος δεν είναι διαθέσιμο για αυτό το μείγμα.

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν διατίθενται στοιχεία.

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν διατίθενται στοιχεία.

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Όχι ιδιαίτερα κινητικό στο έδαφος

Το προϊόν δε διαλύεται στο νερό και θα απλωθεί στην επιφάνεια

#### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Δεν διατίθενται στοιχεία.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μην απορρίπτετε το προϊόν στο φυσικό περιβάλλον, απορροές ή επιφανειακά νερά.

#### Γερμανικός κανονισμός αναφορικά με την κατάταξη των κινδύνων για το νερό (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 3 : Παρουσιάζει αυξημένο κίνδυνο για το νερό.

## ΤΜΗΜΑ 13 : Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Πρέπει να καθοριστεί κατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων του μείγματος ή/και του περιέκτη του σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 2008/98/ΕΚ.

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μην το χύνετε σε αποχετεύσεις ή εκεί που περνά νερό.

##### Απόβλητα :

Η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία και χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και κυρίως χωρίς να δημιουργούνται κίνδυνοι για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τη χλωρίδα ή την πανίδα.

Ανακυκλώστε ή ρίψτε σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, κατά προτίμηση σε ένα ειδικό συλλέκτη ή εξουσιοδοτημένη εταιρία.

Μην μολύνετε το έδαφος ή το νερό με απόβλητα, μην τα ρίψετε στο περιβάλλον.

##### Συσκευασίες που έχουν λερωθεί :

Αδειάστε τελείως το δοχείο.

Παραδώστε το σε εξουσιοδοτημένο κέντρο επεξεργασίας αποβλήτων.

#### Κωδικούς αποβλήτων (απόφασης 2014/955/ΕΚ, οδηγίας 2008/98/ΕΟΚ για τα επικίνδυνα απόβλητα) :

12 01 07 \* mineral-based machining oils free of halogens (except emulsions and solutions)

## ΤΜΗΜΑ 14 : Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Δε χρειάζεται ταξινόμηση και επισήμανση για τη μεταφορά.

#### 14.1. Αριθμός OHE

-

#### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

-

#### 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

-

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

**ΤΜΗΜΑ 15 : Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

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

**Πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση και τη σήμανση που εμφανίζονται στην ενότητα 2:**

Οι ακόλουθοι κανονισμοί λήφθηκαν υπόψη:

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2018/1480 (ΑΤΡ 13)
- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2019/521 (ΑΤΡ 12)

**Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευασία:**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**- Ειδικά προληπτικά μέτρα :**

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**- Γερμανικός κανονισμός αναφορικά με την κατάταξη των κινδύνων για το νερό (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 3 : Παρουσιάζει αυξημένο κίνδυνο για το νερό.

**15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Επειδή οι συνθήκες εργασίας ποικίλλουν ανάλογα με το χρήστη, οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στην υπάρχουσα εμπειρία μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς.

Το μείγμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις πέραν εκείνων που ορίζονται στον τίτλο 1 χωρίς να έχουν ληφθεί προηγουμένως γραπτές οδηγίες χειρισμού.

Πάντοτε, είναι υπευθυνότητα του χρήστη, το να λαμβάνει όλες τα απαραίτητα μέτρα, σύμφωνα με τις νόμιμες απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Οι πληροφορίες που παρουσιάζονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ως περιγραφή των απαιτήσεων ασφαλείας σε σχέση με το συγκεκριμένο μείγμα και όχι ως εγγύηση των ιδιοτήτων αυτού.

**Διατύπωση των φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3 :**

|      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                             |
| H317 | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.                                         |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                          |

**Συντομογραφίες :**

DNEL : Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις

ADR : Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων.

IMDG : Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας για τη Μεταφορά των Επικινδύνων Εμπορευμάτων.

IATA : Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

IOCA : Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

RID : Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Κατηγορία Κινδύνου Νερού).

PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική.

vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη.

SVHC : Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.