



Kemetyl

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

## ΤΜΗΜΑ 1 ΤΑΥΤΟΠΟΪΗΣΗ ΟΥΣΪΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ \*

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομα προϊόντος : SHELL COCKPIT SPRAY  
Κωδικός προϊόντος : CRX501, AC63F; 50414; 9727030

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

Χημική περιγραφή : SU21 Καταναλωτικά προϊόντα. PC35 Καθαριστικό. PC35 Άλλα προϊόντα καθαρισμού και φροντίδας οχημάτων (όλων των τύπων).

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

Προμηθευτής : Kemetyl Polska Sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 146  
02-305 Warszawa, Πολωνία  
Αριθμός τηλεφώνου : +48 22 822 5390  
E-mail : msds@kemetyl.com  
Ιστοσελίδα : www.kemetyl.pl

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ, αποκλειστικά για ΙΑΤΡΟΥΣ/ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ/ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ:

PL - Αριθμός τηλεφώνου : +48 22 822 5390 (Μόνο εντός ωρών εργασίας γραφείου)

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ:

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας 1401 (24 ώρες το 24ωρο)

## ΤΜΗΜΑ 2 ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ \*

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση CLP (1272/2008/ΕΚ) : Αερολύματα, κατηγορία κινδύνου 1. Ευαισθητοποίηση Δερματική, κατηγορία 1.

Κίνδυνοιγιατηνανθρώπινη : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Σε υψηλές συγκεντρώσεις μπορεί να έχει ναρκωτική δράση.

Φυσικοί/ χημικοί κίνδυνοι : Εξαιρετικά εύφλεκτο. Μακριά από πηγές ανάφλεξης — Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μη ψεκάζετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Μην ψεκάζετε κοντά σε ανοιχτή φωτιά, πηγές θερμότητας ή ρευματοφόρες ηλεκτρικές συσκευές. Το δοχείο ψεκασμού μπορεί να εκραγεί σαν αποτέλεσμα της εσωτερικής αύξησης της πίεσης όταν εκτίθεται σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 50°C.

Περιβαλλοντικός κίνδυνος : Δεν έχει χαρακτηριστεί ως επικίνδυνος σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες της ΕΚ.

Άλλες πληροφορίες : Προσεκτικός: Μην αναπνέετε εκνεφώματα. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης (1272/2008/ΕΚ):

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος



**Kemetyl**

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Φράσεις-H και -P	: H222 H229 H317 P101  P102 P210  P211 P251 P280 gloves P410+P412  P501	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  Μακριά από παιδιά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε επίσημο χώρο απόρριψης χημικών αποβλήτων.
------------------	--	---

Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml και τεχνικά δεν είναι εφικτό να παρατίθενται όλες οι φράσεις:

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Φράσεις-H και -P	: H222 H229 H317 P101  P102 P210  P211 P251 P280 gloves P410+P412  P501	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  Μακριά από παιδιά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε επίσημο χώρο απόρριψης χημικών αποβλήτων.
------------------	--	---

Επισήμανση προσθέτων (σε όλες τις μεγέθη συσκευασίες)

- : Περιέχει: 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη ; 2-Μεθυλ-2H-ισοδιαζολ-3-όνη ; 2-Οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη .
- : Περιέχει 2 % συστατικά με άγνωστο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

Συστατικά σύμφωνα με τον κανονισμό ΕΚ 648/2004:

Περιέχει:	Συγκέντρωση (%)
Αλειφατικοί υδρογονάνθρακες	15 - 30
Μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες	< 5
Αρωματικές ουσίες, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Octylisothiazolinone.	

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλες πληροφορίες : Η ταξινόμηση θεμελιώνεται σε την μη αερολυματική μορφή του μείγματος (σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΚ)1272/2008/ΕΚ, μέρους 1.1.3.7.). Δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ABT και αΑαΒ σε επιμέρους συγκέντρωση > 0,1% κατά βάρος.



Kemetyl

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

## ΤΜΗΜΑ 3 ΣΥΝΘΕΣΗ /ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ \*

### 3.2. Μείγματα

Περιγραφή προϊόντος : Μείγμα.

Στοιχεία για επικίνδυνα συστατικά:

Όνομα	Συγκέντρωση (w/w) (%)	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ	Παρατήρηση	Αριθμός REACH
βουτάνιο	10 - < 20	106-97-8	203-448-7		01-2119457610-43
προπάνιο	5 - < 10	74-98-6	200-827-9		
αιθανόλη	1 - < 5	64-17-5	200-578-6		
ισοβουτάνιο	0,1 - < 1	75-28-5	200-857-2		
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	< 0,05	2634-33-5	220-120-9		
2-Μεθυλ-2H-ισοδιαζολ-3-όνη	0,0015 - < 0,1	2682-20-4	220-239-6		
2-Οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	< 0,0015	26530-20-1	247-761-7		

Όνομα	Τάξη κινδύνου	Φράσεων H	Εικονόγραμμα	
βουτάνιο	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
προπάνιο	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
αιθανόλη	Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2	H225; H319	GHS02; GHS07	H319 : C >= 50 %
ισοβουτάνιο	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04	
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1; Eye Dam. 1; Aquatic Acute 1	H302; H315; H317; H318; H400	GHS05; GHS07; GHS09	H317 : C >= 0,05 %
2-Μεθυλ-2H-ισοδιαζολ-3-όνη	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H311; H314; H317; H318; H330; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS07; GHS09	M (acute) = 10 M (chronic) = 1 H317 : C >= 0,0015 %
2-Οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	Acute Tox. 3; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1A; Eye Dam. 1; Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H301; H311; H314; H317; H318; H330; H400; H410; EUH071	GHS05; GHS06; GHS07; GHS09	M (acute) = 100 M (chronic) = 100 inhalation: ATE = 0,27 mg/L (dusts or mists) dermal: ATE = 311 mg/kg bw oral: ATE = 125 mg/kg bw H317 : C >= 0,0015 %

Τα όρια έκθεσης σε περίπτωση επαγγελματικής χρήσης, εφόσον ισχύουν, αναφέρονται στο κεφάλαιο 8.

Το πλήρες κείμενο των φράσεων H αναφέρεται στο κεφάλαιο 16.

## ΤΜΗΜΑ 4 ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Πρώτες βοήθειες

Εισπνοή : Μη εφαρμόσιμο.



**Kemetyl**

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

- Επαφή με το δέρμα : Αφαιρέστε όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πριν στεγνώσει το προϊόν, ξεπλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή εάν παρουσιαστεί ερεθισμός.
- Επαφή με το μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με τρεχούμενο νερό για. Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ζητήστε ιατρική συμβουλή όταν συνεχίζεται ο ερεθισμός.
- Κατάπωση : Μη προκαλείτε εμετό. Ξεπλύνετε το στόμα. Δώστε να πει ένα ποτήρι νερό. Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε άτομο που έχει λιποθυμήσει. Ζητήστε ιατρική συμβουλή όταν το θύμα αισθάνεται αδιαθεσία.

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

Επιπτώσεις και συμπτώματα

- Εισπνοή : Μη εφαρμόσιμο.
- Επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει κοκκίνισμα και ερεθισμό, υπερευαισθησία. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Μπορεί να προκαλέσει ξηρό δέρμα.
- Επαφή με το μάτια : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και κοκκίνισμα.
- Κατάπωση : Μπορεί να προκαλέσει ναυτία, εμετό και διάρροια.

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

Οδηγίες προς ιατρούς : Κανένα.

## ΤΜΗΜΑ 5 ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΪΑΣ

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Μέσα κατάσβεση

- Κατάλληλο : CO2. Αφρός. Σκόνη. Ψεκασμό νερού.
- Μη κατάλληλο : Πίδακας νερού.

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

- Ειδικοί κίνδυνοι κατά την πυρκαϊά : Το δοχείο ψεκασμού μπορεί να εκραγεί σαν αποτέλεσμα της εσωτερικής αύξησης της πίεσης όταν εκτίθεται σε θερμοκρασίες υψηλότερες από 50°C. Μην εκθέτετε το προσωπικό ασφαλείας σε υπερθερμασμένα δοχεία ψεκασμού. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε νερό για την ψύξη του δοχείου ψεκασμού και για την αποφυγή της έκρηξης του δοχείου.
- Επικίνδυνα υποπροϊόντα καύσης : Μπορεί να σχηματιστεί μονοξείδιο του άνθρακα σε περίπτωση ατελούς καύσης.

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προστατευτικά μέσα για πυροσβέστες : Σε περίπτωση πυρκαγιάς σε χώρο όπου υπάρχουν δοχεία ψεκασμού, η πυρκαγιά θα πρέπει να καταπολεμείται από προφυλαγμένη θέση. Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξοπλισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλα μέσα προστασίας της αναπνοής.

## ΤΜΗΜΑ 6 ΜΈΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΈΜΗΣΗ ΤΥΧΑΪΑΣ ΈΚΛΥΣΗΣ

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

- Προσωπικές προφυλάξεις : Κίνδυνος ολίσθησης. Απομακρύνετε αμέσως προϊόν που έχει διαρρέψει. Φοράτε παπούτσια με αντιολισθητικές σόλες. Αποφεύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό. Μην αναπνέετε ατμούς και/ή εκνεφώματα. Μακριά από πηγές ανάφλεξης — Απαγορεύεται το κάπνισμα. Σε περίπτωση συσσώρευσης εύφλεκτων αερίων υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα. Η συσσώρευση σε χαμηλούς χώρους δημιουργεί κίνδυνο ασφυξίας.

### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντολογικές προφυλάξεις : Αποφεύγετε τη διαρροή του προϊόντος στην αποχέτευση, σε επιφανειακά και/ή σε υπόγεια ύδατα.



Kemetyl

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Άλλες πληροφορίες : Ενημερώνετε τις αρχές εάν λάβει χώρα ή εάν ενδέχεται να λάβει χώρα κίνδυνος έκθεσης για το κοινό ή το περιβάλλον.

## 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Συγκεντρώστε τυχόν διαρροές υλικού σε δοχεία. Μη χρησιμοποιείτε πριονίδια. Συγκεντρώστε τα δοχεία ψεκασμού σε εγκεκριμένο για τον σκοπό αυτό περιέκτη. Καθαρίστε τη λερωμένη επιφάνεια με άφθονο νερό.

## 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα : Βλέπε επίσης κεφάλαιο 8.

## ΤΜΗΜΑ 7 ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Διαχείριση : Χειριστείτε σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς εργασίας και ασφαλείας σε χώρους με καλό εξαερισμό. Σημαντικό: Δοχείο υπό πίεση. Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50° C. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Μακριά από πηγές ανάφλεξης — Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μη ψεκάσετε προς την κατεύθυνση φλόγας ή πυρακτωμένου σώματος. Μην ψεκάσετε κοντά σε ανοιχτή φωτιά, πηγές θερμότητας ή ρευματοφόρες ηλεκτρικές συσκευές. Η ηλεκτροστατική εκκένωση ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά. Εξασφαλίστε την ηλεκτρική συνέχεια, συνδέοντας και γειώνοντας όλον τον εξοπλισμό. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφεύγετε τα πιτσιλίσματα. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό.

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

Αποθήκευση : Διατηρείται σε δροσερό, χωρίς παγετό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος (<35 °C). Να προφυλάσσεται από τις ακτίνες του ηλίου, μακριά από πηγές θερμότητας.

Συνιστώμενες συσκευασίες : Μη εφαρμόσιμο.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χρήση : Χρησιμοποιείτε μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες. Μην το αναμιγνύετε με άλλα προϊόντα.

## ΤΜΗΜΑ 8 ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ /ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές έκθεσης εργαζομένων : Για το προϊόν αυτό δεν έχουν καθοριστεί όρια έκθεσης στα πλαίσια επαγγελματικής χρήσης. Για το προϊόν αυτό δεν έχουν καθοριστεί παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL). Για το προϊόν αυτό δεν έχουν καθοριστεί προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς.

Οριακές τιμές έκθεσης εργαζομένων (mg/m<sup>3</sup>):

Χημικός παράγοντας	χώρα	8 ώρες (mg/m <sup>3</sup> )	15 λεπτά (mg/m <sup>3</sup> )	Σημείωση	πηγή
βουτάνιο	GR	2350	-	-	MAC: UK
προπάνιο	GR	1450 1800	1810	-	
αιθανόλη	GR	260	1900	-	MAC: BG, PL, CH, SL, etc
ισοβουτάνιο		1900	2400	-	MAC: NL MAC: FI, BE, CH



**Kemetyl**

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) για εργαζόμενοι:

Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	DNEL, βραχυπρόθεσμης		DNEL, μακροπρόθεσμης	
		Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση	Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση
αιθανόλη	Εισπνοή από δέρματος	1900 mg/m <sup>3</sup>			950 mg/m <sup>3</sup>
2-Μεθυλ-2Η-ισοδιαζολ-3-όνη	Εισπνοή	0,043 mg/m <sup>3</sup>		0,021 mg/m <sup>3</sup>	343 mg/kg bw/day

Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (DNEL) για καταναλωτές:

Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	DNEL, βραχυπρόθεσμης		DNEL, μακροπρόθεσμης	
		Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση	Τοπικές επιδράσεις	Συστημική επίπτωση
αιθανόλη	Εισπνοή από δέρματος	950 mg/m <sup>3</sup>			114 mg/m <sup>3</sup>
2-Μεθυλ-2Η-ισοδιαζολ-3-όνη	από στόματος	0,043 mg/m <sup>3</sup>		0,021 mg/m <sup>3</sup>	206 mg/kg bw/day
	Εισπνοή από στόματος				87 mg/kg bw/day
			0,053 mg/kg bw		0,027 mg/kg bw/day

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC):

Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Υλικό νερό	Θαλασσινό νερό	
αιθανόλη	Νερό	0,96 mg/l	0,79 mg/l	
	Sediment	3,6 mg/kg	2,9 mg/kg	
	Intermittent water			2,75 mg/l
	STP			580 mg/l
2-Οκτυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	Soil			0,63 mg/kg
	από στόματος			0,72 mg/kg food
	Νερό	0.002 mg/l	0.0002 mg/l	
	Sediment	0.047 mg/kg	0.004 mg/kg	
	Soil			0.008 mg/kg

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Έλεγχοι έκθεσης : Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Πρέπει να λαμβάνονται τα συνηθισμένα προληπτικά μέτρα για τη διαχείριση χημικών ουσιών.

Μέτρα υγιεινής : Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Η αποτελεσματικότητα των προστατευτικών μέσων εξαρτάται μεταξύ άλλων από τη θερμοκρασία και τον βαθμό εξαερισμού. Για τον λόγο αυτό, ζητήστε πάντοτε τη συμβουλή εμπειρογνώμονα για την επί τόπου ισχύουσα κατάσταση.



Προστασίας του σώματος : Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα, φόρμα ή στολή, καθώς και κατάλληλες προστατευτικές μπότες σύμφωνα με το πρότυπο EN 365/367 και 345, αντίστοιχα. Κατάλληλο υλικό: νιτρίλιο. Χρόνος διείσδυσης μέσω του υλικού των γαντιών: 4 ώρες.

Αναπνευστική προστασία : Φροντίστε ώστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός. Σε περίπτωση υψηλού βαθμού έκθεσης, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Κατάλληλο: φίλτρο αερίων τύπου A (καφέ), κατηγορίας I ή υψηλότερης, για παράδειγμα σε μάσκα προσώπου σύμφωνα με το πρότυπο EN 140.

Προστασία των χεριών : Φοράτε κατάλληλα γάντια σύμφωνα με το πρότυπο EN 374. Κατάλληλο υλικό: νιτρίλιο. ± 0,5 mm. Χρόνος διείσδυσης μέσω του υλικού των γαντιών: 4 ώρες.

Προστασία των ματιών : Φοράτε εφαρμοστά γυαλιά προστασίας όταν υπάρχει κίνδυνος επαφής με τα μάτια.



Kemetyl

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

## ΤΜΗΜΑ 9

### ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

\*

#### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Αεροζόλ.	
Χρώμα	: Λευκό.	
Οσμή	: Αρωματισμένος.	
Όριο οσμής'	: Κανένα γνωστό.	
pH	: 2 - 11,5	
Διαλυτότητα στο νερό	:	Τα ενεργά συστατικά είναι διαλυτά. Το προωθητικό δεν είναι διαλυτό.
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	: Μη εφαρμόσιμο.	Περιέχει επιφανειοδραστικές ουσίες. Σχηματίζεται γαλάκτωμα τύπου O/W. Δεν πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις. Μη σχετικός για μείγματα. Μη μετρήσιμοι.
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο.	
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Εξαιρετικά εύφλεκτο.	
Θερμοκρασία αυτο-ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο.	Το δοχείο αεροζόλ εκρήγνυται πριν φτάσει στο σημείο αυτανάφλεξης. Μη μετρήσιμοι.
Σημείο/περιοχή βρασμού	: Κανένα γνωστό.	
Σημείο/περιοχή τήξης	: < 0 °C	
εκρηκτικές ιδιότητες	:	Δοχείο υπό πίεση: μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.
Όρια έκρηξης (% στον αέρα)	: Κανένα γνωστό.	Κατωτερο Οριο Εκρηξης Κατά όγκο (%): 1,3 ( βουτάνιο )
	:	Ανωτερο Οριο Εκρηξης Κατά όγκο (%) 19 ( αιθανόλη· )
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Μη εφαρμόσιμο.	Δεν περιέχει οξειδωτικές ουσίες.
θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη εφαρμόσιμο.	Το αεροζόλ εκρήγνυται πριν φθάσει στη θερμοκρασία αποσύνθεσης.
Ιξώδες (20°C)	: Κανένα γνωστό.	Μη μετρήσιμοι.
Ιξώδες (40°C)	: Κανένα γνωστό.	Μη μετρήσιμοι.
Πίεση ατμών (20°C)	: 7 Bar	
Σχετική πυκνότητα ατμών	: > 1	(αέρας = 1)
Σχετική πυκνότητα (20°C)	: 0.86 g/ml	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Μη εφαρμόσιμο.	Υγρό.

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες : Μη σχετικός.

## ΤΜΗΜΑ 10

### ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

#### 10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα : Βλέπε υπό-ενότητες παρακάτω.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα : Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δραστικότητα : Δεν είναι γνωστές άλλης επικίνδυνες αντιδράσεις.

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν : Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Βλέπε κεφάλαιο 7.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά





**Kemetyl**

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Υλικά προς αποφυγήν : Μη εφαρμόσιμο.

## 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Κανένα γνωστό.

## ΤΜΗΜΑ 11 ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ \*

### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Δεν έχει πραγματοποιηθεί τοξικολογική έρευνα με το ίδιο το προϊόν.

#### Εισπνοή

Οξεία τοξικότητα : Μη εφαρμόσιμο.

Διάβρωση/ερεθισμός : Είναι απίθανο να συμβεί εισπνοή. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση : Δεν περιέχει ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση : Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση : Δεν περιέχει μεταλλαξιγόνο ουσία. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Επαφή με το δέρμα

Οξεία τοξικότητα : LD50 υπολογίζεται: > 5000 mg/kg.bw. Συστατικών άγνωστης οξείας τοξικότητας < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Χαμηλή τοξικότητα. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση/ερεθισμός : Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση : Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση : Δεν περιέχει μεταλλαξιγόνο ουσία. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Επαφή με το μάτι

Διάβρωση/ερεθισμός : Πιθανότητα ελαφρύ ερεθισμού. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Κατάπωση

Οξεία τοξικότητα : LD50 υπολογίζεται: > 5000 mg/kg.bw. Συστατικών άγνωστης οξείας τοξικότητας < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Χαμηλή τοξικότητα. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

αναρρόφηση : Δεν αναμένεται να αποτελέσει κίνδυνο αναρρόφησης. τα προϊόντα περιέχουν τοξικών ουσιών από αναρρόφηση. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Διάβρωση/ερεθισμός : Μπορεί να προκαλέσει ναυτία, εμετό και διάρροια.

Καρκινογένεση : Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλαξιγένεση : Δεν περιέχει μεταλλαξιγόνο ουσία. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αναπαραγωγική τοξικότητα : Ανάπτυξη: Δεν αναμένεται να αποτελέσει τοξική ουσία αναπαραγωγής. Ανάπτυξη: Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Γονιμότητα: Δεν αναμένεται να αποτελέσει τοξική ουσία αναπαραγωγής. Γονιμότητα: Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Τοξικολογικά στοιχεία:

Χημικός παράγοντας	Ιδιότητα		Μέθοδος	Πειραματόζωο
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	LD50 (από στόματος)	1020 mg/kg bw		Αρουραίοι
	LC50 (εισπνοή)	100 mg/m <sup>3</sup>		Αρουραίοι
	Ερεθισμός στο δέρμα	Ερεθιστικό		Κουνέλι





Kemetyl

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

2-Μεθυλ-2Η-ισοδιαζολ-3-όνη	Ερεθισμός στα μάτια	Πολυ ερεθιστικό		Κουνέλι
	Ευαισθητοποίηση	Ευαισθητοποιητικό.	OECD 406	Ινδικό χοιρίδιο
	δέρματος			
	NOAEL (από στόματος)	30 mg/kg bw/d	OECD 408	Αρουραίοι
	Γονιδοτοξικότητα - in vitro	Genotoxic	OECD 473	
	Γονιδοτοξικότητα — in vivo	250 mg/kg bw/d	OECD 474	Ποντίκι
	NOAEL (προγεννητική τοξικότητα, από στόματος)	Not teratogenic		
	NOAEL (γονιμότητα, από στόματος)	24 mg/kg bw/d		Αρουραίοι
	LD50 (από δέρματος)	4115 mg/kg bw		Αρουραίοι
	Ερεθισμός στο δέρμα	Διαβρωτικό.	Patch test	-----
2-Οκτυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	Γονιδοτοξικότητα — in vivo	Μη γενετοξικό		Αρουραίοι
	NOAEL (από στόματος)	19 mg/kg bw/d	-----	Αρουραίοι
	Ερεθισμός στα μάτια - εκτίμηση	Μη ερεθιστικό		Ινδικό χοιρίδιο
	Μεταλλακτική ικανότητα	Αρνητικό	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Ευαισθητοποίηση	620 ug/cm2	OECD 429	Ποντίκι
	δέρματος			
	NOAEL (προγεννητική τοξικότητα, από στόματος)	100 mg/kg bw/d	-----	Αρουραίοι
	LD50 (από δέρματος)	> 484,5 mg/kg bw	-----	Αρουραίοι
	LD50 (από στόματος)	120 mg/kg bw		Αρουραίοι
	LC50 (εισπνοή)	0,34 mg/m3	OECD 403	Αρουραίοι
2-Οκτυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	LD50 (από στόματος)	550 mg/kg bw	-----	Αρουραίοι
	LD50 (από δέρματος)	690 mg/kg bw		Αρουραίοι
	Ευαισθητοποίηση	Ευαισθητοποιητικό.	OECD 406	Κουνέλι
	δέρματος			Ινδικό χοιρίδιο
	Ερεθισμός στα μάτια	Πολυ ερεθιστικό	-----	Κουνέλι
	LC50 (εισπνοή) - εκτίμηση	270 mg/m3	ATE	
	LD50 (από δέρματος) - εκτίμηση	311 mg/kg bw	ATE	
	LD50 (από στόματος) - εκτίμηση	125 mg/kg bw	ATE	
	Μεταλλακτική ικανότητα	Αρνητικό	OECD 471	Salmonella typhimurium

## 11.2. Information on other hazards

Ιδιότητες ενδοκρινικής : Μη εφαρμόσιμο.

διαταραχής

Άλλες πληροφορίες : Μη εφαρμόσιμο.

## ΤΜΗΜΑ 12 ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΈΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΊΕΣ

\*

### 12.1. Τοξικότητα

Δεν έχει πραγματοποιηθεί οικολογολογική έρευνα με το ίδιο το προϊόν.



**Kemetyl**

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Οικοτοξικολογία : LC50 υπολογίζεται (ψάρι): 34 mg/l. LC50 υπολογίζεται (δάφνια): 9 mg/l. Περιέχει 2 % συστατικά με άγνωστο κίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον. Δεν έχει ταξινομηθεί - βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

## 12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Εμμονή και διάσπαση : Δεν υπάρχουν γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες. Οι επιφανειοδραστικές ουσίες αυτού του παρασκευάσματος πληρούν τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας του Κανονισμού (ΕΚ) 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά.

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση : Περιέχει βιοσυσσωρεύσιμες ουσίες.

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητας : Μη εφαρμόσιμο.

## 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Μη εφαρμόσιμο.

## 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις : Μη εφαρμόσιμο.

## ΤΜΗΜΑ 13 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Υπολείμματα προϊόντος : Ανακυκλώσιμο μεταλλικό δοχείο ψεκασμού. Να μην τρυπηθεί ή καεί μετά τη χρήση. Μην απορρίπτετε την άδεια συσκευασία στα οικιακά σκουπίδια. Συσκευασίες μπορούν να δοθούν για ανακύκλωση. Υπολείμματα του προϊόντος και συσκευασίες που δεν είναι άδειες θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα.

Πρόσθετη προσοχή : Τα υπολείμματα μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο έκρηξης. Μη τρυπάτε ή κόβετε ή συγκολλάτε βαρέλια που δεν έχουν καθαριστεί.

Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων : Επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με την Οδηγία 91/689/ΕΟΚ θα πρέπει να διατίθενται σε ένα αναγνωρισμένο σημείο συλλογής αποβλήτων μετά από ταξινόμηση με κωδικό αποβλήτου σύμφωνα με την Απόφαση 2000/532/ΕΚ.

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 ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Αριθμός ΟΗΕ : UN 1950

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Ονομασία κατά την μεταφορά : ΑΕΡΟΛΥΜΑ (ΑΕΡΟΖΟΛ)  
Ονομασία κατά την μεταφορά (IMDG, IATA) : AEROSOLS



**Kemetyl**

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

## 14.3/14.4/14.5. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά/Ομάδα συσκευασίας/Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID/ADN (οδός/σιδηρόδρομος/εσωτερικών πλωτών οδών)

Τάξη : 2  
Κωδικός Ταξινόμησης : 5F  
Ομάδα συσκευασίας : -  
Ετικέτα κινδύνου : 2,1  
Κωδικός περιορισμού : D  
σήραγγας



Άλλες πληροφορίες : Δεν προβλέπεται η μεταφορά της ουσίας ή του μείγματος μέσω εσωτερικών πλωτών οδών σε δεξαμενόπλοια.

IMDG (θάλασσα)

Τάξη : 2,1  
Ομάδα συσκευασίας : -  
EMS (πυρκαγιά / διαρροή) : F - D / S - U  
Θαλάσσιο ρυπαντικό : Όχι

IATA (αέρια)

Τάξη : 2,1

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Άλλες πληροφορίες : Ενδεχομένως ισχύουν διαφορές ανά χώρα. Υπάρχει η πιθανότητα να ισχύει εξαίρεση "Περιορισμένης Ποσότητας" στην μεταφορά του προϊόντος.

## 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Marpol : Δεν προορίζονται για χύδην μεταφορά σύμφωνα με τα όργανα του Διεθνούς Ναυτιλιακού Οργανισμού (ΔΝΟ). Συσκευασμένα υγρά δεν θεωρούνται χύμα.

## 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

Νομοθεσία ΕΚ : Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878 (REACH), Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), 75/324/ΕΟΚ (αερολυμάτων) και λοιπή νομοθεσία.

: Η συσκευασία πρέπει να φέρει το κείμενο: "Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777."

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Μη εφαρμόσιμο.

## ΤΜΗΜΑ 16 ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 16.1. Άλλες πληροφορίες



**Kemetyl**

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Οι πληροφορίες του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878 της 18ης Ιουνίου 2020 και βασίζονται στις γνώσεις και τις εμπειρίες μας κατά την ημερομηνία έκδοσης. Δεν απαλλάσσει τους χρήστες από την υποχρέωσή τους να γνωρίζουν οι ίδιοι τους κανονισμούς που αφορούν τη χρήση του προϊόντος. Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας αποτελεί συμπλήρωμα των δελτίων τεχνικών δεδομένων, χωρίς όμως να τα αντικαθιστά, και δεν παρέχει εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος.

Κατά την εφαρμογή του προϊόντος για σκοπούς για το οποίο δεν έχει σχεδιαστεί και δεν προορίζεται, ο χρήστης θα πρέπει να εξακριβώσει τους ενδεχόμενους κινδύνους που δημιουργούνται σε μια τέτοια περίπτωση.

Τροποποιημένες ή νέες πληροφορίες σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση έχουν σημειωθεί με έναν αστερίσκο (\*).

Κατάλογος συντηρήσεων και ακρώνυμων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν (αλλά δεν χρησιμοποιούνται απαραίτητων) στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

ADR	: Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων
ATE	: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
CLP	: ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία
CMR	: καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο ή τοξικό για την αναπαραγωγή
EOK	: Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα
GHS	: Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων
IATA	: Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
κώδικα IBC	: Διεθνής κώδικας σχετικός με τη ναυπήγηση και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνες ουσίες
IMDG	: τον διεθνή ναυτιλιακό κώδικα για τη μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων
LD50/LC50	: Θανατηφόρος δόση/συγκέντρωση 50%
ΜΕΣ	: Μέγιστη Επιτρεπόμενη Συγκέντρωση
MARPOL	: διεθνούς σύμβασης αποφυγής ρυπάνσεως της θάλασσας από πλοία του
NO(A)EL	: Επίπεδο μη παρατήρησης (δυσμενών) επιδράσεων
OECD	: Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
ABT	: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
PC	: Κατηγορία χημικού προϊόντος
PT	: Τύπος προϊόντος
REACH	: Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων
RID	: τους κανονισμούς για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων
STP	: Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων
SU	: Τομέας κατηγορίας χρήσης
:	:
OHE	: Οργανισμός Ηνωμένων Εθνών
UFI	: Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου
ΠΟΕ	: Πτητική οργανική ένωση
αΑαΒ	: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας προέρχονται από, χωρίς περιορισμό, μία ή περισσότερες πηγές πληροφοριών (π.χ. τοξικολογικά δεδομένα από την δεδομένα προμηθευτών υλικών, βάση δεδομένων CONCAWE, IFRA, CESIO, κανονισμός 1272/2008 της ΕΕ, κ.λπ.).

Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Νο. 1272/2008:

Flam. Aer. 1	: τη χρήση εμπειρογνομόνων και.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Μέθοδος υπολογισμού.

Το πλήρες κείμενο των τάξεων κινδύνου που αναφέρονται στην παράγραφο 3:

Flam. Gas 1	: Εύφλεκτο αέριο, κατηγορία κινδύνου 1
Flam. Liq. 2	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα, κατηγορία 2.
Acute Tox. 3	: Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 3.
Acute Tox. 4	: Οξεία τοξικότητα, κατηγορία κινδύνου 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Διαβρωτικών για το δέρμα, κατηγορία 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Ερεθιστικό για το δέρμα, κατηγορία 2.
Eye Dam. 1	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1.
Eye Irrit. 2	: Ερεθίζει τα μάτια, κατηγορία 2.



**Kemetyl**

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με την Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2020/878

Skin Sens. 1/1A/1B	: Ευαισθητοποίηση Δερματική, κατηγορία 1/1A/1B.
Press. Gas	: Αέρια υπό πίεση.
Aquatic Chronic 1	: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1.
Aquatic Acute 1	: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1.

Επεξήγηση των φράσεων H που αναφέρονται στο κεφάλαιο 3:

H220	Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H280	Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

съвети за обучение, подходящо за работниците: κανένα.

Τέλος του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Ημερομηνία εκτύπωσης : 2024-01-22