



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(Κανονισμός REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 - αριθ. 2020/878)

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος : OWATROL AQUADECKS

Κωδικός προϊόντος : aqd01.

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και μη συνιστώμενες χρήσεις

Χρώμα και βερνίκι

Συνιστώμενες χρήσεις κατά: Χρήσεις άλλες από αυτές που προσδιορίζονται ως σχετικές

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Δηλωμένο όνομα εταιρείας : DURIEU S.A.: Siège Social.

Διεύθυνση : 2 bis, rue Charles de Gaulle.91070.BONDOUFLE.FRANCE.

Τηλέφωνο : + 33 (0)1.60.86.48.70. Fax : + 33 (0)1.60.86.84.84.

reglementaire@durieu.com

www.durieu.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : + 33 (0)1.45.42.59.59.

Εταιρεία/Όργανισμός : CENTRE ANTIPOISON (CAPTV): www.centres-antipoison.net.

Άλλοι αριθμοί έκτακτης ανάγκης

GREECE: Αριθμού κλήσης έκτακτης ανάγκης (Ελλάδα): +30 210 7793 777 Poisons Information Centre: +30 21 07 79 37 77

ΤΜΗΜΑ 2 : ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

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 (ΕUH208).

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

πρόσθετη επισήμανση :

EUH208 Περιέχει ΒΟΥΤΥΛΟΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚά 3-ΙΩΔΟ-2-ΠΡΟΠΥΝΕΛΙΟ (IPBC). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH208 Περιέχει 1,2-BENZISΘΕΙΑΖΟΛ-3(2H)-ΑΝΗ. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH208 Περιέχει ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2-ΜΕΘΥΛΟ-2H-ΙΣΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2H-ΙΣΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις επικινδυνότητας :

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης - Γενικές :

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

P102 Μακριά από παιδιά.

Δηλώσεις προφύλαξης - Πρόληψη :

P260 Μην αναπνέετε ατμούς.

P262 Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Δηλώσεις προφύλαξης - Απόκριση :

P301 + P330 + P331 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

Δηλώσεις προφύλαξης - Διάθεση :

P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα / περιέκτη σε τιμές ντάμπινγκ.

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 59 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.

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες >= 0.1% με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή του Κανονισμού (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής.

ΤΜΗΜΑ 3 : ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚ**3.2. Μείγματα****Σύνθεση :**

Προσδιορισμός	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008	Σημείωση	%
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX ΒΟΥΤΥΛΟΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚά 3-ΙΩΔΟ-2-ΠΡΟΠΥΝΕΛΙΟ (IPBC)	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0.1 <= x % < 0.5
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[i]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ΑΙΘΑΝΟΛΗ	GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225	[i]	0 <= x % < 0.1
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX 1,2-BENZISΟΘΕΙΑΖΟΛ-3(2H)-άNH	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 0.036
INDEX: 111 CAS: 71786-60-2 EC: 276-014-8 REACH: 01-2119957489-17-XXXX FATTY AMINE ETHOXYLATE	GHS08, GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[ii]	0 <= x % < 0.02
INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ	GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[i]	0 <= x % < 0.0020
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH: 01-2120764691-48-XXXX	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310	B	0 <= x % < 0.0015

ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ- 3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)	Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH071		
INDEX: 607-061-00-8 CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΟΞΥ	GHS02, GHS05, GHS07, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	D [i]	0 <= x % < 0.0015
INDEX: 603-030-00-8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 2-ΑΜΙΝΟΑΙΘΑΝΟΛΗ	GHS05, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	[i]	0 <= x % < 0.0015



Συγκεκριμένα όρια συγκέντρωσης:

Προσδιορισμός	Συγκεκριμένα όρια συγκέντρωσης	ATE
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX ΒΟΥΤΥΛΟΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚά 3-ΙΩΔΟ-2-ΠΡΟΠΥΝΕΛΙΟ (IPBC)		από του στόματος: ATE = 1056 mg/kg βΣ
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX 1,2-BENZΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3(2Η)-άNH	Skin Irrit. 2: H315 >=10% Skin Sens. 1: H317 C>= 0.036%	από του στόματος: ATE = 597 mg/kg βΣ
INDEX: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3 ΥΔΡΟΞΕΪΔΙΟ ΤΟΥ ΚΑΛΪΟΥ	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH: 01-2120764691-48-XXXX ΜΑΖΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΠΟ 5-ΧΛΩΡΟ-2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ- 3-ΟΝΗ ΚΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-2Η-ΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΟΝΗ (3:1)	Skin Corr. 1C: H314 C>= 0.6% Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6% Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6% Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	
INDEX: 607-061-00-8 CAS: 79-10-7 EC: 201-177-9 ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΟΞΥ	STOT SE 3: H335 C>= 1%	
INDEX: 603-030-00-8	STOT SE 3: H335 C>= 5%	

CAS: 141-43-5

EC: 205-483-3

2-AMINOΑΙΘΑΝΟΛΗ



Πληροφορίες για τα συστατικά :

(Πλήρες κείμενο φράσεων H: βλ. Ενότητα 16)

[i] Ουσία για την οποία ισχύουν οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας.

[iii] Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος και τοξική ουσία (CMR).

ΤΜΗΜΑ 4 : ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

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

ΟΥΔΕΠΟΤΕ δίνετε σε ανείσθητο άτομο ο,τιδήποτε να πιεί.

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Σε περίπτωση έκθεσης διά εισπνοής :

Σε περίπτωση αλλεργικής αντίδρασης, συμβουλευτείτε 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: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται ως εύφλεκτο.

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε :

- χημικούς παράγοντες σε ξηρά μορφή
- ψεκασμό ή συγκέντρωση σταγονιδίων νερού
- διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
- ξηρές σκόνες γενικής χρήσης ABC
- αφρό
- νερό με πρόσθετο AFFF (πυροσβεστικός αφρός)
- στεγνή άμμο

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

Απευθείας πίδακες νερού.

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 : ΜΕΤΡΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

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

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 : ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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.

Garder les emballages fermis.

Πρόληψη Φωτιάς :

Εμποδίστε τη χρήση από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

Συστηγόμενος 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.

Απαγορευμένος εξοπλισμός και διαδικασίες :

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

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Keep only in the original container

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit sec.

Stocker entre +5°C. et +30°C. dans un endroit sec, bien ventilé.

Αποθήκευση

Φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.

Συσκευασία

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

Συνιστώμενοι τύποι συσκευασίας :

- Μπιτόνια

- Κάδοι

Κατάλληλα υλικά συσκευασίας :

- Επιστρωμένος χάλυβας

- Πλαστικό

Ακατάλληλα υλικά συσκευασίας :

- Μέταλλο

- Χάλυβες

- Σίδηρος

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 8 : ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης :

- Ευρωπαϊκή Ένωση :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Σημειώσεις :
79-10-7 ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΟΞΥ	29	10	59 (1 min)	20 (1 min)	-
141-43-5 2-ΑΜΙΝΟΑΙΘΑΝΟΛΗ	2.5	1	7.6	3	-

- Ελλάς :

CAS	TWA :	STEL :	Δάπεδο :	Ορισμός :	Κριτήρια :
67-63-0 ΠΡΟΠΑΝ-2-ΟΛΗ	-	400 ppm 980 mg/m3	500 ppm 1225 mgm/3	1225	-
64-17-5 ΑΙΘΑΝΟΛΗ	-	1000 ppm 1900 mg/m3	-	-	-
1310-58-3 ΥΔΡΟΞΕΪΔΙΟ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ	-	2 mg/m3	2 mg/m3	2	-
79-10-7 ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΟΞΥ	-	10 ppm 30 mg/m3	20 ppm 60 mgm/3	60	-
141-43-5 2-ΑΜΙΝΟΑΙΘΑΝΟΛΗ	-	3 ppm 8 mg/m3	6 ppm 15 mgm/3	15	-

8.2. Έλεγχος έκθεσης**Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

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 πιτσιλίσματα υγρών.

Πριν από οποιονδήποτε χειρισμό, είναι απαραίτητο να φοράτε γυαλιά ασφαλείας που συμμορφώνονται με το πρότυπο ISO 16321.

- Προστασία των χεριών

Να χρησιμοποιείτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στους χημικούς παράγοντες σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 374-1.

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 συνηστώμενων γαντιών :

- Φυσικό λατέξ
- Ελαστικό νιτριλίου (Συμπολυμερές ακρυλονιτριλίου-βουταδιενίου (NBR))
- PVC (Πολυχλωρίδιο του βινυλίου)
- Βουτυλικό καουτσούκ (Συμπολυμερές ισοβουτυλενίου-ισοπρενίου)

- 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

Τύπος μάσκας FFP :

Να φοράτε μία μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρο έναντι αερολυμάτων, μίας χρήσεως σύμφωνα με το πρότυπο EN149/A1.

Κατηγορία :

- FFP2

Τύπος μάσκας με συνδυασμένα φίλτρα :

Να φοράτε μάσκα ημίσεως προσώπου σύμφωνα με το πρότυπο EN140.

Φίλτρο(α) αερίων και ατμών (Συνδυασμένα φίλτρα) σύμφωνα με το πρότυπο EN14387 :

- A1 (Καστανό)

Φίλτρα για σωματίδια σύμφωνα με το πρότυπο EN143 :

- P2 (Λευκό)

ΤΜΗΜΑ 9 : ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Φυσική κατάσταση**

Φυσική κατάσταση :	ρευστό υγρό
--------------------	-------------

Χρώμα

Δεν έχει προσδιοριστεί

Οσμή

Κατώφλι οσμής :	δεν καθορίζεται.
-----------------	------------------

Σημείο τήξης

Σημείο / περιοχή τήξης :	0 °C.
--------------------------	-------

Σημείο πήξης

Σημείο Πήξης / Εύρος πήξης :	δεν καθορίζεται.
------------------------------	------------------

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

Σημείο / περιοχή βρασμού :	δεν έχει σχέση.
----------------------------	-----------------

Ευφλεκτότητα

Εύφλεκτο (στερεό, αέριο) :	δεν καθορίζεται.
----------------------------	------------------

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

Κίνδυνος έκρηξης, κατώτατο όριο εκρηξιμότητας (%) :	δεν καθορίζεται.
---	------------------

Κίνδυνος έκρηξης, ανώτατο όριο εκρηξιμότητας (%) :	δεν καθορίζεται.
--	------------------

Σημείο ανάφλεξης

Περιοχή σημείου αναφλέξεως :	δεν έχει σημασία.
------------------------------	-------------------

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης

Θερμοκρασία αυτανάφλεξης :	δεν έχει νόημα.
----------------------------	-----------------

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

Σημείο / περιοχή αποσύνθεσης : δεν έχει σχέση.

pH

pH σε υδατικό διάλυμα : δεν καθορίζεται.

pH : 8.50 .

ελαφρώς βασικό.

Κινηματικό ιξώδες

Γλοιότητα : 32 sec +/-3 (n°3 - ISO2431)

Διαλυτότητα

Υδατοδιαλυτότητα : Μπορεί να αραιωθεί.

Λιποδιαλυτότητα : δεν καθορίζεται.

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Συντελεστής κατανομής.n-octanol/νερό : δεν καθορίζεται.

Τάση ατμών

Πίεση ατμού (50°C) : δεν έχει σχέση.

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα : > 1

Σχετική πυκνότητα ατμών

Πυκνότητα νερού : >1

Χαρακτηριστικά σωματιδίων

Το μείγμα δεν περιέχει νανομορφές.

9.2. Λοιπές πληροφορίες

ΠΟΕ (g/l) : 40

% ΠΟΕ : 4

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Δεν διατίθενται στοιχεία.

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 10 : ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**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 αποφυγήν

Να αποφεύγετε :

- το τζελ

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν διατίθενται στοιχεία.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να εκλύσει/σχηματίσει :

- μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

- διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)**ΤΜΗΜΑ 11 : ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****11.1.1. Χημικές ουσίες****α) Οξεία τοξικότητα :**

1,2-BENZISOXOΘΕΙΑΖΟΛ-3(2H)-άνΗ (CAS: 2634-33-5)

Δια του στόματος :

LD50 = 597 mg/kg σωματικό βάρος

Είδος : αρουραίος

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Δια του δέρματος :

LD50 > 2000 mg/kg σωματικό βάρος

Είδος : αρουραίος
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

ΒΟΥΤΥΛΟΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚΑ 3-ΙΩΔΟ-2-ΠΡΟΠΥΝΕΛΙΟ (IPBC) (CAS: 55406-53-6)
Δια του στόματος : LD50 = 1056 mg/kg σωματικό βάρος
Είδος : αρουραίος
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Δια του δέρματος : LD50 > 2000 mg/kg σωματικό βάρος
Είδος : αρουραίος
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

β) Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

γ) Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

δ) Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ε) Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

στ) Καρκινογένεση :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ζ) Τοξικότητα στην αναπαραγωγή :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

η) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση:

Δεν διατίθενται στοιχεία.

θ) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ι) Κίνδυνος από αναρρόφηση :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

11.1.2. Μείγμα

11.1.2.1 Πληροφορίες για τις κλάσεις κινδύνου



α) Οξεία τοξικότητα :

Δια του στόματος : Δεν διατίθενται στοιχεία.

Δια του δέρματος : Δεν διατίθενται στοιχεία.

Δια της εισπνοής (Σκόνη/σταγονίδια) : Δεν διατίθενται στοιχεία.

β) Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

γ) Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

δ) Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος :

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

ε) Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

στ) Καρκινογένεση :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ζ) Τοξικότητα στην αναπαραγωγή :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

η) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση:

Δεν διατίθενται στοιχεία.

θ) Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ι) Κίνδυνος από αναρρόφηση :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

11.1.2.2 Άλλες πληροφορίες

Μονογραφία(-ες) του IARC (Διεθνές Κέντρο Έρευνας για τον Καρκίνο) :

CAS 79-10-7 : IARC Κατηγορία 3 : Μη ταξινομήσιμο σχετικά με καρκινογένεση για τον άνθρωπο.

CAS 64-17-5 : IARC Κατηγορία 1 : Καρκινογενή για τον άνθρωπο.

CAS 67-63-0 : IARC Κατηγορία 3 : Μη ταξινομήσιμο σχετικά με καρκινογένεση για τον άνθρωπο.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα δεν περιέχει κάποια ουσία που να έχει αξιολογηθεί ως ενδοκρινικός διαταράκτης με αντίκτυπο στην ανθρώπινη υγεία.

ΤΜΗΜΑ 12 : ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, προκαλεί μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Το προϊόν δεν πρέπει να αφήνεται να ρέει σε αποχετεύσεις ή διόδους νερού.

12.1. Τοξικότητα

12.1.1. Ουσίες

FATTY AMINE ETHOXYLATE (CAS: 71786-60-2)

Τοξικότητα για τα ψάρια :

0.01 < LC50 <= 0.1 mg/l

Συντελεστής M = 10

Διάρκεια έκθεσης : 96 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l

Συντελεστής M = 10

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l

Συντελεστής M = 10

Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα :

0.01 < EC50 <= 0.1 mg/l

Συντελεστής M = 10

Διάρκεια έκθεσης : 48 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l

Συντελεστής M = 10

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l

Συντελεστής M = 10

Τοξικότητα για τα φύκια :

0.01 < ECr50 <= 0.1 mg/l

Συντελεστής M = 10

Διάρκεια έκθεσης : 72 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l

Συντελεστής M = 10

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l

Συντελεστής M = 10

Τοξικότητα για τα υδρόβια φυτά :

0.01 < ECr50 <= 0.1 mg/l

Συντελεστής M = 10

Διάρκεια έκθεσης : 72 h

0.001 < ECx <= 0.01 mg/l

Συντελεστής M = 10

0.001 < NOEC <= 0.01 mg/l

Συντελεστής M = 10

1,2-BENZISOOΞΕΙΑΖΟΛ-3(2H)-άNH (CAS: 2634-33-5)

Τοξικότητα για τα ψάρια :

LC50 = 0.74 mg/l

Διάρκεια έκθεσης : 96 h

Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα :

EC50 = 2.44 mg/l

Είδος : Daphnia magna

Διάρκεια έκθεσης : 48 h

ΒΟΥΤΥΛΟΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚΑ 3-ΙΩΔΟ-2-ΠΡΟΠΥΝΕΛΙΟ (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Τοξικότητα για τα ψάρια : LC50 = 0.067 mg/l
 Είδος : Others
 Διάρκεια έκθεσης : 96 h

NOEC = 0.0084 mg/l
 Συντελεστής M = 1
 Είδος : Pimephales promelas
 Διάρκεια έκθεσης : 35 jours

Τοξικότητα για τα μαλακόστρακα :

EC50 = 0.16 mg/l
 Είδος : Daphnia magna
 Διάρκεια έκθεσης : 48 h

CE50 = 0.05 mg/l
 Είδος : Daphnia magna
 Διάρκεια έκθεσης : 21 jours

Είδος : Others

Τοξικότητα για τα φύκια :

ECr50 = 0.022 mg/l
 Είδος : Scenedesmus subspicatus
 Διάρκεια έκθεσης : 72 h

NOEC = 0.0046 mg/l
 Συντελεστής M = 1
 Είδος : Scenedesmus subspicatus

12.1.2. Μείγματα

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

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

12.2.1. Ουσίες

FATTY AMINE ETHOXYLATE (CAS: 71786-60-2)

Βιοαποικοδόμηση : Δεν διαθέτουμε δεδομένα σχετικά με τη διασπασιμότητα, η ουσία θεωρείται ότι δεν διασπάται ταχέως.

1,2-BENZISOXEIAZOL-3(2H)-άνΗ (CAS: 2634-33-5)

Βιοαποικοδόμηση : Διασπάται γρήγορα.

ΒΟΥΤΥΛΟΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚΑ 3-ΙΩΔΟ-2-ΠΡΟΠΥΝΕΛΙΟ (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Βιοαποικοδόμηση : Διασπάται γρήγορα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

12.3.1. Ουσίες

1,2-BENZISOXEIAZOL-3(2H)-άνΗ (CAS: 2634-33-5)

Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού : Log Kow = 0.4

Βιοσυσσώρευση : FBC = 1.4

ΒΟΥΤΥΛΟΚΑΡΒΑΜΙΔΙΚΑ 3-ΙΩΔΟ-2-ΠΡΟΠΥΝΕΛΙΟ (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού : Log Kow = 2.81

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται στοιχεία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν διατίθενται στοιχεία.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το μείγμα δεν περιέχει κάποια ουσία που να έχει αξιολογηθεί ως ενδοκρινικός διαταράκτης με περιβαλλοντικό αντίκτυπο.

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν διατίθενται στοιχεία.

ΤΜΗΜΑ 13 : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

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 απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, μέσω πιστοποιημένου συλλέκτη ή εταιρείας

Μην μολύνετε το έδαφος ή το νερό με απόβλητα, μην τα ρίπτετε 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) :

15 01 10 * packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

08 01 11 * waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

ΤΜΗΜΑ 14 : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Δε χρειάζεται ταξινόμηση και επισήμανση για τη μεταφορά.

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

-

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

-

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

-

14.4. Ομάδα συσκευασίας

-

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

-

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

-

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

-

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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. 2023/707

- Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2024/2564. (ΑΤΡ 22)

Πληροφορίες σχετικά με τη συσκευασία:

Δεν διατίθενται στοιχεία.

Επισήμανση των πτητικών οργανικών ενώσεων που περιέχουν τα βερνίκια, τα χρώματα και τα προϊόντα φανοποιίας αυτοκινήτων (2004/42/ΕΚ) :

Η περιεκτικότητα του προϊόντος που είναι έτοιμο προς χρήση σε οργανικές πτητικές ενώσεις, δεν ξεπερνά τα 40 g/l.

Οι ευρωπαϊκές οριακές τιμές για τις οργανικές πτητικές ενώσεις στο προϊόν (κατηγορία II Af) που είναι έτοιμο για χρήση δεν ξεπερνούν τα 150 g/l το 2007 και τα 130 g/l το 2010.

Ειδικά προληπτικά μέτρα :

Δεν διατίθενται στοιχεία.

Περιορισμοί που συμφωνήθηκαν δυνάμει του τίτλου VIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH):

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που να περιορίζεται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Άδειες που συμφωνήθηκαν δυνάμει του τίτλου VII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.

Το μίγμα δεν περιέχει καμία ουσία που να υπόκειται σε έγκριση σύμφωνα με το Παράρτημα XIV του Κανονισμού REACH (ΕΚ) αριθ. 1907/2006:

<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1005/2009, Πρωτόκολλο του Μόντρεαλ) :

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσίες που να ενέχουν κινδύνους για τη στιβάδα του όζοντος.

Έμμονοι οργανικοί ρύποι (POP) (Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1021):

Το μείγμα δεν περιέχει έναν έμμονο οργανικό ρύπο.

Κανονισμός PIC (ΕΕ) αριθ. 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών (Σύμβαση της Ρότερνταμ):

Το μείγμα δεν υπόκειται στη διαδικασία προεξηρημένης ενημερωμένης συγκατάθεσης (PIC).

Πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών :

Το μείγμα περιέχει τουλάχιστον μία ουσία που υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών:

- Νιτρικό νάτριο (CAS 7631-99-4)

Η απόκτηση, εισαγωγή, κατοχή ή χρήση της εν λόγω πρόδρομης ουσίας εκρηκτικών υλών υπό περιορισμούς από μέλη του ευρέος κοινού υπόκειται στις υποχρεώσεις υποβολής εκθέσεων.

Ελβετικός κανονισμός σχετικά με τον φόρο κινήτρου επί των πτητικών οργανικών ενώσεων :

67-63-0

propane-2-ol (alcool isopropylique)

64-17-5

lthanol, seulement s'il s'agit d'alcools impropres ü la consommation (art. 31 de la loi fidirale sur l'alcool)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν διατίθενται στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 16: ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****Διατύπωση των φράσεων που αναφέρονται στην ενότητα 3 :**

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H312	Επιβλαβές 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.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361fd	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα. Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση .
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

**Συντομογραφίες και ακρωνύμια :**

LD50 : Η δόση μιας δοκιμαστικής ουσίας με αποτέλεσμα 50% θανατηφόρο σε μια δεδομένη χρονική περίοδο.

LC50 : Συγκέντρωση μιας υπό δοκιμή ουσίας με αποτέλεσμα 50% θνησιμότητα σε μια δεδομένη περίοδο.

EC50 : Αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί 50% της μέγιστης απόκρισης.

ECr50 : Η αποτελεσματική συγκέντρωση ουσίας που προκαλεί 50% μείωση του ρυθμού ανάπτυξης.

Escx : Η αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί x% μέγιστη αντίδραση.

NOEC : Η συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενο αποτέλεσμα.

REACH : Εγγραφή, Αξιολόγηση, Εξουσιοδότηση και Περιορισμός χημικών ουσιών

ATE : Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας

βΣ : Σωματικό βάρος

CMR: Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος και τοξική

STEL : Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης

TWA : Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος

VLE : Οριακή Τιμή Έκθεσης.

VME : Μέση Τιμή Έκθεσης.

ADR : Συμφωνία σχετικά με τη διεθνή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

IATA : Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών.

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

ICAO : Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας.

PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική.

PIC: Προειρημένη ενημερωμένη συγκατάθεση.

POP: Επίμονος οργανικός ρύπος.

RID : Κανονισμός για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων.

SVHC : Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία.

WGK : Κατηγορία Κινδύνου Νερού.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στις γνώσεις μας κατά την ημερομηνία δημοσίευσης και παρέχονται με καλή πίστη. Δεν αποτελούν εγγύηση για συγκεκριμένες ιδιότητες του προϊόντος ούτε δημιουργούν συμβατική σχέση. Ο χρήστης φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την ασφαλή και σύμφωνη χρήση του προϊόντος σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
