

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Μορφή προϊόντος     | : Μείγμα                   |
| Όνομα του προϊόντος | : HG αφαλατικό σπρέυ αφρού |
| UFI                 | : MJ9G-1M7A-G00F-38WK      |
| Κωδικός προϊόντος   | : 218 ART                  |
| Είδος προϊόντος     | : Απορρυπαντικό            |
| Ομάδα προϊόντων     | : Εμπορικό προϊόν          |

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

##### 1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Προορίζεται για το κοινό       |                              |
| Κύρια κατηγορία χρήσης         | : χρήση από τους καταναλωτές |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Προϊόντα αποσκωρίωσης      |

##### 1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Περιορισμοί στη χρήση | : Όλες οι άλλες χρήσεις που δεν συνιστώνται παραπάνω |
|-----------------------|--|

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

##### Παρασκευαστής

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL- 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : +31 (0)36 54 94 777              |
|                                      | Only for medical personnel         |
|                                      | Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST) |

| Χώρα   | Οργανισμός/Εταιρία   | Διεύθυνση | Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | Σχόλια |
|--------|--|-----------|--------------------------------------|--------|
| Ελλάδα | Poisons Information Centre<br>Children's Hospital P&A Kyriakou | 11762     | +30 21 07 79 37 77                   |        |

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

##### Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

|  |      |
|--|------|
| Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1             | H314 |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1 | H318 |
| Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16    |      |

##### Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

# HG αφαλατικό σπρέυ αφρού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

#### Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS05

Προειδοποιητική λέξη (CLP)

: Κίνδυνος

Περιέχει

: Φωσφορικό οξύ

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

: P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
P102 - Μακριά από παιδιά.

P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

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

P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό ή στο ντους.

P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σε σημείο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μίγμα δεν τηρεί τα κριτήρια aAaB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Δεν περιέχει ουσίες PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$ , οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

### 3.2. Μείγματα

| Όνομα   | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  | συγκ. (% w/w)    | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]  |
|---|---|------------------|--|
| Φωσφορικό οξύ<br>ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας<br>(Σημείωση B) | αριθμός CAS: 7664-38-2<br>Κωδ.-ΕΕ: 231-633-2<br>No. καταλόγου: 015-011-00-6<br>No-REACH: 01-2119485924-24 | $\geq 5 - < 7$   | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>Skin Corr. 1B, H314   |
| Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO)  | αριθμός CAS: 160901-09-7<br>Κωδ.-ΕΕ: 500-446-0  | $\geq 2 - < 5$   | Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>Eye Irrit. 2, H319  |
| Σουλφαμιδικό οξύ· σουλφαμικό οξύ  | αριθμός CAS: 5329-14-6<br>Κωδ.-ΕΕ: 226-218-8<br>No. καταλόγου: 016-026-00-0<br>No-REACH: 01-2119488633-28 | $\geq 1 - < 2$   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide   | αριθμός CAS: 3332-27-2<br>Κωδ.-ΕΕ: 222-059-3<br>No-REACH: 01-2119949262-37                                | $\geq 0,1 - < 1$ | Acute Tox. 4 (Από του στόματος), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# HG αφαλατικό σπρέυ αφρού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

| Ειδικά όρια συγκέντρωσης: |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Όνομα                     | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  | Ειδικά όρια συγκέντρωσης  |
| Φωσφορικό οξύ             | αριθμός CAS: 7664-38-2<br>Κωδ.-EE: 231-633-2<br>No. καταλόγου: 015-011-00-6<br>No-REACH: 01-2119485924-24 | ( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314 |

Σημείωση B: Ορισμένες ουσίες (οξέα, βάσεις κ.λπ.) διατίθενται στην αγορά σε υδατικά διαλύματα διαφόρων συγκεντρώσεων και επομένως τα εν λόγω διαλύματα απαιτούν διαφορετική ταξινόμηση και επισήμανση αφού οι κίνδυνοι διαφέρουν ανάλογα με τις συγκεντρώσεις. Οι εγγραφές στο μέρος 3 με σημείωση B έχουν μια γενική ονομασία της ακόλουθης μορφής: «νιτρικό οξύ ... %». Σε αυτή την περίπτωση, ο προμηθευτής οφείλει να δηλώσει στην ετικέτα την εκατοστιαία συγκέντρωση της ουσίας στο διάλυμα. Αν δεν ορίζεται άλλως, θεωρείται ότι η εκατοστιαία συγκέντρωση υπολογίζεται με βάση το βάρος/βάρος (w/w).

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

|  |   |
|--|---|
| Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών                     | : Καλέστε αμέσως γιατρό.  |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή           | : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.   |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα | : Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Καλέστε αμέσως γιατρό.  |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια | : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως γιατρό. |
| Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση          | : Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό.  |

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

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα | : Εγκαύματα.                 |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια | : Σοβαρές οφθαλμικές βλάβες. |
| Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση          | : Εγκαύματα.                 |

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

Συμπτωματική θεραπεία.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.

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

|   |   |
|---|---|
| Κίνδυνος πυρκαγιάς  | : Η μεγάλη θερμότητα ενδέχεται να προκαλέσει ρήξη στον περιέκτη.  |
| Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης | : Η θερμική αποσύνθεση δημιουργεί : Διοξειδίο του άνθρακα. Μονοξειδίο του άνθρακα. Οξειδία του θείου. Οξειδία του φωσφόρου. Οξειδία του αζώτου. |

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

# HG αφαλατικό σπρέυ αφρού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

Γενικά μέτρα : Εκκενώστε την περιοχή. Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος.

##### 6.1.1. Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίστε τη ζώνη εκροής. Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Μην αγγίζετε και μην περπατάτε επάνω στο προϊόν που έχει εκχυθεί. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε σταγονίδια, εκνεφώματα, ατμούς.

##### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποφύγετε την είσοδο του υλικού διαρροής ή διαφυγής σε φρεάτια, αποχετεύσεις ή αύλακες διανομής. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

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

Για την αποθήκευση : Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Μην αγγίζετε και μην περπατάτε επάνω στο προϊόν που έχει εκχυθεί. Σφουγγαρίστε την χυμένη ποσότητα, αφού πρώτα την έχετε διαλύσει με νερό. Μετακινήστε τους περιέκτες από την περιοχή της έκχυσης.

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό.

Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μην αναπνέετε σταγονίδια, εκνεφώματα, ατμούς. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλύνετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες φύλαξης : Φυλάσσεται κλειδωμένο. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

Μη συμβατά υλικά : Βάσεις. Μέταλλα.

θερμοκρασία φύλαξης : 0 – 30 °C

Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη. Οι ανοικτοί περιέκτες πρέπει να ξανακλείνονται με προσοχή και να φυλάσσονται έτσι ώστε να αποφευχθούν οι διαρροές.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### 8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

| Φωσφορικό οξύ (7664-38-2)                                 |                      |
|---|----------------------|
| ΕΕ - Ενδεικτική οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης (IOEL) |                      |
| Τοπική ονομασία   | Orthophosphoric acid |
| IOEL TWA  | 1 mg/m <sup>3</sup>  |

# HG αφαλατικό σπρέυ αφρού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

| Φωσφορικό οξύ (7664-38-2)            |   |
|--------------------------------------|---|
| IOEL STEL                            | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| κανονιστική αναφορά                  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης |   |
| Τοπική ονομασία                      | Ορθοφωσφορικό οξύ   |
| OEL TWA                              | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL                             | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
| κανονιστική αναφορά                  | Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους |

### 8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.3. Σχηματίζονται στοιχεία ρύπανσης του αέρα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.1.5. Περιοχές ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Οφείλεται να υπάρχουν εγκατεστημένες συσκευές οφθαλμικών ντους και ντους ασφαλείας κοντά σε κάθε πιθανή πηγή έκθεσης. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

### 8.2.2. Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

#### Ατομική προστασία:

Προστατευτικά γυαλιά. Γάντια. Προστατευτικός ρουχισμός. Φοράτε υποδήματα ασφαλείας.

#### Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



#### 8.2.2.1. Προστασία των ματιών και του προσώπου

##### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά με πλάγια προστατευτικά

| Προστασία οφθαλμών                           |                              |                |         |
|--|------------------------------|----------------|---------|
| τύπος  | Πεδίο εφαρμογής              | Χαρακτηριστικά | Πρότυπο |
| Προστατευτικά γυαλιά ή μάσκα για το πρόσωπο  | Σταγονίδια                   |                | EN 166  |
| Προστατευτικά γυαλιά με πλάγια προστατευτικά | Φυσιολογικές συνθήκες χρήσης |                | EN 166  |

#### 8.2.2.2. Προστασία δέρματος

##### Προστασία του δέρματος:

Μακρυμάνικος προστατευτικός ρουχισμός. Υποδήματα ασφαλείας ανθεκτικά σε χημικούς παράγοντες

| Προστασία του δέρματος                           |          |
|--|----------|
| τύπος  | Πρότυπο  |
| Χρησιμοποιείτε προστατευτικό ρουχισμό για χημικά | EN 13034 |

# HG αφαλατικό σπρέυ αφρού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

| Προστασία του δέρματος                               |              |
|--|--------------|
| τύπος  | Πρότυπο      |
| Μακρυμάνικος προστατευτικός ρουχισμός                |              |
| Υποδήματα ασφαλείας ανθεκτικά σε χημικούς παράγοντες | EN ISO 20345 |

### Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

| Προστασία των χεριών |                          |                 |            |               |            |
|----------------------|--------------------------|-----------------|------------|---------------|------------|
| τύπος                | Υλικό                    | Διαπεράση       | Πάχος (mm) | Διαπερατότητα | Πρότυπο    |
| Γάντια μιας χρήσης   | Ελαστικό νιτριλίου (NBR) | 6 (> 480 Λεπτά) | 0.35       |               | EN ISO 374 |
| Γάντια μιας χρήσης   | Βουτυλοκαουτσούκ         | 6 (> 480 Λεπτά) | 0.5        |               | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Προστασία των αναπνευστικών οδών

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση αναπνευστικής συσκευής δεν είναι απαραίτητη κατά τη συνηθισμένη χρήση του προϊόντος

### 8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 8.2.3. Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο

#### Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|   |  |
|---|--|
| Μορφή   | : Υγρό   |
| χρώμα   | : Ανοιχτό κίτρινο.   |
| Οσμή  | : Λουλουδιών.  |
| Όριο οσμών  | : Μη διαθέσιμο   |
| σημείο τήξης / περιοχή τήξης                                | : 0 °C   |
| Σημείο πήξεως   | : < 0 °C   |
| Σημείο βρασμού  | : 82,5 °C  |
| Ευφλεκτότητα  | : Αφλεκτο.   |
| Όρια κινδύνου εκρήξεως                                      | : Μη διαθέσιμο   |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Μη διαθέσιμο   |
| Υψηλότερο όριο έκρηξης                                      | : Μη διαθέσιμο   |
| Σημείο ανάφλεξης  | : Μη διαθέσιμο   |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                                    | : 365 °C   |
| Θερμοκρασία διάσπασης                                       | : Μη διαθέσιμο   |
| pH  | : 1,2  |
| Συγκέντρωση διαλύματος pH                                   | : 100 %  |
| ιξώδες, κινηματικός (ή)                                     | : Μη διαθέσιμο   |
| ξώδες, δυναμικό   | : 157 mPa.s σε θερμοκρασία δωματίου  |
| Διαλυτότητα   | : Διαλύεται στα ακόλουθα υλικά: κρύο νερό και ζεστό νερό. Διαιθυλικός αιθέρας, ακετόνη, μερικώς διαλυτό. Μεθανόλη. |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο   |
| Πίεση ατμού   | : Μη διαθέσιμο   |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο   |
| Πυκνότητα   | : Μη διαθέσιμο   |
| Σχετική πυκνότητα   | : 1,036  |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : Μη διαθέσιμο   |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | : Δεν ισχύει   |

# HG αφαλατικό σπρέυ αφρού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

#### 9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Μη διατηρούμενη καύση : Ναι

#### 9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρας = 1) : 1,7

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αδρανές σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### 10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένας στις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Αλκαλικά απόβλητα. Μέταλλα.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Προσβάλλει μεγάλο αριθμό μετάλλων απελευθερώνοντας εύφλεκτο/εκρηκτικό αέριο (ΥΔΡΟΓΟΝΟ !).

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος (Σαφή αν και ανεπαρκή δεδομένα για την ταξινόμηση)

Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος (Σαφή αν και ανεπαρκή δεδομένα για την ταξινόμηση)

Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος (Σαφή αν και ανεπαρκή δεδομένα για την ταξινόμηση)

#### Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                  |
| LC50 Εισπνοή - Επίμυς                | > 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other: |

#### Φωσφορικό οξύ (7664-38-2)

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| LD50 από το στόματος σε αρουραίους | 3500 mg/kg Source: ECHA     |
| LD50 από το στόμα                  | 1530 mg/kg σωματικού βάρους |
| LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια | 2740 mg/kg Source: ECHA     |
| LD50 από το δέρμα                  | 2740 mg/kg σωματικού βάρους |

#### Σουλφραμίδικό οξύ· σουλφραμικό οξύ (5329-14-6)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| LD50 από το στόματος σε αρουραίους   | 2140 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:          |
| LD50 από το στόμα                    | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους  |
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

# HG αφαλατικό σπρέυ αφρού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### Σουλφαμιδικό οξύ· σουλφαμικό οξύ (5329-14-6)

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| LD50 από το δέρμα | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους |
|-------------------|-------------------------------|

### N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους | > 2000 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|--------------------------------------|--|

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα.  
pH: 1,2

### Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

|    |   |
|----|---|
| pH | 5 – 7 Σε υδάτινο περιβάλλον : Συγκέντρωση (%) = 1 |
|----|---|

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
pH: 1,2

### Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

|    |   |
|----|---|
| pH | 5 – 7 Σε υδάτινο περιβάλλον : Συγκέντρωση (%) = 1 |
|----|---|

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος (Σαφή αν και ανεπαρκή δεδομένα για την ταξινόμηση)  
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος (Σαφή αν και ανεπαρκή δεδομένα για την ταξινόμηση)  
Καρκινογένεση : Μη ταξινομημένος (Σαφή αν και ανεπαρκή δεδομένα για την ταξινόμηση)  
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος (Σαφή αν και ανεπαρκή δεδομένα για την ταξινόμηση)

### Σουλφαμιδικό οξύ· σουλφαμικό οξύ (5329-14-6)

|                        |  |
|------------------------|--|
| NOAEL (ζώο/θηλυκό, F1) | 500 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPP 83-4 (Reproduction and Fertility Effects) |
|------------------------|--|

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος (Σαφή αν και ανεπαρκή δεδομένα για την ταξινόμηση)  
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος (Σαφή αν και ανεπαρκή δεδομένα για την ταξινόμηση)

### Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

|   |   |
|---|---|
| NOAEL (στοματικό, αρουραίος, 90 ημέρες) | ≥ 500 mg/kg σωματικού βάρους Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|---|---|

Επικινδυνότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος (Σαφή αν και ανεπαρκή δεδομένα για την ταξινόμηση)

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### 11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%

### 11.2.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το μη εξουδετερωμένο προϊόν μπορεί να αποδειχθεί επικίνδυνο για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος (Σαφή αν και ανεπαρκή δεδομένα για την ταξινόμηση)  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος (Σαφή αν και ανεπαρκή δεδομένα για την ταξινόμηση)



# HG αφαλατικό σπρέυ αφρού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

| <b>Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (&gt;5-10 EO) (160901-09-7)</b> |  |
|--|--|
| LC50 - Ψαρια [1]   | 5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| EC50 - Καρκινοειδη [1]   | 2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 96h - Φύκια [1]   | 1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>Φωσφορικό οξύ (7664-38-2)</b>   |  |
| LC50 - Ψαρια [1]   | 75,1 mg/l Source: ECHA   |
| EC50 - Καρκινοειδη [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοι [1]   | > 100 mg/l waterflea   |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοι [2]   | > 100 mg/l   |
| EC50 72h - Φύκια [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                    |
| <b>Σουλφραμυδικό οξύ· σουλφραμικό οξύ (5329-14-6)</b>                                |  |
| LC50 - Ψαρια [1]   | 70,3 mg/l  |
| EC50 - Καρκινοειδη [1]   | 71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοι [1]   | 71,6 mg/l waterflea  |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοι [2]   | 29,5 mg/l  |
| EC50 72h - Φύκια [1]   | 48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| EC50 72h- Φύκια [2]  | 33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |
| LOEC (χρόνιο)  | 34 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC (χρόνιος)   | 19 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC χρόνια ψάρια  | ≥ 60 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'                                      |
| <b>N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)</b>                               |  |
| LC50 - Ψαρια [1]   | 2,4 mg/l   |
| LC50 - Ψαρια [2]   | 2,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  |
| EC50 - Καρκινοειδη [1]   | 0,086 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships   |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοι [1]   | 2,64 mg/l waterflea  |
| EC50 - Άλλοι υδροβιοι οργανισμοι [2]   | 0,19 mg/l  |
| EC50 96h - Φύκια [1]   | 0,061 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships   |
| NOEC (χρόνιος)   | 0,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC χρόνια ψάρια  | 0,42 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '302 d'  |

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| <b>HG αφαλατικό σπρέυ αφρού</b>        |   |
|--|---|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Η(Οι) επιφανειοδραστική(ές) ουσία(ες) που περιέχει αυτό το παρασκεύασμα πληροί τα κριτήρια βιοαποδόμησης που περιγράφονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 648/2004 για τα καθαριστικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν αυτό τον ισχυρισμό βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα διατεθούν σε αυτά, κατόπιν απευθείας αιτήματος ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του καθαριστικού. |

# HG αφαλατικό σπρέν αφρού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### HG αφαλατικό σπρέν αφρού

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Μικρή πιθανότητα βιοσυσσώρευσης.

#### Φωσφορικό οξύ (7664-38-2)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) -0,77

#### Σουλφαμικικό οξύ· σουλφαμικό οξύ (5329-14-6)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) -4,34

#### N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) 2,7

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

#### HG αφαλατικό σπρέν αφρού

Οικολογία - έδαφος Αναμένεται να παρουσιάζει μεγάλη κινητικότητα στο έδαφος.

#### N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide (3332-27-2)

Κινητικότητα στο έδαφος 3,99 Source: Quantitative Structure Activity Relation

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### HG αφαλατικό σπρέν αφρού

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

Αυτή η ουσία/μείγμα δεν τηρεί τα κριτήρια αΑαB του κανονισμού REACH, Παράρτημα XIII

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1%.

### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα) : Απομακρύνετε σύμφωνα με τους κατά τόπους προβλεπόμενους κανονισμούς.  
Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.  
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών : Οι άδειοι περιέκτες συγκρατούν υπολείμματα του προϊόντος και μπορεί να αποδειχθούν επικίνδυνοι. Μην απορρίπτετε τις συσκευασίες πριν τις καθαρίσετε. Οι άδειοι περιέκτες ανακυκλώνονται, επαναχρησιμοποιούνται ή απορρίπτονται σύμφωνα με τους κατά τόπους κανονισμούς.  
Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) : 20 01 29\* - απορρυπαντικά που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες  
20 01 39 - πλαστικά  
Κωδικός HP : HP8 - "Διαβρωτικό": απόβλητα, η εφαρμογή των οποίων μπορεί να προκαλέσει διάβρωση του δέρματος.






# HG αφαλατικό σπρέυ αφρού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA   | ADN  | RID  |
|---|--|--|--|--|
| <b>14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας</b>   |  |  |  |  |
| UN 3265   | UN 3265  | UN 3265  | UN 3265  | UN 3265  |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE</b>  |  |  |  |  |
| ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ : Φωσφορικό οξύ ; Σουλφαμιδικό οξύ· σουλφαμικό οξύ)                      | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : Phosphoric acid ; Sulphamic acid; sulphamic acid; sulfamic acid)                 | Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (CONTAINS : Phosphoric acid ; Sulphamic acid; sulphamic acid; sulfamic acid)                 | ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ : Φωσφορικό οξύ ; Σουλφαμιδικό οξύ· σουλφαμικό οξύ)                 | ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ : Φωσφορικό οξύ ; Σουλφαμιδικό οξύ· σουλφαμικό οξύ)                 |
| <b>Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς</b>   |  |  |  |  |
| UN 3265 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ : Φωσφορικό οξύ ; Σουλφαμιδικό οξύ· σουλφαμικό οξύ), 8, III, (E) | UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CONTAINS : Phosphoric acid ; Sulphamic acid; sulphamic acid; sulfamic acid), 8, III | UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (CONTAINS : Phosphoric acid ; Sulphamic acid; sulphamic acid; sulfamic acid), 8, III | UN 3265 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ : Φωσφορικό οξύ ; Σουλφαμιδικό οξύ· σουλφαμικό οξύ), 8, III | UN 3265 ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΟΞΙΝΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (ΠΕΡΙΕΧΕΙ : Φωσφορικό οξύ ; Σουλφαμιδικό οξύ· σουλφαμικό οξύ), 8, III |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>  |  |  |  |  |
| 8   | 8  | 8  | 8  | 8  |
|    |   |   |                                   |                                   |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>  |  |  |  |  |
| III   | III  | III  | III  | III  |
| <b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>  |  |  |  |  |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι   | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι<br>Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον: Όχι  | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι  | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι  | Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι  |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες  |  |  |  |  |

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

#### Επίγεια μεταφορά

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADR)  | : C3                      |
| Ειδικές διατάξεις (ADR)  | : 274                     |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR)  | : 51                      |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)   | : E1                      |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR)  | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)  | : MP19                    |
| Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR)           | : T7                      |
| Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) | : TP1, TP28               |
| Κωδικός δεξαμενής (ADR)  | : L4BN                    |
| Όχημα για μεταφορά δεξαμενής   | : AT                      |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR)  | : 3                       |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)                             | : V12                     |

# HG αφαλατικό σπρέυ αφρού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.) : 80  
Πορτοκαλί δίσκοι :



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : E

### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ειδική πρόβλεψη (IMDG) : 223, 274  
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) : 5 L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) : E1  
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) : P001, LP01  
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) : IBC03  
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) : T7  
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) : TP1, TP28  
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) : F-A  
Αριθμός EmS (Διαρροή) : S-B  
Κατηγορίες φορτίων (IMDG) : A  
Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG) : SW2  
Διαχωρισμός (IMDG) : SGG1, SG36, SG49  
Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) : E1  
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) : Y841  
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 1L  
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) : 852  
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 5L  
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 856  
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 60L  
Ειδικές διατάξεις (IATA) : A3, A803  
Κωδικός ERG (IATA) : 8L

### Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN) : C3  
Ειδική πρόβλεψη (ADN) : 274  
Περιορισμένες ποσότητες (ADN) : 5 L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN) : E1  
Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN) : T  
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN) : PP, EP  
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) : 0

### Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID) : C3  
Ειδική πρόβλεψη (RID) : 274  
Περιορισμένες ποσότητες (RID) : 5L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID) : E1  
Οδηγίες συσκευασίας (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID) : MP19  
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) : T7  
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) : TP1, TP28  
Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID) : L4BN  
Μεταφορική κατηγορία (RID) : 3  
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID) : W12

# HG αφαλατικό σπρέυ αφρού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Δέματα εξπρές (RID) : CE8  
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID) : 80

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

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

##### Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

##### Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

##### Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

##### Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

##### Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους)

##### Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

##### Κανονισμός περί απορρυπαντικών (ΕΚ 648/2004)

Αλλεργιογόνες αρωματικές ύλες >0,01%:

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

| Επισήμανση του περιεχομένου          |     |
|--------------------------------------|-----|
| Συστατικό                            | %   |
| μη ιονικές επιφανειοδραστικές ουσίες | <5% |
| αρωματικές ουσίες                    |     |
| ALPHA-ISOMETHYL IONONE               |     |
| BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL          |     |

##### Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

##### Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενόνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

# HG αφαλατικό σπρέυ αφρού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Συντομογραφίες και ακρώνυμα:

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| ADN                                   | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών |
| ADR                                   | Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων                  |
| ATE                                   | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας  |
| BCF                                   | Παράγοντας βιοσυσσωρευσιμότητας  |
| Τιμή Βιολογικού Ορίου                 | Βιολογική οριακή τιμή  |
| BOD                                   | Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)   |
| COD                                   | Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)   |
| DMEL                                  | Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις   |
| DNEL                                  | Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  |
| Κωδ.-EE                               | Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας  |
| EC50                                  | διάμεσος τιμή αποτελεσματικής συγκέντρωσης   |
| EN                                    | Ευρωπαϊκό Πρότυπο  |
| IARC                                  | Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο   |
| IATA                                  | Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών  |
| IMDG                                  | Διεθνής Ναυτικός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων  |
| LC50                                  | συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής                                      |
| LD50                                  | δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)                  |
| LOAEL                                 | κατώτατο επίπεδο στο οποίο παρατηρούνται επιβλαβείς επιδράσεις                                 |
| NOAEC                                 | συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται δυσμενείς επιπτώσεις                                  |
| NOAEL                                 | επίπεδο μη παρατήρησης δυσμενών επιδράσεων   |
| NOEC                                  | συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης  |
| OECD                                  | Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης   |
| OEL                                   | Όριο επαγγελματικής έκθεσης  |
| ABT                                   | Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία  |
| PNEC                                  | Προβλεπόμενη/ες συγκέντρωση/εις χωρίς επιπτώσεις   |
| RID                                   | Κανονισμοί για τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων                       |
| ΔΔΑ                                   | Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας   |
| STP                                   | Μονάδα βιολογικού καθαρισμού   |
| Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD) | Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο   |
| TLM                                   | Διάμεσο όριο ανοχής  |
| ΠΟΕ                                   | Πτητικές οργανικές ενώσεις   |
| αριθμός CAS                           | Αριθμός Chemical Abstract Service  |
| E.A.O.                                | Δεν ορίζεται διαφορετικά   |
| αΑαΒ                                  | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία  |
| ED                                    | Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής  |

# HG αφαλατικό σπρέυ αφρού

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Οδηγίες για την εκπαίδευση

: Η κανονική χρήση αυτού του προϊόντος προβλέπει τη χρήση σύμφωνα με τις οδηγίες στη συσκευασία. Βεβαιωθείτε ότι το προσωπικό έχει λάβει γνώση του πιθανού κινδύνου του φορτίου και γνωρίζει τα μέτρα που πρέπει να λάβει σε περίπτωση ατυχήματος ή έκτακτης ανάγκης.

Άλλες πληροφορίες

: ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο προέρχονται από πηγές τις οποίες θεωρούμε αξιόπιστες. Παρόλα αυτά, δίνονται χωρίς καμία εγγύηση, ρητή ή άρρητη, για την ακρίβειά τους. Οι συνθήκες ή οι μέθοδοι χειρισμού, αποθήκευσης, χρήσης ή απόρριψης του προϊόντος δεν υπόκεινται στη δική μας ευθύνη και μπορεί και να μην επιίπτουν και στις αρμοδιότητές μας. Γι'αυτούς και για άλλους λόγους, αποποιούμαστε κάθε ευθύνη σε περίπτωση απώλειας, υλικής ή χρηματικής ζημίας από, ή με οποιοδήποτε τρόπο συνδεδεμένη με, το χειρισμό, την αποθήκευση ή τη χρήση του προϊόντος. Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συντάχθηκε και πρέπει να χρησιμοποιείται για το συγκεκριμένο προϊόν. Εάν το προϊόν χρησιμοποιείται ως συστατικό άλλου προϊόντος, οι πληροφορίες που παρέχονται εδώ ενδέχεται να μην είναι εφαρμόσιμες.

### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Από του στόματος) | Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 4                      |
| Aquatic Acute 1                 | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – οξύς κίνδυνος, κατηγορίας 1    |
| Aquatic Chronic 2               | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 2 |
| Aquatic Chronic 3               | Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3 |
| Eye Dam. 1                      | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 1              |
| Eye Irrit. 2                    | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2              |
| H290                            | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.  |
| H302                            | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.                                     |
| H314                            | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.            |
| H315                            | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                       |
| H318                            | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.                                      |
| H319                            | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                   |
| H400                            | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                           |
| H411                            | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.    |
| H412                            | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| Met. Corr. 1                    | Διαβρωτικό για τα μέταλλα, κατηγορία 1                                |
| Skin Corr. 1B                   | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 1, υποκατηγορία 1B         |
| Skin Irrit. 2                   | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2                          |

ντές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.