

## DRUCKLUFT 67 SUPER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878  
Ημερομηνία έκδοσης: 24/10/2024 ενημέρωση: 30/8/2024 Αντικαθιστά την έκδοση: 13/4/2023 έκδοχή: 1.3

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

## 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Όνομα ουσίας      | : DRUCKLUFT 67 SUPER  |
| UFI               | : 0Q1X-088R-7002-T917 |
| Κωδικός προϊόντος | : BDS002483AE         |
| Είδος προϊόντος   | : Απορρυπαντικό       |
| Ατμοποιητής       | : Αερόλυμα            |

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

## Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Κύρια κατηγορία χρήσης         | : Επαγγελματική χρήση     |
| Χρήση της ουσίας/του μείγματος | : Καθαριστικά - Ακρίβειας |

## 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

## Προμηθευτής

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

## 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης | : +32(0)52/45.60.11<br>Office hours: 9-17h CET |
|--------------------------------------|--|

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

## 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Αερόλυμα, κατηγορία 3 | H229 |
|-----------------------|------|

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

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

Η επαφή με το υγρό μπορεί να προκαλέσει κρυσπαγήματα και σοβαρές οφθαλμικές βλάβες. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

## 2.2. Στοιχεία ετικέτας

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Προειδοποιητική λέξη (CLP)     | : Προσοχή  |
| Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) | : H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.   |
| Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)      | : P102 - Μακριά από παιδιά.<br>P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.<br>P251 - Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.<br>P336 - Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε.<br>P410+P412 - Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C. |
| Πρόσθετες φράσεις              | : Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια, σε περίπτωση επαφής με το υγρό προϊόν μπορεί να εμφανιστούν συμπτώματα κρυσπαγήματος.<br>Το προϊόν αυτό περιέχει φθοριωμένο αέριο του θερμοκηπίου.  |

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

# DRUCKLUFT 67 SUPER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για 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

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

#### 3.1. Ουσίες

Όνομα : DRUCKLUFT 67 SUPER

| Όνομα                               | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος  | %        | Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP] |
|-------------------------------------|---|----------|---|
| Trans-1,3,3,3-τετραφθοροπροπ-1-ένιο | αριθμός CAS: 29118-24-9<br>Κωδ.-EE: 471-480-0<br>No-REACH: 01-0000019758-54 | 75 – 100 | Press. Gas (Liq.), H280                           |

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Εάν παρουσιαστούν σημεία/συμπτώματα, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό για λόγους ασφαλείας. Συμβουλευτείτε γιατρό εάν εμφανιστεί ερεθισμός.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα. Παρακολουθείτε την κατάσταση του θύματος. Διάφορα συμπτώματα ενδέχεται να εμφανιστούν αργότερα.

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.
- Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μη χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

- Κίνδυνος έκρηξης : Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μετακινήστε τα δοχεία από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς να τεθεί σε κίνδυνο η σωματική σας ακεραιότητα. Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή μεμόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

# DRUCKLUFT 67 SUPER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

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

Εξοπλισμός προστασίας : Φοράτε κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας και ενδυμασία κατά τη διάρκεια καθαρισμού.  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες ή σπινθήρες, απαγορεύεται το κάπνισμα.

##### 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".  
Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό. Εξαερώστε την περιοχή.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποφύγετε την είσοδο του υλικού διαρροής ή διαφυγής σε φρεάτια, αποχετεύσεις ή αύλακες διανομής.

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

Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το προϊόν με μηχανικό μέσο. Για εκτεταμένες εκκώσεις, περιορίστε την έκχυση με ένα ανάχωμα και προσθέστε υγρή άμμο ή χώμα για τη μετέπειτα ασφαλή απόρριψη του υλικού. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύνετε την περιοχή με νερό. Απορροφήστε μικρές διαρροές με ξηρή, χημική προσροφητική ουσία. Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα μόλυνσης.  
Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για την απόρριψη των μολυσμένων αντικειμένων, βλέπε τομέα 13 : "Συμβουλές σχετικά με την απόρριψη".

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Αποφεύγετε παρατεταμένη έκθεση. Χρήση του προϊόντος με ορθή βιομηχανική υγιεινή και διαδικασίες ασφαλείας.  
Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

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

Συνθήκες φύλαξης : Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. Διατηρήστε το δοχείο κλειστό όταν δεν χρησιμοποιείται.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

##### DNEL και PNEC

| Trans-1,3,3,3-τετραφθοροπροπ-1-ένιο (29118-24-9) |                        |
|--|------------------------|
| DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)                          |                        |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή   | 3902 mg/m <sup>3</sup> |

# DRUCKLUFT 67 SUPER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Trans-1,3,3,3-τετραφθοροπροπ-1-ένιο (29118-24-9) |                       |
|--|-----------------------|
| DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)                    |                       |
| Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή   | 830 mg/m <sup>3</sup> |
| PNEC (Νερό)                                      |                       |
| PNEC aqua (του γλυκού νερού)                     | 0,117 mg/l            |
| PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)          | 1,17 mg/l             |

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

##### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξαερισμός. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

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



#### Προστασία των ματιών και του προσώπου

##### Προστασία οφθαλμών:

Χρησιμοποιείτε προστασία για τα μάτια σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. Προστατευτικά γυαλιά με πλάγια προστατευτικά.

#### Προστασία του δέρματος

##### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

#### Προστασία των χεριών:

Προς αποφυγή ακούσιας επαφής με το προϊόν να φοράτε γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (πρότυπο EN 374). Η χρήση γαντιών μίας χρήσης είναι αποδεκτή εφόσον αντικαθίστανται αμέσως μετά από πιτσίλισμα ή διαρροή. γάντια από βιτόν.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών

##### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Η χρήση αναπνευστικής συσκευής δεν είναι απαραίτητη κατά τη συνηθισμένη χρήση του προϊόντος. Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό. Συσκευή συμπιεσμένου αέρα/οξυγόνου

#### Θερμικοί κίνδυνοι

##### Προστασία από θερμικούς κινδύνους:

Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται. Δεν θεωρείται επικίνδυνο υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

#### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

##### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Οι εκπομπές από εξαερισμό ή εξοπλισμό εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Φυσική κατάσταση | : Υγρό                |
| χρώμα            | : Άχρωμο.             |
| Εμφάνιση         | : Υγροποιημένο αέριο. |
| Μοριακή μάζα     | : 114 g/mol           |
| Οσμή             | : Ουδέτερο.           |
| Όριο οσμής       | : Μη διαθέσιμο        |
| Σημείο τήξεως    | : Δεν ισχύει          |

# DRUCKLUFT 67 SUPER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Σημείο πήξεως   | : Μη διαθέσιμο  |
| Σημείο βρασμού  | : -19 °C  |
| Ευφλεκτότητα  | : Αφλεκτο.  |
| Εκρηκτικές ιδιότητες  | : Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.   |
| Χαμηλότερο όριο έκρηξης                                     | : Δεν εκχωρήθηκε ΚΟΕ και ΑΟΕ στις τυπικές συνθήκες δοκιμής, 20°C. Παρουσιάζει όρια εμφάνισης φλόγας σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 28° C  |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας                                  | : Δεν εκχωρήθηκε ΚΟΕ και ΑΟΕ στις τυπικές συνθήκες δοκιμής, 20°C. Παρουσιάζει όρια εμφάνισης φλόγας σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 28° C. |
| Σημείο ανάφλεξης  | : Δεν ισχύει  |
| Θερμοκρασία αναανάφλεξης                                    | : 288 – 293 °C  |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                     | : Μη διαθέσιμο  |
| pH  | : Δεν ισχύει  |
| ιξώδες, κινεματικός (ή)                                     | : Μη διαθέσιμο  |
| Διαλυτότητα   | : Μερικώς διαλυτό σε νερό.  |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow) | : Μη διαθέσιμο  |
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | : 1,6   |
| Τάση ατμών  | : 420 kPa στους 20°C  |
| Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C                             | : Μη διαθέσιμο  |
| Πυκνότητα   | : 1,18 g/cm <sup>3</sup> στους 20°C   |
| Σχετική πυκνότητα   | : Μη διαθέσιμο  |
| Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C                          | : 4   |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων                                   | : Δεν ισχύει  |

## 9.2. Λοιπές πληροφορίες

### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

% εύφλεκτων συστατικών : 0 %

### Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 1180 g/l

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1. Αντιδραστικότητα

Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

### 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

αποφεύγετε την επαφή με ζεστές επιφάνειες. Θερμότητα. Μακριά από φλόγες και σπινθήρες. Αποφύγετε κάθε πηγή ανάφλεξης.

### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά.

### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης. Οξείδια του άνθρακα (CO, CO<sub>2</sub>).

## 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 (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)  
**Οξεία τοξικότητα (δερματική)** : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)

# DRUCKLUFT 67 SUPER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| <b>Οξεία τοξικότητα (αναπνοή)</b>   | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                   |
| <b>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b>                                | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)<br>pH: Δεν ισχύει |
| <b>Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός</b>                                   | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)<br>pH: Δεν ισχύει |
| <b>Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος</b>   | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                   |
| <b>Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων</b>                                | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                   |
| <b>Καρκινογένεση</b>  | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                   |
| <b>Τοξικότητα στην αναπαραγωγή</b>  | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                   |
| <b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση</b>        | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                   |
| <b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση</b> | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                   |
| <b>Επικινδυνότητα αναρρόφησης</b>   | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)                   |

### DRUCKLUFT 67 SUPER

Ατμοποιητής

Αερόλυμα

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μείγμα 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 η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) 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 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

|   |   |
|---|---|
| Οικολογία - γενικά  | : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον. |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμο (οξύς)    | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)   |
| Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμο (χρόνιος) | : Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται)   |

### Trans-1,3,3,3-τετραφθοροπροπ-1-ένιο (29118-24-9)

|                        |            |
|------------------------|------------|
| LC50 - Ψαρια [1]       | > 117 mg/l |
| EC50 - Καρκινοειδη [1] | > 160 mg/l |
| EC50 72h - Φύκια [1]   | > 170 mg/l |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### DRUCKLUFT 67 SUPER

|  |   |
|--|---|
| Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης | Δεν έχει καθοριστεί. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα σχετικά με την αποικοδομησιμότητα αυτού του προϊόντος. |
|--|---|

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### DRUCKLUFT 67 SUPER

|   |     |
|---|-----|
| Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow) | 1,6 |
|---|-----|

### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# DRUCKLUFT 67 SUPER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

| DRUCKLUFT 67 SUPER                 |   |
|------------------------------------|---|
| Αποτελέσματα του προσδιορισμού ABT | Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB $\geq 0,1\%$ , οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH |

### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής : Το μείγμα 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 η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) 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 δυσμενείς επιπτώσεις

Περαιτέρω πληροφορίες : Δεν υπάρχουν άλλες γνωστές επιδράσεις  
Εν δυνάμει φαινόμενο του θερμοκηπίου : 1.37 (Φωσφορικά αέρια του θερμοκηπίου - (ΕΚ) Ν° 2024/573)






## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.  
Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (LoW, ΕΚ 2000/532) : Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων θα πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη με βάση την εφαρμογή για την οποία το προϊόν είχε χρησιμοποιηθεί.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας</b>                                       |   |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>  |   |   |   |   |
| ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ  | AEROSOLS  | Aerosols, non-flammable   | ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ  | ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ  |
| <b>Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς</b>   |   |   |   |   |
| UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.2, (E)  | UN 1950 AEROSOLS, 2.2   | UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2  | UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.2   | UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.2   |
| <b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>                                    |   |   |   |   |
| 2.2   | 2.2   | 2.2   | 2.2   | 2.2   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>  |   |   |   |   |
| Δεν ισχύει  | Δεν ισχύει  | Δεν ισχύει  | Δεν ισχύει  | Δεν ισχύει  |

# DRUCKLUFT 67 SUPER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| ADR  | IMDG  | IATA                                 | ADN                                  | RID                                  |
|--|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα</b>   |   |                                      |                                      |                                      |
| Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι         | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι<br>Μολυσματικός παράγοντας<br>για το υδάτινο περιβάλλον:<br>Όχι<br>Αριθμός EmS (Πυρκαγιά): F-<br>D<br>Αριθμός EmS (Διαρροή): S-U | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι | Επικίνδυνο για το περιβάλλον:<br>Όχι |
| Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες |   |                                      |                                      |                                      |

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

### Επίγεια μεταφορά

|   |                      |
|---|----------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADR)   | : 5A                 |
| Ειδικές διατάξεις (ADR)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADR)   | : 11                 |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)  | : E0                 |
| Οδηγίες συσκευασίας (ADR)   | : P207, LP200        |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR)   | : PP87, RR6, L2      |
| Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR)   | : MP9                |
| Κατηγορία μεταφοράς (ADR)   | : 3                  |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR)                                | : V14                |
| Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση,<br>εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) | : CV9, CV12          |
| Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR)  | : E                  |

### μεταφορά μέσω θαλάσσης

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Ειδική πρόβλεψη (IMDG)               | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)       | : SP277                            |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)        | : E0                               |
| Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)           | : P207, LP200                      |
| Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Κατηγορίες φορτίων (IMDG)            | : Κανένα/Καμία/Κανένα              |
| Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG)      | : SW1, SW22                        |
| Διαχωρισμός (IMDG)                   | : SG69                             |

### Εναέρια μεταφορά

|   |                         |
|---|-------------------------|
| PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA)   | : E0                    |
| PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)  | : Y203                  |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα<br>επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για<br>αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) | : 30kgG                 |
| Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA)  | : 203                   |
| Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη<br>και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)   | : 75kg                  |
| Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς<br>φορτίου (IATA)  | : 203                   |
| Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από<br>αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA)   | : 150kg                 |
| Ειδικές διατάξεις (IATA)  | : A98, A145, A167, A802 |
| Κωδικός ERG (IATA)  | : 2L                    |

### Ποτάμια μεταφορά

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Κωδικός ταξινόμησης (ADN)     | : 5A                 |
| Ειδική πρόβλεψη (ADN)         | : 190, 327, 344, 625 |
| Περιορισμένες ποσότητες (ADN) | : 1 L                |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)  | : E0                 |
| Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN) | : PP                 |
| Εξαερισμός (ADN)              | : VE04               |

# DRUCKLUFT 67 SUPER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) : 0

### Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID) : 5A  
Ειδική πρόβλεψη (RID) : 190, 327, 344, 625  
Περιορισμένες ποσότητες (RID) : 1L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID) : E0  
Οδηγίες συσκευασίας (RID) : P207, LP200  
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID) : PP87, RR6, L2  
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID) : MP9  
Μεταφορική κατηγορία (RID) : 3  
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID) : W14  
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID) : CW9, CW12  
Δέματα εξπρές (RID) : CE2  
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID) : 20

### 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

#### κανονισμοί ΕΕ

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

Δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα XVII του REACH

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

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012)

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

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021)

##### Κανονισμός περί διπλής χρήσης (428/2009)

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ του ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΕΚ) αρ. 428/2009 της 5ης Μαΐου 2009 για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ελέγχου των εξαγωγών της μεταφοράς, της μεσιτείας και της διαμετακόμισης ειδών διπλής χρήσης.

##### Οδηγία VOC (2004/42/CE, Πτητικές οργανικές ενώσεις)

Συγκέντρωση ΟΠΕ (VOC) : 1180 g/l

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

| Επισήμανση του περιεχομένου  |      |
|------------------------------|------|
| Συστατικό                    | %    |
| αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες | ≥30% |

##### 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)

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

# DRUCKLUFT 67 SUPER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

| Συνομογραφίες 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  |
| Τμή 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                                    | Ενδοκρινικός διαταράκτης   |

# DRUCKLUFT 67 SUPER

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

| Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: |   |
|-----------------------------------|---|
| Aerosol 3                         | Αερόλυμα, κατηγορία 3                                       |
| H229                              | Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.     |
| H280                              | Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. |
| Press. Gas (Liq.)                 | Αέρια υπό πίεση : Υγροποιημένα αέρια                        |

υτές 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. Εκτός από οποιαδήποτε έννομη συμπεριφορά για σκοπούς μελέτης, έρευνας και επισκόπησης υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών κινδύνων, κανένα μέρος αυτών των εγγράφων δεν μπορεί να αναπαραχθεί μέσω οποιασδήποτε διαδικασίας χωρίς την έγγραφη άδεια της CRC. Τα προϊόντα διέπονται από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων (CLP), από τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώρηση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) (σε κάθε περίπτωση, όπως έχουν τροποποιηθεί και αντικατασταθεί οι διατάξεις του κανονισμού) και από άλλους ισχύοντες νόμους. Η διασφάλιση της συμμόρφωσης του εισαγόμενου προϊόντος αποτελεί ευθύνη των εισαγωγέων ή των μεταγενέστερων χρηστών. Ένα δελτίο δεδομένων για την ασφάλεια των υλικών (SDS) το οποίο παρέχεται στην επίσημη γλώσσα (ή στις επίσημες γλώσσες) μιας χώρας δεν συνιστά εγγύηση συμμόρφωσης στη χώρα αυτή.