

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



## Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο

αριθμός προϊόντος: ΑΕ03

Έκδοση: 7.1 el

Αντικαθιστά την έκδοσή του:

04.09.2024

Έκδοση: (7)

ημερομηνία σύνταξης: 08.04.2016

Αναθεώρηση: 10.10.2024

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                                                        |                                                                            |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Ταυτοποίηση ουσίας                                     | Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H <sub>2</sub> O) σταθεροποιημένο |
| Αριθμός προϊόντος                                      | ΑΕ03                                                                       |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)                            | 01-2119480404-41-xxxx                                                      |
| Αριθμός ευρετηρίου στο παράρτημα VI του κανονισμού CLP | 602-004-00-3                                                               |
| ΕΚ αριθ.                                               | 200-838-9                                                                  |
| CAS-αριθμός                                            | 75-09-2                                                                    |
| Εναλλακτική ονομασία (-ες)                             | Μεθυλενοχλωρίδιο                                                           |

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

|                                    |                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις: | Χημικό εργαστηρίου<br>Εργαστήριο και αναλυτική χρήση                                                                                                      |
| Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:         | Μη χρησιμοποιείτε για προϊόντα τα οποία έρχονται σε επαφή με τρόφιμα. Μη χρησιμοποιείτε για ιδιωτικούς σκοπούς (νοικοκυριό). Τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. |

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Γερμανία

Τηλέφωνο: +49 (0) 721 - 56 06 0

Φαξ: +49 (0) 721 - 56 06 149

ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

Ιστοχώρος: [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Υπεύθυνο πρόσωπο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

Department Health, Safety and Environment

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

| Όνομασία                                              | Οδός | Ταχ. κώδικας/πόλη | Τηλέφωνο              | Ιστοχώρος                                                             |
|-------------------------------------------------------|------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων<br>Νοσοκομείο Παιδών |      | 11527<br>Αθήνα    | +30 21 07 79 37<br>77 | <a href="http://0317.syzefxis.gov.gr">http://0317.syzefxis.gov.gr</a> |

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο  
αριθμός προϊόντος: ΑΕ03

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

| Τμήμα | Κατηγορία κινδύνου                                                                        | Κατηγορία | Τάξη και κατηγορία κινδύνου | Δήλωση επικινδυνότητας |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------|
| 3.2   | Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος                                                           | 2         | Skin Irrit. 2               | H315                   |
| 3.3   | Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών                                             | 2         | Eye Irrit. 2                | H319                   |
| 3.6   | Καρκινογένεση                                                                             | 2         | Carc. 2                     | H351                   |
| 3.8D  | Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση (ναρκωτικές επιδράσεις, υπνηλία) | 3         | STOT SE 3                   | H336                   |
| 5.1   | Επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος                                                     | 1         | Ozone 1                     | H420                   |

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμιων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16

### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

**Προειδοποιητική λέξη** Προσοχή

**Εικονογράμματα**

GHS07, GHS08



#### Δηλώσεις κινδύνου

|      |                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος                                                            |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό                                                        |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη                                                       |
| H351 | Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου                                                              |
| H420 | Βλάπτει τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον καταστρέφοντας το όζον στην ανώτερη ατμόσφαιρα |

#### Δηλώσεις προφυλάξεων

##### Δηλώσεις προφυλάξεων - πρόληψη

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| P261 | Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα                 |
| P280 | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια |

##### Δηλώσεις προφυλάξεων - ανταπόκριση

|                |                                                                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P302+P352      | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό                                                                                                            |
| 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 |
| P308+P313      | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό                                                                                    |

Μόνο για επαγγελματική χρήση

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



**Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο**  
αριθμός προϊόντος: **ΑΕ03**

## Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml

Προειδοποιητική λέξη: **Προσοχή**  
Εικονόγραμμα(-τα) κινδύνου:



H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
H351 Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
H420 Βλάπτει τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον καταστρέφοντας το όζον στην ανώτερη ατμόσφαιρα.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.  
P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

## Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 10 ml

Προειδοποιητική λέξη: Δεν απαιτείται  
Εικονόγραμμα(-τα) κινδύνου:



Δηλώσεις κινδύνου: Δεν απαιτείται  
Δηλώσεις προφυλάξεων: Δεν απαιτείται

## 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

### Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησής της, η εν λόγω ουσία δεν είναι ABT ούτε αΑαB.

### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση ≥ 0,1%.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Όνομασία ουσίας       | Διχλωρομεθάνιο                  |
| Μοριακός τύπος        | CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> |
| Ταχύτητα εξάτμισης    | 84,93 g/mol                     |
| REACH αρ. καταχώρισης | 01-2119480404-41-xxxx           |
| CAS αρ.               | 75-09-2                         |
| ΕΚ αρ.                | 200-838-9                       |
| Ευρετηρίου αρ.        | 602-004-00-3                    |

### Για σταθεροποίηση:

| Όνομασία ουσίας | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος           | Βάρ.%         |
|-----------------|--------------------------------------------|---------------|
| Αμυλένιο        | CAS αρ.<br>513-35-9<br>ΕΚ αρ.<br>208-156-3 | 0,002 – 0,006 |

### Παρατηρήσεις

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



**Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο**  
αριθμός προϊόντος: ΑΕ03

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών



#### Γενικές σημειώσεις

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα.

#### Μετά από εισπνοή

Φροντίστε για καθαρό αέρα. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμείνουν.

#### Μετά από επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφτείτε έναν γιατρό.

#### Μετά από επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10 τουλάχιστον λεπτά κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα. Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμίατρου.

#### Μετά από κατάποση

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό).

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

Ερεθισμός, Ναυτία, Έμετος, Βήχας, Ίλιγγος, Δύσπνοια, Υπνηλία, Ζάλη, Νάρκωση

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

καμία

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα



#### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στα σημεία της πυρκαγιάς!  
ψεκαστήρας νερού, αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, ξηρή σκόνη πυροσβεστήρων, σκόνη BC, διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

#### Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

πίδακας νερού

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

Άκαυστη.

#### Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), Υδροχλώριο ανυδρο (HCl), Αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες (HX)

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση. Αυτοδύναμες αναπνευστικές συσκευές.

Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο  
αριθμός προϊόντος: ΑΕ03

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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



#### Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα. Συλλέξτε το μολυμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

#### Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης

Κάλυψη αποχετεύσεων.

#### Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομήτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο).

#### Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις

Τοποθετήστε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ.τμήμα 5. Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας:βλ.τμήμα 8. Μη συμβατά υλικά: βλ.τμήμα 10. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ.τμήμα 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Αποφεύγετε την έκθεση. Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία. Όταν δεν χρησιμοποιούνται, διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά.

#### Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Αποθηκεύστε σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείστε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό.

#### Μη συμβατές ουσίες ή μείγματα

Ακολουθήστε τις οδηγίες για συνδυασμένη αποθήκευση. Μη συμβατά υλικά: βλ.τμήμα 10.

#### Προστασία εναντίον εξωτερικής έκθεσης όπως

απευθείας έκθεσης στο φως, UV - ακτινοβολία/ηλιακό φως

#### Περιλαμβάνονται επίσης οι παρακάτω συστάσεις:

#### Ειδικός σχεδιασμός των χώρων ή δοχείων αποθήκευσης

Προτεινόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 15 - 25 °C

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο  
αριθμός προϊόντος: ΑΕ03

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Εθνικές οριακές τιμές

#### Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)

| Χώρα | Ονομασία του παράγοντα            | CAS αρ. | Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος | TW A [ppm] | TWA [mg/m <sup>3</sup> ] | STE L [ppm] | STEL [mg/m <sup>3</sup> ] | Ceiling-C [ppm] | Ceiling-C [mg/m <sup>3</sup> ] | Ένδειξη | Συμπεριλαμβανομένης της πηγής      |
|------|-----------------------------------|---------|----------------------------------|------------|--------------------------|-------------|---------------------------|-----------------|--------------------------------|---------|------------------------------------|
| EU   | μεθυλενοχλωρίδιο (διχλωρομεθάνιο) | 75-09-2 | IOELV                            | 100        | 353                      | 200         | 706                       |                 |                                | H       | 2017/164/ΕΕ                        |
| GR   | μεθυλενοχλωρίδιο (διχλωρομεθάνιο) | 75-09-2 | OTE                              | 100        | 353                      | 200         | 706                       |                 |                                | H       | Π.Δ. 82/2018 (ΦΕΚ 152/Α/21.8.2018) |

#### Ένδειξη

Ceiling-C Ανώτερη οριακή τιμή είναι η οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή  
H Ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.  
STEL Επίπεδο έκθεσης για μικρό χρονικό διάστημα: Οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή και η οποία σχετίζεται με περίοδο αναφοράς 15 λεπτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά  
TWA Μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

#### Ελάχιστες προδιαγραφές υγείας

| Τα σχετικά DNEL και άλλα επίπεδα ορίων |                       |                                 |                          |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Παράμετρος                             | Επίπεδο ορίων         | Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης | Για χρήση                | Χρόνος έκθεσης                    |
| DNEL                                   | 706 mg/m <sup>3</sup> | άνθρωπος, δια της εισπνοής      | εργαζόμενος (βιομηχανία) | οξείες - συστηματικές επιδράσεις  |
| DNEL                                   | 176 mg/m <sup>3</sup> | άνθρωπος, δια της εισπνοής      | εργαζόμενος (βιομηχανία) | χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις |
| DNEL                                   | 12 mg/kg β.σ./ημέρα   | άνθρωπος, δερματικός            | εργαζόμενος (βιομηχανία) | χρόνιες - συστηματικές επιδράσεις |

#### Περιβαλλοντικές τιμές

| Τα σχετικά PNEC και άλλα επίπεδα ορίων |               |                     |                                          |                       |
|----------------------------------------|---------------|---------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| Παράμετρος                             | Επίπεδο ορίων | Οργανισμός          | Περιβαλλοντικό σύστημα                   | Χρόνος έκθεσης        |
| PNEC                                   | 0,31 mg/l     | υδάτινοι οργανισμοί | γλυκό νερό                               | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| PNEC                                   | 0,031 mg/l    | υδάτινοι οργανισμοί | θαλασσινό νερό                           | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| PNEC                                   | 26 mg/l       | υδάτινοι οργανισμοί | εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP) | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| PNEC                                   | 2,57 mg/kg    | υδάτινοι οργανισμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού     | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| PNEC                                   | 0,26 mg/kg    | υδάτινοι οργανισμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσσιου νερού  | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



**Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο**

αριθμός προϊόντος: **ΑΕ03**

| Τα σχετικά PNEC και άλλα επίπεδα ορίων |               |                     |                        |                       |
|----------------------------------------|---------------|---------------------|------------------------|-----------------------|
| Παράμετρος                             | Επίπεδο ορίων | Οργανισμός          | Περιβαλλοντικό σύστημα | Χρόνος έκθεσης        |
| PNEC                                   | 0,33 mg/kg    | χερσαίοι οργανισμοί | χώμα                   | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |

| Τα σχετικά PNEC για συστατικά |          |            |               |                     |                                          |                       |
|-------------------------------|----------|------------|---------------|---------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| Όνομασία ουσίας               | CAS αρ.  | Παράμετρος | Επίπεδο ορίων | Οργανισμός          | Περιβαλλοντικό σύστημα                   | Χρόνος έκθεσης        |
| Αμυλένιο                      | 513-35-9 | PNEC       | 0,37 mg/l     | υδάτινοι οργανισμοί | γλυκό νερό                               | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| Αμυλένιο                      | 513-35-9 | PNEC       | 0,37 mg/l     | υδάτινοι οργανισμοί | θαλασσινό νερό                           | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| Αμυλένιο                      | 513-35-9 | PNEC       | 5,77 mg/l     | υδάτινοι οργανισμοί | εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP) | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| Αμυλένιο                      | 513-35-9 | PNEC       | 8,1 mg/kg     | υδάτινοι οργανισμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού     | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| Αμυλένιο                      | 513-35-9 | PNEC       | 8,1 mg/kg     | υδάτινοι οργανισμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσσιου νερού  | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| Αμυλένιο                      | 513-35-9 | PNEC       | 1,44 mg/kg    | χερσαίοι οργανισμοί | χώμα                                     | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας)

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου



Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία.

#### Προστασία του δέρματος



##### • προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374. Για ειδικούς σκοπούς, προτείνεται να ελεγχθεί η αντοχή των άνωθι αναφερόμενων προστατευτικών γαντιών στα χημικά, καθώς και ο προμηθευτής αυτών των γαντιών. Οι χρόνοι είναι τιμές κατά προσέγγιση από τις μετρήσεις στους 22 ° C και τη μόνιμη επαφή. Αυξημένες θερμοκρασίες λόγω θερμαινόμενων ουσιών, θερμότητας σώματος κλπ. Και μείωση του αποτελεσματικού πάχους στρώματος με τέντωμα μπορεί να οδηγήσει σε σημαντική μείωση του χρόνου διέγερσης. Σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή. Σε περίπου 1,5 φορές μεγαλύτερο / μικρότερο πάχος στρώσης, ο αντίστοιχος χρόνος διάβασης διπλασιάζεται / μειώνεται κατά το ήμισυ. Τα δεδομένα ισχύουν μόνο για την καθαρή ουσία. Όταν μεταφέρονται σε μείγματα ουσιών, μπορούν να θεωρηθούν ως οδηγοί.

##### • το είδος του υλικού

FKM: φθορο-ελαστομερή



# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



**Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο**  
αριθμός προϊόντος: **ΑΕ03**

- **το πάχος του υλικού**

0,7 mm

- **οι ελάχιστοι χρόνοι αντοχής του υλικού των γαντιών**

>120 λεπτά (αντίσταση: επίπεδο 4)

- **τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας**

Λάβετε περιόδους ανάρρωσης για την αναγέννηση του δέρματος. Συνίσταται προληπτική δερματική προστασία (κρέμες προστασίας/αλοιφές).

**Προστασία των αναπνευστικών οδών**



Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε: Δημιουργία εκκνεφώματος ή ομίχλης. Τύπος: AX (για φίλτρα αερίων και φίλτρα συνδυασμού εναντίον οργανικών συστατικών με χαμηλό σημείο ζέσεως, κωδικός χρώματος: καφέ).

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|                                                              |                                   |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Φυσική κατάσταση                                             | υγρό                              |
| Χρώμα                                                        | άχρωμο                            |
| Οσμή                                                         | ήπια γλυκεία                      |
| Όριο οσμής                                                   | 250 ppm                           |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως                                  | -95 °C στους 1.013 hPa (ECHA)     |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως      | 40 °C στους 1.013 hPa (ECHA)      |
| Ευφλεκτότητα                                                 | άκαυστη                           |
| Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας                      | 13 όγκος% (ΚΟΕ) - 22 όγκος% (ΑΟΕ) |
| Σημείο ανάφλεξης                                             | μη καθορισμένη                    |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης                                    | 605 °C                            |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης                                      | μη συναφής                        |
| pH (τιμή)                                                    | μη καθορισμένη                    |
| Κινηματικό ιξώδες                                            | μη καθορισμένη                    |
| Δυναμικό ιξώδες                                              | 0,43 mPa s στους 20 °C            |
| <b>Διαλυτότητα (-τες)</b>                                    |                                   |
| Υδατοδιαλυτότητα                                             | 20 g/l στους 20 °C                |
| <b>Συντελεστής κατανομής</b>                                 |                                   |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): | 1,25 (pH τιμή: 7, 20 °C) (ECHA)   |



# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



**Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο**  
αριθμός προϊόντος: **ΑΕ03**

Πίεση ατμών 475 hPa στους 20 °C

### Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα 1,33 g/cm<sup>3</sup> στους 20 °C (ECHA)

Σχετική πυκνότητα ατμών 2,93 (αέρας = 1)

Χαρακτηριστικά σωματιδίων μη συναφής (υγρό)

### Άλλες τεχνικές παράμετροι ασφαλείας

Οξειδωτικές ιδιότητες καμία

## 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου: τάξεις κινδύνου σύμφ.με GHS (κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες): μη συναφής

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας:

Κατηγορία θερμοκρασίας (EE, συμφ.με ATEX) T1  
Ανώτατη επιτρεπόμενη θερμοκρασία επιφάνειας στο μηχάνημα: 450°C

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό δεν είναι δραστικό υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Πιθανότητα αποσύνθεσης μετά μακρά έκθεση σε φώς.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

**Κίνδυνος εκρήξεως:** Μέταλλα αλκαλίων, Νιτρικό οξύ, Αργίλλιο, Αμίνες, Οξειδία του αζώτου (NO<sub>x</sub>),  
**Εξοθερμικές αντιδράσεις με:** Μέταλλο αλκαλικών γαιών, Μεταλλική σκόνη, Ισχυρά αλκάλια

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Απευθείας έκθεσης στο φως. UV - ακτινοβολία/ηλιακό φώς.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Ατσάλι, αργίλλιο, διαφορετικό πλαστικά, Είδη από καουτσούκ

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ.τμήμα 5.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

**Ταξινόμηση σύμφωνα με GHS (1272/2008/ΕΚ CLP)**

#### **Οξεία τοξικότητα**

Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



**Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο**  
αριθμός προϊόντος: **ΑΕ03**

| Οξεία τοξικότητα |            |              |                |         |                               |
|------------------|------------|--------------|----------------|---------|-------------------------------|
| Οδός έκθεσης     | Παράμετρος | Τιμή         | Είδος του ζώου | Μέθοδος | Συμπεριλαμβανομένης της πηγής |
| δια του στόματος | LD50       | >2.000 mg/kg | επίμυς         |         | ECHA                          |
| δια του δέρματος | LD50       | >2.000 mg/kg | επίμυς         |         | ECHA                          |

## Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

## Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

## Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Δεν ταξινομούνται σαν ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού ή του δέρματος.

## Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται ως προκαλούσα μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων.

## Καρκινογένεση

Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

## Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή.

## Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

## Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (επανελημμένη έκθεση).

## Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

## Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

### • Σε περίπτωση κατάποσης

έμετος, ναυτία

### • Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό, θολερότητα του κερατοειδούς

### • Σε περίπτωση εισπνοής

ίλιγγος, ζάλη, κόπωση, νάρκωση

### • Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

### • Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις: Βλάβη σε συκώτι και νεφρά, Συγκοπή, Πονοκέφαλος, Δύσπνοια, Πτώση πίεσης στο αίμα

## 11.2 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση ≥ 0,1%.

## 11.3 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο  
αριθμός προϊόντος: ΑΕ03

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

| Μακροχρόνια τοξικότητα (οξεία) |          |                |                               |                |
|--------------------------------|----------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Παράμετρος                     | Τιμή     | Είδος του ζώου | Συμπεριλαμβανομένης της πηγής | Χρόνος έκθεσης |
| LC50                           | 193 mg/l | ψάρι           | ECHA                          | 96 h           |

| Υδάτινη τοξικότητα (οξεία) των συστατικών |          |            |           |                   |                |
|-------------------------------------------|----------|------------|-----------|-------------------|----------------|
| Όνομασία ουσίας                           | CAS αρ.  | Παράμετρος | Τιμή      | Είδος του ζώου    | Χρόνος έκθεσης |
| Αμυλένιο                                  | 513-35-9 | LC50       | 4,99 mg/l | ψάρι              | 96 h           |
| Αμυλένιο                                  | 513-35-9 | EC50       | 3,84 mg/l | υδρόβια ασπόνδυλα | 48 h           |
| Αμυλένιο                                  | 513-35-9 | ErC50      | 12 mg/l   | πλαγκτόν          | 72 h           |

| Υδάτινη τοξικότητα (χρόνια) |            |                 |                               |                |
|-----------------------------|------------|-----------------|-------------------------------|----------------|
| Παράμετρος                  | Τιμή       | Είδος του ζώου  | Συμπεριλαμβανομένης της πηγής | Χρόνος έκθεσης |
| LC50                        | 471 mg/l   | ψάρι            | ECHA                          | 8 d            |
| EC50                        | 2.590 mg/l | μικροοργανισμοί | ECHA                          | 40 min         |
| NOEC                        | 357 mg/l   | ψάρι            | ECHA                          | 8 d            |

| Τοξικότητα (χρόνια) για το υδάτινο περιβάλλον των ουσιών |          |            |           |                 |                |
|----------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------------|----------------|
| Όνομασία ουσίας                                          | CAS αρ.  | Παράμετρος | Τιμή      | Είδος του ζώου  | Χρόνος έκθεσης |
| Αμυλένιο                                                 | 513-35-9 | NOEC       | >2,1 mg/l | μικροοργανισμοί | 5 d            |

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Theoretical Oxygen Demand (θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο): 0,3768 mg/mg

Theoretical Carbon Dioxide (θεωρητικό διοξείδιο του άνθρακα): 0,5182 mg/mg

#### Βιοαποδόμηση

Η ουσία είναι άμεσα βιοαποδομήσιμη.

| Διαδικασία ικανότητας αποδόμησης |                        |        |
|----------------------------------|------------------------|--------|
| Διαδικασία                       | Ταχύτητα αποικοδόμησης | Χρόνος |
| βιοτικό/αβιοτικό                 | 5 - 26 %               | 28 d   |
| εξάντληση οξυγόνου               | 68 %                   | 28 d   |

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



**Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο**  
αριθμός προϊόντος: **ΑΕ03**

| Ικανότητα αποδόμησης ουσιών |          |                    |                        |        |         |                               |
|-----------------------------|----------|--------------------|------------------------|--------|---------|-------------------------------|
| Όνομασία ουσίας             | CAS αρ.  | Διαδικασία         | Ταχύτητα αποικοδόμησης | Χρόνος | Μέθοδος | Συμπεριλαμβανομένης της πηγής |
| Αμυλένιο                    | 513-35-9 | εξάντληση οξυγόνου | 7 %                    | 28 d   |         | ECHA                          |

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Ασήμαντη εναπόθεση στους οργανισμούς.

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| n-οκτανόλη/νερό (log KOW) | 1,25 (pH τιμή: 7, 20 °C) (ECHA) |
| BCF                       | 39 (ECHA)                       |

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Σταθερά του νόμου του Henry | 0,002 Pa m <sup>3</sup> /mol στους 24,8 °C (ECHA) |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησής της, η εν λόγω ουσία δεν είναι ABT ούτε αΑαB.

## 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση ≥ 0,1%.

## 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Ταξινομημένη ως επικίνδυνη για τη σιβάδα του όζοντος.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων



Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

#### Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

#### Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσσκευασιών

Είναι επικίνδυνο απόβλητο. Μόνο συσκευασίες που έχουν εγκριθεί για αυτά τα εμπορεύματα από την αρμόδια αρχή (π.χ. συμφ. με ADR) μπορούν να χρησιμοποιούνται. Διαχειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες κατά τον ίδιο τρόπο όπως και την ίδια την ουσία. Οι απολύτως κενές συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

### 13.2 Σχετικές διατάξεις που αφορούν τη δημιουργία αποβλήτων

Η ταξινόμηση των κωδικών/περιγραφής απορριμμάτων πρέπει να γίνει σύμφωνα με τους κλάδους EAKV και το συγκεκριμένο βιομηχανικό τομέα.

#### Ιδιότητες των αποβλήτων που τα καθιστούν επικίνδυνα

**HP 4** ερεθιστικό - ερεθισμός του δέρματος και οφθαλμική βλάβη

**HP 7** καρκινογόνο

**HP 14** οικοτοξικό

## Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο

αριθμός προϊόντος: ΑΕ03

### 13.3 Παρατηρήσεις

Τα απορρίμματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ώστε να είναι δυνατός ο χωριστός χειρισμός τους από τις τοπικές ή εθνικές εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων. Παρακαλείσθε να λάβετε υπόψη τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο. Μή μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

|           |         |
|-----------|---------|
| ADRRID    | UN 1593 |
| IMDG-Code | UN 1593 |
| ICAO-TI   | UN 1593 |

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| ADRRID    | ΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟ  |
| IMDG-Code | DICHLOROMETHANE |
| ICAO-TI   | Dichloromethane |

### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

|           |     |
|-----------|-----|
| ADRRID    | 6.1 |
| IMDG-Code | 6.1 |
| ICAO-TI   | 6.1 |

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

|           |     |
|-----------|-----|
| ADRRID    | III |
| IMDG-Code | III |
| ICAO-TI   | III |

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ. με τους κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις διατάξεις για επικίνδυνα εμπορεύματα (ADR) ισχυρών συνεπειών εντός των εγκαταστάσεων.

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

Το φορτίο δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά.

### 14.8 Πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών

**Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR) Πρόσθετες πληροφορίες**

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Κατάλληλη ονομασία αποστολής       | ΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟ                        |
| Λεπτομέρειες στο έγγραφο μεταφοράς | UN1593, ΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟ, 6.1, III, (E) |
| Κωδικός ταξινόμησης                | T1                                    |
| Ετικέτα (-ες) κινδύνου             | 6.1                                   |



# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



**Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο**  
αριθμός προϊόντος: **ΑΕ03**

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Ειδικές διατάξεις                  | 516, 802(ADN) |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)        | E1            |
| Περιορισμένες ποσότητες (LQ)       | 5 L           |
| Κατηγορία μεταφοράς (KM)           | 2             |
| Κωδικός περιορισμών σήραγγας (ΚΠΣ) | E             |
| Αρ. αναγνώρισης κινδύνου           | 60            |

## Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς (RID) Πρόσθετες πληροφορίες

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Κωδικός ταξινόμησης    | T1  |
| Ετικέτα (-ες) κινδύνου | 6.1 |



|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Ειδικές διατάξεις            | 516, 802(ADN) |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)  | E1            |
| Περιορισμένες ποσότητες (LQ) | 5 L           |
| Κατηγορία μεταφοράς (KM)     | 2             |
| Αρ. αναγνώρισης κινδύνου     | 60            |

## Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG) - Πρόσθετες πληροφορίες

|                                                            |                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Κατάλληλη ονομασία αποστολής                               | DICHLOROMETHANE                   |
| Λεπτομέρειες στο έγγραφο μεταφοράς (shipper's declaration) | UN1593, DICHLOROMETHANE, 6.1, III |
| Θαλάσσιος ρυπαντής                                         | -                                 |
| Ετικέτα (-ες) κινδύνου                                     | 6.1                               |



|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Ειδικές διατάξεις                     | -                                 |
| Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)           | E1                                |
| Περιορισμένες ποσότητες (LQ)          | 5 L                               |
| EmS                                   | F-A, S-A                          |
| Κατηγορία φόρτωσης (stowage category) | A                                 |
| Ομάδα διαλογής                        | 10 - Αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες |

## Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR) - Πρόσθετες πληροφορίες

|                                                            |                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Κατάλληλη ονομασία αποστολής                               | Dichloromethane                   |
| Λεπτομέρειες στο έγγραφο μεταφοράς (shipper's declaration) | UN1593, Dichloromethane, 6.1, III |
| Ετικέτα (-ες) κινδύνου                                     | 6.1                               |

## Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο αριθμός προϊόντος: ΑΕ03



|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)  | E1  |
| Περιορισμένες ποσότητες (LQ) | 2 L |

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

##### Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)

##### Περιορισμοί σύμφωνα με REACH, παράρτημα XVII

| Επικίνδυνες ουσίες με περιορισμούς (REACH, Παράρτημα XVII) |                                                                                 |         |             |     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-----|
| Όνομασία ουσίας                                            | Όνομασία συμφ.με κατάλογο                                                       | CAS αρ. | Περιορισμός | Αρ. |
| Διχλωρομεθάνιο                                             | διχλωρομεθάνιο                                                                  | 75-09-2 | R59         | 59  |
| Διχλωρομεθάνιο                                             | το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης τον κανονισμό αριθ. 1272/2008/ΕΚ |         | R3          | 3   |
| Διχλωρομεθάνιο                                             | ουσίες σε μελάνια δερματοστιξίας (τατουάζ) και μόνιμα μακιγιάζ                  |         | R75         | 75  |

##### Επεξήγηση

- R3 1. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται:  
- σε διακοσμητικά αντικείμενα τα οποία προορίζονται για την παραγωγή φωτιστικών ή χρωματικών εντυπώσεων που επιτυγχάνονται με την αλληλεπίδραση διαφορετικών φάσεων, για παράδειγμα σε διακοσμητικές λυχνίες και σταχτοδοχεία,  
- σε είδη για αστεϊσμούς και «παγίδες»,  
- σε ατομικά παιχνίδια ή παιχνίδια συναναστροφής ή σε κάθε είδους αντικείμενα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν ως παιχνίδια, ακόμη και όταν έχουν και διακοσμητικό χαρακτήρα.  
2. Τα αντικείμενα που δεν συμμορφώνονται με τις διατάξεις του σημείου 1 δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά.  
3. Δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν περιέχουν χρωστικές ουσίες, εκτός εάν αυτό απαιτείται για φορολογικούς λόγους, ή εάν περιέχουν άρωμα ή και τα δύο και στις περιπτώσεις που:  
— μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως καύσιμο σε διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό και  
— ενέχουν κίνδυνο σε περίπτωση αναρρόφησης και φέρουν την επισήμανση H304.  
4. Οι διακοσμητικές λυχνίες ελαίου που προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό δεν πρέπει να διατίθενται στην αγορά εάν δεν συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο σχετικά με τις διακοσμητικές λυχνίες ελαίου (EN 14059) το οποίο θεσπίστηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Τυποποίησης (CEN).  
5. Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων ενωσιακών διατάξεων σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, οι προμηθευτές πρέπει να εξασφαλίζουν, πριν από τη διάθεση στην αγορά, ότι πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:  
α) τα έλαια για λυχνίες, που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό, φέρουν, με τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, την ακόλουθη ένδειξη: "Οι λυχνίες που περιέχουν το υγρό αυτό πρέπει να παραμένουν μακριά από τα παιδιά". και, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, "Μία μόνο σταγόνα ελαίου για λυχνίες —ή ακόμη και το πιπίλισμα του φιτιλιού των λυχνιών— μπορεί να προκαλέσει πνευμονική βλάβη απειλητική για τη ζωή".  
β) τα υγρά προσανάμματα που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό φέρουν, με τρόπο ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, την ακόλουθη ένδειξη: "Μία μόνο σταγόνα υγρού προσανάμματος μπορεί να οδηγήσει σε πνευμονική βλάβη που απειλεί τη ζωή".  
γ) τα έλαια για λυχνίες και τα υγρά προσανάμματα που φέρουν την επισήμανση H304 και προορίζονται για πώληση στο ευρύ κοινό συσκευάζονται, έως την 1η Δεκεμβρίου 2010, σε μαύρους αδιαφανείς περιέκτες μεγέθους όχι μεγαλύτερου του 1 λίτρου.
- R59 1. Διαβρωτικά χρωμάτων που περιέχουν διχλωρομεθάνιο σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη του 0,1 % κατά βάρος:  
α) δεν διατίθενται στην αγορά για πρώτη φορά για πώληση στο ευρύ κοινό ή σε επαγγελματίες μετά τις 6 Δεκεμβρίου 2010.  
β) δεν διατίθενται στην αγορά για πώληση στο ευρύ κοινό ή σε επαγγελματίες μετά τις 6 Δεκεμβρίου 2011.  
γ) δεν χρησιμοποιούνται από επαγγελματίες μετά τις 6 Ιουνίου 2012.  
Για τους σκοπούς του παρόντος λήμματος:  
i) ως «επαγγελματίας» νοείται κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, συμπεριλαμβανομένων των εργαζομένων και των αυτοαπασχολούμενων εργαζομένων, που πραγματοποιεί αποβαφή κατά τη διάρκεια της επαγγελματικής του δραστηριότητας εκτός βιομηχανικής εγκατάστασης.  
ii) ως «βιομηχανική εγκατάσταση» νοείται η εγκατάσταση που χρησιμοποιείται για δραστηριότητες αποβαφής.  
2. Κατά παρέκκλιση από το σημείο 1, τα κράτη μέλη μπορούν να επιτρέπουν στην επικράτειά τους, και για ορισμένες δραστηριότητες, τη χρήση διαβρωτικών χρωμάτων που περιέχουν διχλωρομεθάνιο από ειδικά εκπαιδευμένους επαγγελματίες και μπορούν να επιτρέπουν τη διάθεση των εν λόγω διαβρωτικών χρωμάτων στην αγορά για τον εφοδιασμό αυτών των επαγγελματιών.  
Τα κράτη μέλη που κάνουν χρήση της παρέκκλισης αυτής θεσπίζουν κατάλληλες διατάξεις για την προστασία της





## Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο

αριθμός προϊόντος: **AE03**

### Επεξήγηση

υγείας και της ασφάλειας των επαγγελματιών που χρησιμοποιούν διαβρωτικά χρωμάτων που περιέχουν διχλωρομεθάνιο και ενημερώνουν σχετικά την Επιτροπή.  
Οι εν λόγω διατάξεις περιλαμβάνουν την απαίτηση ότι ένας επαγγελματίας πρέπει να είναι κάτοχος πιστοποιητικού αναγνωρισμένου από το κράτος μέλος στο οποίο ο εν λόγω επαγγελματίας δραστηριοποιείται ή να προσκομίζει άλλα σχετικά δικαιολογητικά, ή να είναι κατ' άλλο τρόπο εγκεκριμένος από το εν λόγω κράτος μέλος, ώστε να αποδεικνύεται ότι είναι κατάλληλα εκπαιδευμένος και διαθέτει τις κατάλληλες ικανότητες ώστε ασφαλώς να χρησιμοποιεί διαβρωτικά χρωμάτων που περιέχουν διχλωρομεθάνιο.

Η Επιτροπή καταρτίζει κατάλογο των κρατών μελών που έχουν κάνει χρήση της παρέκκλισης του παρόντος σημείου και τον δημοσιοποιεί στο Διαδίκτυο.

3. Επαγγελματίας που επωφελείται της παρέκκλισης κατά το σημείο 2, δραστηριοποιείται μόνο σε κράτη μέλη τα οποία εφαρμόζουν την παρέκκλιση αυτή. Η κατάρτιση κατά το σημείο 2 καλύπτει τουλάχιστον τα εξής:

α) γνώση, αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων για την υγεία, συμπεριλαμβανομένων πληροφοριών σχετικά με τα υφιστάμενα υποκατάστατα ή τις διαδικασίες, που, υπό τους εκάστοτε όρους χρήσης, είναι λιγότερο επικίνδυνα για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων·

β) χρήση επαρκούς εξοπλισμού·

γ) χρήση κατάλληλων μέσων ατομικής προστασίας, συμμορφούμενων προς την οδηγία 89/686/ΕΟΚ.  
Οι εργαζόμενοι αυτοαπασχολούμενοι εργαζόμενοι αντικαθιστούν κατά προτίμηση το διχλωρομεθάνιο με χημικό παράγωγο ή διεργασία που, υπό τις εκάστοτε συνθήκες χρήσης, δεν παρουσιάζει ή παρουσιάζει χαμηλότερο κίνδυνο για την υγεία και την ασφάλεια των εργαζομένων.

Ο επαγγελματίας εφαρμόζει στην πράξη όλα τα σχετικά μέτρα ασφαλείας, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης μέσων ατομικής προστασίας.

4. Με την επιφύλαξη της λοιπής κοινοτικής νομοθεσίας για την προστασία των εργαζομένων, τα διαβρωτικά χρωμάτων που περιέχουν διχλωρομεθάνιο σε συγκεντρώσεις ίσες ή μεγαλύτερες του 0,1 % κατά βάρος μπορούν να χρησιμοποιούνται σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, μόνον εφόσον πληρούνται τουλάχιστον οι εξής όροι:

α) αποτελεσματικό σύστημα εξαερισμού σε όλους τους χώρους κατεργασίας, ιδίως για την υγρή κατεργασία και το στεγνό των αντικειμένων που έχουν αποβαφεί: εξαερισμός με τοπική απαγωγή σε δεξαμενές αποβαφής που συμπληρώνεται από αναγκαστικό εξαερισμό στους χώρους αυτούς για τη μείωση στο ελάχιστο της έκθεσης και για την εξασφάλιση της συμμόρφωσης, εφόσον είναι τεχνικά εφικτό, με τα σχετικά όρια επαγγελματικής έκθεσης·

β) μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο της εξάτμισης από δεξαμενές αποβαφής, τα οποία περιλαμβάνουν: προστατευτικά καλύμματα με τα οποία καλύπτονται οι δεξαμενές αποβαφής εκτός από την περίοδο πλήρωσης και εκκένωσης· κατάλληλες ρυθμίσεις για την πλήρωση και εκκένωση δεξαμενών αποβαφής· καθαρισμός δεξαμενών με νερό ή άλμη για την απομάκρυνση πλεοναζόντων διαλυτών μετά την εκκένωση·

γ) μέτρα για τον ασφαλή χειρισμό του διχλωρομεθανίου σε δεξαμενές αποβαφής, τα οποία περιλαμβάνουν: αντλίες και σωλήνες για τη μεταφορά διαβρωτικών χρωμάτων προς και από δεξαμενές αποβαφής και κατάλληλες ρυθμίσεις για τον ασφαλή καθαρισμό των δεξαμενών και την ασφαλή απομάκρυνση της λάσπης·

δ) μέσα ατομικής προστασίας συμμορφούμενα προς την οδηγία 89/686/ΕΟΚ, τα οποία περιλαμβάνουν: κατάλληλα προστατευτικά γάντια, γυαλιά ασφαλείας και προστατευτικό ρουχισμό· καθώς και κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό αναπνοής, όταν η τήρηση των σχετικών ορίων επαγγελματικής έκθεσης δεν μπορεί να εξασφαλισθεί με άλλο τρόπο·

ε) επαρκείς πληροφορίες, οδηγίες και κατάρτιση στους χειριστές για τη χρήση των εν λόγω μέσων.

5. Με την επιφύλαξη της εφαρμογής άλλων κοινοτικών διατάξεων σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, μέχρι τις 6 Δεκεμβρίου 2011, τα διαβρωτικά χρωμάτων που περιέχουν διχλωρομεθάνιο σε συγκέντρωση μεγαλύτερη του 0,1 % κατά βάρος, φέρουν την εξής ορατή, ευανάγνωστη και ανεξίτηλη ένδειξη:

«Προορίζεται μόνον για βιομηχανική χρήση και για επαγγελματίες που έχουν λάβει έγκριση σε ορισμένα κράτη μέλη της ΕΕ - Να ελέγχεται σε ποια κράτη μέλη επιτρέπεται η χρήση.»

R75

1. Δεν διατίθενται στην αγορά σε μείγματα που προορίζονται για χρήση στη δερματοστιξία, και μείγματα που περιέχουν τις εν λόγω ουσίες δεν χρησιμοποιούνται στη δερματοστιξία μετά από τις 4 Ιανουαρίου 2022 εάν οι υπό εξέταση ουσίες είναι παρούσες στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως καρκινογόνος κατηγορίας 1Α, 1Β ή 2, ή μεταλλαξιγόνος των γεννητικών κυττάρων κατηγορίας 1Α, 1Β ή 2, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,00005 % κατά βάρος,

β) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως τοξική στην αναπαραγωγή κατηγορίας 1Α, 1Β ή 2, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,001 % κατά βάρος,

γ) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως ευαισθητοποιητική για το δέρμα κατηγορίας 1, 1Α ή 1Β, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,001 % κατά βάρος,

δ) στην περίπτωση ουσίας που ταξινομείται στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ως διαβρωτική για το δέρμα κατηγορίας 1, 1Α, 1Β ή 1Γ ή ερεθιστική για το δέρμα κατηγορίας 2, ή ως σοβαρή οφθαλμική βλάβη κατηγορίας 1 ή ερεθιστική για τους οφθαλμούς κατηγορίας 2, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από:

i) 0,1 % κατά βάρος, εάν η ουσία χρησιμοποιείται αποκλειστικά ως ρυθμιστής του pH,

ii) 0,01 % κατά βάρος, σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις,

ε) στην περίπτωση ουσίας που απαριθμείται στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 (\*1), η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,00005 % κατά βάρος,

στ) στην περίπτωση ουσίας για την οποία καθορίζεται ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους όρους στη στήλη ζ (είδος προϊόντος, μέρος του σώματος) του πίνακα του παραρτήματος IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,00005 % κατά βάρος:

i) "Προϊόντα που ξεπλένονται μετά τη χρήση",

ii) "Δεν χρησιμοποιείται σε προϊόντα εφαρμοζόμενα στους βλεννογόνους",

iii) "Δεν χρησιμοποιείται σε προϊόντα για τα μάτια",

ζ) στην περίπτωση ουσίας για την οποία καθορίζεται όρος στη στήλη η (Μέγιστη συγκέντρωση σε έτοιμο προς χρήση παρασκεύασμα) ή στη στήλη θ (Άλλοι) του πίνακα του παραρτήματος IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση, ή με κάποιο άλλο τρόπο, που δεν συνάδει με τον όρο που καθορίζεται στην εν λόγω στήλη,

η) στην περίπτωση ουσίας που απαριθμείται στο προσάρτημα 13 του παρόντος παραρτήματος, η ουσία είναι παρούσα στο μείγμα σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται για τη συγκεκριμένη ουσία στο εν λόγω προσάρτημα.

2. Για τους σκοπούς της παρούσας εγγραφής, ως χρήση μείγματος "για δερματοστιξία" νοείται η έγχυση ή η εισαγωγή του μείγματος στο δέρμα, σε βλεννογόνο μεμβράνη ή στον βολβό του ματιού ενός ατόμου, μέσω οποιασδήποτε τεχνικής ή διαδικασίας [περιλαμβανομένων των διαδικασιών που καλούνται κοινώς μόνιμο μακιγιάζ, αισθητικό τατου-



## Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο

αριθμός προϊόντος: **AE03**

### Επεξήγηση

- άζ, ημιμόνιμο τατουάζ (micro-blading) και μικροχρώση (micro-pigmentation)], με σκοπό τη δημιουργία ενός σημάδιου ή σχεδίου στο σώμα του ατόμου.
3. Εάν μία ουσία που δεν απαριθμείται στο προσάρτημα 13 εμπίπτει σε ένα ή περισσότερα από τα στοιχεία α) έως ζ) της παραγράφου 1, για την εν λόγω ουσία εφαρμόζεται το αυστηρότερο όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στα συγκεκριμένα στοιχεία. Εάν μια ουσία που απαριθμείται στο προσάρτημα 13 εμπίπτει επίσης σε περισσότερα από ένα από τα στοιχεία α) έως ζ) της παραγράφου 1, για την εν λόγω ουσία εφαρμόζεται το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο στοιχείο η) της παραγράφου 1.
4. Κατά παρέκκλιση, η παράγραφος 1 δεν εφαρμόζεται για τις ακόλουθες ουσίες μέχρι τις 4 Ιανουαρίου 2023:
- α) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, αριθ. ΕΚ 205-685-1, αριθ. CAS 147-14-8),  
β) Pigment Green 7 (CI 74260, αριθ. ΕΚ 215-524-7, αριθ. CAS 1328-53-6).
5. Εάν το μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 τροποποιηθεί μετά τις 4 Ιανουαρίου 2021 με σκοπό την ταξινόμηση ή την εκ νέου ταξινόμηση ουσίας κατά τρόπον ώστε η ουσία να εμπίπτει, κατόπιν, στο στοιχείο α), β), γ) ή δ) της παραγράφου 1 της παρούσας εγγραφής, ή κατά τρόπον ώστε να εμπίπτει, κατόπιν, σε ένα από τα εν λόγω στοιχεία το οποίο είναι διαφορετικό από το στοιχείο στο οποίο ενέπιπτε προηγουμένως, και η ημερομηνία εφαρμογής της εν λόγω νέας ή αναθεωρημένης ταξινόμησης έπεται της ημερομηνίας που αναφέρεται στην παράγραφο 1 ή, ανάλογα με την περίπτωση, στην παράγραφο 4 της παρούσας εγγραφής, η εν λόγω τροποποίηση θεωρείται, για τους σκοπούς της εφαρμογής της εν λόγω ουσίας, ότι τίθεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία εφαρμογής της εν λόγω νέας ή αναθεωρημένης ταξινόμησης.
6. Εάν το παράρτημα II ή το παράρτημα IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 τροποποιηθεί μετά τις 4 Ιανουαρίου 2021 με σκοπό την εγγραφή ή την αλλαγή της εγγραφής μιας ουσίας κατά τρόπον ώστε η ουσία να εμπίπτει, κατόπιν, στο στοιχείο ε), στ) ή ζ) της παραγράφου 1 της παρούσας εγγραφής, ή κατά τρόπον ώστε να εμπίπτει, κατόπιν, σε ένα από τα εν λόγω στοιχεία το οποίο είναι διαφορετικό από το στοιχείο στο οποίο ενέπιπτε προηγουμένως, και η τροποποίηση τεθεί σε ισχύ μετά την ημερομηνία που αναφέρεται στην παράγραφο 1 ή, ανάλογα με την περίπτωση, στην παράγραφο 4 της παρούσας εγγραφής, η εν λόγω τροποποίηση θεωρείται, για τους σκοπούς της εφαρμογής της παρούσας εγγραφής στην εν λόγω ουσία, ότι τίθεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία 18 μήνες μετά την έναρξη ισχύος της νομοθετικής πράξης διά της οποίας πραγματοποιήθηκε η εν λόγω τροποποίηση.
7. Οι προμηθευτές που διαθέτουν στην αγορά μείγμα που προορίζεται για χρήση στη δερματοστιξία διασφαλίζουν ότι, μετά τις 4 Ιανουαρίου 2022, το μείγμα φέρει σημάση με τις ακόλουθες πληροφορίες:
- α) τη δήλωση "Μείγμα για χρήση σε τατουάζ ή μόνιμο μακιγιάζ",  
β) έναν μοναδικό αριθμό αναφοράς για τον προσδιορισμό της παρτίδας,  
γ) τον κατάλογο των συστατικών σύμφωνα με την ονοματολογία που καθορίζεται στο γλωσσάριο των κοινών ονομασιών συστατικών σύμφωνα με το άρθρο 33 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1223/2009 ή, ελλείψει κοινής ονομασίας συστατικού, την ονομασία κατά IUPAC. Εάν δεν υπάρχει ούτε κοινή ονομασία συστατικού ούτε ονομασία κατά IUPAC, τότε παρέχεται ο αριθμός CAS και ΕΚ. Τα συστατικά αναγράφονται κατά φθίνουσα σειρά βάρους ή όγκου των συστατικών κατά τον χρόνο της παρασκευής. Ως "συστατικό" νοείται κάθε ουσία που προστίθεται κατά τη διαδικασία της παρασκευής και η οποία είναι παρούσα στο μείγμα που προορίζεται για χρήση σε δερματοστιξία. Οι προσμείξεις δεν θεωρούνται συστατικά. Εάν η ονομασία μιας ουσίας, που χρησιμοποιείται ως συστατικό κατά την έννοια της παρούσας εγγραφής, απαιτείται ήδη να δηλώνεται στην ετικέτα σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, δεν απαιτείται αναγραφή του εν λόγω συστατικού σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό,  
δ) την πρόσθετη δήλωση "ρυθμιστής pH" για τις ουσίες που εμπίπτουν στην παράγραφο 1 στοιχείο δ) σημείο i),  
ε) τη δήλωση "Περιέχει νικέλιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις", εάν το μείγμα περιέχει νικέλιο σε ποσότητα που δεν υπερβαίνει το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο προσάρτημα 13,  
στ) τη δήλωση "Περιέχει χρώμιο(VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις", εάν το μείγμα περιέχει χρώμιο(VI) σε ποσότητα που δεν υπερβαίνει το όριο συγκέντρωσης που καθορίζεται στο προσάρτημα 13,  
ζ) οδηγίες ασφάλειας κατά τη χρήση, εφόσον δεν απαιτείται ήδη να δηλώνονται στην ετικέτα βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.
- Οι πληροφορίες αναγράφονται κατά τρόπο ευδιάκριτο, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο. Οι πληροφορίες αναγράφονται στην επίσημη γλώσσα ή γλώσσες των κρατών μελών όπου το μείγμα διατίθεται στην αγορά, εκτός εάν τα οικεία κράτη μέλη ορίζουν διαφορετικά. Εφόσον απαιτείται λόγω του μεγέθους της συσκευασίας, οι πληροφορίες που απαριθμούνται στο πρώτο εδάφιο πλην του στοιχείου α) περιλαμβάνονται, αντ' αυτού, στις οδηγίες χρήσης. Πρωτότυπο που χρησιμοποιείται για δερματοστιξία, το πρόσωπο που χρησιμοποιεί το μείγμα παρέχει στο πρόσωπο που υποβάλλεται στην επέμβαση τις πληροφορίες που επισημαίνονται στη συσκευασία ή που περιλαμβάνονται στις οδηγίες χρήσης σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο.
8. Μείγματα που δεν φέρουν τη δήλωση "Μείγμα για χρήση σε τατουάζ ή μόνιμο μακιγιάζ" δεν χρησιμοποιούνται σε δερματοστιξία.
9. Η παρούσα εγγραφή δεν εφαρμόζεται για ουσίες που είναι αέριες σε θερμοκρασία 20 °C και πίεση 101,3 kPa, ή παρόντων πίεση ατμών άνω των 300 kPa σε θερμοκρασία 50 °C, με εξαίρεση τη φορμαλδεύδη (αριθ. CAS 50-00-0, αριθ. ΕΚ 200-001-8).
10. Η παρούσα εγγραφή δεν εφαρμόζεται για τη διάθεση στην αγορά μείγματος που προορίζεται για χρήση σε δερματοστιξία, ούτε για τη χρήση μείγματος σε δερματοστιξία, όταν αυτό διατίθεται στην αγορά αποκλειστικά ως ιατροτεχνολογικό προϊόν ή ως εξάρτημα ιατροτεχνολογικού προϊόντος, κατά την έννοια του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745, ή όταν χρησιμοποιείται αποκλειστικά ως ιατροτεχνολογικό προϊόν ή ως εξάρτημα ιατροτεχνολογικού προϊόντος, κατά την ίδια έννοια. Σε περίπτωση που το μείγμα μπορεί να μη διατίθεται στην αγορά ή να μη χρησιμοποιείται αποκλειστικά ως ιατροτεχνολογικό προϊόν ή ως εξάρτημα ιατροτεχνολογικού προϊόντος, οι απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΕ) 2017/745 και του παρόντος κανονισμού εφαρμόζονται σωρευτικά.

### Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV/SVHC - κατάλογος υποψηφίων

δεν παρατίθενται

### Οδηγία Seveso

| 2012/18/ΕΕ (Οδηγία Seveso III) |                                      |                                                                                         |            |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Αρ.                            | Επικίνδυνη ουσία/κατηγορίες κινδύνου | Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης και ανώτερης βαθμίδας | Σημειώσεις |
|                                | δεν είναι κατανεμημένα               |                                                                                         |            |

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



**Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο**  
αριθμός προϊόντος: **ΑΕ03**

## Οδηγία Deco-Paint

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 100 %     |
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 1.330 g/l |

## Οδηγία περί βιομηχανικών εκπομπών («οδηγία ΒΕ»)

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 100 %     |
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 1.330 g/l |

## Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (RoHS)

δεν παρατίθενται

## Κανονισμός για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)

| Μητρώα έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR) |         |              |                                        |
|-------------------------------------------|---------|--------------|----------------------------------------|
| Όνομασία ουσίας                           | CAS αρ. | Παρατηρήσεις | Όριο έκλυσης στην ατμόσφαιρα (kg/έτος) |
| Διχλωρομεθάνιο                            | 75-09-2 |              | 1 000                                  |

## Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)

| Κατάλογο των ρύπων (WFD) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                |              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|--------------|
| Όνομασία ουσίας          | Όνομασία συμφ.με κατάλογο                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CAS αρ. | Παρατίθεται σε | Παρατηρήσεις |
| Διχλωρομεθάνιο           | διχλωρομεθάνιο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 75-09-2 | b)             |              |
| Διχλωρομεθάνιο           | διχλωρομεθάνιο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 75-09-2 | c)             |              |
| Διχλωρομεθάνιο           | Οργανοαλογονούχες ενώσεις και ουσίες που μπορεί να σχηματίζουν τέτοιες ενώσεις στο υδάτινο περιβάλλον                                                                                                                                                                                                                                |         | a)             |              |
| Διχλωρομεθάνιο           | Ουσίες και παρασκευάσματα ή προϊόντα αποικοδόμησής τους, που αποδεδειγμένα έχουν καρκινογόνες ή μεταλλαξιογόνες ιδιότητες ή ιδιότητες που μπορεί να επηρεάσουν τη στερεοειδολογία λειτουργία του θυρεοειδούς, την αναπαραγωγή ή άλλες λειτουργίες που σχετίζονται με το ενδοκρινικό σύστημα μέσα στο υδάτινο περιβάλλον ή μέσω αυτού |         | a)             |              |

### Επεξήγηση

- a) Ενδεικτικός κατάλογος των κυριότερων ρυπών
- b) Κατάλογος ουσιών προτεραιότητας στον τομέα της πολιτικής των υδάτων
- c) Πρότυπα ποιότητας περιβαλλοντός για ουσίες προτεραιότητας και ορισμένες άλλες ρυπογόνες ουσίες

## Κανονισμός σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών κρηκτικών υλών

δεν παρατίθενται

## Κανονισμός περί των πρόδρομων ουσιών των ναρκωτικών

δεν παρατίθενται

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



**Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο**

αριθμός προϊόντος: **AE03**

## Κανονισμός για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

| Ουσίες που καταστρέφουν το όζον (ODS) |         |                       |                                 |                                  |      |
|---------------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------|
| Όνομασία ουσίας                       | CAS αρ. | Είδος της καταχώρισης | Χημικός τύπος                   | Δυναμικό καταστροφής του όζοντος | GWP  |
| Διχλωρομεθάνιο                        | 75-09-2 | Παράρτημα II          | CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> | non zero                         | 11.2 |

## Κανονισμός σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων (ΣΜΕ)

δεν παρατίθενται

## Κανονισμός για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους (POP)

δεν παρατίθενται

## Άλλες πληροφορίες

Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία. Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θηλάζουσων μητέρων.

## Εθνικοί κατάλογοι

| Χώρα | Κατάλογος  | Ιδιότητα                           |
|------|------------|------------------------------------|
| AU   | AIIC       | η ουσία συμπεριλαμβάνεται          |
| CA   | DSL        | η ουσία συμπεριλαμβάνεται          |
| CN   | IECSC      | η ουσία συμπεριλαμβάνεται          |
| EU   | ECSI       | η ουσία συμπεριλαμβάνεται          |
| EU   | REACH Reg. | η ουσία συμπεριλαμβάνεται          |
| JP   | CSCL-ENCS  | η ουσία συμπεριλαμβάνεται          |
| KR   | KECI       | η ουσία συμπεριλαμβάνεται          |
| MX   | INSQ       | η ουσία συμπεριλαμβάνεται          |
| NZ   | NZIoC      | η ουσία συμπεριλαμβάνεται          |
| PH   | PICCS      | η ουσία συμπεριλαμβάνεται          |
| TR   | CICR       | η ουσία συμπεριλαμβάνεται          |
| TW   | TCSI       | η ουσία συμπεριλαμβάνεται          |
| US   | TSCA       | η ουσία συμπεριλαμβάνεται (ACTIVE) |
| VN   | NCI        | η ουσία συμπεριλαμβάνεται          |

### Επεξήγηση

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| AIIC       | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)                                          |
| ECSI       | EE Καταγραφή Ουσιών (EINECS, ELINCS, NLP)                               |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NCI        | National Chemical Inventory                                             |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH καταχωρισμένες ουσίες                                             |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act                                             |

# Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



**Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο**

αριθμός προϊόντος: ΑΕ03

## 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας

Σύμφωνα με το REACH, το άρθρο 14 παράγραφος 1 έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφαλείας για αυτήν την ουσία ή τα συστατικά αυτού του μείγματος όταν η ουσία έχει καταχωριστεί σε ποσότητες 10 τόνων και άνω ετησίως ανά καταχωρίζοντα.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

### Σημείο των αλλαγών (αναθεωρημένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας)

| Τμήμα | Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)                                                          | Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)                                                                            | Ιδιότητα άσχετη με την ασφαλεία |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 2.1   |                                                                                           | Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP): αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)            | ναι                             |
| 2.2   |                                                                                           | Δηλώσεις κινδύνου: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)                                                         | ναι                             |
| 2.2   |                                                                                           | Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα) | ναι                             |
| 2.2   |                                                                                           | Εικονόγραμμα(-τα) κινδύνου:                                                                              | ναι                             |
| 2.2   |                                                                                           | Εικονόγραμμα(-τα) κινδύνου:: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)                                               | ναι                             |
| 2.2   |                                                                                           | Εικονόγραμμα(-τα) κινδύνου:: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)                                               | ναι                             |
| 2.2   |                                                                                           | Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 10 ml                                 | ναι                             |
| 2.2   |                                                                                           | Προειδοποιητική λέξη: Δεν απαιτείται                                                                     | ναι                             |
| 2.2   |                                                                                           | Εικονόγραμμα(-τα) κινδύνου:                                                                              | ναι                             |
| 2.2   |                                                                                           | Εικονόγραμμα(-τα) κινδύνου:: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)                                               | ναι                             |
| 2.2   |                                                                                           | Δηλώσεις κινδύνου: Δεν απαιτείται                                                                        | ναι                             |
| 2.2   |                                                                                           | Δηλώσεις προφυλάξεων: Δεν απαιτείται                                                                     | ναι                             |
| 15.1  | Κανονισμός για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS): δεν παρατίθενται | Κανονισμός για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)                                  | ναι                             |
| 15.1  |                                                                                           | Ουσίες που καταστρέφουν το όζον (ODS): αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)                                     | ναι                             |

### Αρктиκόλεξα και ακρωνύμια

| Συντ.       | Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017/164/ΕΕ | Οδηγία της Επιτροπής για τη θέσπιση τέταρτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης, κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/ΕΚ του Συμβουλίου, και για την τροποποίηση των οδηγιών 91/322/ΕΟΚ, 2000/39/ΕΚ και 2009/161/ΕΕ της Επιτροπής |
| ADR         | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)                                                                                               |
| AOE         | Ανώτατο όριο έκρηξης (AOE)                                                                                                                                                                                                                           |
| BCF         | Bioconcentration factor (Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης)                                                                                                                                                                                                |



# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



## Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο

αριθμός προϊόντος: ΑΕ03

| Συντ.     | Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών                                                                                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS       | Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)                                                                                                                      |
| Ceiling-C | Ανώτερη οριακή                                                                                                                                                                                                |
| CLP       | Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων                                                                                             |
| DGR       | Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR))                                                                                                                              |
| DNEL      | Derived No-Effect Level (παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)                                                                                                                                                   |
| EC50      | Αποτελεσματική Συγκέντρωση 50 %. Η EC50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50% αλλαγές στην αντίδραση (π.χ. στην ανάπτυξη) κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος |
| ED        | Ενδοκρινικό διαταράκτη                                                                                                                                                                                        |
| EINECS    | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο)                                                                           |
| ELINCS    | European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών)                                                                                                               |
| EmS       | Emergency Schedule (Πρόγραμμα Εκτάκτου Ανάγκης)                                                                                                                                                               |
| ErC50     | ≡ EC50: στη μέθοδο αυτή, η συγκέντρωση εκείνη της εξεταζόμενης ουσίας που έχει σαν αποτέλεσμα μία μείωση κατά 50 % είτε της ανάπτυξης (EbC50) είτε του ρυθμού ανάπτυξης (ErC50) σε σχέση με τον έλεγχο        |
| GHS       | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων"                                                |
| GWP       | Δυνατότητα συμβολής στην αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη                                                                                                                                                  |
| IATA      | International Air Transport Association (Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών)                                                                                                                                 |
| IATA/DGR  | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)                                                                                          |
| ICAO      | International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας)                                                                                                                           |
| ICAO-TI   | Τεχνικές οδηγίες για την ασφαλή εναέρια μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων                                                                                                                                     |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών)                                                                                                                  |
| IMDG-Code | International Maritime Dangerous Goods Code                                                                                                                                                                   |
| IOELV     | Ενδεικτικά όρια τιμών επαγγελματικής έκθεσης                                                                                                                                                                  |
| KOE       | Κατώτατο όριου έκρηξης (KOE)                                                                                                                                                                                  |
| LC50      | Lethal Concentration 50 % (θανατηφόρος συγκέντρωση 50 %): η LC50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος       |
| LD50      | Leathal Dose 50 % (Θανατηφόρα Δόση 50%): η LD50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος                        |
| NLP       | No-Longer Polymer (πρώην πολυμερές)                                                                                                                                                                           |
| NOEC      | No Observed Effect Concentration (συγκέντρωση μη παρατηρούμενης επίδρασης)                                                                                                                                    |
| OTE       | Οριακή τιμή έκθεσης                                                                                                                                                                                           |
| PNEC      | Predicted No-Effect Concentration (Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις)                                                                                                                                 |
| ppm       | Parts per million (μέρη ανά εκατομμύριο)                                                                                                                                                                      |
| REACH     | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)                                                              |
| RID       | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς)                                          |
| STEL      | Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας                                                                                                                                                                          |
| SVHC      | Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)                                                                                                                                      |
| TWA       | Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή                                                                                                                                                                                 |

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) αναθεωρημένο από 2020/878/ΕΚ



## Διχλωρομεθάνιο ROTIDRY® ≥99,8 % (≤50 ppm H<sub>2</sub>O) σταθεροποιημένο

αριθμός προϊόντος: ΑΕ03

| Συντ.                              | Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABT                                | Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική                                                                                                                                                                                                                                          |
| αΑαΒ                               | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία                                                                                                                                                                                                                               |
| ABT                                | Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική                                                                                                                                                                                                                                          |
| ΕΚ αρ.                             | Το Ευρωπαϊκό Ευρετήριο (EINECS, ELINCS και η λίστα NLP-list) είναι η πηγή για το επταψήφιο νούμερο EC, έναν κωδικό ταυτοποίησης ουσιών που διατίθενται στον εμπόριο εντός της Ε.Ε. (Ευρωπαϊκής Ένωσης)                                                                        |
| ευρετηρίου αρ.                     | Ο αριθμός ευρετηρίου είναι ο κωδικός ταυτοποίησης που χορηγείται στην ουσία στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008                                                                                                                               |
| Π.Δ. 82/2018 (ΦΕΚ 152/Α/21.8.2018) | Τροποποίηση του π.δ. 307/1986 «Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους» (135/Α) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, σε συμμόρφωση με την οδηγία 2017/164/ΕΕ της Επιτροπής (ΕΕ L 27/1.2.2017) |
| ΠΟΕ                                | Πτητικές Οργανικές Ενώσεις                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ.

Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR). Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς (RID). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).

### Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα τμήμα 2 και 3)

| Κωδικός | Κείμενο                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315    | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                            |
| H319    | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                        |
| H336    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.                                                       |
| H351    | Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.                                                              |
| H420    | Βλάπτει τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον καταστρέφοντας το όζον στην ανώτερη ατμόσφαιρα. |

### Ερμηνευτική ρήτρα

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας. Το εν λόγω ΔΔΑ έχει συνταχθεί και προορίζεται αποκλειστικά για το συγκεκριμένο προϊόν.