

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

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



Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση

αριθμός προϊόντος: 4368

Εκδοχή: 3.0 el

Αντικαθιστά την έκδοσή του:

06.05.2022

Εκδοχή: (2)

ημερομηνία σύνταξης: 04.01.2018

Αναθεώρηση: 23.02.2024

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ταυτοποίηση ουσίας

Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %,  
για σύνθεση

Αριθμός προϊόντος

4368

Αριθμός καταχώρισης (REACH)

01-2119638272-42-xxxx

ΕΚ αριθ.

205-399-7

CAS-αριθμός

140-11-4

Εναλλακτική ονομασία (-ες)

οξικό βενζυλο

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις:

Χημικό εργαστηρίου  
Εργαστήριο και αναλυτική χρήση

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Μη χρησιμοποιείτε για ιδιωτικούς σκοπούς (νοικοκυριό). Τρόφιμα, ποτά και ζωτροφές.

### 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

Ιστοχώρος: www.carlroth.de

Υπεύθυνο πρόσωπο για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

Department Health, Safety and Environment

ηλεκτρονική διεύθυνση (υπεύθυνο πρόσωπο): sicherheit@carlroth.de

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

| Όνομασία                                              | Οδός | Ταχ. κώδικας/πόλη | Τηλέφωνο              | Ιστοχώρος                                                             |
|-------------------------------------------------------|------|-------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Κέντρο Πληροφοριών Δηλητηριάσεων<br>Νοσοκομείο Παίδων |      | 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 ασφάλειας

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



Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση

αριθμός προϊόντος: 4368

## 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 |
|-------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------|
| 4.1C  | Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος | 3         | Aquatic Chronic 3           | H412                   |

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμιων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16

**Οι σπουδαιότερες δυσμενείς φυσικοχημικές συνέπειες και επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον**

Διαφροή και νερό πυρόσβεσης μπορούν να προκαλέσουν μόλυνση των υδάτινων οδών.

### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

**Προειδοποιητική λέξη** Δεν απαιτείται

**Εικονογράμματα** Δεν απαιτείται

**Δηλώσεις κινδύνου**

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

**Δηλώσεις προφυλάξεων - πρόληψη**

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον

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

Προειδοποιητική λέξη: Δεν απαιτείται.

H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB**

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

**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Όνομασία ουσίας       | Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος            |
| Μοριακός τύπος        | C <sub>9</sub> H <sub>10</sub> O <sub>2</sub> |
| Ταχύτητα εξάτμισης    | 150,2 g/mol                                   |
| REACH αρ. καταχώρισης | 01-2119638272-42-xxxx                         |
| CAS αρ.               | 140-11-4                                      |

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

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



Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση

αριθμός προϊόντος: 4368

ΕΚ αρ.

205-399-7

## 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.

#### Μετά από επαφή με τα μάτια

Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμείνουν.

#### Μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε το γιατρόεάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

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

Ερεθιστική δράση, Πονοκέφαλος, Ζάλη, Έμετος

### 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, 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

Καύσιμο. Οι ατμοί έχουν μεγαλύτερο βάρος από τον αέρα, απλώνονται κατά μήκος του πατώματος και σχηματίζουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

#### Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

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



Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση

αριθμός προϊόντος: 4368

## 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Αποφύγετε την εισροή του νερού πυρόσβεσης σε φρεάτια ή σε υδάτινες οδούς. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση. Αυτοδύναμες αναπνευστικές συσκευές.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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



#### Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

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. Αν η ουσία έχει εισχωρήσει σε υδάτινη οδό ή σε αποχέτευση, να ενημερώσετε την αρμόδια Αρχή.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

#### Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχείλισης

Κάλυψη αποχετεύσεων.

#### Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμού μιας υπερχείλισης

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

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

Τοποθετείστε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τρήματα

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

Πρόβλεψη για επαρκή εξαερισμό.

#### Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγεινή

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

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

Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

#### Μη συμβατές ουσίες ή μείγματα

Ακολουθήστε τις οδηγίες για συνδυασμένη αποθήκευση.

#### Περιλαμβάνονται επίσης οι παρακάτω συστάσεις:

#### Ειδικός σχεδιασμός των χώρων ή δοχείων αποθήκευσης

Προτεινόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης: 15 – 25 °C

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

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



Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση

αριθμός προϊόντος: 4368

## 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

## 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)

Η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη.

#### Ελάχιστες προδιαγραφές υγείας

| Τα σχετικά DNEL και άλλα επίπεδα ορίων |                      |                                 |                          |                                 |
|----------------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Παράμετρος                             | Επίπεδο ορίων        | Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης | Για χρήση                | Χρόνος έκθεσης                  |
| DNEL                                   | 9 mg/m³              | άνθρωπος, δια της εισπνοής      | εργαζόμενος (βιομηχανία) | χρόνιες - συστημικές επιδράσεις |
| DNEL                                   | 2,5 mg/kg β.σ./ημέρα | άνθρωπος, δερματικός            | εργαζόμενος (βιομηχανία) | χρόνιες - συστημικές επιδράσεις |

#### Περιβαλλοντικές τιμές

| Τα σχετικά PNEC και άλλα επίπεδα ορίων |               |                     |                                          |                       |
|----------------------------------------|---------------|---------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| Παράμετρος                             | Επίπεδο ορίων | Οργανισμός          | Περιβαλλοντικό σύστημα                   | Χρόνος έκθεσης        |
| PNEC                                   | 0,018 mg/l    | υδάτινοι οργανισμοί | γλυκό νερό                               | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| PNEC                                   | 0,002 mg/l    | υδάτινοι οργανισμοί | θαλασσινό νερό                           | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| PNEC                                   | 8,55 mg/l     | υδάτινοι οργανισμοί | εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων (STP) | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| PNEC                                   | 0,526 mg/kg   | υδάτινοι οργανισμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις γλυκού νερού     | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| PNEC                                   | 0,053 mg/kg   | υδάτινοι οργανισμοί | ιζηματογενείς αποθέσεις θαλάσσιου νερού  | βραχυχρόνιες (εφάπαξ) |
| PNEC                                   | 0,094 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.

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

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



Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση

αριθμός προϊόντος: 4368

## 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

Βουτυλικό καουτσούκ

### • το πάχος του υλικού

0,7mm

### • οι ελάχιστοι χρόνοι αντοχής του υλικού των γαντιών

>480 λεπτά (αντίσταση: επίπεδο 6)

### • 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: Α (για οργανικά αέρια και ατμούς με σημείο ζέσεως > 65 °C, 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

καθαρό

Οσμή

χαρακτηριστικό

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

-51,5 °C (ECHA)

Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

213,5 °C στους 1.013 hPa (ECHA)

Ευφλεκτότητα

αυτό το υλικό είναι καύσιμη ουσία, ώστόσο δεν θα αναφλεγεί εύκολα

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηκτιμότητας

0,9 όγκος% (KOE) - 8,4 όγκος% (AOE)

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

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



Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση

αριθμός προϊόντος: 4368

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Σημείο ανάφλεξης          | 102 °C στους 1.013 hPa (c.c.) (ECHA) |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης | 460 °C στους 1.013 Pa (ECHA)         |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης   | μη συναφής                           |
| pH (τιμή)                 | μη καθορισμένη                       |
| Κυνηματικό ιξώδες         | 4,269 mm <sup>2</sup> /s στους 25 °C |
| Δυναμικό ιξώδες           | 4,5 mPa s στους 25 °C                |

## Διαλυτότητα (-τες)

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Υδατοδιαλυτότητα | <1 g/l στους 20 °C (ελάχιστα ή καθόλου διαλυτό) |
|------------------|-------------------------------------------------|

## Συντελεστής κατανομής

|                                                              |                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Συντελεστής κατανομής σε η-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): | 1,96 (pH τιμή: 7, 25 °C) (ECHA) |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Οργανικός άνθρακας εδάφους (log KOC) | 2,4 (ECHA) |
|--------------------------------------|------------|

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Πίεση ατμών | 0,24 hPa στους 25 °C |
|-------------|----------------------|

## Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Πυκνότητα               | 1,054 g/cm <sup>3</sup> στους 25 °C (ECHA) |
| Σχετική πυκνότητα ατμών | 5,19 (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 σύμφωνα με GHS (κινδύνοι από φυσικούς παράγοντες): μη συναφής |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας:

|                                           |                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Κατηγορία θερμοκρασίας (ΕΕ, συμφ.με ATEX) | T1<br>Ανώτατη επιτρεπόμενη θερμοκρασία επιφάνειας στο μηχανημα: 450°C |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό δεν είναι δραστικό υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες.

#### Αν θερμανθεί

Οι υδρατμοί μπορούν αν αποτελέσουν εκρηκτικό μεότιγμα με τον αέρα.

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

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



Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση

αριθμός προϊόντος: 4368

## 10.2 Χημική σταθερότητα

Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος φύλαξης και χειρισμού και προβλεπόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

## 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

**Ισχυρή αντίδραση με:** Ισχυρό οξειδωτικό

## 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν γνωστές ειδικές συνθήκες χρήσης προς αποφυγήν.

## 10.5 Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

## 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/EK CLP)

### Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

### Οξεία τοξικότητα

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

### Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Δεν ταξινομείται ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

### Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Να μην ταξινομείται ως προκαλούσα σοβαρή οφθαλμική βλάβη ή ερεθισμό των οφθαλμών.

### 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

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνα.

### Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή.

### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

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

### Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

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

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

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



Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση

αριθμός προϊόντος: 4368

## 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**

ελαφρώς ερεθιστικό, χωρίς να χρειάζεται κατιγοριοποίηση

- **Σε περίπτωση εισπνοής**

πονοκέφαλος, ζάλη, ελαφρώς ερεθιστικό, χωρίς να χρειάζεται κατιγοριοποίηση

- **Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα**

ελαφρώς ερεθιστικό, χωρίς να χρειάζεται κατιγοριοποίηση

- **Άλλες πληροφορίες**

καμία

## 11.2 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

## 11.3 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

| Μακροχρόνια τοξικότητα (οξεία) |          |                   |                               |                |
|--------------------------------|----------|-------------------|-------------------------------|----------------|
| Παράμετρος                     | Τιμή     | Είδος του ζώου    | Συμπεριλαμβανομένης της πηγής | Χρόνος έκθεσης |
| LC50                           | 4 mg/l   | ψάρι              | ECHA                          | 96 h           |
| EC50                           | 25 mg/l  | υδρόβια ασπόνδυλα | ECHA                          | 24 h           |
| ErC50                          | 110 mg/l | πλαγκτόν          | ECHA                          | 72 h           |

| Υδάτινη τοξικότητα (χρόνια) |          |                 |                               |                |
|-----------------------------|----------|-----------------|-------------------------------|----------------|
| Παράμετρος                  | Τιμή     | Είδος του ζώου  | Συμπεριλαμβανομένης της πηγής | Χρόνος έκθεσης |
| EC50                        | 855 mg/l | μικροοργανισμοί | ECHA                          | 3 h            |

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Theoretical Oxygen Demand (θεωρητικώς απαιτούμενο οξυγόνο):  $2,237 \text{ mg/mg}$   
Theoretical Carbon Dioxide (θεωρητικό διοξείδιο του άνθρακα):  $2,637 \text{ mg/mg}$

#### Βιοαποδόμηση

Η ουσία είναι άμεσα βιοαποδομήσιμη.

## Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

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



Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση

αριθμός προϊόντος: 4368

### Διαδικασία ικανότητας αποδόμησης

| Διαδικασία                      | Ταχύτητα αποικοδόμησης | Χρόνος |
|---------------------------------|------------------------|--------|
| παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα | 100,9 %                | 28 d   |

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Ασήμαντη εναπόθεση στους οργανισμούς.

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| η-οκτανόλη/νερό (log KOW) | 1,96 (pH τιμή: 7, 25 °C) (ECHA) |
| BCF                       | 8 (ECHA)                        |

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Ο τυποποιημένος συντελεστής κατανομής οργανικού άνθρακα | 2,4 (ECHA) |
|---------------------------------------------------------|------------|

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

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

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

## 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. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

#### Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσκευασιών

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 14 οικοτοξικό

### 13.3 Παρατηρήσεις

Τα απορρίμματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ώστε να είναι δυνατός ο χωρισμός 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

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

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



Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση

αριθμός προϊόντος: 4368

άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς

### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

δεν είναι κατανεμημένα

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

καμία

### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

δεν είναι κατανεμημένα

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ.με τις κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

### 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

Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG) - Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπόκειται σε IMDG.

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

Δεν υπόκειται σε ICAO-IATA.

## 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)

| Ονομασία ουσίας                    | Ονομασία συμφ.με κατάλογο                                                        | CAS αρ. | Περιορισμός | Αρ. |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|-----|
| Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος | το παρόν προϊόν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης του κανονισμού αριθ. 1272/2008/EK |         | R3          | 3   |

#### 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 πάραδειγμα σε διακόσμητικές λυχνίες και στατοδοχεία,  
- σε έιδη για αστείσμούς 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 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 διλατάσσων σχετικά με την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία ουσιών και μειγμάτων, οι προμηθευτές πρέπει να ξεσφαλίζουν, 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 ευδιακριτό, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο, την ακόλουθη ένδειξη: "Οι λυχνίες που περιέχουν το υγρό αυτό

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

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



Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση

αριθμός προϊόντος: 4368

## Επεξήγηση

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 φιτιλού 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.

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

Δεν παρατίθενται.

## Οδηγία Seveso

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

## Οδηγία Deco-Paint

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 100 %     |
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 1.054 g/l |

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

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 100 %     |
| ΠΟΕ περιεκτικότητα | 1.054 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)**

δεν παρατίθενται

**Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)**

δεν παρατίθενται

**Κανονισμός σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών**

δεν παρατίθενται

**Κανονισμός περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

δεν παρατίθενται

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

δεν παρατίθενται

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

δεν παρατίθενται

**Κανονισμός για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)**

δεν παρατίθενται

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

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



Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση

αριθμός προϊόντος: 4368

## Άλλες πληροφορίες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία. Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/EOK) για την προστασία εγκύων και θυλάζουσων 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                                             |

## 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

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

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

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



Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση

αριθμός προϊόντος: 4368

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Σημείο των αλλαγών (αναθεωρημένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας)

| Τμήμα | Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)                                                                                                      | Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)                                                                                                                                                                                                                                               | Ιδιότητα<br>άσχετη με την ασφάλεια |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 2.3   |                                                                                                                                       | Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:<br>Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$ .                                                                                                                                                                | ναι                                |
| 14.8  | Οδική και σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR/RID/ADN) - Πρόσθετες πληροφορίες:<br>Δεν υπόκειται σε ADR, RID και ADN. |                                                                                                                                                                                                                                                                             | ναι                                |
| 15.1  | ΠΟΕ περιεκτικότητα:<br>100 %<br>1.054 g/l                                                                                             | ΠΟΕ περιεκτικότητα:<br>100 %                                                                                                                                                                                                                                                | ναι                                |
| 15.1  |                                                                                                                                       | ΠΟΕ περιεκτικότητα:<br>1.054 g/l                                                                                                                                                                                                                                            | ναι                                |
| 15.1  |                                                                                                                                       | Εθνικοί κατάλογοι:<br>αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)                                                                                                                                                                                                                         | ναι                                |
| 15.2  | Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:<br>Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την εν λόγω ουσία/μείγμα από τον προμηθευτή.     | Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:<br>Σύμφωνα με το REACH, το άρθρο 14 παράγραφος 1 έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για αυτήν την ουσία ή τα συστατικά αυτού του μείγματος όταν η ουσία έχει καταχωριστεί σε ποσότητες 10 τόνων και άνω ετησίως ανά καταχωρίζοντα. | ναι                                |

## Αρκτικόλεξα και ακρωνύμια

| Συντ.  | Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών                                                                                                                                                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR    | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)                                                        |
| AOE    | Anwatoύto όριο έκρηξης (AOE)                                                                                                                                                                                  |
| BCF    | Bioconcentration factor (Συντελεστής Βιοσυγκέντρωσης)                                                                                                                                                         |
| CAS    | Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)                                                                                                                      |
| 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)                                                                                                               |

# Δελτίο δεδομένων ασφάλειας

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



Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση

αριθμός προϊόντος: 4368

| Συντ.    | Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών                                                                                                                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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"                                          |
| 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)                                                                                                                     |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών)                                                                                                            |
| KOE      | Κατώτατο όριού 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 (τπρώην πολυμερές)                                                                                                                                                                    |
| PNEC     | Predicted No-Effect Concentration (Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις)                                                                                                                           |
| 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 (Κανονισμός για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικών)                                    |
| SVHC     | Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)                                                                                                                                |
| ABT      | Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική                                                                                                                                                                    |
| αΑαΒ     | Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία                                                                                                                                                         |
| ABT      | Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική                                                                                                                                                                    |
| EK 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)  |
| 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 Σιδηροδρομικών (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                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| H412    | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

## **Δελτίο δεδομένων ασφάλειας**

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



**Οξεικός βενζυλεστέρας οξικού οξέος ≥99 %, για σύνθεση**

αριθμός προϊόντος: **4368**

---

### **Ερμηνευτική ρήτρα**

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