

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

|                              |   |                                     |
|------------------------------|---|-------------------------------------|
| Σήμα κατατεθέν               | : | SUCP-70-W                           |
| Αριθμός καταχώρισης<br>REACH | : | 01-2120768791-42-0000               |
| Ονομασία της ουσίας          | : | 4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid |
| αριθ. ΕΚ                     | : | 204-611-5                           |

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

|                                   |   |                        |
|-----------------------------------|---|------------------------|
| Χρήση της Ουσίας/του<br>Μείγματος | : | εκκινητές πολυμερισμού |
|-----------------------------------|---|------------------------|

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

|                                                                           |   |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|
| Εταιρεία                                                                  | : | United Initiators GmbH<br>Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3<br>82049 Pullach |
| Τηλέφωνο                                                                  | : | +49 / 89 / 74422 – 0                                                |
| Διεύθυνση ηλεκτρονικού<br>ταχυδρομείου του ατόμου<br>υπεύθυνου για το SDS | : | contact@united-in.com                                               |

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+44 1235 239670

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

##### Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

|                                           |                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Οργανικά υπεροξειδία, Τύπος D             | H242: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.                  |
| Διάβρωση του δέρματος, Υποκατηγορία<br>1B | H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, Κατηγορία 1 H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

#### Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H242 H314 Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφυλάξεων : **Πρόληψη:**  
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P234 Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.  
P260 Μην αναπνέετε σκόνη.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο/ τα αυτιά.

#### Επέμβαση:

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

P304 + P340 + P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

P305 + P351 + P338 + P310 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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό.

P370 + P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε νερό, ανθεκτικό σε αλκοόλη αφρό, ξηρό χημικό ή διοξείδιο του άνθρακα για να κατασβήσετε.

#### Αποθήκευση:

P411 Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

τους 10 °C.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

Οικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

Τοξικολογικές πληροφορίες: Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

|                       |   |                                     |
|-----------------------|---|-------------------------------------|
| Όνομασία της ουσίας   | : | 4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid |
| αριθ. ΕΚ              | : | 204-611-5                           |
| Χημικός χαρακτηρισμός | : | Οργανικό Υπεροξειδίο σκόνη          |

#### Συστατικά

| Χημική ονομασία                         | CAS-Αριθ.<br>αριθ. ΕΚ | Συγκέντρωση (%<br>w/w) | Συντελεστής m, SCL,<br>ATE |
|-----------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------|
| 4,4'-dioxo-4,4'-<br>dioxydibutyric acid | 123-23-9<br>204-611-5 | >= 65 - <= 72          |                            |

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

|                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Γενικές υποδείξεις | : | Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.<br>Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.<br>Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.<br>Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπνυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό. |
|--------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή.  
Δείξτε στον θεράποντα γιατρό αυτό το δελτίο ασφάλειας.  
Μην αφήνετε το θύμα χωρίς επιτήρηση.  
Τα συμπτώματα δηλητηρίασης μπορεί να εμφανιστούν μετά από αρκετές ώρες.

- Προστασία των προσώπων που παρέχουν πρώτες βοήθειες : Όσοι ανταποκρίθηκαν στις πρώτες βοήθειες θα πρέπει να δώσουν προσοχή στα μέτρα αυτοπροστασίας και στη χρήση του προτεινόμενου προστατευτικού ρουχισμού
- Σε περίπτωση εισπνοής : Να χορηγηθεί οξυγόνο εάν παρατηρηθεί δυσκολία στην αναπνοή ή κυάνωση.  
Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε το παθόν άτομο στο καθαρό αέρα.  
Σε περίπτωση ανακοπής της αναπνοής εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή.  
Κατά την εισπνοή αερολυμάτων μπορεί να προκληθούν ερεθισμοί στο αναπνευστικό σύστημα.  
Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.  
Είναι απαραίτητη η άμεση ιατρική περίθαλψη, γιατί εγκαύματα που δεν περιθάλπτονται οδηγούν σε πληγές που θεραπεύονται δύσκολα.  
Σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως το δέρμα με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά και βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.  
Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.  
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με νερό.  
Σε περίπτωση επαφής με την ενδυμασία, βγάλτε την ενδυμασία.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Μικρές σταγόνες που έρχονται σε επαφή με τα μάτια μπορεί να προκαλέσουν ανεπανόρθωτες βλάβες των ιστών και τύφλωση.  
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
Πλένετε τα μάτια κατά την διάρκεια μεταφοράς στο νοσοκομείο.  
Απομακρύνετε το φακούς επαφής.  
Προστατέψτε το υγιές μάτι.  
Κρατείστε τα μάτια ανοιχτά και ξεπλύνετε.  
Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό.
- Σε περίπτωση κατάποσης : Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.  
Πλύνετε το στόμα σχολαστικά με νερό.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                           |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>60000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Διατηρείτε ελεύθερη την αναπνευστική οδό.  
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.  
Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό.

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

Κίνδυνοι : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

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

Μεταχείριση : Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα και στηρίξτε τον ασθενή.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη ψεκασμού νερού  
Αφρός σταθερός σε αλκοόλη  
Διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)  
Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

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

Ιδιαίτεροι κίνδυνοι κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό.  
Η πιθανή απελευθέρωση αερίων προϊόντων αποσύνθεσης μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη αύξηση της πίεσης.  
Αποφύγετε τον περιορισμό.  
Επαφή με ασύμβατα υλικά ή έκθεση σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν την θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης (SADT) μπορεί να οδηγήσει σε αντίδραση αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης με την απελευθέρωση εύφλεκτων ατμών που μπορεί να αυτοαναφλεγούν.  
Το προϊόν καίει βίαια.  
Η επιστροφή της φλόγας από μεγάλη απόσταση είναι δυνατή.  
Μην αφήνετε το νερό κατάσβεσης να φθάσει σε υπονόμους ή κοίτες νερού.  
Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.  
Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες : Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.  
Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

- Ειδικές μέθοδοι πυρόσβεσης : Μη χρησιμοποιείτε δέσμη πεπιεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως προς αποφυγή διασκορπισμού και εξάπλωσης της φωτιάς. Αφαιρέστε τα ακέραια δοχεία από την περιοχή πυρκαγιάς, εάν αυτό είναι ασφαλές να το πράξετε. Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού.
- Περαιτέρω πληροφορίες : Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης που είναι κατάλληλα για τις συνθήκες και το περιβάλλον. Για τη ψύξη δοχείων που είναι τελείως κλειστά χρησιμοποιήστε ψέκασμα νερού. Το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά και να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση. Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

- Προσωπικές προφυλάξεις : Ακολουθήστε τις συμβουλές για ασφαλή χειρισμό και τις συστάσεις για ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Χρησιμοποιήστε προσωπική ενδυμασία προστασίας. Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης. Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Εκχυμένο προϊόν δεν επαναφέρεται ποτέ στο αρχικό δοχείο προς επαναχρησιμοποίηση. Το υλικό που έχει απορροφηθεί επεξεργάζεται σύμφωνα με το ενότητα " Διάθεση".

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Λάβετε μέτρα, ώστε το προϊόν να μη διοχετευθεί σε αποχετεύσεις. Εμποδίστε τη περεταίρω διαρροή και διασκορπισμό, αν αυτό είναι δυνατό δίχως κίνδυνο. Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι καθαρισμού : Επαφή με μη ανεκτές ουσίες ενδέχεται να προκαλέσει αποσύνθεση σε ή κάτω από τη θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης (SADT). Οι διαρροές να καθαρίζονται αμέσως. Αέρια/ατμοί/νέφοι απομακρύνονται με ψέκασμο νερού.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Για τον καθαρισμό του δαπέδου και όλων των αντικειμένων που έχουν μολυνθεί από το υλικό αυτό χρησιμοποιείτε άφθονο νερό.

Συγκεντρώστε με αδρανές μέσο απορρόφησης.

Απομονώστε τα απόβλητα και μην τα ξαναχρησιμοποιείτε.

Πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρα.

Οι τοπικοί ή εθνικοί κανονισμοί ενδέχεται να εφαρμοστούν σε περίπτωση απελευθέρωσης και απόρριψης του υλικού αυτού, καθώς και όσων υλικών και τεμαχίων χρησιμοποιήθηκαν κατά τον καθαρισμό των απελευθερωμένων ουσιών. Θα πρέπει να προσδιορίσετε ποιοι κανονισμοί είναι εφαρμοστέοι.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήματα: 7, 8, 11, 12 και 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Τεχνικά μέτρα : Δείτε Μηχανικά μέτρα στο τμήμα ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.
- Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό : Ανοίξτε το δοχείο προσεκτικά, διότι μπορεί το περιεχόμενο να βρίσκεται υπό πίεση.  
Αποφεύγετε τον σχηματισμό εισπνεομένων σωματιδίων.  
Προστατεύεται από ακαθαρσίες.  
Μη καταπίνετε.  
Μην αναπνέετε ατμούς/σκόνη.  
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.  
Ποτέ μην επιστρέψετε οποιοδήποτε προϊόν στο δοχείο από το οποίο είχε αρχικά αφαιρεθεί.  
Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.  
Αποφύγετε τον περιορισμό.  
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
Μη τρώτε, πίνετε, καπνίζετε στο χώρο της εργασίας.  
Πλυθείτε επιμελώς μετά τη χρήση.  
Για προσωπική ενδυμασία προστασίας βλέπε παράγραφο 8.
- Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης : Λάβετε μέτρα προς αποφυγή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων (οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τους οργανικούς ατμούς). Φυλάξτε το μακριά από πηγές θέρμανσης και ανάφλεξης. Χρησιμοποιείτε συσκευές που είναι ανθεκτικές σε εκρήξεις. Φυλάξτε το μακριά από ανοικτές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης. Μακριά από καύσιμα υλικά. Αποφεύγετε

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### SUCP-70-W

|               |                                          |                                                           |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>60000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

τον σχηματισμό σκόνης. Λάβετε μέτρα κατάλληλου εξαερισμού σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης.

Μέτρα υγιεινής : Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα και ποτά. Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε. Μη καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

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

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία : Διατηρείται στην αρχική συσκευασία. Τα δοχεία διατηρούνται κλειστά, σε δροσερό και με καλό εξαερισμό τόπο. Διατηρείται σε δροσερό χώρο. Διατηρείται σε καλά εξαεριζόμενο χώρο. Η μόλυνση μπορεί να προκαλέσει επικίνδυνη αύξηση της πίεσης - κλειστά δοχεία μπορεί να διαρρηγούν. Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας. Αποθηκεύεται σύμφωνα με τις ιδιαίτερες εθνικές νομικές διατάξεις. Αποφύγετε τις ρυπάνσεις (π.χ. σκουριά, σκόνη, τέφρα), υπάρχει κίνδυνος αποσύνθεσης! Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις/μέσα λειτουργίας πρέπει να αντιστοιχούν στα πρότυπα της τεχνικής ασφάλειας. Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή.

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση : Κρατείστε μακριά από αναφλέξιμα υλικά. Κρατήστε το μακριά από ισχυρά οξέα και βάσεις, άλατα βαρέων μετάλλων και αναγωγικές ουσίες

Συνιστώμενη θερμοκρασία αποθήκευσης : < -10 °C

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη σταθερότητα στην αποθήκευση : Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική χρήση ή χρήσεις : Για περισσότερες πληροφορίες, να αναφέρεστε στο δελτίο τεχνικών δεδομένων του προϊόντος.

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

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

##### Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Δεν περιέχει καμία ουσία με οριακή τιμή έκθεσης στο χώρο εργασίας.



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

#### Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Ελαχιστοποιήστε συγκεντρώσεις έκθεσης στο χώρο εργασίας.

#### Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Βεβαιωθείτε ότι οι εγκαταστάσεις πλύσεως των οφθαλμών και τα ντουζ ασφάλειας ευρίσκονται πλησίον του χώρου εργασίας.  
Ακολουθήστε όλους τις ισχύοντες τοπικούς/εθνικούς κανόνες κατά την επιλογή των μέτρων προστασίας για ένα συγκεκριμένο χώρο εργασίας.  
Να φοράτε πάντα προστατευτικά ματιών όταν δεν μπορεί να αποκλειστεί το ενδεχόμενο ακούσιας επαφής των ματιών με το προϊόν.  
Προστατευτικά γυαλιά που εφαρμόζουν σφιχτά  
Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά, σε περίπτωση κινδύνου πιτσιλίσματος φοράτε και προστατευτικό προσώπου.

Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 166

#### Προστασία των χεριών

Υλικό : Βουτυλοκαουτσούκ  
Χρόνοι αντοχής : 480 min  
Πάχος γαντιών : 0,47 mm  
Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 374

Υλικό : Καουτσούκ νιρίλιο  
Χρόνοι αντοχής : 480 min  
Πάχος γαντιών : 0,40 mm  
Οδηγία : Ο εξοπλισμός πρέπει να πληροί το πρότυπο EN 374

#### Παρατηρήσεις

: Τα δεδομένα του χρόνου ρήξεως/ισχύος του υλικού είναι τιμές προσανατολισμού! Τον ακριβή χρόνο ρήξεως/ισχύος του υλικού πρέπει να πληροφορηθείτε από τον παραγωγό των προστατευτικών γαντιών. Το είδος γαντιών προστασίας από χημικά πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα επικίνδυνων υλικών και με το συγκεκριμένο χώρο εργασίας. Συνιστάται, η ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών από τα χημικά, για ειδικές χρήσεις, να διευκρινίζεται μετά από συζήτηση με τον κατασκευαστή γαντιών. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Επιλέξτε το κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό σύμφωνα με τα δεδομένα χημικής αντοχής και την αξιολόγηση της πιθανότητας τοπικής έκθεσης.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Πρέπει να επίσης να χρησιμοποιούνται πρόσθετα ενδύματα ανάλογα με την εργασία που εκτελείται (π.χ. προστατευτικά μανίκια, ποδιά, γάντια, στολές μίας χρήσης) για την αποφυγή της έκθεσης επιφανειών του δέρματος.

Φοράτε όταν είναι αναγκαίο:

Προστατευτική αντιστατική ενδυμασία με επιβραδυντή φλόγας.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

: Σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης ή αεροζόλ χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με ανεγνωρισμένο τύπο φίλτρου.  
Προστατευτική αναπνευστική συσκευή με συνδιασμό φίλτρων για ατμούς και σωματίδια (EN 141)

Φίλτρο τύπου

: Φίλτρα τύπου P

Προστατευτικά μέτρα

: Το είδος του προστατευτικού εξοπλισμού πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τη συγκέντρωση και ποσότητα της επικίνδυνης ουσίας στον τόπο εργασίας.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Φυσική κατάσταση : σκόνη

Χρώμα : λευκό

Οσμή : χαρακτηριστική

Όριο οσμής : Δίχως σημασία

Σημείο τήξης/ περιοχή τήξης : Δεν υπάρχουν στοιχεία

Σημείο ζέσης / εύρος θερμοκρασιών ζέσης : Αποσύνθεση: Αποσυντίθεται κάτω από το σημείο βρασμού.

Αναφλεξιμότητα : Οργανικό υπεροξειδίο

Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης : Ανώτερο όριο έκρηξης  
Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                      |   |                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατώτερο όριο έκρηξης /<br>Κατώτερο όριο ανάφλεξης   | : | Κατώτερο όριο έκρηξης<br>Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                                                                                                                     |
| Σημείο ανάφλεξης                                     | : | Μη εφαρμόσιμο                                                                                                                                                                                      |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης                             | : | δεν έχει προσδιορισθεί                                                                                                                                                                             |
| Αυτοεπιταχυνόμενη<br>θερμοκρασία διάσπασης<br>(SADT) | : | 30 °C<br>Μέθοδος: Δοκιμή OHE H.4<br>SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction. |
| pH                                                   | : | δεν έχει προσδιορισθεί                                                                                                                                                                             |
| Ιξώδες<br>Ιξώδες, δυναμικό                           | : | Μη εφαρμόσιμο                                                                                                                                                                                      |
| Ιξώδες, κινητικό                                     | : | Μη εφαρμόσιμο                                                                                                                                                                                      |
| Διαλυτότητα (διαλυτότητες)<br>Υδατοδιαλυτότητα       | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                                                                                                                                              |
| Διαλυτότητα σε άλλους<br>διαλύτες                    | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                                                                                                                                              |
| Συντελεστής κατανομής: n-<br>οκτανόλη/νερό           | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                                                                                                                                              |
| Σταθερότητα διασποράς                                | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                                                                                                                                                                              |
| Πίεση ατμών                                          | : | 23,4 hPa (20 °C)<br>υδατική φάση                                                                                                                                                                   |
| Σχετική πυκνότητα                                    | : | δεν έχει προσδιορισθεί                                                                                                                                                                             |

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                 |   |                                       |
|-------------------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Πυκνότητα                                       | : | δεν έχει προσδιορισθεί                |
| Σχετική πυκνότης σωρρού υλικού                  | : | περίπου 450 kg/m <sup>3</sup> (20 °C) |
| Σχετική πυκνότης ατμών                          | : | δεν έχει προσδιορισθεί                |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων<br>Μέγεθος σωματιδίων | : | δεν έχει προσδιορισθεί                |
| Κατανομή μεγέθους σωματιδίων                    | : | Δεν υπάρχουν στοιχεία                 |
| Περιεκτικότητα σε κονιορτό                      | : | Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.     |
| Σχήμα                                           | : | δεν έχει προσδιορισθεί                |
| Κρυσταλλικότητα                                 | : | Μη εφαρμόσιμο                         |
| Επεξεργασία επιφάνειας<br>/Υλικό επίστρωσης     | : | Μη εφαρμόσιμο                         |

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

|                                                          |   |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Εκρηκτικά                                                | : | Μη εκρηκτικό<br>Αποφεύγετε τον σχηματισμό σκόνης.                                   |
| Οξειδωτικές ιδιότητες                                    | : | Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό.<br>Οργανικό υπεροξειδίο         |
| Αυτοανάφλεξη                                             | : | Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως πυροφορικό.                                 |
| Ουσίες ικανές προς αυτοαντίδραση                         | : | Η ουσία ή το μείγμα δεν ταξινομείται ως αυτοθερμαινόμενο.                           |
| Ουσίες και μείγματα τα οποία σε επαφή με το νερό εκλύουν | : | Η ουσία ή το μείγμα δεν απελευθερώνει εύφλεκτα αέρια κατά την επαφή του με το νερό. |

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

εύφλεκτα αέρια

Απευαισθητοποιημένα  
εκρηκτικά : Μη εφαρμόσιμο

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1 Αντιδραστικότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.  
Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό τις προδιαγραφόμενες υποδείξεις αποθήκευσης.  
Καμμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση.

#### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Η σκόνη μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

#### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : Προστατεύεται από ακαθαρσίες.  
Επαφή με μη ανεκτές ουσίες ενδέχεται να προκαλέσει αποσύνθεση σε ή κάτω από τη θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης (SADT).  
Θερμότητα, φλόγες και σπίθες.  
Αποφύγετε τον περιορισμό.

#### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή : Επιταχυντές, ισχυρά οξέα και βάσεις, βαρέα μέταλλα, άλατα βαρέων μετάλλων, αναγωγικές ουσίες

#### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και αποσύνθεσης μπορούν να δημιουργηθούν ερεθιστικά, καυστικά, αναφλέξιμα, ανθυγιεινά / δηλητηριώδη αέρια και ατμοί

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

##### Οξεία τοξικότητα

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

##### Προϊόν:

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 2.646 mg/kg

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα  
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.  
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Οξεία τοξικότητα από του στόματος : LD50 (Αρουραίος, θηλυκό): 2.646 mg/kg  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος : LD50 (Αρουραίος, αρσενικό και θηλυκό): > 2.000 mg/kg  
Αξιολόγηση: Αυτή η ουσία ή το μείγμα δεν έχει οξεία τοξικότητα από το δέρμα  
Παρατηρήσεις: Δεν παρατηρήθηκε θνησιμότητα σε αυτή τη δόση.  
βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

##### **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα.

##### Προϊόν:

Αποτέλεσμα : Προκαλεί εγκαύματα.

Παρατηρήσεις : Ισχυρά καυστικό και καταστρεπτικό ιστών.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Αποτέλεσμα : Προκαλεί εγκαύματα.

##### **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Παρατηρήσεις : Μπορεί να προκαλέσει μόνιμες βλάβες των ματιών.

##### **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

##### **Ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

##### **Ευαισθητοποίηση της αναπνοής**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

##### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### Προϊόν:

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Γονιδιοτοξικότητα in vitro : Είδος Δοκιμής: Τεστ Ames  
Αποτέλεσμα: αρνητικό

Γονιδιοτοξικότητα in vivo : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### Καρκινογένεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Παρατηρήσεις : Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Επιδράσεις στην ανάπτυξη του εμβρύου : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### STOT-εφάπαξ έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

### STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

#### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### **Τοξικότητα αναρρόφησης**

Δεν έχει ταξινομηθεί λόγω έλλειψης στοιχείων.

##### Προϊόν:

Δεν έχει ταξινομηθεί επειδή τα στοιχεία που είναι σαφή δεν είναι αρκετά για τη ταξινόμηση.

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Δεν έχει ταξινομηθεί επειδή τα στοιχεία που είναι σαφή δεν είναι αρκετά για τη ταξινόμηση.

## 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### **Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

##### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

#### **Περαιτέρω πληροφορίες**

##### Προϊόν:

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Παρατηρήσεις : Δεν υπάρχουν στοιχεία

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Προϊόν:

- Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Brachydanio rerio (ψάρι ζέμπρα)): > 73 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203  
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 13 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
- Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 90,822 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Μέθοδος: ECOSAR (Σχέσεις δραστηριότητας οικολογικής δομής)

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

- Τοξικότητα στα ψάρια : LC50 (Brachydanio rerio (ψάρι ζέμπρα)): > 73 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203  
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
- Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια : EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 13 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h  
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ  
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202  
Παρατηρήσεις: Οι πληροφορίες που δίνονται βασίζονται σε στοιχεία, τα οποία προέρχονται από παρόμοιες ουσίες.
- Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (πράσινα φύκια)): 90,822 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Μέθοδος: ECOSAR (Σχέσεις δραστηριότητας οικολογικής δομής)

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

#### Προϊόν:

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Βιοαποδομησιμότητα : Αποτέλεσμα: Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό : Παρατηρήσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν στοιχεία

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μείγμα δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT), ή άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε επίπεδα του 0,1% ή υψηλότερα.

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

#### Προϊόν:

Αξιολόγηση : Η ουσία / το μίγμα δεν περιέχει συστατικά, τα οποία θεωρείται ότι έχουν ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με το Άρθρο 57(f) του Κανονισμού REACH ή τον Κατ'

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Εξουσιοδότηση Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε επίπεδο 0,1% ή υψηλότερο.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Προϊόν:

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Βλαβερό για υδατικούς οργανισμούς.

#### Συστατικά:

##### **4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid:**

Άλλες οικολογικές υποδείξεις : Δεν αποκλείεται ένας κίνδυνος για το περιβάλλον σε περίπτωση μη εξειδικευμένου χειρισμού ή διάθεσης. Βλαβερό για υδατικούς οργανισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν : Η διάθεση των αποβλήτων γίνεται σε εγκεκριμένες εγκαταστάσεις καταστροφής αποβλήτων. Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί. Μη ρυπαίνετε στεκούμενα ή τρέχοντα νερά με το χημικό υλικό ή το υλικό συσκευασίας.

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι Κωδικοί των Αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα. Οι κωδικοί αποβλήτων πρέπει να καθορισθούν από τον χρήστη, όσο το δυνατό σε συνεννόηση με τις υπηρεσίες διάθεσης αποβλήτων.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα) : Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Καθαρίστε το δοχείο με νερό. Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σε εγκεκριμένη μονάδα διάθεσης αποβλήτων. Αδειάστε τα υπολείμματα. Απορρίπτεται σαν μη χρησιμοποιημένο προϊόν. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. Μη καίετε τα άδεια δοχεία ή τα επεξεργάζεστε με φλόγα κοπής.

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

|      |   |                                       |
|------|---|---------------------------------------|
| ADN  | : | UN 3116                               |
| ADR  | : | UN 3116                               |
| RID  | : | UN 3116<br>Δεν επιτρέπεται η μεταφορά |
| IMDG | : | UN 3116                               |
| IATA | : | UN 3116<br>Δεν επιτρέπεται η μεταφορά |

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

|      |   |                                                                                                                |
|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : | ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ ΤΥΠΟΥ D, ΣΤΕΡΕΑ, ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΥΠΕΡΟΞΙΚΟ ΟΞΥ) |
| ADR  | : | ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ ΤΥΠΟΥ D, ΣΤΕΡΕΑ, ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΥΠΕΡΟΞΙΚΟ ΟΞΥ) |
| RID  | : | ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ ΤΥΠΟΥ D, ΣΤΕΡΕΑ, ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ<br>Δεν επιτρέπεται η μεταφορά                  |
| IMDG | : | ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (DISUCCINIC ACID PEROXIDE)                              |
| IATA | : | ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED<br>Δεν επιτρέπεται η μεταφορά                           |

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

|      | Κλάση | Δευτερεύοντες κίνδυνοι     |
|------|-------|----------------------------|
| ADN  | :     | 5.2                        |
| ADR  | :     | 5.2                        |
| RID  | :     | Δεν επιτρέπεται η μεταφορά |
| IMDG | :     | 5.2                        |
| IATA | :     | Δεν επιτρέπεται η μεταφορά |

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

|     |   |                                    |
|-----|---|------------------------------------|
| ADN | : | Ομάδα συσκευασίας                  |
|     | : | Κωδικός ταξινόμησης                |
|     | : | Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό |
|     | : | P2                                 |

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

Ετικέτες : 5.2

#### ADR

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό  
Κωδικός ταξινόμησης : P2  
Ετικέτες : 5.2  
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ : (D)

RID : Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

#### IMDG

Ομάδα συσκευασίας : Δεν έχει οριστεί από τον κανονισμό  
Ετικέτες : 5.2  
EmS Κωδικός : F-F, S-R

IATA (Φορτίο) : Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

IATA (Επιβατικό) : Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

##### ADN

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

##### ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : όχι

RID : Δεν επιτρέπεται η μεταφορά

##### IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : όχι

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

##### Πρόσθετες συμβουλές

Temperature controlled transport.:

Θερμοκρασία ελέγχου : 10 °C

Θερμοκρασία κινδύνου : 15 °C

Η(οι) ταξινόμηση(εις) μεταφοράς που παρέχεται(ονται) στο παρόν έγγραφο προορίζεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και βασίζεται αποκλειστικά στις ιδιότητες του μη συσκευασμένου υλικού, όπως αυτές περιγράφονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Οι ταξινομήσεις μεταφοράς ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο μεταφοράς, το μέγεθος της συσκευασίας και τις διαφορές ανάμεσα στους περιφερειακούς ή εθνικούς κανονισμούς.

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

Δεν ισχύει για το προϊόν όπως διατίθεται.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

REACH - Περιορισμοί στην παρασκευή, τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μείγμα και αντικειμένων (Παράρτημα ΧVII) : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος υποψήφιων προς αδειοδότηση ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία ( Άρθρο 59). : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΚ) για τις ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος : Μη εφαρμόσιμο

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1021 για τους έμμοτους οργανικούς ρύπους (αναδιατύπωση) : Μη εφαρμόσιμο

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων : Μη εφαρμόσιμο

REACH - Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση (Παράρτημα XIV) : Μη εφαρμόσιμο

Seveso III: Οδηγία 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες . P6b ΑΥΤΟΑΝΤΙΔΡΩΣΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΙΓΜΑΤΑ και ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ

##### Άλλες οδηγίες:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (German regulatory requirements)

Να ληφθεί υπόψη η Οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία ή οι αυστηρότεροι εθνικοί κανονισμοί, όπου αυτοί ισχύουν.

##### Τα συστατικά του προϊόντος αυτού περιέχονται στους παρακάτω καταλόγους:

TCSI (TW) : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του

TSCA (US) : Όλες οι ουσίες που αναφέρονται ως δραστικές στον κατάλογο TSCA

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



### SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DSL (CA)   | : Το προϊόν αυτό περιέχει τα ακόλουθα συστατικά που είναι στον κατάλογο NDSL του Καναδά. Όλα τα άλλα συστατικά είναι στον κατάλογο DSL του Καναδά.<br><br>4,4'-dioxo-4,4'-dioxydibutyric acid |
| ENCS (JP)  | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του                                                                                                                                           |
| ISHL (JP)  | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του                                                                                                                                           |
| KECI (KR)  | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του                                                                                                                                           |
| PICCS (PH) | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του                                                                                                                                           |
| IECSC (CN) | : Είναι στον κατάλογο ή πληρεί τις προϋποθέσεις του                                                                                                                                           |

#### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

#### Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AICC - Αυστραλιανός Κατάλογος Βιομηχανικών Χημικών; ASTM - Αμερικανική εταιρεία δοκιμών υλικών; bw - Σωματικό βάρος; CLP - Κανονισμός περί Ταξινόμησης, Επισήμανσης και Συσκευασίας, Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008; CMR - Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος ουσία ή ουσία τοξική για την αναπαραγωγή; DIN - Πρότυπο του Γερμανικού Ινστιτούτου Τυποποίησης; DSL - Κατάλογος οικιακών ουσιών (Καναδάς); ECHA - Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων; EC-Number - Αριθμός Ευρωπαϊκής Κοινότητας; ECx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; ELx - Ποσοστό επιβάρυνσης που σχετίζεται με ανταπόκριση x%; EmS - Χρονοδιάγραμμα έκτακτης ανάγκης; ENCS - Υπάρχουσες και νέες χημικές ουσίες (Ιαπωνία); ErCx - Συγκέντρωση που σχετίζεται με ανταπόκριση ρυθμού αύξησης x%; GHS - Παγκόσμιο εναρμονισμένο σύστημα; GLP - Ορθή εργαστηριακή πρακτική; IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Ειδών; IMO - Διεθνής Ναυτιλιακός Οργανισμός; ISHL - Νόμος περί βιομηχανικής ασφάλειας και υγείας (Ιαπωνία); ISO - Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης; KECI - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών της Κορέας; LC50 - Θανάσιμη συγκέντρωση στο 50% πληθυσμού δοκιμής; LD50 - Θανάσιμη δόση στο 50% πληθυσμού δοκιμής (μέση θανάσιμη δόση); MARPOL - Διεθνής διάσκεψη για την πρόληψη της ρύπανσης από πλοία; n.o.s. - Δεν ορίζεται διαφορετικά; NO(A)EC - Συγκέντρωση στην οποία δεν παρατηρούνται (δυσμενείς)



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε με τον Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 της Επιτροπής



## SUCP-70-W

|               |                                          |                                                            |                                                                                           |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Έκδοση<br>2.4 | Ημερομηνία<br>Αναθεώρησης:<br>14.08.2024 | Αριθμός Δελτίου<br>Δεδομένων<br>Ασφάλειας:<br>600000000289 | Ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης:<br>09.03.2023<br>Ημερομηνία πρώτης έκδοσης: 04.07.2016 |
|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

επιδράσεις; NO(A)EL - Επίπεδο στο οποίο δεν παρατηρούνται (δυσμενείς) επιδράσεις; NOELR - Ποσοστό επιβάρυνσης στο οποίο δεν παρατηρούνται επιδράσεις; NZIoC - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Νέας Ζηλανδίας; OECD - Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης; OPPTS - Υπηρεσία Ασφάλειας Χημικών Ουσιών και Πρόληψης της Ρύπανσης; PBT - Ανθεκτική, βιοσυσσωρευτική και τοξική ουσία; PICCS - Ευρετήριο χημικών ουσιών των Φιλιππίνων; (Q)SAR - (Ποσοτική) σχέση δομής-δραστηριότητας; REACH - Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τον περιορισμό των χημικών προϊόντων; RID - Κανονισμοί για τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων; SADT - Θερμοκρασία αυτοεπιταχυνόμενης αποσύνθεσης; SDS - Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας; SVHC - ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία; TCSI - Ευρετήριο χημικών ουσιών της Ταϊβάν; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

### Περαιτέρω πληροφορίες

- Άλλες πληροφορίες : Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας περιέχει μόνο στοιχεία σπουδαία για την ασφάλεια και δεν αντικαθιστά καμία πληροφοροφία ή προδιαγραφή του προϊόντος.  
Οι οδηγίες ασφαλείας ισχύουν επίσης και για τις κενές συσκευασίες οι οποίες μπορεί να περιέχουν ακόμα υπολείμματα.  
Οι κίνδυνοι που αναγράφονται στην ετικέτα ισχύουν και για τα κατάλοιπα που παραμένουν στο περιέκτη.
- Πηγές των σημαντικών δεδομένων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας : Εσωτερικά τεχνικά δεδομένα, δεδομένα από τα ΔΔΑ πρώτων υλών, αποτελέσματα αναζήτησης της δικτυακής πύλης ΟΟΣΑ eChem και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Προϊόντων, <http://echa.europa.eu/>

Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αντιστοιχούν στη καλύτερη δυνατή γνώση και διαθέσιμες πληροφορίες κατά την ημερομηνία έκδοσης. Οι δεδομένες πληροφορίες δίνουν υποδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διάθεση ή εξάλειψη, και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες αυτές είναι σχετικές μόνο για το ορισμένο προϊόν και και πιθανόν να μην ισχύουν για αυτό το προϊόν όταν αυτό χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες δραστηριότητες, εκτός αν αναφέρονται στο κείμενο.

CY / EL