

GR

Σελίδα 1 από 20  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
Clay Spray  
Art.: 368999

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

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

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

**Clay Spray**  
**Art.: 368999**

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

Βοηθητικά μέσα  
Ολισθητικό μέσο

#### Αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

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

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstrasse 42  
59423 Unna  
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0  
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26  
info@koch-chemie.com  
www.koch-chemie.com

Διεύθυνση e-mail του υπευθύνου: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - να ΜΗ χρησιμοποιηθούν για την αίτηση δελτίων δεδομένων ασφαλείας.

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Υπηρεσίες πληροφόρησης επείγουσας ανάγκης / επίσημος συμβουλευτικός φορέας:

GR

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ, Στο τηλέφωνο: (0030) 2107793777

#### Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης της εταιρείας

+1 872 5888271 (KCC)

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

| Τάξη κινδύνου | Κατηγορία κινδύνου | Δήλωση επικινδυνότητας                                   |
|---------------|--------------------|--|
| Skin Sens.    | 1                  | H317-Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |

#### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)

Σελίδα 2 από 20

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
Clay Spray  
Art.: 368999



### Προσοχή

H317-Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

P101-Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. P102-Μακριά από παιδιά.  
P261-Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς ή εκνεφώματα. P280-Φοράτε προστατευτικά γάντια.  
P333+P313-Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.  
P501-Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σε αδειοδοτημένη εγκατάσταση αποβλήτων.

2-οκτυλ-2Η-ισοθειαζολόνη-3

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει καμία αΑαΒ ουσία (αΑαΒ = άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (< 0,1 %).

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ΑΒΤ ουσία (ΑΒΤ = ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία) δηλ. δεν υπάγεται στο Παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 (< 0,1 %).

Το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής (< 0,1 %).

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1 Ουσίες

μ.ε.

### 3.2 Μείγματα

|   |  |
|---|--|
| 2-βουτοξυαιθανόλη   | Ουσία, για την οποία ισχύει μια οριακή τιμή έκθεσης της ΕΕ.                                  |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)   | 01-2119475108-36-XXXX  |
| Index   | 603-014-00-0   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.  | 203-905-0  |
| CAS   | 111-76-2   |
| % Τομέας  | 1-<5   |
| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M | Acute Tox. 3, H331<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319        |
| Ειδικά όρια συγκέντρωσης και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)              | ATE (από το στόμα): 1200 mg/kg<br>ATE (αναπνευστικά, Επικίνδυνος ατμοί/αναθυμιάσεις): 3 mg/l |

|  |              |
|--|--------------|
| Βροπορολ (βρωνοπόλη) (INN)             |              |
| Αριθμός καταχώρισης (REACH)            | ---          |
| Index                                  | 603-085-00-8 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 200-143-0    |
| CAS                                    | 52-51-7      |
| % Τομέας                               | 0,01-<0,1    |

GR

Σελίδα 3 από 20  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
Clay Spray  
Art.: 368999

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M**

Acute Tox. 4, H302  
Acute Tox. 4, H312  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Acute 1, H400 (M=10)  
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

**2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολόνη-3**

**Αριθμός καταχώρισης (REACH)**

**Index**

**EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.**

**CAS**

**% Τομέας**

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP), συντελεστές M**

---  
613-112-00-5  
247-761-7  
26530-20-1  
0,0015-<0,01  
EUH071  
Acute Tox. 2, H330  
Acute Tox. 3, H301  
Acute Tox. 3, H311  
Skin Corr. 1, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1A, H317  
Aquatic Acute 1, H400 (M=100)  
Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

**Ειδικά όρια συγκέντρωσης και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)**

Skin Sens. 1A, H317:  $\geq 0,0015$  %  
ATE (από το στόμα): 125 mg/kg  
ATE (δερμοεστιακά): 311 mg/kg  
ATE (αναπνευστικά, νέφος): 0,27 mg/l/4h

Για το κείμενο των φράσεων H και των συντομογραφιών ταξινόμησης (GHS/CLP) ανατρέξτε στο τμήμα 16.  
Οι ουσίες που περιγράφονται σε αυτή την ενότητα αναφέρονται με την πραγματική, ακριβή τους ταξινόμηση!  
Αυτό σημαίνει, πως για τις ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα VI, Πίνακας 3.1 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (Κανονισμός CLP), έχουν ληφθεί υπόψη τυχόν σημειώσεις στην παρούσα ταξινόμηση.  
Η προσθήκη των εδώ αναφερόμενων μέγιστων συγκεντρώσεων μπορεί να οδηγήσει σε ταξινόμηση. Αυτή η ταξινόμηση ισχύει μόνο, εφόσον αναφέρεται στην Ενότητα 2. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις, η συνολική συγκέντρωση κυμαίνεται κάτω από την ταξινόμηση.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Όσοι παρέχουν πρώτες βοήθειες θα πρέπει να λαμβάνουν μέτρα αυτοπροστασίας!

Μην δίνετε ποτέ ένα λιπόθυμο άτομο κάτι στο στόμα!

#### Εισπνοή

Πάρτε το άτομο στον καθαρό αέρα και αναλόγως συμπτωμάτων συμβουλευτείτε τον γιατρό.

#### Επαφή με το δέρμα

Αφαιρείτε τον ακάθαρτο, εμποτισμένο ρουχισμό δίχως καθυστέρηση, πλένεστε καλά με άφθονο νερό και σαπουνί και εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: συμβουλευθείτε γιατρό.

#### Επαφή με τα μάτια

Βγάλτε τους φακούς επαφής.

Πλύντε το εξονυχιστικά με άφθονο νερό για πολλά λεπτά της ώρας και αν χρειαστεί, καλέστε γιατρό.

#### Κατάποση

Ξεπλένετε το στόμα με άφθονο νερό.

Δώστε του να πιεί πολύ νερό, ζητείστε αμέσως γιατρό.

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

Ανάλογα την περίπτωση αναφέρονται συμπτώματα και επιδράσεις με εκ των υστέρων εμφάνιση στην Παράγραφο 11 ή ανάλογα με τον τρόπο απορρόφησης στην Παράγραφο 4.1.

Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται τα συμπτώματα της δηλητηρίασης να εμφανιστούν μετά από ορισμένο χρονικό διάστημα/μερικές ώρες.

Ερύθημα

Αλλεργική αντίδραση

Σελίδα 4 από 20

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
Clay Spray  
Art.: 368999

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

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

#### **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

##### **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Εξαρτάται από είδος και μέγεθος της πυρκαγιάς.  
Ισχυρό ψέκασμα νερού/αφρός/διοξειδίου/ξηρό πυροσβεστικό υλικό

##### **Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Δεν είναι γνωστά

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

Σε πυρκαγιά μπορεί να σχηματίσουν:

Οξειδία του άνθρακα

Δηλητηριώδη αέρια

#### **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Για μέσα ατομικής προστασίας ανατρέξτε στο τμήμα 8.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

Αναπνευστική συσκευή ανεξάρτητη αεροκυκλώματος.

Αναλόγως έκτασης της πυρκαγιάς

Ενδεχ. πλήρης προστασία.

Διάθεση του μολυσμένου νερού κατάσβεσης ανάλογα με τις τοπικές προδιαγραφές.

### **ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**

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

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

Σε περίπτωση τυχαίων υπερχειλίσεων και εκλύσεων, φοράτε τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό που αναφέρεται στο τμήμα 8 για την πρόληψη μόλυνσης.

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό, απομακρύνετε πηγές ανάφλεξης.

Σε περίπτωση στερεών προϊόντων ή προϊόντων σε μορφή σκόνης, αποφεύγετε τη δημιουργία σκόνης.

Εφόσον είναι εφικτό, εκκενώστε την περιοχή κινδύνου και/ή εφαρμόστε τις υπάρχουσες διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

Αποφεύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.

Ενδεχ. να έχετε υπόψη τον κίνδυνο γλιστρήματος.

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

Για τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό όπως και τα δεδομένα των υλικών, ανατρέξτε στο τμήμα 8.

#### **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Αν διαφύγουν μεγάλες ποσότητες, απομονώστε το με περιφράγματα.

Αποκαταστήστε τη στεγανότητα, εφόσον δεν ενέχει κίνδυνος.

Εμποδίστε το να διεισδύσει σε επιφανειακά ή υπεδάφια νερά ή και στο έδαφος.

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.

Αν διοχετευθεί στους υπονόμους λόγω ατυχήματος, ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.

#### **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Να μαζευτεί με πηκτικά υγρών (π.χ. πηκτικό γενικής χρήσης, άμμο, τριμμένη αφρόπτετρα, ροκανίδια) και να αποκομιστεί οικολογικά κατά τα αναγραφόμενα στο 13.

Ξεπλύντε την υπόλοιπη ποσότητα με άφθονο νερό.

#### **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για μέσα ατομικής προστασίας ανατρέξτε στο τμήμα 8 και για υποδείξεις σχετικά με την απόρριψη ανατρέξτε στο τμήμα 13.

### **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

Εκτός των πληροφοριών που παρέχονται στο τμήμα αυτό, διατίθενται επίσης σχετικές πληροφορίες στο τμήμα 8 και 6.1.

#### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

##### **7.1.1 Γενικές συστάσεις**

Να εξασφαλίσετε καλό αερισμό.

GR

Σελίδα 5 από 20

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023

Clay Spray

Art.: 368999

Αποφεύγετε τυχόν επαφή στα μάτια και στο δέρμα.

Φαγητό, ποτά, κάπνισμα και τοποθέτηση τροφών στο χώρο εργασίας απαγορεύονται.

Προσέχετε τις υποδείξεις στην ετικέτα καθώς και στις οδηγίες χρήσεως.

Χρησιμοποιείτε μεθόδους εργασίας σύμφωνα με την οδηγία χρήσης.

### 7.1.2 Υποδείξεις γενικών μέτρων υγιεινής στο χώρο εργασίας.

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.

Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Φυλάξτε το μακριά από τρίτους.

Το προϊόν να αποθηκεύεται μόνο στις πρωτογενείς συσκευασίες και σφραγισμένο.

Το προϊόν να μην αποθηκεύεται σε διαδρόμους και κλιμακοστάσια.

Αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου.

Να προφυλάγεται από παγετό.

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

Τηρείτε τις οδηγίες ορθής πρακτικής εργασίας, όπως και τις συστάσεις για τον εντοπισμό κινδύνων.

Συμβουλευέστε συστήματα ενημέρωσης για επικίνδυνες ουσίες, π.χ., επαγγελματικών συνδικάτων, της χημικής βιομηχανίας ή διαφόρων κλάδων, ανάλογα με τη χρήση (οικοδομικά υλικά, ξύλο, χημεία, εργαστήριο, δέρμα, μέταλλο).

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

| GR | Χημική ονομασία   | 2-βουτοξυαιθανόλη  |
|----|---|--|
|    | ΟΤΕ: 25 ppm (120 mg/m <sup>3</sup> ) (ΟΤΕ), 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) (ΕΕ) | ΑΟΤΕ: 50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> ) (ΕΕ) ---   |
|    | Διαδικασίες παρακολούθησης:   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compur - KITA-190 U(C) (548 873)</li> <li>- DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004)</li> <li>- NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003</li> <li>- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996</li> <li>- OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990</li> </ul> |
|    | BOT: 200 mg/g creatinine (Butoxyacetic acid (BAA) in urine, h) (ACGIH-BEI)      | ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Δ   |

| 2-βουτοξυαιθανόλη |   |                                 |             |      |                   |            |
|-------------------|---|---------------------------------|-------------|------|-------------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής   | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία          | Περιγραφέας | Τιμή | Μονάδα            | Παρατήρηση |
|                   | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                                 | PNEC        | 8,8  | mg/l              |            |
|                   | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                                 | PNEC        | 0,88 | mg/l              |            |
|                   | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                                 | PNEC        | 34,6 | mg/kg dw          |            |
|                   | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                 | PNEC        | 2,8  | mg/kg dw          |            |
|                   | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                 | PNEC        | 463  | mg/l              |            |
|                   | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                                 | PNEC        | 3,46 | mg/kg dw          |            |
|                   | Περιβάλλον - σποραδική (περιοδική) απελευθέρωση       |                                 | PNEC        | 9,1  | mg/l              |            |
|                   | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                 | PNEC        | 2,33 | mg/kg             |            |
|                   | Περιβάλλον - στοματικά (ζωοτροφή)                     |                                 | PNEC        | 20   | mg/kg             |            |
| Καταναλωτικό      | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, τοπικές επιπτώσεις | DNEL        | 123  | mg/m <sup>3</sup> |            |

Σελίδα 6 από 20  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
 Clay Spray  
 Art.: 368999

|                       |                      |                                    |      |      |            |  |
|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------|------|------------|--|
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά | Βραχυχρόνια, συστημικές επιπτώσεις | DNEL | 44,5 | mg/kg bw/d |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή   | Βραχυχρόνια, συστημικές επιπτώσεις | DNEL | 426  | mg/m3      |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά | Βραχυχρόνια, συστημικές επιπτώσεις | DNEL | 13,4 | mg/kg bw/d |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή   | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις    | DNEL | 147  | mg/m3      |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - δερματικά | Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις | DNEL | 38   | mg/kg bw/d |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - εισπνοή   | Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις | DNEL | 49   | mg/m3      |  |
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά | Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις | DNEL | 3,2  | mg/kg bw/d |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά | Βραχυχρόνια, συστημικές επιπτώσεις | DNEL | 89   | mg/kg bw/d |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή   | Βραχυχρόνια, συστημικές επιπτώσεις | DNEL | 663  | mg/m3      |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή   | Βραχυχρόνια, τοπικές επιπτώσεις    | DNEL | 246  | mg/m3      |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά | Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις | DNEL | 75   | mg/kg bw/d |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή   | Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις | DNEL | 98   | mg/m3      |  |

| <b>Βροποροί (βρωνχοπάλη) (INN)</b> |   |                                    |             |         |              |            |
|------------------------------------|---|------------------------------------|-------------|---------|--------------|------------|
| Πεδίο εφαρμογής                    | Τρόπος έκθεσης / Περιβάλλον                           | Επίπτωση για την υγεία             | Περιγραφέας | Τιμή    | Μονάδα       | Παρατήρηση |
|                                    | Περιβάλλον - γλυκό νερό                               |                                    | PNEC        | 0,01    | mg/l         |            |
|                                    | Περιβάλλον - θαλασσινό νερό                           |                                    | PNEC        | 0,001   | mg/kg        |            |
|                                    | Περιβάλλον - εγκατάσταση επεξεργασίας υγρών αποβλήτων |                                    | PNEC        | 0,43    | mg/l         |            |
|                                    | Περιβάλλον - ίζημα, γλυκό νερό                        |                                    | PNEC        | 0,041   | mg/kg dw     |            |
|                                    | Περιβάλλον - ίζημα, θαλασσινό νερό                    |                                    | PNEC        | 0,00328 | mg/kg dw     |            |
|                                    | Περιβάλλον - έδαφος                                   |                                    | PNEC        | 0,5     | mg/kg dw     |            |
| Καταναλωτικό                       | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις | DNEL        | 1,2     | mg/m3        |            |
| Καταναλωτικό                       | Άνθρωπος - εισπνοή                                    | Μακροχρόνια, τοπικές επιπτώσεις    | DNEL        | 1,3     | mg/m3        |            |
| Καταναλωτικό                       | Άνθρωπος - δερματικά                                  | Μακροχρόνια, συστημικές επιπτώσεις | DNEL        | 1,4     | mg/kg bw/day |            |

GR

Σελίδα 7 από 20  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
 Clay Spray  
 Art.: 368999

|                       |                      |                                      |      |      |                   |  |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Καταναλωτικό          | Άνθρωπος - στοματικά | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 0,35 | mg/kg bw/day      |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή   | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 4,1  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - εισπνοή   | Μακροχρόνια, τοπικές επιπτώσεις      | DNEL | 4,2  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Εργάτης / Εργαζόμενος | Άνθρωπος - δερματικά | Μακροχρόνια, συστηματικές επιπτώσεις | DNEL | 2,3  | mg/kg bw/day      |  |

GR ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης. // I = εισπνεύσιμο κλάσμα, R = αναπνεύσιμο κλάσμα, V = εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμός (ACGIH, Η.Π.Α.)  
 (8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (Οδηγία 2017/164/EU, Οδηγία 2004/37/EK). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (Οδηγία 2017/164/EU, Οδηγία 2004/37/EK). (11) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (Οδηγία 2004/37/EK). (12) = Εισπνεύσιμο κλάσμα. Εισπνεύσιμο κλάσμα σε εκείνα τα κράτη μέλη που εφαρμόζουν, κατά την ημερομηνία έναρξης ισχύος της παρούσας οδηγίας, σύστημα βιοπαρακολούθησης με βιολογική οριακή τιμή που δεν υπερβαίνει τα 0,002 mg Cd/g κρεατίνης στα ούρα (Οδηγία 2004/37/EK). | ΑΟΤΕ = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης  
 (8) = Εισπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Αναπνεύσιμο κλάσμα (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Οριακή τιμή βραχυχρόνιας έκθεσης σε σχέση με περίοδο αναφοράς διάρκειας 1 λεπτού (2017/164/EU). | ΒΟΤ = Βιολογική Οριακή Τιμή. Υλικό εξέτασης: B = Αίμα, Hb = Αιμογλοβίνη, E = Ερυθρά αιμοσφαίρια (ερυθρά αιμοσφαίρια), P = Πλάσμα, S = Ορός, U = Ούρα, EA = τελευταίος αέρας εκπνοής (end-exhaled air). Χρονικό διάστημα λήψης δείγματος: a = δίχως περιορισμό / όχι κρίσιμο, b = μετά από τη λήξη της βάρδιας, c = μετά από μια εργασιακή εβδομάδα, d = μετά από τη λήξη βάρδιας μιας εργασιακής εβδομάδας, e = προτού από την τελευταία βάρδια μιας εργασιακής εβδομάδας, f = κατά τη διάρκεια της βάρδιας εργασίας, g = πριν από βάρδια. (ACGIH-BEI, Η.Π.Α.) | Συμείωση - Δ = δέρμα. "RSEN - Respiratory Sensitization" (= ευαισθησία του αναπνευστικού), "DSEN - Dermal Sensitization" (= δερματική ευαισθησία), "ΟΤΟ - Ototoxicant" (= ωτοτοξική χημική ουσία) ACGIH  
 (13) = Η ουσία μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος και του αναπνευστικού συστήματος (Οδηγία 2004/37/EK), (14) = Η ουσία μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος (Οδηγία 2004/37/EK).

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προσέχετε να υπάρχει καλός αερισμός. Μπορεί να γίνει με απορρόφηση επί τόπου ή με γενικό εξαερισμό.  
 Αν αυτά τα μέτρα δεν αρκούν για να μείνει η συγκέντρωση κάτω από τις τιμές AGW (μέγιστη επιτρεπτή συγκέντρωση), πρέπει να φοράτε μια κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.  
 Ισχύει μόνο εάν αναφέρονται οριακές τιμές έκθεσης.  
 Οι ενδειγμένες μέθοδοι εκτίμησης για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των ληφθέντων μέτρων προστασίας περιλαμβάνουν μετρολογικές και μη μετρολογικές μεθόδους εξακρίβωσης.  
 Τέτοιες περιγράφονται, π.χ. στο EN 14042.  
 EN 14042 «Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας. Οδηγός για την χρήση και εφαρμογή διαδικασιών και συσκευών για τον προσδιορισμό χημικών και βιολογικών παραγόντων».

### 8.2.2 Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Κατά την χρήση χημικών ουσιών να τηρείτε τα γενικά μέτρα υγιεινής και υγείας.  
 Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος εργασίας.  
 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
 Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και μέσα προστασίας πριν από την είσοδο σε περιοχές, στις οποίες υπάρχουν φαγώσιμα.

Προστασία των ματιών/του προσώπου:  
 Γυαλιά προστασίας των ματιών εφαρμοστά με πλευρικές ασπίδες (EN 166), όταν υπάρχει κίνδυνος πιτσιλίσματος.

Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών:  
 Προφυλακτικά γάντια αντοχής σε χημικές ουσίες (EN ISO 374).  
 Ενδεχομένως  
 Προστατευτικά γάντια από βουτύλιο (EN ISO 374)  
 Προστατευτικά γάντια από Neoprene® / από πολυχλωροπρένιο (EN ISO 374).  
 Προφυλακτικά γάντια από νιτρίλιο (EN ISO 374).  
 Ελάχιστη ενίσχυση στρώματος σε χιλ (mm):  
 0,5

Σελίδα 8 από 20  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
Clay Spray  
Art.: 368999

Χρόνος διαπέρασης ουσίας δια μεμβράνης (χρόνος διάτρησης)  
σε λεπτά:  
480

Η δοκιμή της διάρκειας διαπερατότητας σύμφωνα με EN 16523-1 δεν έγινε υπό πραγματικές συνθήκες.  
Ενδείκνυται να μη χρησιμοποιηθούν πάνω από 50% της κατά μέσον όρο διάρκειας μέχρι τη διάτρηση.  
Συνιστάται κρέμα προστασίας των χεριών.

Προστασία του δέρματος - Λοιπά:  
Προστατευτική στολή εργασίας (π.χ. προστατευτικά παπούτσια EN ISO 20345, προστατευτικά ρούχα, μακρυμάνικος).

Προστασία των αναπνευστικών οδών:  
Υπο κανονικές συνθήκες δεν απαιτείται.  
Σε υπέρβαση των ορίων ΟΤΕ ή ΑΟΤΕ.  
Αντιασφυξιογόνος μάσκα φίλτρο Α (EN 14387), χαρακτηριστικό χρώμα καφέ  
Προσέχετε τους περιορισμούς για την επιτρεπτή διάρκεια χρησιμοποίησης αναπνευστικών συσκευών.

Θερμικοί κίνδυνοι:  
Δεν ευστοχεί

Συμπληρωματικές πληροφορίες για την προστασία χεριών - Δεν έγιναν δοκιμές.  
Η επιλογή των μειγμάτων έγινε με βάση τις υπάρχουσες γνώσεις και τις πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά.  
Στα υφάσματα η επιλογή έγινε με βάση των πληροφοριών των κατασκευαστών γαντιών.  
Κατά την επιλογή του υλικού για τα γάντια πρέπει να προσέξετε τη διάρκεια μέχρι τη διάτρηση, τη βαθμιαία διαπερατότητα και την υποβάθμιση.  
Η επιλογή κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά, που διαφέρουν από κατασκευαστή σε κατασκευαστή.  
Στην περίπτωση των μειγμάτων, η ανθεκτικότητα των υλικών των γαντιών δεν μπορεί να υπολογιστεί εκ των προτέρων και γι' αυτό το λόγο πρέπει να ελέγχεται πριν από τη χρήση.  
Για την ακριβή διάρκεια μέχρι τη διάτρηση του υλικού γαντιών μπορείτε να ενημερωθείτε στον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών, πρέπει να προσέξετε αυτή τη διάρκεια.

### 8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

|  |   |
|--|---|
| Φυσική κατάσταση:  | Υγρό  |
| Χρώμα:   | Άχρωμο  |
| Οσμή:  | Χαρακτηριστικό                                    |
| Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:                                 | Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο. |
| Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:     | Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο. |
| Ευφλεκτότητα:  | Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο. |
| Κατώτατο όριο εκρηξιμότητας:                                 | Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο. |
| Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας:                                  | Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο. |
| Σημείο ανάφλεξης:  | Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο. |
| Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:                                   | Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο. |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης:                                     | Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο. |
| pH:  | 6-8   |
| Κινηματικό ιξώδες:   | Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο. |
| Διαλυτότητα:   | Μείξιμο   |
| Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή): | Δεν ισχύει για μείγματα.                          |
| Τάση ατμών:  | Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο. |
| Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα:                           | 1 g/ml  |
| Σχετική πυκνότητα ατμών:                                     | Δεν διατίθενται στοιχεία για αυτήν την παράμετρο. |
| Χαρακτηριστικά σωματιδίων:                                   | Δεν ισχύει για υγρά.                              |

### 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Προς το παρόν δεν υπάρχουν πληροφορίες πάνω σ' αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα



Σελίδα 9 από 20

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
 Clay Spray  
 Art.: 368999

**10.1 Αντιδραστικότητα**

Δεν αναμένεται

**10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό με κατάλληλη αποθήκευση και εφαρμογή.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Επικίνδυνες αντιδράσεις δεν έχουν βρεθεί.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Δεν είναι γνωστά

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Δεν είναι γνωστά

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Χωρίς αποσύνθεση σε περίπτωση κατάλληλης χρήσης.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

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

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις επιπτώσεις για την υγεία, ανατρέξτε στην Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

Clay Spray  
 Art.: 368999

| Τοξικότητα / επίπτωση  | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα  | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση  |
|--|--------------------|------------|---------|------------|-----------------|---|
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:   | ATE                | >2000      | mg/kg   |            |                 | υπολογισμένη τιμή                                 |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεσιακά:   |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:  | ATE                | >20        | mg/l/4h |            |                 | υπολογισμένη τιμή, Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:  | ATE                | >5         | mg/l/4h |            |                 | υπολογισμένη τιμή, Αερόλυτο (αεροσόλη)            |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                                   |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                      |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:      |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                                   |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Καρκινογένεση:   |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:   |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):        |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE): |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:  |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |
| Συμπτώματα:  |                    |            |         |            |                 | δ.υ.π.  |

**2-βουτοξυαιθανόλη**

Σελίδα 10 από 20  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
 Clay Spray  
 Art.: 368999

| Τοξικότητα / επίπτωση   | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα     | Οργανισμός             | Μέθοδος δοκιμών  | Σημείωση  |
|---|--------------------|------------|------------|------------------------|--|---|
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                      | ATE                | 1200       | mg/kg      |                        |  |   |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                                   | LD50               | 2275       | mg/kg      | Κουνέλι                | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                           |   |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                   | ATE                | 3          | mg/l       |                        |  | Επικίνδυνοι ατμοί/αναθυμιάσεις  |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                              |                    |            |            | Κουνέλι                | Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORROSION) | Skin Irrit. 2, Το προϊόν επιδρά ως απολιπαντικό.  |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                 |                    |            |            | Κουνέλι                | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                  | Eye Irrit. 2  |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                    |            |            | Ινδικό χοιρίδιο        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                              | Όχι (επαφή με το δέρμα)   |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |            | Ποντίκι                | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)         | Αρνητικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                 | Αρνητικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |            |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)   | Αρνητικό  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                    |            |            |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)      | Αρνητικό  |
| Καρκινογένεση:  |                    |            |            | Αρουραίος              | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                         | Αρνητικό  |
| Καρκινογένεση:  | NOAEC              | 125        | ppm        | Ποντίκι                | OECD 451 (Carcinogenicity Studies)                         | Αρνητικό  |
| Τοξικότητα στην αναπαραγωγή:                                      | NOAEL              | 720        | mg/kg bw/d |                        |  |   |
| Τοξικότητα αναρρόφησης:   |                    |            |            |                        |  | Όχι   |
| Συμπτώματα:   |                    |            |            |                        |  | Οξέωση, Αταξία, Αναπνευστικές διαταραχές, Δύσπνοια, Υπνηλία, Λιποθυμία, Διέγερση, Βήχας, Κεφαλαλγίες (πονοκέφαλος), Γαστρεντερικά ενοχλήματα, Αϋπνία, Ερεθισμός του βλεννογόνου, Ζόλη, Ναυτία |

Σελίδα 11 από 20  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
Clay Spray  
Art.: 368999

|  |       |      |            |           |  |  |
|--|-------|------|------------|-----------|--|--|
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), στοματικά:    | NOAEL | <69  | mg/kg bw/d | Αρουραίος | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση (STOT-RE), δερμοεστιακά: | NOAEL | >150 | mg/kg bw/d | Κουνέλι   | OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)           |  |

| <b>Βρονοπολ (βρωνοπόλη) (INN)</b>                                 |                           |                   |               |                   |  |   |
|---|---------------------------|-------------------|---------------|-------------------|--|---|
| <b>Τοξικότητα / επίπτωση</b>                                      | <b>Καταληκτικό σημείο</b> | <b>Παράμετρος</b> | <b>Μονάδα</b> | <b>Οργανισμός</b> | <b>Μέθοδος δοκιμών</b>                                 | <b>Σημείωση</b>   |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:                                      | LD50                      | 305               | mg/kg         | Αρουραίος         | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                         | data of a diluted aqueous solution  |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:                                   | LD50                      | >2000             | mg/kg         | Αρουραίος         | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                       | Με αυτό δεν συμφωνεί η ταξινόμηση της ΕΕ.   |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:                                   | LC50                      | >0,588            | mg/l/4h       | Αρουραίος         |  | Αερόλυτο (αεροσόλη), Μέγιστη επιτεύξιμη συγκέντρωση.                              |
| Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:                              |                           |                   |               | Κουνέλι           | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)           | Skin Irrit. 2   |
| Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:                                 |                           |                   |               | Κουνέλι           | (Draize-Test)  | Eye Dam. 1  |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                           |                   |               | Ινδικό χοιρίδιο   | OECD 406 (Skin Sensitisation)                          | Δεν ευαισθητοποιεί  |
| Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος: |                           |                   |               | Ποντίκι           | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Δεν ευαισθητοποιεί  |
| Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:                              |                           |                   |               |                   |  | Αρνητικό  |
| Καρκινογένεση:  |                           |                   |               |                   |  | Αρνητικό  |
| Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση (STOT-SE):   |                           |                   |               |                   |  | STOT SE 3, H335   |
| Συμπτώματα:   |                           |                   |               |                   |  | Μάτια, κοκκινισμένα, Υπνηλία, Βήχας, Ερεθισμός του βλεννογόνου, Ναυτία και εμετός |

| <b>2-οκτυλ-2Η-ισοθειαζολόνη-3</b> |                           |                   |               |                   |                        |                 |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------|-------------------|------------------------|-----------------|
| <b>Τοξικότητα / επίπτωση</b>      | <b>Καταληκτικό σημείο</b> | <b>Παράμετρος</b> | <b>Μονάδα</b> | <b>Οργανισμός</b> | <b>Μέθοδος δοκιμών</b> | <b>Σημείωση</b> |
| Οξεία τοξικότητα, στοματικά:      | ATE                       | 125               | mg/kg         |                   |                        |                 |
| Οξεία τοξικότητα, δερμοεστιακά:   | ATE                       | 311               | mg/kg         |                   |                        |                 |
| Οξεία τοξικότητα, αναπνευστικά:   | ATE                       | 0,27              | mg/l/4h       |                   |                        | Σκόνη, νέφος    |

GR

Σελίδα 12 από 20  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
Clay Spray  
Art.: 368999

|             |  |  |  |  |  |                     |
|-------------|--|--|--|--|--|---------------------|
| Συμπτώματα: |  |  |  |  |  | Αταξία,<br>Διάρροια |
|-------------|--|--|--|--|--|---------------------|

## 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

| Clay Spray<br>Art.: 368999         |                    |            |        |            |                 |  |
|------------------------------------|--------------------|------------|--------|------------|-----------------|--|
| Τοξικότητα / επίπτωση              | Καταληκτικό σημείο | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση   |
| Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: |                    |            |        |            |                 | Δεν ισχύει για μείγματα.   |
| Λοιπές πληροφορίες:                |                    |            |        |            |                 | Δεν υπάρχουν περαιτέρω σαφή στοιχεία για επιβλαβείς επιπτώσεις στην υγεία. |

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις, ανατρέξτε στην Ενότητα 2.1 (ταξινόμηση).

| Clay Spray<br>Art.: 368999   |                    |        |            |        |            |                 |          |
|------------------------------|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση        | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:   |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες: |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:   |                    |        |            |        |            |                 | δ.υ.π.   |

Σελίδα 13 από 20  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
 Clay Spray  
 Art.: 368999

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |  |  |  |  |  | Η (Οι) απορρυπαντική (ές) ουσία(ες) σ' αυτό το μείγμα εκπληροί(ούν) τους όρους βιολογικής ικανότητας αποδόμησης, όπως αυτοί προσδιορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τη δήλωση αυτή βρίσκονται στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των Κρατών Μελών και θα παρέχονται σε αυτές κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος του κατασκευαστή του απορρυπαντικού.<br>δ.υ.π. |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 |  |  |  |  |  | δ.υ.π.   |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   |  |  |  |  |  | δ.υ.π.   |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB: |  |  |  |  |  | δ.υ.π.   |
| 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:         |  |  |  |  |  | Δεν ισχύει για μείγματα.   |
| 12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις:                |  |  |  |  |  | Δεν υπάρχουν στοιχεία για άλλες για επιβλαβείς επιπτώσεις για το περιβάλλον.   |
| Άλλες πληροφορίες:                               |  |  |  |  |  | Βαθμός απόσπασης DOC (οργανικός συμπλοκοποιητής) >= 80%/28d: μ.ε.  |

Σελίδα 14 από 20  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
Clay Spray  
Art.: 368999

|                    |     |  |  |   |  |  |   |
|--------------------|-----|--|--|---|--|--|---|
| Άλλες πληροφορίες: | ΑΟΧ |  |  | % |  |  | Σύμφωνα με τη συνταγή δεν περιέχει ΑΟΧ. |
|--------------------|-----|--|--|---|--|--|---|

| 2-βουτοξαιθανόλη                                 |                    |        |            |            |                                 |   |                                     |
|--|--------------------|--------|------------|------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| Τοξικότητα / επίπτωση                            | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα     | Οργανισμός                      | Μέθοδος δοκιμών   | Σημείωση                            |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | LC50               | 96h    | 1474       | mg/l       | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                    |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                       | NOEC/NOEL          | 21d    | >100       | mg/l       | Brachydanio rerio               | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)                 |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | EC50               | 48h    | 1550       | mg/l       | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                        |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                     | NOEC/NOEL          | 21d    | 100        | mg/l       | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                              |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | EC50               | 72h    | 1840       | mg/l       | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                       | NOEC/NOEL          | 72h    | 286        | mg/l       | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                 |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |                    | 28d    | 95         | %          |                                 | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)      | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:    |                    | 28d    | >99        | %          |                                 | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)         | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | BCF                |        | 3,2        |            |                                 |   | Ελάχιστα                            |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:                 | Log Pow            |        | 0,81       |            |                                 | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Δεν αναμένεται                      |
| 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος:                   | H (Henry)          |        | 0,0000016  | atm*m3/mol |                                 |   |                                     |
| 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ: |                    |        |            |            |                                 |   | Χωρίς ABT ουσίες, Χωρίς αΑαΒ ουσίες |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                          | EC10               | 16h    | >700       | mg/l       | Pseudomonas putida              | DIN 38412 T.8   |                                     |

| Βρονοποι (βρωνοπόλη) (INN) |                    |        |            |        |            |                 |          |
|----------------------------|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|----------|
| Τοξικότητα / επίπτωση      | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |

Σελίδα 15 από 20  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
 Clay Spray  
 Art.: 368999

|   |           |     |           |      |                     |  |                                     |
|---|-----------|-----|-----------|------|---------------------|--|-------------------------------------|
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                    | LC50      | 96h | 3         | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                    | LC50      | 28d | 2,61      | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                  | NOEC/NOEL | 21d | 0,06      | mg/l | Daphnia magna       | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                  | EC50      | 48h | 1,4       | mg/l | Daphnia magna       | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                    | EC50      | 72h | 0,068     | mg/l | Anabaena flos-aquae | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                                     |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                    | NOEC/NOEL | 72h | 0,0025    | mg/l | Anabaena flos-aquae | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                                     |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: |           |     | >70       | %    | activated sludge    | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)   | Δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: |           |     | 63,5      | %    |                     | OECD 314 (Simulation Tests to Assess the Biodegradability of Chemicals Discharged in Wastewater) | Δέχεται βιολογική αποσύνθεση        |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:              | Log Kow   |     | 0,22-0,38 |      |                     | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)                          |                                     |
| 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:              | BCF       |     | 3,16      |      |                     |  |                                     |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                       | EC50      | 3h  | 43        | mg/l | activated sludge    | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))         |                                     |
| Λοιποί οργανισμοί:                            | LC50      | 14d | >500      | mg/l | Eisenia foetida     | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)   |                                     |
| Άλλες πληροφορίες:                            | COD       |     | 600       | mg/g |                     |  |                                     |
| Άλλες πληροφορίες:                            | Koc       |     | 5         |      |                     |  |                                     |

**2-οκτυλ-2Η-ισοθειαζολόνη-3**

| Τοξικότητα / επίπτωση | Καταληκτικό σημείο | Χρόνος | Παράμετρος | Μονάδα | Οργανισμός | Μέθοδος δοκιμών | Σημείωση |
|-----------------------|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|----------|
|-----------------------|--------------------|--------|------------|--------|------------|-----------------|----------|

Σελίδα 16 από 20  
 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
 Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
 Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
 Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
 Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
 Clay Spray  
 Art.: 368999

|   |           |     |          |      |                      |  |   |
|---|-----------|-----|----------|------|----------------------|--|---|
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                    | LC50      | 96h | 0,047    | mg/l | Oncorhynchus mykiss  |  |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε ψάρια:                    | NOEC/NOEL | 35d | 0,0085   | mg/l | Pimephales promelas  |  |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                  | NOEC/NOEL | 21d | 0,003    | mg/l | Daphnia magna        | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε δάφνιες:                  | EC50      | 48h | 0,32     | mg/l | Daphnia magna        |  |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                    | ErC10     | 48h | 0,000224 | mg/l | Navicula pelliculosa | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.1. Τοξικότητα σε φύκια:                    | EC50      | 72h | 0,00129  | mg/l | Navicula pelliculosa | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης: |           |     | 25       | %    |                      |  | Δεν δέχεται εύκολα βιολογική αποσύνθεση |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                       | EC50      |     | 30,2     | mg/l | activated sludge     |  |   |
| Τοξικότητα σε βακτήρια:                       | EC20      | 3h  | 7,3      | mg/l | activated sludge     | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |   |

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων Για την ουσία/μείγμα/υπολειπόμενη ποσότητα

Κωδικός απορρίματος - Ευρωπαϊκή Ένωση.:

Οι αναφερόμενοι κώδικες αποβλήτων είναι συστάσεις με βάση την πιθανή χρησιμοποίηση του προϊόντος. Λόγω της συγκεκριμένης χρησιμοποίησης και των συνθηκών διάθεσης αποβλήτων στο χειριστή υπάρχει ενδεχομένως και η κατάταξη σε άλλους κώδικες αποβλήτων. (2014/955/EE)

07 06 01 υδατικά υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά

Σύσταση:

Αποθαρρύνεται η απόρριψη των λυμάτων.

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.

Για παράδειγμα, κατάλληλη μονάδα κατάκαυσης.

Για παράδειγμα, σε κατάλληλη χωματερή αχρήστων.

#### Για μολυσμένο υλικό συσκευασίας

Να τηρούνται οι προδιαγραφές των αρμοδίων τοπικών αρχών.

Αδειάστε το δοχείο απόλυτα.

Συσκευασίες που δεν έχουν μολυνθεί μπορούν να φυλαχτούν και για περαιτέρω χρήση.

Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να μεταχειρίζονται όπως η ουσία.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### Γενικές πληροφορίες

#### Οδική / σιδηροδρ. μεταφορά (ADR/RID)

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας:

Δεν ευστοχεί

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:



GR

Σελίδα 17 από 20

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023

Clay Spray

Art.: 368999

Δεν ευστοχεί

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Δεν ευστοχεί

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Δεν ευστοχεί

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

Tunnel restriction code:

Δεν ευστοχεί

Κωδικός ταξινόμησης:

Δεν ευστοχεί

LQ:

Δεν ευστοχεί

Κατηγορία μεταφορών:

Δεν ευστοχεί

### Μεταφορά με πλοία θαλάσσης (Κώδικα IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:

Δεν ευστοχεί

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

Δεν ευστοχεί

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Δεν ευστοχεί

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Δεν ευστοχεί

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

Θαλάσσιος ρύπος (Marine Pollutant):

Δεν ευστοχεί

EmS:

Δεν ευστοχεί

Διαχωρισμός:

Δεν ευστοχεί

### Μεταφορά με αεροπλάνα (IATA)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:

Δεν ευστοχεί

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

Δεν ευστοχεί

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Δεν ευστοχεί

14.4. Ομάδα συσκευασίας:

Δεν ευστοχεί

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν ευστοχεί

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Εφόσον δεν έχει προσδιοριστεί τίποτε άλλο, να λαμβάνονται υπόψη τα γενικά μέτρα για την επιτέλεση μιας σίγουρης μεταφοράς.

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

Δεν είναι επικίνδυνο είδος κατά το ανωτέρω διάταγμα.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Να προσέχετε τους περιορισμούς:

Τηρείτε τις εθνικές διατάξεις / τους νόμους για την προστασία των νέων κατά την εργασία (ειδικότερα, την εφαρμογή της οδηγίας 94/33/ΕΚ μέσω της εγχώριας νομοθεσίας)!

Τηρείτε τις εθνικές διατάξεις / τους νόμους για την προστασία της μητρότητας (ειδικότερα, την εφαρμογή της οδηγίας 92/85/ΕΟΚ μέσω της εγχώριας νομοθεσίας)!

Δώστε προσοχή στους κανονισμούς της κοινωνικής ασφάλισης/επαγγελματικής ιατρικής για την πρόληψη επαγγελματικών ατυχημάτων.

ΟΔΗΓΙΑ 2010/75/ΕΕ (ΠΟΕ):

< 1,3 %

Για τα προϊόντα υπό την έννοια του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012 απαιτούνται ειδικές επισημάνσεις στην ετικέτα.

Τηρείτε το άρθρο 58, παράγραφος (3), εδάφιο 2 του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 528/2012.

Λόγω της αδειοδότησης της βιοκτόνας ουσίας ενδέχεται να ισχύσουν ιδιαίτερες προϋποθέσεις για την κυκλοφορία του κατεργασμένου προϊόντος.

Αυτές προβλέπονται στην αδειοδότηση της δραστικής ουσίας.

Εφαρμόζετε τις εθνικές απαιτήσεις / τον κανονισμό σχετικά με τις προδιαγραφές ασφαλείας και υγείας για τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας.

### 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν προβλέπεται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για μίγματα.

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Σελίδα 18 από 20  
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
Clay Spray  
Art.: 368999

Επεξεργασμένα τμήματα: 8  
Οι παρούσες πληροφορίες αναφέρονται σε σχέση με το προϊόν στην κατάσταση παράδοσής του στον αποδέκτη.  
Απαιτείται η ενημέρωση/εκπαίδευση των συνεργατών για τη διαχείριση επικίνδυνων ουσιών.

### Ταξινόμηση και εφαρμοσμένη διαδικασία σύνταξης και ταξινόμησης του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP):

| Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) Αριθμ. 1272/2008 (CLP) | Χρησιμοποιούμενη μέθοδος αξιολόγησης    |
|---|---|
| Skin Sens. 1, H317  | Ταξινόμηση κατά την μέθοδο υπολογισμού. |

Οι παρακάτω φράσεις αποτελούν καταχωρημένες φράσεις H, κωδικούς τάξης κινδύνου και κατηγορίας κινδύνου (GHS/CLP) του προϊόντος και των συστατικών του.

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.  
H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.  
H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.  
H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.  
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.  
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.  
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
EUH071 Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Skin Sens. — Ευαισθητοποίηση του δέρματος  
Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Διά της εισπνοής  
Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Από του στόματος  
Skin Irrit. — Ερεθισμός του δέρματος  
Eye Irrit. — Οφθαλμική ερεθισμός  
Acute Tox. — Οξεία τοξικότητα - Διά του δέρματος  
Eye Dam. — Σοβαρή οφθαλμική βλάβη  
STOT SE — Ειδική τοξικότητα στα όργανα - στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση - Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού  
Aquatic Acute — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Οξεία  
Aquatic Chronic — Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Χρόνια  
Skin Corr. — Διάβρωση του δέρματος

### Βασικές βιβλιογραφικές παραπομπές και πηγές δεδομένων:

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) και κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.  
Καθοδήγηση σχετικά με τη σύνταξη των δελτίων δεδομένων ασφαλείας στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση (ECHA).  
Καθοδήγηση σχετικά με την επισήμανση και τη συσκευασία σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση (ECHA).  
Δελτία δεδομένων ασφαλείας των συστατικών.  
Αρχική σελίδα ECHA - Ενημέρωση σχετικά με τα χημικά προϊόντα.  
Βάση δεδομένων χημικών ουσιών GESTIS (Γερμανία).  
Πληροφοριακή σελίδα «Rigoletto» του Ομοσπονδιακού Οργανισμού Περιβάλλοντος για τις επικίνδυνες για τα ύδατα ουσίες (Γερμανία).  
Οδηγίες της ΕΕ για τις οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης 91/322/ΕΟΚ, 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, (ΕΕ) 2017/164, (ΕΕ) 2019/1831 στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.  
Εθνικές λίστες οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης των εκάστοτε χωρών στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.  
Κανόνες για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σε οδικές, σιδηροδρομικές, θαλάσσιες και αεροπορικές μεταφορές (ADR, RID, IMDG, IATA) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

**Συνομογραφίες και ακρωνύμια που είναι πιθανό να παρουσιαστούν στο παρόν έγγραφο:**

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II  
Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002  
Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001  
Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023  
Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023  
Clay Spray  
Art.: 368999

δ.υ.π. δεν υπάρχουν πληροφορίες

EE Ευρωπαϊκή Ένωση

αΑαΒ (vPvB) άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευτική (= vPvB = very persistent and very bioaccumulative)

ABT (PBT) ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία (PBT = persistent, bioaccumulative and toxic)

ADR Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

EK Ευρωπαϊκή Κοινότητα

EOK Ευρωπαϊκή Οικονομική Κοινότητα

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Προσροφήσιμες οργανικές αλογονούχες ενώσεις)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Εκτίμηση οξείας τοξικότητας)

BAM Bundesanstalt fuer Materialforschung und -pruefung (ομοσπονδιακό ίδρυμα έρευνας και ελέγχου υλικών, Γερμανία)

BAuA Bundesanstalt fuer Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Γερμανία)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (KANONΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (καρκινογόνο/μεταλλαξιγόνο/τοξική για την αναπαραγωγή)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)

dw dry weight

π.χ. παραδείγματος χάριν

περ. περίπου

ECHA European Chemicals Agency (= Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Ευρωπαϊκά πρότυπα

κτλ. (κ.λπ., κλπ.) και τα λοιπά

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

EVAl Συμπολυμερές αιθυλενίου-βινυλικής αλκοόλης

Κώδικα IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

Fax. Τέλεφαξ

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Παγκόσμια Εναρμονισμένο Σύστημα Ταξινόμησης και Επισήμανσης των Χημικών Ουσιών)

GWP Global warming potential (= Δυναμικό θερμοκηπίου)

μ.δ. μη δοκιμασμένο

μ.ε. μη εφαρμόσιμο

IARC International Agency for Research on Cancer (= Διεθνής Οργανισμός Ερευνών για τον Καρκίνο)

IATA International Air Transport Association (= Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

ΟΤΕ, ΑΟΤΕ ΟΤΕ = Οριακή Τιμή Έκθεσης, ΑΟΤΕ = Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Διεθνής Ένωση Καθαρής και Εφαρμοσμένης Χημείας)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση))

LQ Limited Quantities

σημ. σημείωση

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

PE πολυαιθυλένιο

PNEC Predicted No Effect Concentration (= προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις)

PVC πολυβινυλοχλωρίδιο

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (KANONΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

GR

Σελίδα 20 από 20

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Παράρτημα II

Ημερομηνία αναθεώρησης / Αριθ. έκδοσης: 15.11.2023 / 0002

Αντικατάσταση έκδοσης από / Αριθ. έκδοσης: 14.09.2022 / 0001

Ημερομηνία έναρξης ισχύος: 15.11.2023

Ημερομηνία εκτύπωσης PDF: 15.11.2023

Clay Spray

Art.: 368999

SVHC Substances of Very High Concern (= ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (είναι οι συστάσεις των Ηνωμένων Εθνών για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων)

VOC Volatile organic compounds (= πτητικές οργανικές συνθέσεις)

wwt wet weight

Οι παρούσες πληροφορίες αποσκοπούν στην περιγραφή του προϊόντος σχετικά με τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να ληφθούν και δεν χρησιμεύουν στο να βεβαιώσουν ορισμένες ιδιότητες του προϊόντος, βασίζονται δε στην σημερινή κατάσταση των γνώσεών μας. Τυχόν ανάληψη ευθύνης αποκλείεται.

Εκδόθηκε από την:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Τηλ: +49 5233 94 17 0, Φαξ: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Τυχόν τροποποίηση ή πολυγραφική ανατύπωση του παρόντος εγγράφου χρειάζεται την ρητή συγκατάθεση της εταιρείας Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.