

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clay Spray

Προϊόν-Αριθμός: 368999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 08.04.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

**Clay Spray**

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

**Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις**

Βοηθητικές ουσίες

Λιπαντικό

**Χρήσεις προς αποφυγή**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Διεύθυνση**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Τηλέφωνα +49-2303-9 86 70-0

ανάγκης:

Διεύθυνση +49-2303-9 86 70-26

παροχής

πληροφοριών

**Πληροφορίες αναφορικά με το φύλλο δεδομένων ασφαλείας**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 2107793777 (ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ)

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Υποδείξεις για την ταξινόμηση**

Η ταξινόμηση του προϊόντος προσδιορίστηκε με βάση τις παρακάτω μεθόδους σύμφωνα με το άρθρο 9 και τα κριτήρια του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008:

Φυσικοί κίνδυνοι: Αξιολόγηση των στοιχείων ελέγχου σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρος 2.

Κίνδυνοι για την υγεία και το περιβάλλον: Μέθοδος υπολογισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, μέρη 3, 4 και 5.

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για την ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1272/2008 (CLP)**

**Εικονογράμματα κινδύνου**

-

**Προειδοποιητική λέξη**

-

**Δηλώσεις επικινδυνότητας**

-

**Δηλώσεις επικινδυνότητας (EE)**

EUH210

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

**Δηλώσεις προφυλάξεων**

-

**Υποδείξεις για την επισήμανση**

Η επισήμανση (Υποδείξεις κινδύνου (EE)) αντιστοιχεί στο παράρτημα II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP).

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clay Spray

Προϊόν-Αριθμός: 368999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 08.04.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

Αξιολόγηση PBT

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.

Αξιολόγηση vPvB

Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως aAaB.

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1 Ουσίες**

Δεν ισχύει. Το προϊόν δεν είναι υλικό.

**3.2 Μείγματα**

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας		Συμπληρωματικές σημειώσεις	%
	Αρ. CAS / EK / Ευρετηρίου / REACH	Ταξινόμηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)	Συμπύκνωση	
1	<b>2-βουτοξυαιθανόλη</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	%Βάρ ους
2	<b>bronopol</b>		<b>βλ. υποσημείωση (1)</b>	
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	%Βάρ ους

Ολόκληρο κείμενο των προτάσεων H και EUH: βλέπε κεφάλαιο 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Σχετικές επεξηγήσεις βλέπε Κανονισμό CLP 1272/2008, παράρτημα VI, 1.2

(1) Η ουσία ταξινομήθηκε σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008 (CLP), άρθρο 4 (3), δεύτερο εδάφιο, κατά απόκλιση/συμπλήρωση της ταξινόμησης του παραρτήματος VI.

Αρ ιθ	Σημείωση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	συντελεστής M (οξεία)	συντελεστής M (χρόνιας)
2	-	-	M = 10	-

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες**

Αφαιρέστε τα ενδύματα και τα υποδήματα που έχουν ρυπανθεί και καθαρίστε τα σχολαστικά προτού τα χρησιμοποιήσετε ξανά. Αν εξακολουθούν τα ενοχλήματα καλέστε γιατρό

**μετά την εισπνοή**

Φροντίστε για καθαρό αέρα

**μετά από την επαφή με το δέρμα**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι

**μετά την επαφή με τους οφθαλμούς**

Αφαιρέστε τους φακούς επαφής. Ξεπλύνετε το μάτι προστατεύοντας το μη τραυματισμένο μάτι για 10 - 15 λεπτά με τρεχούμενο νερό και με ορθάνοιχτα βλέφαρα.

**μετά την κατάποση**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clay Spray

Προϊόν-Αριθμός: 368999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 08.04.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Ξεπλύνετε το στόμα πολύ καλά με νερό; Μην προκαλείτε εμετό; Μην προσφέρετε τίποτα στο παθών πρόσωπο.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

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

**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

**κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Ακτίνα ψεκασμού νερού; Διοξειδίο του άνθρακα; Αφρός ανθεκτικός σε οινόπνευμα

**Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης**

Πλήρης ακτίνα νερού

**5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξειδία του άνθρακα (CO); Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού; Φοράτε προστατευτική ενδυμασία.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

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

**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης**

Διατηρείστε τα μέτρα ασφαλείας (βλ. Κεφάλαιο 7 και 8)

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες**

Ατομικός εξοπλισμός προστασίας – βλέπε ενότητα 8.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/ στα ύδατα επιφανείας/ υπόγεια ύδατα; Εμποδίστε τη διείσδυση στο υπέδαφος/ έδαφος

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

Το υλικό που έχει εκρεύσει περιορίστε το με άφλεκτα απορροφητικά μέσα (όπως άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και συλλέξτε το σε ειδικά δοχεία, ακολουθώντας τις κατά τόπους προβλεπόμενες διατάξεις (βλ. κεφ. 13).

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για την ασφαλή μεταχείριση βλέπε Κεφάλαιο 7; Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε Κεφάλαιο 8; Πληροφορίες για την αποκομιδή βλέπε Κεφάλαιο 13

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

**Τεχνικά μέτρα προστασίας και υγιεινής**

Μην καπνίζετε τρώτε ή πίνετε κατά την εργασία; Μακριά από τρόφιμα και ποτά; Προ των διαλειμμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας; Μην εισπνέετε ατμούς

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

**Τεχνικά μέτρα και όροι αποθήκευσης**

Τα δοχεία να διατηρούνται στεγνά και κλεισμένα στεγανά και να φυλάσσονται σε δροσερό καλά αερισμένο χώρο

**Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία**

Δοχεία που έχουν ανοιχτεί πρέπει να είναι προσεκτικά και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Η αποθήκευση επιτρέπεται σε δοχεία αντίστοιχα με τα πρότυπα.

**Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης**

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clay Spray

Προϊόν-Αριθμός: 368999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 08.04.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Ουσίες προς αποφυγή, βλέπε ενότητα 10.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια επαγγελματικής έκθεσης**

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK	
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0	
	2000/39/EC			
	2-Butoxyethanol			
	STEL	246	mg/m <sup>3</sup>	50 ppm
	TWA	98	mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
	Χωνευτικό από το δέρμα/ευαισθητοποίηση	Skin		
	<b>Οριακές τιμές έκθεσης χημικών παραγόντων και δείκτες βιολογικής έκθεσης σε χημικούς παράγοντες</b>			
	Μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης			
	TWA	120	mg/m <sup>3</sup>	25 ppm

**Τιμές DNEL, DMEL και PNEC****Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (εργαζόμενος)**

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / EK	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	2-βουτοξυαιθανόλη			111-76-2 203-905-0	
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	125,00	mg/kg/ημέρα
	επίδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	89,00	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	98,00	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	246,00	mg/m <sup>3</sup>

**Τιμές παράγωγου επιπέδου χωρίς επιπτώσεις (DNEL) (καταναλωτής)**

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας			Αρ. CAS / EK	
	Κατεύθυνση συγχώνευσης	Διάρκεια επίδρασης	Δράση	Τιμή	
1	2-βουτοξυαιθανόλη			111-76-2 203-905-0	
	Από το στόμα	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	6,30	mg/kg/ημέρα
	Από το στόμα	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	26,70	mg/kg/ημέρα
	επίδερμικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	75,00	mg/kg/ημέρα
	επίδερμικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	89,00	mg/kg/ημέρα
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	συστημικός	59,00	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	σύντομα (άμεσα)	συστημικός	426,00	mg/m <sup>3</sup>
	αναπνευστικό	Μακράς διάρκειας (χρόνια)	τοπικός	147,00	mg/m <sup>3</sup>

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clay Spray

Προϊόν-Αριθμός: 368999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 08.04.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

## Τιμές προβλεπόμενης συγκέντρωσης χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αρ. CAS / ΕΚ	
	Τομέας περιβάλλοντος	Είδος	Τιμή
1	2-βουτοξυαιθανόλη		111-76-2 203-905-0
	Νερό	Γλυκά ύδατα	8,80 mg/L
	Νερό	Θαλάσσια ύδατα	0,88 mg/L
	Νερό	Προσχωματικό υλικό γλυκών υδάτων	34,60 mg/kg
	Αφορά: Ξηρό βάρος		
	Νερό	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιων υδάτων	3,46 mg/kg
	Νερό	Καθετήρες διαλείποντος καθετηριασμού Aqua	26,4 mg/L
	Έδαφος	-	2,33 mg/kg ξηρού βάρους
	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων (STP)	-	463,00 mg/L
	Δευτερεύουσα δηλητηρίαση	-	0,02 g/kg

## 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Φροντίστε για τον καλό αερισμό του χώρου και ενδεχομένως για την απορρόφηση στη θέση εργασίας

**Ατομικά μέσα προφύλαξης****Αναπνευστική προστασία**

Μετά την υπέρβαση των οριακών τιμών στο εργοτάξιο είναι απαραίτητη η χρήση κατάλληλου αναπνευστικού μηχανήματος. Αν δεν υπάρχουν οριακές τιμές για τις θέσεις εργασίας, τότε κατά τη δημιουργία σκόνης θα πρέπει να λαμβάνονται επαρκή μέτρα για την προστασία της αναπνοής.

**Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά (EN 166)

**Προστασία των χεριών**

Κατά την έντονη επαφή να χρησιμοποιούνται προφυλακτικά γάντια (EN 374). Τα προστατευτικά γάντια θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να ελέγχονται για το αν είναι κατάλληλα για την αντίστοιχη εργασία (π.χ. να ελέγχεται η δυνατότητα μηχανικής καταπόνησης, η συμβατότητα του προϊόντος, η αντιστατική). Ακολουθήστε τις οδηγίες και πληροφορίες του κατασκευαστή των γαντιών για τη χρήση, αποθήκευση, φροντίδα και για την αντικατάσταση των γαντιών.

**Άλλα μέτρα**

Ενδυμασία εργασίας ανθεκτική σε χημικά.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

## 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

<b>Μορφή/Χρώμα</b>	υγρό άχρωμο
<b>Οσμή</b>	οσμή λεμονιού
<b>Όριο αναγνώρισης οσμής</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Τιμή pH</b>	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
<b>Σημείο ζέσεως / Τομέας ζέσεως</b>	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clay Spray

Προϊόν-Αριθμός: 368999

Επικαιρή εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 08.04.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Τιμή	~	100	°C
<b>Σημείο τήξης / Τομέας τήξης</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Σημείο αποσύνθεσης/ Τομέας αποσύνθεσης</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Σημείο ανάφλεξης</b>			
Τιμή	>	93	°C
<b>θερμοκρασία αυτοανάφλεξης</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>οξειδωτικές ιδιότητες</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>εκρηκτικές ιδιότητες</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Τάση αερίων</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>πυκνότητα ατμών</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>ταχύτητα εξάτμισης</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>σχετική πυκνότητα</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>Πυκνότητα</b>			
Τιμή		1	g/cm <sup>3</sup>
Αρχική θερμοκρασία		20	°C
<b>Διαλυτότητα</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>διαλυτότητα (διαλυτότητες)</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
<b>συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό</b>			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Αρχική θερμοκρασία	25	°C
	Πηγή	ECHA	
<b>Ιξώδες</b>			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

<b>Λοιπά στοιχεία</b>
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clay Spray

Προϊόν-Αριθμός: 368999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 08.04.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1 Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό σε περίπτωση εφαρμογής των συνιστώμενων κανονισμών περί αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε ενότητα 7).

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Κατά την προβλεπόμενη χρήση δεν αναμένεται καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**10.5 Μη συμβατά υλικά**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αρ. ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Clay Spray
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια στόματος > 2000 mg/kg).

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση			
Αρ. ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Αρουραίος		
Μέθοδος	OECD 401		
Πηγή	ECHA		

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)	
Αρ. ιθ	Όνομασία του προϊόντος
1	Clay Spray
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια του δέρματος > 2000 mg/kg).

Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή			
Αρ.	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clay Spray

Προϊόν-Αριθμός: 368999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 08.04.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

ιθ			
1	2-βουτοξαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg σωματικού βάρους
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 402		
Πηγή	ECHA		

**Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή (Αποτέλεσμα υπολογισμού για την κατ' εκτίμηση τιμή οξείας τοξικότητας του μείγματος)**

Αρ ιθ	Όνομασία του προϊόντος		
1	Clay Spray		
Παρατήρηση	Το αποτέλεσμα που προσδιορίστηκε με την εφαρμοσθείσα μέθοδο υπολογισμού σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP), παράρτημα I, μέρος 3, παράγραφος 3.1.3.6. είναι εκτός των τιμών, οι οποίες χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον πίνακα 3.1.1 για την ταξινόμηση/επισήμανση του μείγματος (ATE δια της εισπνοής: > 20.000 ppmV (αέρια), > 20 mg/l (ατμοί), > 5 mg/l (σκόνης/εκνεφώματα).		

**Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Χρόνος επαφής		4	h
Κατάσταση της ύλης	Σκόνη/Ομίχλη		
είδος	Αρουραίος		

**διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
Χρόνος επαφής		4	h
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	EU B.4		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ερεθιστική ουσία		

**σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
Χρόνος επαφής		24	h
είδος	Κουνέλι		
Μέθοδος	OECD 405		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Ερεθίζει τα μάτια		

**αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
Κατεύθυνση συγχώνευσης	Δέρμα		
είδος	Ινδικό χοιρίδιο		
Μέθοδος	OECD 406		
Πηγή	ECHA		
Αξιολόγηση	Δεν ευαισθητοποιεί		



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clay Spray

Προϊόν-Αριθμός: 368999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 08.04.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
	Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	OECD 471 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
Τοξικότητα αναπαραγωγής			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
Καρκινογένεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
	είδος Μέθοδος Πηγή Αξιολόγηση/ Ταξινόμηση	Αρουραίος OECD 451 ECHA βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
STOT-εφάπαξ έκθεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
STOT-επανεπιλημμένη έκθεση			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			
τοξικότητα αναρρόφησης			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Τοξικότητα ιχθύων (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
	LC50 Χρόνος επαφής είδος Μέθοδος Πηγή	> 1474 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	
Τοξικότητα ιχθύων (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
	NOEC Χρόνος επαφής είδος Μέθοδος Πηγή	> 100 mg/l 21 ημέρα(ες) Danio rerio OECD 204 ECHA	
Τοξικότητα δαφνιών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός EK
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
	EC50 Χρόνος επαφής	1550 mg/l 48 h	

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clay Spray

Προϊόν-Αριθμός: 368999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 08.04.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

είδος Μέθοδος Πηγή	Daphnia magna OECD 202 ECHA
--------------------------	-----------------------------------

Τοξικότητα δαφνίων (χρόνια)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Χρόνος επαφής		21	ημέρα(ες)
είδος Μέθοδος Πηγή	Daphnia magna OECD 211 ECHA		

Τοξικότητα αλγών (οξεία)			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Χρόνος επαφής		72	h
είδος Μέθοδος Πηγή	Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 ECHA		

Τοξικότητα αλγών (χρόνια)			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

Βακτηριοτοξικότητα			
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία			

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Βιολογική αποσύνθεση			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
Είδος	αερόβιας βιοδιασπασιμότητας		
Τιμή		90,4	%
Διάρκεια		28	d
Μέθοδος Πηγή	OECD 301 B ECHA		
Αξιολόγηση	εύκολα βιολογικά διασπώμενο		

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό			
Αρ ιθ	Όνομα της ουσίας	Αριθμός CAS	Αριθμός ΕΚ
1	2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Αρχική θερμοκρασία		25	°C
Πηγή	ECHA		

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB	
Αξιολόγηση PBT	Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως ABT.
Αξιολόγηση vPvB	Τα συστατικά μέρη του προϊόντος δεν θεωρούνται ως αΑαB.

## 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clay Spray

Προϊόν-Αριθμός: 368999

Επίκαιρη εκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 08.04.2020

Αντικατασταθείσα εκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.7 Άλλες πληροφορίες

### Άλλες πληροφορίες

Μην απελευθερώνετε το προϊόν ανεξέλεγκτα στο περιβάλλον.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### προϊόν

Η διάθεση πρέπει να διεξάγεται τηρουμένων των προδιαγραφών κατόπιν συνεννόησης με την αρμόδια τοπική αρχή και το φορέα διάθεσης αποβλήτων σε κατάλληλη και εγκεκριμένη εγκατάσταση.

Η εφαρμογή του κωδικού αριθμού απορρίμματος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κατάλογο απορριμμάτων πρέπει να γίνει μετά συναίνεσης με το Περιφερειακό όργανο για την εξουδετέρωση των απορριμμάτων.

#### Ακάθαρτες συσκευασίες

Το υπόλοιπο του περιεχομένου των συσκευασιών θα πρέπει να αδειάζεται και να απορρίπτεται σύμφωνα με τις κείμενες νομικές διατάξεις αποκομιδής.

Οι συσκευασίες των οποίων το υπόλοιπο μπορεί να αδειάσει θα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τον τοπικό υπεύθ

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Μεταφορά ADR/RID/ADN

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς ADR/RID/ADN.

### 14.2 Μεταφορά IMDG

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς IMDG.

### 14.3 Μεταφορά ICAO-TI / IATA

Το προϊόν δεν υπόκειται στους κανονισμούς ICAO-TI/IATA.

### 14.4 Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Για στοιχεία σχετικά με κινδύνους για το περιβάλλον, εφόσον είναι συναφή, βλ. 14.1 - 14.3.

### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

άνευ σημασίας

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### ΕΕ τη νομοθεσία

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV ( ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΥΣΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΚΕΙΝΤΑΙ ΣΕ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗ)

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα XIV κατατάσσεται / κατατάσσονται στις ουσίες που υπόκεινται σε αδειοδότηση.

#### Λίστα υποψηφίων REACH ουσιών που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) για τη διαδικασία έγκρισης

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα δεδομένα και/ή τα στοιχεία των προμηθευτών, το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία θεωρείται ότι πρέπει να συμπεριληφθεί στο παράρτημα XIV (κατάλογος των ουσιών υποχρεωτικής έγκρισης) σύμφωνα με το άρθρο 57 σε συνδυασμό με το άρθρο 59 του κανονισμού REACH (ΕΚ) 1907/2006.

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: Clay Spray

Προϊόν-Αριθμός: 368999

Επίκαιρη έκδοχή: 1.0.0, δημιουργήθηκε στις: 08.04.2020

Αντικατασταθείσα έκδοχή: -, δημιουργήθηκε στις: -

Περιοχή: GR

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ**

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία και/ή σύμφωνα με τα δεδομένα του προηγούμενου προμηθευτή το προϊόν δεν περιέχει ουσία / ουσίες, η οποία / οι οποίες υπόκειται / υπόκεινται στους όρους του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006 - REACH παράρτημα ΧVII.

**DIREKTIV 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurrunnetuse ohu ohjeldamise**

Το προϊόν δεν υπόκειται στο παράρτημα I, μέρος 1 ή 2.

**Άλλες προδιαγραφές**

Κατά τη χρήση του προϊόντος αυτού πρέπει να εφαρμόζονται οι εθνικοί κανονισμοί υγείας και εργασίας.

## 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση ασφαλείας ουσιών δεν διεξήχθη για το συγκεκριμένο μείγμα.

## ΤΜΗΜΑ 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

**πηγές των βασικών στοιχείων που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του δελτίου δεδομένων:**

Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) στην εκάστοτε ισχύουσα έκδοση.

Οδηγία της ΕΕ 2000/39/ΕΓ, 2006/15/ΕΓ, 2009/161/ΕΓ

Εθνικοί κατάλογοι οριακών τιμών αέρα του κάθε κρατιδίου ξεχωριστά στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Προδιαγραφές μεταφοράς σύμφωνα με τα ADR, RID, IMDG, IATA στην ενίοτε ισχύουσα έκδοση.

Πηγές δεδομένων, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για τον υπολογισμό φυσιολογικών, τοξικολογικών και οικοτοξικών δεδομένων, αναφέρονται άμεσα στα αντίστοιχα κεφάλαια.

**Το πλήρες κείμενο των προτάσεων Η και ΕUH που αναφέρονται στην παράγραφο 2 και 3 (εφόσον δεν έχουν ήδη αναφερθεί στις παραγράφους αυτές).**

H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Όργανο αρμόδιο για την έκδοση φυλλαδίου στοιχείων**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Τα στοιχεία βασίζονται στις σημερινές γνώσεις και εμπειρίες. Το βιβλίο στοιχείων ασφαλείας περιγράφει τα προϊόντα ως προς τις απαιτήσεις ασφαλείας. Τα στοιχεία δεν ισχύουν ως υποσχέσεις για ορισμένες ιδιότητες.

Έγγραφο που προστατεύεται βάσει του νόμου για την προστασία των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας. Η τροποποίηση ή η αναπαραγωγή χρήζει της ρητής έγκρισης της εταιρείας UMCO GmbH.

Prod-ID 763597