

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

CHAMELEON

Αριθμός εγγράφου 130000007648/
Αρ. Αναθ. 1.3
Ημερομηνία 02.05.2025
Ημερομηνία 05.05.2025

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΙΑΣ/ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Σήμα κατατεθέν CHAMELEON

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

Υλικό επικάλυψης

Χρήσεις που δεν ενδείκνυνται Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Beissier S.A.U.
Txirrita Maleo, 14
20 100 Errenteria (Guipizcoa)
Telefon: +34 943 344 070
Fax: +34 943 517 802

Διεύθυνση ηλεκτρονικού
ταχυδρομείου του ατόμου
υπεύθυνου για το SDS Greece

beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Greece

Τηλέφωνο: +30 21 1198 3182

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Μη επικίνδυνη ουσία ή μείγμα.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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

Δεν απαιτείται εικονόγραμμα κινδύνου, προειδοποιητική λέξη, δήλωση(εις) επικινδυνότητας, δήλωση(εις) προφύλαξης.

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH210

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

EUH208

Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη, μάζα αντίδρασης από:5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7]και2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ220-239-6](3:1), 2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη, 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

CHAMELEON

Εδώ πρόκειται για υλικά συντήρησης.
Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

EUH211

Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

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: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2 Μείγματα

Συστατικά

Χημική ονομασία	CAS-Αριθ. αριθ. ΕΚ Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
διοξειδίου του τιτανίου	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 10 - < 20
2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36-XXXX	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 1.200 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής: 3 mg/l	≥ 1 - < 10
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 ειδικό όριο συγκέντρωσης	≥ 0,025 - < 0,036

CHAMELEON

		Skin Sens. 1A ≥ 0,036 %	
μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ 220-239-6](3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %	≥ 0,0002 - < 0,0015
2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 100 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %	≥ 0,0002 - < 0,0015

CHAMELEON

		Εκτίμηση οξείας τοξικότητας	
		Οξεία τοξικότητα από του στόματος: 125 mg/kg Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής: 0,27 mg/l Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος: 311 mg/kg	
2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 10 Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1 ειδικό όριο συγκέντρωσης Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %	≥ 0,0002 - < 0,0015

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις	Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν δεν αισθάνεσθε καλά, ειδοποιείτε τον γιατρό (δείξτε εάν είναι δυνατό την ετικέτα). Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
Εισπνοή	Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό. Μεταφέρετε στο καθαρό αέρα. Φέρετε τον παθόντα σε θέση ανάπαυσης και διατηρείστε τον ζεστά. Σε περίπτωση μη κανονικής ή διακοπής της αναπνοής, αρχίστε τεχνητή αναπνοή.
Επαφή με το δέρμα	Εάν τα συμπτώματα διαρκούν, καλέστε γιατρό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με νερό και σαπούνι ή χρησιμοποιήστε ανεγνωρισμένο καθαριστικό του δέρματος. Μη χρησιμοποιείτε ΚΑΝΕΝΑ διαλύτη ή αραιωτικό.
Επαφή με τα μάτια	Αν ο ερεθισμός του δέρματος επιμένει, συμβουλευθείτε ένα γιατρό. Μετά από επαφή με τα μάτια, απομακρύνετε τους φακούς επαφής.

CHAMELEON

Κατάποση	Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Πλύνετε το στόμα με νερό και πίνετε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Ο παθών να κρατείται σε ακινησία.
----------	---

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	Δεν υπάρχουν πληροφορίες.
4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας	
Μεταχείριση	Θεραπεία συμπτωμάτων. Δεν υπάρχουν πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Αφρός σταθερός σε αλκοόλη Διοξείδιο του άνθρακα (CO ₂) Ξηρά χημικά μέσα πυρόσβεσης Εκνέφωμα νερού
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	Δέσμη πετρεσμένου νερού δι' εκτοξεύσεως

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαϊάς μπορεί να ελευθερωθεί :
Μονοξείδιο του άνθρακος
Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)
Οξείδια αζώτου (NO_x)
Η έκθεση στα προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Κατά τη κατάσβεση πυρκαγιάς φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, όταν είναι απαραίτητο.
Συμπληρωματικές υποδείξεις
Για τη ψήξη των κλειστών δοχείων χρησιμοποιείτε ψέκασμα νερού.
Τα υπολείμματα της πυρκαγιάς και το μολυσμένο νερό της απόσβεσης πρέπει να διατεθούν σύμφωνα με τις οδηγίες των τοπικών αρχών.

ΤΜΗΜΑ 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.
Μην αναπνέετε ατμούς.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Η εισχώρηση του προϊόντος σε υπόνομο, κοίτες νερού ή στο έδαφος πρέπει να αποφευχθεί.
Σε περίπτωση μόλυνσης ποταμών ή υπονόμων πληροφορείστε τις υπεύθυνες υπηρεσίες.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Περιορίστε τη διαρροή και συλλέξτε με μη αναφλέξιμο, απορροφητικό μέσο (π.χ. άμμο, χώμα, γη διατόμων, βερμικουλίτη) και τοποθετείστε σε δοχείο για απόρριψη σύμφωνα με τις τοπικές / εθνικές νομικές διατάξεις (βλέπε ενότητα 13).

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες.
Απορρίψτε μολυσμένα υλικά σαν απόβλητα σύμφωνα με τη παράγραφο 13
Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.
Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

ΤΜΗΜΑ 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

CHAMELEON

Υποδείξεις για ασφαλή
χειρισμό

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
Απαγορεύεται η είσοδος σε αναρμόδια πρόσωπα.
Λάβετε μέτρα για επαρκές ρεύμα αέρος και/ή απορρόφηση στους χώρους εργασίας.
Συμμορφωθείτε με τη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια εργασίας.
Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
Ξεπλύνετε την μολυσμένη ενδυμασία και τα γάντια πριν
χρησιμοποιηθούνε πάλι, καθώς και την εσωτερική πλευρά τους.

Μέτρα υγιεινής

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους
αποθήκευσης και δοχεία

Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται
όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή.
Διατηρείται στην αρχική συσκευασία.
Προσέχετε τις υποδείξεις της ετικέτας.

Υποδείξεις για κοινή
αποθήκευση

Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.
Κρατείστε μακριά από οξειδωτικά μέσα και ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή
χρήσεις

Για περαιτέρω πληροφορίες, δείτε επίσης το TDS του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 8: ΈΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια επαγγελματικής έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.	Είδος τιμής (Είδος της εκθέσεως)	Παράμετροι ελέγχου	Βάση
διοξειδίου του τιτανίου	13463-67-7	TWA (εισπνεύσιμος)	10 mg/m ³	GR OEL
		TWA (αναπνεύσιμος)	5 mg/m ³	GR OEL
2-βουτοξυαιθανόλη	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Περαιτέρω πληροφορίες: Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος, Ενδεικτικό			
		TWA	25 ppm 120 mg/m ³	GR OEL
	Περαιτέρω πληροφορίες: Η ένδειξη 'δέρμα' (Δ), η οποία επισημαίνει ορισμένους χημικούς παράγοντες του πίνακα της παρ. 1 του άρθρου 3, υπονοεί την πιθανή συμβολή στην συνολική έκθεση του εργαζόμενου και της ποσότητας αυτών των χημικών παραγόντων που απορροφάται διαμέσου του δέρματος κατά την άμεση επαφή μαζί τους.			

Οι λίστες που ίσχυαν κατά την δημιουργία χρησιμοποιήθηκαν σαν βάση.

CHAMELEON

II Μέθοδοι παρακολούθησης για την εκτίμηση της έκθεσης στο χώρο εργασίας: Πρότυπο EN 482

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Τεχνικά προστατευτικά μέτρα

Πάρτε μέτρα καλού εξαερισμού.

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών / του προσώπου : Φορέστε προστατευτικά γυαλιά για προστασία από το ψέκασμα του υγρού.

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

Προστασία των χεριών

Υλικό : Καουτσούκ νιτρίλιο

Χρόνοι αντοχής : 480 min

Πάχος γαντιών : 0,11 mm

Παρατηρήσεις : Συνιστώμενη προληπτική προστασία δέρματος Πριν από την έναρξη της εργασίας, να απλώνετε σε όλες τις εκτεθειμένες περιοχές του δέρματος αδιάβροχη κρέμα περιποίησης δέρματος. Προστατευτικά γάντια θα πρέπει να φορούνται σε περίπτωση επαφής με το δέρμα κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας και εφαρμογής.

Γάντια από λάστιχο νιτρίλιου, π.χ: KCL 740 Dermatrill® (Kaechele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-uk@kcl.de) ή ισοδύναμα Όταν γίνεται χρήση προστατευτικών γαντιών προτείνεται να φοριούνται από κάτω πρώτα βαμβακερά γάντια Στο δέρμα που έρχεται σε επαφή με το προϊόν θα πρέπει να γίνει χρήση προστατευτικής κρέμας. Μετά την επαφή δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να γίνει χρήση της κρέμας. Τα προστατευτικά γάντια που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές του κανονισμού (ΕΕ) 2016/425 και του πρότυπου EN 374 που προκύπτει από αυτό. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά που διαφέρουν από παραγωγό σε παραγωγό.

Προστασία του δέρματος και του σώματος : Ρούχα εργασίας

Μετά από επαφή πλύνετε τις επιφάνειες του δέρματος πολύ καλά.

Μη χρησιμοποιείτε ΚΑΝΕΝΑ διαλύτη ή αραιωτικό.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Δεν απαιτείται προστασία της αναπνοής υπό κανονικές συνθήκες έκθεσης.

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.

Οι εργαζόμενοι που ψεκάζουν ή εργάζονται πολύ κοντά, θα πρέπει να χρησιμοποιούν φίλτρο σωματιδίων P2 κατά των εκνεφωμάτων.

Προστασία της αναπνοής σύμφωνα με EN 143.

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: παστώδης
Χρώμα	: διάφορα
Οσμή	: χαρακτηριστική
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: Μη εφαρμόσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: περίπου 8 - 9 (20 °C)
Ιξώδες Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Χρόνος ροής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Διαλυτότητα (διαλυτότητες) Υδατοδιαλυτότητα	: αναμίξιμο

CHAMELEON

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό :

δεν έχει προσδιορισθεί

Πίεση ατμών :

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Πυκνότητα :

περίπου 1,3 g/cm³

Σχετική πυκνότης ατμών :

Δεν υπάρχουν στοιχεία

9.2 Άλλες πληροφορίες

Εκρηκτικά :

Μη εκρηκτικό

Οξειδωτικές ιδιότητες :

Μη εφαρμόσιμο

Αναφλεξιμότητα (υγρά) :

Μη εφαρμόσιμο

Αυτοανάφλεξη :

μη αυτόματα εύφλεκτο

Ταχύτητα εξάτμισης :

Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**10.1 Αντιδραστικότητα**

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.

10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό κάτω από κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις :

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν

Σταθερό κάτω από τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγή

Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

CHAMELEON

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Καμία αποσύνθεση κατά την κανονική αποθήκευση και χρήση.

ΤΜΗΜΑ 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Οξεία τοξικότητα**Προϊόν:**

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 2.000 mg/kg
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: > 20 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Μέθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν
πληρούνται.

Συστατικά:**2-βουτοξυαιθανόλη:**

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 1.200 mg/kg
Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό
(ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 3 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός
Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό
(ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος

LD50 (Αρουραίος): 532 mg/kg
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 401

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής

LC50 (Αρουραίος): 0,4 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα

μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ 220-239-6](3:1):

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος

Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής

Αξιολόγηση: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος

Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 125 mg/kg
Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό
(ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 0,27 mg/l
Ατμόσφαιρα δοκιμής: σκόνη/εκνέφωμα
Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό
(ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος

Εκτίμηση οξείας τοξικότητας: 311 mg/kg
Μέθοδος: Εκτίμηση οξείας τοξικότητας σύμφωνα με τον Κανονισμό
(ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

CHAMELEON

2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:Οξεία τοξικότητα από του
στόματος

Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοήςΑξιολόγηση: Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος

Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**Προϊόν:**βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν
πληρούνται.**Συστατικά:****2-βουτοξυαιθανόλη:**

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-
ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ220-239-6](3:1):

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**Προϊόν:**βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν
πληρούνται.**Συστατικά:****2-βουτοξυαιθανόλη:**

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-
ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ220-239-6](3:1):

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**Προϊόν:**βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν
πληρούνται.**Συστατικά:****1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-
ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ220-239-6](3:1):

CHAMELEON

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη:

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη:

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**Προϊόν:**

Γονιδοτοξικότητα in vitro

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση**Προϊόν:**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

διοξειδίου του τιτανίου:

Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**Προϊόν:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την Ανάπτυξη

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση**Προϊόν:**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανελημμένη έκθεση**Προϊόν:**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναρρόφησης**Προϊόν:**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Περαιτέρω πληροφορίες**Προϊόν:**

Το ίδιο το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Το μείγμα ταξινομείται σύμφωνα I της οδηγίας ΕΚ 1272/2008. (Βλέπε παραγράφους 2 και 3 για λεπτομέρειες).

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

: Το ίδιο το προϊόν δεν έχει δοκιμαστεί. Το μείγμα ταξινομείται σύμφωνα I της οδηγίας ΕΚ 1272/2008. (Βλέπε παραγράφους 2 και 3 για λεπτομέρειες).

ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ		
12.1 Τοξικότητα		
Προϊόν:		
Τοξικότητα στα ψάρια	Δεν υπάρχουν στοιχεία	
Συστατικά:		
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:		
Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 2,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203	
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 3,27 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202	
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	EC50 (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 0,11 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201	
	NOEC (Selenastrum capricornutum (πράσινα άλγη)): 0,04 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201	
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	1	
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 0,21 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 215	
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 1,2 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211	
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	1	
μάζα αντίδρασης από:5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7]και2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ220-239-6](3:1):		
Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,19 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h	
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	EC50 (Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)): 0,12 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h	
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	EC50 (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 0,0052 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h	
	NOEC (Skeletonema costatum (θαλάσσιο διάτομο)): 0,00049 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h	
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	100	
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 0,098 mg/l Χρόνος έκθεσης: 28 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210	

CHAMELEON

Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 0,004 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia (Δάφνια - Ψύλλος του νερού)
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	100
2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη: Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,05 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,42 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	100
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 0,058 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	100
2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη: Τοξικότητα στα ψάρια	LC50 (Ψάρια): 4,77 mg/l Χρόνος έκθεσης: 96 h Είδος Δοκιμής: τεστ ροής Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 203
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια	LC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 0,934 mg/l Χρόνος έκθεσης: 48 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 202
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,05 mg/l Χρόνος έκθεσης: 120 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,138 mg/l Χρόνος έκθεσης: 120 h Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	10
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): 41 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 2,38 mg/l Χρόνος έκθεσης: 98 d Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 210
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 0,044 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211
Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	1

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Προϊόν:

CHAMELEON

Βιοαποδομησιμότητα

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:**1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:**

Βιοαποδομησιμότητα

μη ταχέως αποικοδομήσιμο

μάζα αντίδρασης από: 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη[αριθ.ΕΚ 247-500-7] και 2-μεθυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη[αριθ.ΕΚ 220-239-6](3:1):

Βιοαποδομησιμότητα

μη ταχέως αποικοδομήσιμο

2-οκτυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Βιοαποδομησιμότητα

Η βιολογική αποικοδόμηση είναι δύσκολη.

2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Βιοαποδομησιμότητα

Αποικοδομείται βιολογικά εύκολα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Προϊόν:**

Βιοσυσσώρευση

Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:**1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη:**Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό

log Pow: 0,7

Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 117

2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη:

Βιοσυσσώρευση

Βιοσυγκέντρωσης (BCF): 3,16

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**Προϊόν:**

Κινητικότητα

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..

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' 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

Μην επιτρέψετε να φτάσει το προϊόν στον υδροφόρο ορίζοντα, τα νερά του δρόμου ή των υπονόμων.

ΤΜΗΜΑ 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Προϊόν

Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την σωστή κωδικοποίηση και σήμανση των αποβλήτων.
Επεξεργάζεται σύμφωνα με τα τοπικά και εθνικά διατάγματα σαν απόρριμμα ιδιαίτερης προσοχής.
Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ξανά ποσότητες κοπής και υπολείμματα.

CHAMELEON

Μη καθαρισμένες συσκευασίες
(πακέτα)

Οι συσκευασίες που δεν έχουν ανοιχθεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο
πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το μη χρησιμοποιημένο
προϊόν.

Κωδικός αποβλήτων για μη
περισευάμενο προϊόν

Οι άδειες συσκευασίες θα πρέπει να ανακυκλώνονται στο αντίστοιχο
σύστημα περισυλλογής.
08 01 12 Άλλα απόβλητα χρώματος και βερνικιού από αυτά που
παραθέτονται στο 80 01 11

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.4 Ομάδα συσκευασίας

Δεν ελέγχεται ως επικίνδυνο αγαθό

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Παρατηρήσεις

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Παρατηρήσεις

Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

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

ΠΟΕ

Οδηγία 2010/75/ΕΕ

5,3 %

ΠΟΕ

Οδηγία 2004/42/ΕΚ

5,4 %

70,5 γρ/λίτ

Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατ. Α/ι) :140 γρ/λίτ Αυτό το
προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 140 γρ/λίτ ΠΟΕ.

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

Μη εφαρμόσιμο

REACH - Περιορισμοί στην

Να ληφθούν υπόψη οι όροι περιορισμού για τις ακόλουθες εισόδους:

CHAMELEON

παρασκευή, τη διάθεση στην
αγορά και τη χρήση ορισμένων
επικινδύνων ουσιών, μείγμα και
αντικειμένων (Παράρτημα XVII)

(75)2-βουτοξυαιθανόλη
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη

Άλλες οδηγίες

Συμμορφωθείτε με τη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια εργασίας.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Οι πληροφορίες αυτές δεν υπάρχουν.

ΤΜΗΜΑ 16: ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι τροποποιήσεις που αναφέρονται στην προ-έκδοση των MSDS έχουν επισημανθεί με
σημάνσεις στην αριστερή μεριά.

Τα στοιχεία σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχουν συνταχθεί βάσει του τρέχοντος
επιπέδου γνώσεών μας και πληρούν τις απαιτήσεις της εθνικής, καθώς και της νομοθεσίας της
ΕΕ. Βέβαια, δεν μπορούμε να γνωρίζουμε ούτε να ελέγξουμε τις συνθήκες εργασίας του χρήστη.
Ο χρήστης φέρει ευθύνη για την τήρηση όλων των σχετικών νομοθεσιών. Τα στοιχεία που
αναφέρονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας περιγράφουν τις απαιτήσεις όσον αφορά
στην ασφάλεια του προϊόντος μας και δεν αποτελούν βεβαίωση των χαρακτηριστικών των
προϊόντων.

Πλήρες κείμενο των Φράσεων H

H301	: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H310	: Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H311	: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	: Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H331	: Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H351	: Υποπτο για πρόκληση καρκίνου σε περίπτωση εισπνοής.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον
Carc.	: Καρκινογένεση
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Skin Corr.	: Διάβρωση του δέρματος
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών
πλωτών οδών; ADR - Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων; AIC -
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

CHAMELEON

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 Επικίνδυνων 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) 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; TCI - 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 βιοσυσσωρευόμενη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Είναι πιθανό για μια μεταβατική περίοδο να υπάρχουν διαφορές στη σήμανση μεταξύ των συσκευασιών και των αντίστοιχων Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας μέχρι να εξαντληθούν τα στοκ. Ζητάμε την κατανόησή σας σε αυτό το ζήτημα.

Τμήμα έκδοσης MSDS

Αρμόδιος επικοινωνίας Greece
GR / EL

beissier.laboratorio@beissier.es

CHAMELEON