

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

BEISSIER CHAMELEON SPRAY

Αριθμός εγγράφου 13000007698/
Αρ. Αναθ. 1.1
Ημερομηνία 22.06.2021
Ημερομηνία 30.01.2024

ΤΜΗΜΑ 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΪΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

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

Σήμα κατατεθέν BEISSIER CHAMELEON SPRAY

Μοναδικός Κωδικός Ταυτοποίησης Τύπου (UFI) 3GF1-K0GW-6003-NXKP

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

Επικάλυψη

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 Errentería (Guipúzcoa)
Telefon: +34 943 344 070
Fax: +34 943 517 802

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του ατόμου υπεύθυνου για το SDS Ευρωπαϊκή Ένωση
beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Ευρωπαϊκή Ένωση

Τηλέφωνο: +44 (0)1235 239 670

ΤΜΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

**BEISSIER CHAMELEON
SPRAY**

Αερολύματα, Κατηγορία 1	H222: Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
	H229: Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.
Ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2	H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Κεντρικό νευρικό σύστημα	H336: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Μακροπροθεσμοσ (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον, Κατηγορία 2	H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)**

Εικονογράμματα κινδύνου



Προειδοποιητική λέξη	: Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας	: H222 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229 Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Συμπληρωματικές Δηλώσεις Κινδύνου	: EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
Δηλώσεις προφυλάξεων	: P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. P102 Μακριά από παιδιά. Πρόληψη: P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Επέμβαση: P305 + P351 + P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αποθήκευση: P410 + P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/ 122 °F. Διάθεση:

**BEISSIER CHAMELEON
SPRAY**

P501 Περιεχόμενα / περιέκτη πρέπει να απορρίπτονται μέσω εγκεκριμένης εταιρείας διάθεση αποβλήτων ή να λαμβάνονται στα δημοτικά σημεία συλλογής.

Επικίνδυνα συστατικά που πρέπει να αναγράφονται στην ετικέτα:

ακετόνη

Υδρογονόνθρακες, C9, αρωματικά

Πρόσθετη Επισήμανση

EUH208

Περιέχει Μάζα αντίδρασης δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλ) σεβακικού μεθυλεστέρα και σεβακικού μεθυλ 1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλίου, φθαλικός ανυδρίτης. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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. ΕΚ-Αριθ. Αριθμός καταλόγου Αριθμός καταχώρησης	Ταξινόμηση	Συγκέντρωση (% w/w)
ακετόνη	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	≥ 25 - < 50
προπάνιο	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 10 - ≤ 12,5
βουτάνιο (Περιέχον < 0,1% βουταδιένιο (203-450-8))	106-97-8 203-448-7 601-004-01-8 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 5 - ≤ 10
Υδρογονόνθρακες, C9, αρωματικά	64742-95-6 649-356-00-4	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335,	≥ 5 - < 10

**BEISSIER CHAMELEON
SPRAY**

	01-2119455851-35-XXXX	H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	
διοξειδίου του τιτανίου	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	≥ 2,5 - < 5
ισοβουτάνιο	75-28-5 200-857-2 601-004-01-8 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1; H220 Press. GasH280	≥ 2,5 - ≤ 5
ξυλόλιο	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	≥ 2,5 - < 5
δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40-XXXX	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	< 2,5
Υδρογονάνθρακες C10 - C13 n- αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά	64742-48-9 649-327-00-6 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	≥ 1 - < 2,5
οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32-XXXX	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	< 0,5
φθαλικός ανυδρίτης	85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 01-2119457017-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	≤ 0,5

**BEISSIER CHAMELEON
SPRAY**

Μάζα αντίδρασης δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλ) σεβακικού μεθυλεστέρα και σεβακικού μεθυλ 1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλίου	1065336-91-5	Aquatic Chronic 1; H410	< 0,1
	01-2119491304-40-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f	
		Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον): 1	

Για επεξήγηση των συντομογραφιών βλέπε ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Γενικές υποδείξεις	Αν διαρκούν τα συμπτώματα ή υπάρχει κάποια αμφιβολία, συμβουλευθείτε ένα γιατρό. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Σε περίπτωση αναισθησίας γυρίστε τον ασθενή σε θέση ανάπαυσης στο πλάι και συμβουλευθείτε τον γιατρό.
Εισπνοή	Πηγαίνετε στον καθαρό αέρα σε περίπτωση τυχαίας εισπνοής ατμών ή προϊόντων αποσύνθεσης. 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 τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια. 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. Πλύνετε αμέσως με πολύ νερό τουλάχιστον 15 λεπτά, επίσης κάτω από τα βλέφαρα.
Κατάποση	Συμβουλευθείτε ένα γιατρό. Πλύνετε το στόμα με νερό. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Ο παθών να κρατείται σε ακινησία. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

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.

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

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

CO₂, πούδρα εξουδετέρωσης ή σπρέι νερού. Κατασβήστε τις μεγαλύτερες φλόγες με σπρέι νερού ή με αφρό ανθεκτικό σε αλκοόλη.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δέσμη πεπιεσμένου 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.

Κλειστά δοχεία κοντά στην πηγή της πυρκαϊγιάς ψύχονται με ψέκασμα νερού.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαϊγιάς έχετε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαϊγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.

Συμπληρωματικές υποδείξεις

Τα υπολείμματα της πυρκαϊγιάς 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**

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης.
Λάβετε μέτρα επαρκούς εξαερισμού.
Μην αναπνέετε ατμούς.
Απαγορεύεται η είσοδος σε αναρμόδια πρόσωπα.

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).

Καθαρίστε με απορρυπαντικό. Αποφεύγετε τους διαλύτες.

Καθαρίστε τις μολυσμένες επιφάνειες πολύ καλά.

Απορρίψτε μολυσμένα υλικά σαν απόβλητα σύμφωνα με τη παράγραφο 13

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε μέτρα προστασίας στις ενότητες 7 και 8.

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

BEISSIER CHAMELEON SPRAY

Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό

Συμμορφωθείτε με τη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια εργασίας.
Αποφεύγετε τον σχηματισμό αεροζόλ.
Προλάβετε τη δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συγκεντρώσεων ατμών στον αέρα και αποφύγετε συγκέντρωση ατμών μεγαλύτερη από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.
Η χρήση του προϊόντος γίνεται σε μέρη όπου δεν υπάρχουν γυμνά φώτα ή άλλες πηγές ανάφλεξης.
Όλα τα μεταλλικά εξαρτήματα μηχανών ανάμειξης και επεξεργασίας πρέπει να είναι γεωμένα.
Οι χειριστές θα πρέπει να φορούν αντιστατικά παπούτσια και ρούχα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που προκαλούν σπινθήρες.
Μην αναπνέετε εκνεφώματα/ατμούς.
Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα.
Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία.
Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά τον χειρισμό του προϊόντος.
Μετά το πλύσιμο των χεριών αναπληρώστε τα χαμένα έλαια του δέρματος με έλαια που περιέχονται σε κρέμες.
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Μέτρα υγιεινής

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία

Διατηρείται στην αρχική συσκευασία.
Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό. Να μην χρησιμοποιηθεί πίεση για να αδειάσει: το δοχείο δεν είναι υπό πίεση. Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Απαγορεύεται η είσοδος σε αναρμόδια πρόσωπα.
Τα ανοικτά δοχεία πρέπει να κλείνονται προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, για να αποφευχθεί οποιαδήποτε διαρροή.
Διατηρείται σε καλά εξαεριζόμενο χώρο.
Προστατεύεται από ψύξη, θερμότητα και ηλιακή ακτινοβολία.
Οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρος και μπορεί να εξαπλωθούν στο πάτωμα.
Οι ατμοί πιθανόν σχηματίζουν με τον αέρα εκρηκτικό μείγμα.
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Πάρτε μέτρα ενάντια σε ηλεκτροστατική φόρτιση.
Κρατείστε μακριά από αναφλέξιμα υλικά.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Κρατείστε μακριά από οξειδωτικά μέσα και ισχυρά όξινα ή αλκαλικά υλικά.

Υποδείξεις προστασίας σε περίπτωση πυρκαγιάς και έκρηξης

Υποδείξεις για κοινή αποθήκευση

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

Οριακή(ες) τιμή(ες) έκθεσης

Συστατικά	CAS-Αριθ.
Βάση	Παράμετροι ελέγχου
Τύπος:	

**BEISSIER CHAMELEON
SPRAY**

ακετόνη		67-64-1
2000/39/EC	Οριακές τιμές - οκτάωρη	1.210 mg/m ³
2000/39/EC	Οριακές τιμές - οκτάωρη	500 ppm
Συμπληρωματικές υποδείξεις:	Ενδεικτικό	
GR OEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης	1.780 mg/m ³
GR OEL	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	3.560 mg/m ³
προπάνιο		74-98-6
GR OEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης	1.800 mg/m ³
GR OEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης	1.000 ppm
Ασβεστόλιθος		1317-65-3
GR OEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης εισπνεύσιμος	10 mg/m ³
GR OEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης αναπνεύσιμος	5 mg/m ³
βουτάνιο (Περιέχον < 0,1% βουταδιένιο (203-450-8))		106-97-8
GR OEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης	2.350 mg/m ³
GR OEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης	1.000 ppm
διοξειδίου του τιτανίου		13463-67-7
GR OEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης εισπνεύσιμος	10 mg/m ³
GR OEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης αναπνεύσιμος	5 mg/m ³
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας		108-65-6
2000/39/EC	οριακή τιμή εκπομπής	550 mg/m ³
2000/39/EC	οριακή τιμή εκπομπής	100 ppm
Συμπληρωματικές υποδείξεις:	Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος	
	Ενδεικτικό	
2000/39/EC	Οριακές τιμές - οκτάωρη	275 mg/m ³
2000/39/EC	Οριακές τιμές - οκτάωρη	50 ppm
Συμπληρωματικές υποδείξεις:	Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος	
	Ενδεικτικό	
GR OEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης	275 mg/m ³
GR OEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης	50 ppm
Συμπληρωματικές υποδείξεις:	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.	
GR OEL	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	550 mg/m ³
GR OEL	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	100 ppm
Συμπληρωματικές υποδείξεις:	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.	

**BEISSIER CHAMELEON
SPRAY**

ξυλόλιο		1330-20-7
2000/39/EC	Οριακές τιμές - οκτάωρη	221 mg/m ³
2000/39/EC	Οριακές τιμές - οκτάωρη	50 ppm
Συμπληρωματικές υποδείξεις:	Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος	
	Ενδεικτικό	
2000/39/EC	οριακή τιμή εκπομπής	442 mg/m ³
2000/39/EC	οριακή τιμή εκπομπής	100 ppm
Συμπληρωματικές υποδείξεις:	Αναγνωρίζει την πιθανότητα σημαντικής πρόσληψης μέσω του δέρματος	
	Ενδεικτικό	
GR OEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης	435 mg/m ³
GR OEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης	100 ppm
Συμπληρωματικές υποδείξεις:	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.	
GR OEL	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	650 mg/m ³
GR OEL	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης	150 ppm
Συμπληρωματικές υποδείξεις:	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.	
οξειδίο του ψευδαργύρου		1314-13-2
GR OEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης Καπνοί	5 mg/m ³
GR OEL	Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης Καπνοί	10 mg/m ³

Οι λίστες που ίσχυαν κατά την δημιουργία χρησιμοποιήθηκαν σαν βάση.

8.2 Έλεγχος έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Παρέχετε επαρκή αερισμό. Όπου είναι πρακτικά εφικτό αυτό θα πρέπει να γίνεται με τοπικό εξαεριστήρα και γενικά καλή απαγωγή. Αν αυτό δεν είναι αρκετό για να διατηρηθεί η συγκέντρωση των ατμών του διαλύτη κάτω από τα επαγγελματικά όρια έκθεσης χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

Πλύσιμο έκτατης ανάγκης / νερό για το καθάρισμα των ματιών πρέπει να υπάρχει διαθέσιμο.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

a) Προστασία των ματιών / του προσώπου

Προστατευτικά γυαλιά με παράπλευρη προστασία σύμφωνα με EN166

**BEISSIER CHAMELEON
SPRAY**

b) Προστασία του δέρματος
Προστασία των χεριών

Χρόνοι αντοχής: 60 min
Ελάχιστο πάχος: 0,7 mm
π.χ. KCL 898 "Butoject®" - λαστιχένια προστατευτικά γάντια βουτυλίου - (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, kcl-uk@kcl.de) ή αντίστοιχα.
Πέταμα των μουσκεμένων γαντιών στο τέλος της βάρδιας!
Στο δέρμα που έρχεται σε έπαφή 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 Σώματος

Προληπτική προστασία δέρματος
Ενδυμασία με μακρυά μανίκια
Το προσωπικό πρέπει να φορά αντιστατικά ρούχα φτιαγμένα από φυσικό νήμα ή συνθετικό νήμα ανθεκτικό στην υψηλή θερμοκρασία. Μετά την επαφή όλα τα μέρη του σώματος πρέπει να ξεπλυθούν.

c) Προστασία των αναπνευστικών οδών

Όταν οι εργάτες αντιμετωπίζουν συγκεντρώσεις πάνω από τις τιμές του επαγγελματικού ορίου έκθεσης πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλες πιστοποιημένες αναπνευστικές συσκευές.
Εξοπλισμός προστασίας αναπνοής απαιτείται σε μη επαρκώς αεριζόμενους χώρους και κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.
Για να αποφύγετε την εισπνοή από νέφους ψεκασμού και σκόνης τριβής πρέπει όλες οι εργασίες ψεκασμού και τριβής να γίνουμε με κατάλληλη συσκευή προστασίας του αναπνευστικού συστήματος.
Συνδυασμένο φίλτρο A-P2
Προστασία της αναπνοής σύμφωνα με EN 14387.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενικές υποδείξεις

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

ΤΜΗΜΑ 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Όψη	αεροζόλ
Χρώμα	διάφορα
Οσμή	χαρακτηριστική
Όριο οσμής	δεν έχει προσδιορισθεί
pH	ουσία / μείγμα είναι μη-διαλυτό (σε νερό)
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	δεν έχει προσδιορισθεί
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	Μη εφαρμόσιμο
Σημείο ανάφλεξης	Μη εφαρμόσιμο

**BEISSIER CHAMELEON
SPRAY**

Ταχύτητα εξάτμισης	Μη εφαρμόσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
Ανώτερο όριο έκρηξης / Ανώτερο όριο ανάφλεξης	περίπου 13 %(V) Ανώτερο όριο έκρηξης
Κατώτερο όριο έκρηξης / Κατώτερο όριο ανάφλεξης	περίπου 1,7 %(V) Κατώτερο όριο έκρηξης
Πίεση ατμών	περίπου 8.300 hPa (20 °C)
Πυκνότητα ατμών	δεν έχει προσδιορισθεί
Πυκνότητα	δεν έχει προσδιορισθεί
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Υδατοδιαλυτότητα	μη αναμίξιμο
Συντελεστής κατανομής: n- οκτανόλη/νερό	δεν έχει προσδιορισθεί
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	μη αυτόματα εύφλεκτο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες	
Ιξώδες, δυναμικό	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ιξώδες, κινητικό	Δεν υπάρχουν στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη εφαρμόσιμο

9.2 Άλλες πληροφορίες

Θερμοκρασία ανάφλεξης	περίπου 365 °C
Χρόνος ροής	Δεν υπάρχουν στοιχεία

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 Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση

BEISSIER CHAMELEON SPRAY

κανονικής χρήσεως.
Οι Αατμοί είναι δυνατόν να σχηματίσουν με τον αέρα μείγμα
ικανό να εκραγεί.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Άμεσες πηγές θερμότητας.
Δυνατή επίδραση ηλιακής ακτινοβολίας για πολύ χρόνο.
Κίνδυνος διάρρηξης.
Αποφύγετε τη θέρμανση πάνω από τους 50 °C.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά προς αποφυγήν Ισχυρά οξέα και ισχυρές βάσεις
Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

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 βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης
δεν πληρούνται.

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

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

Συστατικά:

ξυλόλιο:

Οξεία τοξικότητα διά της
εισπνοής

LC50 (Αρουραίος): 11 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 4 h
Ατμόσφαιρα δοκιμής: ατμός

Οξεία τοξικότητα διά του
δέρματος

Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

φθαλικός ανυδρίτης:

Οξεία τοξικότητα από του
στόματος

LD50 (Αρουραίος): 1.530 mg/kg

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προϊόν:

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα
δέρματος ή σκάσιμο.

Συστατικά:

ακετόνη:

BEISSIER CHAMELEON SPRAY

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα
δέρματος ή σκάσιμο.

Υδρογονόνθρακες, C9, αρωματικά:

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα
δέρματος ή σκάσιμο.

ξυλόλιο:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Υδρογονάνθρακες C10 - C13 n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα
δέρματος ή σκάσιμο.

φθαλικός ανυδρίτης:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προϊόν:

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Συστατικά:
ακετόνη:**

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

ξυλόλιο:

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

φθαλικός ανυδρίτης:

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Προϊόν:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης
δεν πληρούνται.

Συστατικά:

φθαλικός ανυδρίτης:

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή
δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

**Μάζα αντίδρασης δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλ) σεβακικού μεθυλεστέρα και
σεβακικού μεθυλ 1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλίου:**

Μέθοδος

OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 406

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Προϊόν:

Γονιδοτοξικότητα in vitro

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης
δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Προϊόν:

BEISSIER CHAMELEON SPRAY

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:**διοξειδίου του τιτανίου:**

Υποππο 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.

Συστατικά:**Μάζα αντίδρασης δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλ) σεβακικού μεθυλεστέρα και σεβακικού μεθυλ 1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλίου:**

Επιπτώσεις στη γονιμότητα

Υποππο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.

STOT-εφάπαξ έκθεση**Προϊόν:**

Αξιολόγηση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Συστατικά:**ακετόνη:**

Οδοί έκθεσης

Εισπνοή

Αξιολόγηση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Υδρογονόνθρακες, C9, αρωματικά:

Οδοί έκθεσης

Εισπνοή

Αξιολόγηση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.,

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

Αξιολόγηση

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

ξυλόλιο:

Οδοί έκθεσης

Εισπνοή

Αξιολόγηση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

φθαλικός ανυδρίτης:

Οδοί έκθεσης

Εισπνοή

Αξιολόγηση

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**Προϊόν:**

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:**ξυλόλιο:**

Αξιολόγηση

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανεπιλημμένη έκθεση.

BEISSIER CHAMELEON SPRAY

Τοξικότητα αναρρόφησης

Προϊόν:

βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συστατικά:

Υδρογονόνθρακες, C9, αρωματικά:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

ξυλόλιο:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Υδρογονάνθρακες C10 - C13 n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά:

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

Τοξικολογία, Μεταβολισμός, Κατανομή

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.

Εμπειρία από την ανθρώπινη έκθεση στην ουσία

Προϊόν:

Γενικές πληροφορίες

Μια έκθεση σε συγκεντρώσεις ατμών συστατικού του διαλύτη, που υπερβαίνουν την μέγιστη τιμή συγκέντρωσης στο χώρο εργασίας, μπορεί να οδηγήσει σε βλάβες της υγείας.

Όπως: ερεθισμό του βλεννογόνου, ερεθισμό του αναπνευστικού, βλάβες στα νεφρά, συκώτι και κεντρικό νευρικό σύστημα. Συμπτώματα και ενδείξεις: Πονοκέφαλος, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, νωθρότητα, και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων.

Η μακροχρόνια ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το προϊόν οδηγεί σε ξηρότητα του δέρματος και μπορεί να προκαλέσει μη αλλεργική δερματική βλάβη (δερματίτιδα επαφής) και/ή απορρόφηση του προϊόντος.

Τα σπρέι διαλύτου μπορούν να προκαλέσουν ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη στα μάτια.

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).

**BEISSIER CHAMELEON
SPRAY****ΤΜΗΜΑ 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ****12.1 Τοξικότητα****Προϊόν:**

Τοξικότητα στα ψάρια Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:**Υδρογονόνθρακες, C9, αρωματικά:**Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 9,22 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 hΤοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): 6,14 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 h**δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος:**Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)): 0,33 - 6,06 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 hΤοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια EC50 (Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας)): > 2,34 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 48 hΤοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά EC50 (Scenedesmus capricornutum (φύκια του γλυκού νερού)): 0,32 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 72 h

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) 1

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) 1

οξείδιο του ψευδαργύρου:Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (Pimephales promelas (Χοντροκέφαλος κυτρίνος)): 0,5 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 96 h
Είδος Δοκιμής: στατικό τεστ

Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) 1

Τοξικότητα στα ψάρια (Χρόνια τοξικότητα) NOEC: 0,08 mg/l
Χρόνος έκθεσης: 21 d
Είδος: Oncorhynchus mykiss (Ιριδίζουσα πέστροφα)

Συντελεστής m (Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον) 1

Μάζα αντίδρασης δισ (1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλ) σεβακικού μεθυλεστέρα και σεβακικού μεθυλ 1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλίου:

Τοξικότητα στα ψάρια LC50 (Lepomis macrochirus (Πέρκα (ψάρι))): 0,97 mg/l

**BEISSIER CHAMELEON
SPRAY**

	Χρόνος έκθεσης: 96 h
Τοξικότητα στα Φύκη/υδρόβια φυτά	EC50 (Desmodesmus subspicatus (πράσινα φύκια)): 1,68 mg/l Χρόνος έκθεσης: 72 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 201
Συντελεστής m (Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον)	1
Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς	EC50 (ενεργοποιημένη ιλύς): > 100 mg/l Χρόνος έκθεσης: 3 h Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 209
Τοξικότητα στις δάφνιες και άλλα υδρόβια μαλάκια (Χρόνια τοξικότητα)	NOEC: 1 mg/l Χρόνος έκθεσης: 21 d Είδος: Daphnia magna (Νερόψυλλος ο μέγας) Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 211

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης**Προϊόν:**

Βιοαποδομησιμότητα Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:**Υδρογονόνθρακες, C9, αρωματικά:**

Βιοαποδομησιμότητα ταχέως αποικοδομήσιμο

Μάζα αντίδρασης δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλ) σεβακικού μεθυλεστέρα και σεβακικού μεθυλ 1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλίου:

Βιοαποδομησιμότητα Είδος Δοκιμής: αερόβια
μη ταχέως αποικοδομήσιμο
Βιοαποικοδόμηση: 38 %
Χρόνος έκθεσης: 28 d
Μέθοδος: OECD Κατευθυντήρια γραμμή δοκιμής 301F

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**Προϊόν:**

Βιοσυσσώρευση Δεν υπάρχουν στοιχεία

Συστατικά:**προπάνιο:**

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό log Pow: 2,36

οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό log Pow: 0,43 (20 °C)

ισοβουτάνιο:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό log Pow: 2,76

ξυλόλιο:

Συντελεστής κατανομής: n-
οκτανόλη/νερό log Pow: > 3

δις(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος:

Βιοσυσσώρευση Καμία βιοσυσσώρευση.

BEISSIER CHAMELEON SPRAY

οξείδιο του ψευδαργύρου:

Βιοσυσσώρευση

Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

Μάζα αντίδρασης δις (1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλ) σεβακικού μεθυλεστέρα και σεβακικού μεθυλ 1,2,2,6,6-πενταμεθυλ-4-πιπεριδυλίου:

Βιοσυσσώρευση

Η βιοσυσσώρευση είναι απίθανη.

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

Απαγορεύεται η χρήση σε χώρους με άμεση επαφή με το νερό. Η ουσία δεν πρέπει να μολύνει το νερό. Μικρές ποσότητες που ήδη έχουν αδειασθεί στο έδαφος μπορεί να επηρεάσουν την ποιότητα του πόσιμου νερού. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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

Προϊόν

Ο χρήστης είναι υπεύθυνος για την σωστή κωδικοποίηση και σήμανση των αποβλήτων. Με τη συνιστώμενη χρήση, ο κώδικας διαχείρισης αποβλήτων μπορεί να επιλεγεί σύμφωνα με τον κώδικα του Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (EWC), κατηγορία 17.09 -Λοιπά Απόβλητα Κατασκευών και Κατεδαφίσεων. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ξανά ποσότητες κοπής και υπολείμματα.

Μη καθαρισμένες συσκευασίες (πακέτα)

Τα υγρά κατάλοιπα αποτελούν επικίνδυνα απόβλητα και δεν πρέπει να χύνονται στο αποχετευτικό σύστημα. Θα πρέπει να μεταφέρονται στο τοπικό χώρο διάθεσης αποβλήτων. Οι συσκευασίες που δεν έχουν ανοιχθεί με τον ενδεδειγμένο τρόπο πρέπει να απορρίπτονται με τον ίδιο τρόπο όπως το μη

**BEISSIER CHAMELEON
SPRAY**

Κωδικός αποβλήτων για μη
περισευάμενο προϊόν

χρησιμοποιημένο προϊόν.
Οι άδειες συσκευασίες θα πρέπει να ανακυκλώνονται στο
αντίστοιχο σύστημα περισυλλογής.
08 01 11* απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν
οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες
(*) επικίνδυνο απόβλητο υπό την έννοια της Οδηγίας
2008/98/ΕΟΚ

ΤΜΗΜΑ 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας**

ADN	1950
ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADN	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
ADR	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
RID	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
IMDG	AEROSOLS (trizinc bis(orthophosphate), zinc oxide)
IATA	Aerosols, flammable

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADN	2.1
ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADN	
Ομάδα συσκευασίας	Δεν έχει οριστεί
Κωδικός ταξινόμησης	5F
Ετικέτες	2.1
ADR	

BEISSIER CHAMELEON SPRAY

Ομάδα συσκευασίας	Δεν έχει οριστεί
Κωδικός ταξινόμησης	5F
Ετικέτες	2.1
Κώδικας περιορισμού για τα τούνελ	(D)

RID

Ομάδα συσκευασίας	Δεν έχει οριστεί
Κωδικός ταξινόμησης	5F
Αριθ. αναγνώρισης κινδύνου	23
Ετικέτες	2.1

IMDG

Labels	2.1
EmS number	F-D, S-U

IATA

Labels	2.1
--------	-----

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : ναι

IMDG

Θαλάσσιος ρύπος : ναι

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

Πρόσθετες συμβουλές

ADR Μεχρι 1 lt ανά εσωτερική συσκευασία μεταφορά σαν περιορισμένης ποσότητας σύμφωνα με ADR 3.4

IMDG Μεχρι 1 lt ανά εσωτερική συσκευασία μεταφορά σαν περιορισμένης ποσότητας σύμφωνα με IMDG Code 3.4.

BEISSIER CHAMELEON SPRAY

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 67,5 %

ΠΟΕ
Οδηγία 2004/42/ΕΚ

δεν εμπίπτει στην Οδηγία 2004/42/ΕΚ

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

Μη εφαρμόσιμο

Άλλες οδηγίες

Προσέχετε το περιορισμό απασχόλησης σύμφωνα με το Νόμο
περί εργασιακής προστασίας νέων ανθρώπων (94/33/ΕΚ).
Προσέχετε το περιορισμό απασχόλησης σύμφωνα με την Οδηγία
περί προστασίας των εγκύων (ΕΚ 92/85/ΕΟΚ).
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

H220 : Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H280 : Περιέχει αέριο υπό πίεση; εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

**BEISSIER CHAMELEON
SPRAY**

H302	: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	: Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312	: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H315	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H334	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335	: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H351	: Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου σε περίπτωση εισπνοής.
H361f	: Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
H373	: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Πλήρες κείμενο άλλων συντομογραφιών

Acute Tox.	: Οξεία τοξικότητα
Aquatic Acute	: Βραχυπρόθεσμος (οξύ) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον
Aquatic Chronic	: Μακροπρόθεσμος (χρόνιο) κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον
Asp. Tox.	: Τοξικότητα αναρρόφησης
Carc.	: Καρκινογένεση
Eye Dam.	: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	: Ερεθισμός των οφθαλμών
Flam. Gas	: Εύφλεκτα αέρια
Flam. Liq.	: Εύφλεκτα υγρά
Press. Gas	: Αέρια υπό πίεση
Repr.	: Τοξικότητα για την αναπαραγωγή
Resp. Sens.	: Ευαισθητοποίηση της αναπνοής
Skin Irrit.	: Ερεθισμός του δέρματος
Skin Sens.	: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT RE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επαναλαμβανόμενη έκθεση
STOT SE	: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση

ADN - Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη διεθνή μεταφορά επικινδύνων εμπορευμάτων μέσω εσωτερικών πλωτών οδών; ADR - Ευρωπαϊκή 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;

BEISSIER CHAMELEON SPRAY

IARC - Διεθνής Οργανισμός Ερευνών Καρκίνου; IATA - Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών; IBC - Διεθνής Κώδικας για την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν επικίνδυνα χημικά χύδην; IC50 - Μισή μέγιστη ανασταλτική συγκέντρωση; ICAO - Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας; IECSC - Ευρετήριο υπαρχουσών χημικών ουσιών στην Κίνα; IMDG - Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας 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; TECI - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Ταϊλάνδης; TRGS - Τεχνικό πρότυπο για τις επικίνδυνες ουσίες; TSCA - Νόμος περί ελέγχου τοξικών ουσιών (Ηνωμένες Πολιτείες); UN - Ηνωμένα Έθνη; vPvB - Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία

Περαιτέρω πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες

Η αποτίμηση διενεργήθηκε σύμφωνα με το Άρθρο 6 (5) και το Προσάρτημα Ι της οδηγίας της ΕΕ Νο.1272/2008.

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
Ευρωπαϊκή Ένωση
GR / EL

beissier.laboratorio@beissier.es

BEISSIER CHAMELEON SPRAY