

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 1/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 1. Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός:

435051

Ονομασία Προϊόντος

VIEROSIL ASX 1,2

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

Αναγνωρισμένες Χρήσεις

Βιομηχανικές

Επαγγελματικές

Καταναλωτικές

Βαφή / Επίστρωση

-

PC: 9a.

-

Μη Προτεινόμενες Χρήσεις

Όλες οι χρήσεις εκτός από τη ζωγραφική στην κατασκευή.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Επωνυμία

CROMOLOGY ITALIA S.P.A.

Διεύθυνση

Via IV Novembre, 4

Τοποθεσία και Κράτος

55016 Porcari (LU)

Italia

Τηλ. 199.11.99.55

Fax 199.11.99.77

Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου

που είναι υπεύθυνος για το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

info-sds@cromology.it

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε

General Chemical State Laboratory,
Directorate of Environment, section B
An. Tsoha 16, GR-115 21 Athens
Phone: +30 210 6479409,
Email : environment@gcsl.gr

ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το παρασκεύασμα έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) (και επόμενες μετατροπές και προσαρμογές). Το προϊόν επιπλέον αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/878. Ενδεχόμενες προσθετικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την υγεία και/ή το περιβάλλον αναγράφονται στον τομέα 11 και 12 της παρούσας κάρτας.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 2/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Ετικέτες κινδύνου σύμφωνα με τον Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP) και τις μεταγενέστερες τροποποιήσεις και προσαρμογές.

Εικονογράμματα κινδύνου:	--
Προειδοποιητικές λέξεις:	--
Δηλώσεις επικινδυνότητας:	
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH211	Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.
EUH208	Περιέχει: 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (MIT), Μάζα αντίδρασης: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTIA ZOL-3-ONE / 2-METHYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3: 1) (C(M)IT/ MIT), 1,2-BENZOISOTIAZOL-3(2H)-ONE (BIT), 2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (OIT) Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Δηλώσεις προφυλάξεων:	
P501	Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς
P102	Μακριά από παιδιά.
P101	Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

VOC (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) :

Για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος.

VOC εκφρασμένα σε g/l προϊόντος έτοιμου για χρήση :	40,00
Μέγιστη τιμή :	40,00

Περιέχει βιοκτόνα. Αυτό το προϊόν περιέχει τις ακόλουθες βιοκτόνες δραστικές ουσίες για προστασία από ξηρό φιλμ: 2-οκτυλ-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (OIT)
Αρ. CAS 26530-20-1; Terbutrin CAS No. 886-50-0

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό ≥ από 0,1%.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες διαταραχής με το ενδοκρινικό σύστημα σε συγκέντρωση ≥ 0,1%.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Περιέχει:

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 3/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)

Αναγνώριση	Συγκ. %	Κατηγοριοποίηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
1,2-BENZOISOTIAZOL-3(2H)-ONE (BIT)		
INDEX 613-088-00-6	0,029	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,036%
CE 220-120-9		EOT Στοματική: 500 mg/kg, LC50 Εισπνοή νεφών/κονιορτών: 0,21 mg/l/4h
CAS 2634-33-5		
Εγγρ. REACH 01-2120761540-60		
Πυριθειόνη νατρίου		
INDEX 613-344-00-7	0,015	Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 2 H411, EUH070 EOT Στοματική: 500 mg/kg, EOT Δερματική: 300 mg/kg, LC50 Εισπνοή νεφών/κονιορτών: 0,5 mg/l/4h
CE 223-296-5		
CAS 3811-73-2		
2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (OIT)		
INDEX 613-112-00-5	0,009	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Διάβρ. Δέρμ. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071 Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%
CE 247-761-7		LD50 Στοματική: 125 mg/kg, LD50 Δερματική: 311 mg/kg, LC50 Εισπνοή νεφών/κονιορτών: 0,27 mg/l/4h
CAS 26530-20-1		
Τερβουτρίνη		
INDEX -	0,007	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100 LD50 Στοματική: >1000 mg/kg
CE 212-950-5		
CAS 886-50-0		
Μάζα αντίδρασης: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTIA ZOL-3-ONE / 2-METHYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3:1) (C(M)IT/ MIT)		
INDEX 613-167-00-5	0,001	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Διάβρ. Δέρμ. 1Γ H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): B Διάβρ. Δέρμ. 1Γ H314: ≥ 0,6%, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315: ≥ 0,06% - < 0,6%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,06% - < 0,6%
CE 611-341-5		LD50 Στοματική: 66 mg/kg, LD50 Δερματική: >141 mg/kg, EOT Εισπνοή νεφών/κονιορτών: 0,051 mg/l, EOT Εισπνοή ατμών: 0,501 mg/l
CAS 55965-84-9		
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (MIT)		
INDEX 613-326-00-9	0,001	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Διάβρ. Δέρμ. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%
CE 220-239-6		LD50 Στοματική: 120 mg/kg, LD50 Δερματική: 300 mg/kg, LC50 Εισπνοή νεφών/κονιορτών: 0,34 mg/l/4h
CAS 2682-20-4		

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας. Περιέχει διοξειδίο του τιτανίου, CAS n. 13463-67-7 (που περιέχει <1% σωματιδίων με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm, επομένως ΔΕΝ ταξινομείται Carc. 2, H351). Ωστόσο, για προληπτικούς λόγους, το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως EUH211: Προειδοποίηση! Σε περίπτωση εξάτμισης, μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα αναπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε ατμούς ή ομίχλες.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 4/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

MATIA: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Επικοινωνήστε με ένα γιατρό αν το πρόβλημα παραμένει.
ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε αμέσως και άφθονα με νερό. Αν ο ερεθισμός επιμένει, ζητήστε την συμβουλή ενός γιατρού. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε.
ΕΙΣΠΝΟΗ: Φέρτε το υποκείμενο σε καθαρό αέρα. Εάν υπάρχει δυσκολία στην αναπνοή, επικοινωνήστε άμεσα με ένα γιατρό.
ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Προκαλέστε εμετό μόνο με υπόδειξη του γιατρού. Μη χορηγείτε τίποτα δια του στόματος αν το υποκείμενο είναι αναισθητό και δεν έχετε εξουσιοδοτηθεί από το γιατρό.

Προστασία των διασωστων

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Μεσα που θα πρέπει να έχετε στην διάθεση σας στην περιοχή εργασίας για την άμεση ειδική θεραπεία

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
Ο εξοπλισμός πυρόσβεσης θα πρέπει να είναι του τύπου: διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, πούδρα και νέφος νερού.
ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΓΙΑ ΛΟΓΟΥΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Κανένα ιδιαίτερο.

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

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΦΩΤΙΑΣ
Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό. Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα. Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 5/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Κλείστε τη διαρροή αν δεν υπάρχει κίνδυνος.
Φορέστε κατάλληλα συστήματα προστασίας (συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων ατομικής προστασίας κατά την παράγραφο 8 της κάρτας δεδομένων ασφαλείας) ώστε να προβλεφθούν μολύνσεις του δέρματος, των ματιών και του ατομικού ιματισμού. Αυτές οι υποδείξεις είναι έγκυρες είτε για τους υπεύθυνους επεξεργασίας είτε για τις παρεμβάσεις έκτακτης ανάγκης.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Το προϊόν να μην χύνεται στους υπονόμους, σε επίγεια και υπόγεια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. Αναρροφήσατε το υπόλοιπο με ουδέτερο απορροφητικό υλικό.
Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Ακατάλληλα υλικά πρέπει να απορρίπτονται όπως προβλέπεται παρακάτω στο σημείο 13.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Ενδεχόμενες πληροφορίες που αφορούν τα μέσα ατομικής προστασίας και την αποικοδόμηση αναγράφονται στους τομείς 8 και 13.

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Χειριστείτε το προϊόν αφού συμβουλευτείτε όλα τα μέρη αυτής της κάρτας ασφαλείας. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Πλύνετε τα χέρια μετά την χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρήστε το προϊόν σε δοχεία που φέρουν ευκρινείς ετικέτες. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 6/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ
Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III.
Κατά την επιλογή του υλικού των γαντιών εργασίας θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα (βλ. πρότυπο EN 374): συμβατότητα, υποβάθμισης, χρόνος διείσδυσης.
Σε περίπτωση παρασκευασμάτων η αντίσταση γαντιών εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται για την αντοχή τους πριν τη χρήση τους. Το όριο των γαντιών εξαρτάται από τη διάρκεια έκθεσής τους.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ
Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας I (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 2016/425 και Κανονισμός EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπουνί μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (βλ. πρότυπο EN ISO 16321).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ
Η χρήση των μέσων προστασίας των αναπνευστικών οδών είναι αναγκαία σε περίπτωση που τα υιοθετούμενα τεχνικά μέτρα που λαμβάνονται δεν επαρκούν για τον περιορισμό της έκθεσης του εργαζομένου στις αναφορικές τιμές κατωφλίου. Προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου A του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (βλ. πρότυπο EN 14387).
Στην περίπτωση κατά την οποία η εν λόγω ουσία είναι άοσμη ή το οσφρητικό όριο είναι μεγαλύτερο από το σχετικό TLV-TWA και σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, φορέστε μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα (αναφ. Κανονισμός EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. Κανονισμός EN 138). Για την σωστή επιλογή του συστήματος προστασίας των αναπνευστικών οδών, ανατρέξτε στον κανονισμό EN 529.

ΕΛΕΓΧΟΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΈΚΘΕΣΗΣ
Οι εκπομπές των παραγωγικών διαδικασιών, συμπεριλαμβανομένων των συσκευών αερισμού θα πρέπει να ελέγχονται με σκοπό την τήρηση των κανονισμών επί των θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος.

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες		
Ιδιότητες	Τιμή	Πληροφορίες
Φυσική κατάσταση	πάστα	Θερμοκρασία: 20 °C
Χρώμα	λευκό, διάφορα	
Οσμή	ελαφρύ, χαρακτηριστικό	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	< 5 °C	Μέθοδος: Συμπληρωματικός
Αρχικό σημείο ζέσης	> 100 °C	Μέθοδος: Συμπληρωματικός
Αναφλεξιμότητα	μη αναφλέξιμο	Μέθοδος: Derived
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	δεν ισχύει	
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	δεν ισχύει	
Σημείο ανάφλεξης	> 60 °C	Μέθοδος: Συμπληρωματικός
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	δεν ισχύει	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν ισχύει	
pH	8,5	Μέθοδος: ISO 19396-1 Συγκεντρώνει: 100 % Θερμοκρασία: 20 °C
Κινηματικό ιξώδες	μη διαθέσιμο	Λόγος απουσίας Δεδομένου: Δεν είναι σημαντικά δεδομένα για ταξινόμηση
Δυναμικό ιξώδες	57000 mPa.s	Μέθοδος: ISO 2884-1 Θερμοκρασία: 20 °C
Διαλυτότητα	διασπειρόμενο στο νερό, αδιάλυτο σε υδρογονάνθρακες	Θερμοκρασία: 20 °C

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 7/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	δεν ισχύει	Λόγος απουσίας Δεδομένου:Non applicabile a miscele
Πίεση ατμών	23 hPa	Ουσία:NEPO Θερμοκρασία: 20 °C
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	1,86 kg/l	Μέθοδος:ISO 2811-1 Θερμοκρασία: 20 °C
Σχετική πυκνότητα ατμών	> 1	Μέθοδος:Συμπληρωματικός Θερμοκρασία: 20 °C
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	δεν ισχύει	

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

VOC (Οδηγία 2004/42/EK) : 2,15 % - 40,00 g/l

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε κανονικές καταστάσεις χρήσης και αποθήκευσης δεν προβλέπονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστ εις συνήθεις προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Με θερμική αποσύνθεση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να ελευθερωθούν ατμοί δυνητικά βλαβεροί στην υγεία.

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 8/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)
11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008		
<u>Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες</u>		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
<u>Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης</u>		
Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.		
<u>Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση</u>		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
<u>Διαδραστικές επιπτώσεις</u>		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
<u>ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ</u>		
ΑΤΕ (Εισπνοή) του μείγματος:		Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)
ΑΤΕ (Στοματική) του μείγματος:		Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)
ΑΤΕ (Δερματική) του μείγματος:		Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)
Μάζα αντίδρασης: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTIA ZOL-3-ONE / 2-METHYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3: 1) (C(M)IT/ MIT)		
LD50 (Δερματική):		> 141 mg/kg Rat OECD 402
LD50 (Στοματική):		66 mg/kg Rat OECD 401
1,2-BENZOISOTIAZOL-3(2H)-ONE (BIT)		
LD50 (Στοματική):		450 mg/kg ATP 21
LC50 (Εισπνοή νεφών/κονιορτών):		0,21 mg/l/4h ATP 21
2-METHYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (MIT)		
LD50 (Δερματική):		300 mg/kg
LD50 (Στοματική):		120 mg/kg
LC50 (Εισπνοή νεφών/κονιορτών):		0,34 mg/l/4h
Τερβουτρίνη		
LD50 (Δερματική):		> 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Στοματική):		> 1000 mg/kg Rat
ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ		
LD50 (Στοματική):		6450 mg/kg Rat
ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ		
LD50 (Στοματική):		6450 mg/kg Rat
2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (OIT)		
LD50 (Δερματική):		311 mg/kg STA 15 ATP
LD50 (Στοματική):		125 mg/kg STA 15 ATP
LC50 (Εισπνοή νεφών/κονιορτών):		0,27 mg/l/4h STA 15 ATP
Διοξειδίο του τιτανίου (περιεκτικότητα <1% σε σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm)		
LD50 (Στοματική):		> 5000 mg/kg Rat, Method 425 OECD
Πυριθειόνη νατρίου		
LD50 (Δερματική):		790 mg/kg 18 ATP to CLP

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 9/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)
EOT (Δερματική): 300 mg/kg εκτίμηση από τον πίνακα 3.1.2. του Παραρτήματος I του CLP (δεδομένο που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της εκτίμησης της οξείας τοξικότητας του μείγματος) LD50 (Στοματική): 500 mg/kg 18 ATP to CLP LC50 (Εισπνοή νεφών/κονιορτών): 0,5 mg/l/4h 18 ATP to CLP		
ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΠΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΎ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ		
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Περιέχει: 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (MIT) Μάζα αντίδρασης: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTIA ZOL-3-ONE / 2-METHYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3: 1) (C(M)IT/ MIT) 1,2-BENZOISOTIAZOL-3(2H)-ONE (BIT) 2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (OIT)		
Ευαισθητοποίηση του δέρματος Καμία ταξινόμηση ως Skin Sens. H317, με βάση τα αποτελέσματα των ελεγχμένων μειγμάτων παρόμοια, εφαρμόζοντας αρχές γεφύρωσης, σύμφωνα με το άρθρο 9 παράγραφος 4 του κανονισμού CLP. Αποτέλεσμα του Μελέτες: Ευαισθητοποίηση OECD 429 (LLNA) (ποντίκι) μη ευαισθητοποιητική - S4565, S5145, S5146, S5147, S4568. Ωστόσο, το το προϊόν ταξινομείται EUH208.		
ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου Περιέχει Διοξειδίο του Τιτανίου (περιέχει <1% σωματιδίων αεροδυναμικής διαμέτρου ≤ 10 μm). Για προληπτικούς λόγους, το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως EUH211 Προειδοποίηση! Σε περίπτωση εξάτμισης, μπορεί να σχηματιστούν επικίνδυνα αναπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε ατμούς ή ομίχλες.		
ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας		

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 10/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία υπό αξιολόγηση.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Το προϊόν μπορεί να θεωρείται επικίνδυνο για το περιβάλλον και παρουσιάζει βλαπτικότητα για τους υδρόβιους οργανισμούς και να προκαλέσει σε μεγάλο χρονικό διάστημα αρνητικών φαινομένων για το υδρόβιο περιβάλλον.

12.1. Τοξικότητα

Μάζα αντίδρασης: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTIA ZOL-3-ONE / 2-METHYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3: 1) (C(M)IT/ MIT)	
LC50 - Ψάρια	0,22 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Οστρακόδερμα	0,0052 mg/l/48h Dafnia magna
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	0,048 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata
Χρόνιο NOEC Ψαριών	0,098 mg/l Onchorthyncus Mykiss (OECD 210)
Χρόνιο NOEC Οστρακόδεμων	0,004 mg/l Daphnia magna (OECD 211)
NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά	0,00064 mg/l Skeletonema costantium (ISO 10263, RAC)
1,2-BENZOISOTIAZOL-3(2H)-ONE (BIT)	
LC50 - Ψάρια	11 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 - Οστρακόδερμα	16,4 mg/l/48h Daphnia magna (OECD 202)
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	0,6 mg/l/72h Selastrum capricornutum (OECD 201)
Χρόνιο NOEC Οστρακόδεμων	1,2 mg/l Daphnia magna OECD 215
Τερβουτρίνη	
LC50 - Ψάρια	1,8 mg/l/96h Rasbora heteromorpha
EC50 - Οστρακόδερμα	7,1 mg/l/48h Dafnia magna
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	0,0055 mg/l/72h Selastrum capricornutum
2-OCTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (OIT)	
LC50 - Ψάρια	0,036 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
Χρόνιο NOEC Ψαριών	0,022 mg/l 28d Oncorhynchus mykiss (OECD 210)
Χρόνιο NOEC Οστρακόδεμων	0,002 mg/l 21 d (OECD 211)
NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά	0,004 mg/l 72h Algae (OECD 201)
Διοξειδίο του τιτανίου (περιεκτικότητα <1% σε σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm)	
LC50 - Ψάρια	> 1000 mg/l/96h
EC50 - Οστρακόδερμα	> 100 mg/l/48h Test Method 202 OECD
Πυριθειόνη νατρίου	
LC50 - Ψάρια	< 0,0077 mg/l/96h Danio rerio; OECD TG 203 GLP Year: 2015

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 11/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)

Μάζα αντίδρασης: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTIA ZOL-3-ONE / 2-METHYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3: 1) (C(M)IT/ MIT)
Ταχεία διασπασιμότητα
Διοξειδίο του τιτανίου (περιεκτικότητα <1% σε σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm)
Διαλυτότητα στο νερό
Διασπασιμότητα: μη διαθέσιμο δεδομένο

< 0,001 mg/l

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μάζα αντίδρασης: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTIA ZOL-3-ONE / 2-METHYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3: 1) (C(M)IT/ MIT)
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης]

3,6 Calculated

1,2-BENZOISOTIAZOL-3(2H)-ONE (BIT)
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης]

0,7 n-Octanol/Water, OECD 117
6,95 Pesce (OECD 305)

2-METHYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (MIT)
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης]

0,32 n-octanol/water
3,16

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες PBT ή vPvB σε ποσοστό ≥ από 0,1%.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στους κύριους Ευρωπαϊκούς καταλόγους των δυνητικών ή ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με περιβαλλοντικές επιπτώσεις υπό αξιολόγηση.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα. Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.
Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 12/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)

ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Το προϊόν δεν θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις σε ζητήματα μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικά (A.D.R.), σιδηροδρομικά (RID), θαλάσσια (IMDG code) και αεροπορικά (IATA).

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας

δεν ισχύει

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

δεν ισχύει

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

δεν ισχύει

14.4. Ομάδα συσκευασίας

δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

δεν ισχύει

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

δεν ισχύει

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 13/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)

Μη σχετική πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 15. Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/ΕΕ: Καμία

Περιορισμοί σχετικοί με το προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφωνα με το Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006

Προϊόν
Σημείο 3

Εμπεριεχόμενες ουσίες
Σημείο 75

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 - σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

δεν ισχύει

Ουσίες που υπόκεινται στην Candidate List (ΑΡ. 59 REACH)

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό ≥ από 0,1%.

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Κανονισμός (ΕΕ) 649/2012:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Υγειονομικοί έλεγχοι

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

VOG (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) :

Για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος.

Περιέχει βιοκτόνα Αυτό το προϊόν περιέχει τις ακόλουθες βιοκτόνες δραστικές ουσίες για προστασία από ξηρό φιλμ: 2-οκτυλ-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (ΟΙΤ)
Αρ. CAS 26530-20-1; Terbutrin CAS No. 886-50-0

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 14/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί εκτίμηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα / για τις ουσίες που αναφέρονται στην ενότητα 3.

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

Κείμενο υποδείξεων κινδύνου (H) που αναφέρονται στους τομείς 2-3 της κάρτας:

Acute Tox. 2	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 2
Acute Tox. 3	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 3
Acute Tox. 4	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4
STOT RE 1	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από επανειλημμένη έκθεση, κατηγορία 1
Διάβρ. Δέρμ. 1A	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1A
Διάβρ. Δέρμ. 1B	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1B
Διάβρ. Δέρμ. 1Γ	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1C
Διάβρ. Δέρμ. 1	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 2
Ερεθ. Δέρμ. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
Skin Sens. 1A	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1A
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, οξέος κινδύνου, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, χρόνιου κινδύνου, κατηγορία 3
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
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.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH070	Τοξικό σε επαφή με τα μάτια.

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 15/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)

- EUH071**

Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
- EUH211**

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

Αποκωδικοποίηση των περιγραφών χρήσης:

PC

9a

Επιχρίσματα και βαφές, αραιωτικά, υλικά αφαίρεσης βαφής

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός Κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- ATE / EOT: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας
- CAS: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008
- DNEL: Παραγόμενο επίπεδο χωρίς αποτέλεσμα
- EmS: Δελτίο Έκτακτης ανάγκης
- GHS: Γενικό εναρμονισμένο σύστημα για την ταξινόμηση και ετικετοποίηση των χημικών προϊόντων
- IATA DGR: Κανονισμός για την μεταφορά επικίνδυνων προϊόντων της Διεθνούς ένωσης εναέριας μεταφοράς
- IC50: Συγκέντρωση ακινητοποίησης του 50% του υποκείμενου στο test πληθυσμού
- IMDG: Διεθνής θαλάσσιος κωδικός για την μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- IMO: International Maritime Organization[Διεθνής Θαλάσσια Οργάνωση]
- INDEX: Αναγνωριστικός αριθμός του Συνημμένου VI του CLP
- LC50: Θανατηφόρα συγκέντρωση 50%
- LD50: Θανατηφόρα δόση 50%
- OEL: Επίπεδο της έκθεσης κινητικότητας
- PBT: Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- PMT: Ανθεκτική, ευκίνητη και τοξική
- PNEC: Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- REACH: Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- VOC: Πτητική οργανική ένωση
- vPvB: Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη
- vPvM: Άκρως ανθεκτική και άκρως ευκίνητη
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ΓΕΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)
2. Κανονισμός (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
3. Κανονισμός (ΕΕ) 2020/878 (Παρ. II Κανονισμός REACH)
4. Κανονισμός (ΕΚ) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148
18. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (XIV Atp. CLP)

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	VIEROSIL ASX 1,2	Ημερομ. Αναθ. 30/05/2024 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 16/16 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 08/03/2022)
19. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (XV Ατπ. CLP) 20. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (XVI Ατπ. CLP) 21. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (XVII Ατπ. CLP) 22. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2022/692 (XVIII Ατπ. CLP) 23. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/707 24. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1434 (XIX Ατπ. CLP) 25. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1435 (XX Ατπ. CLP) - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - Ιστοσελίδα Web IFA GESTIS - Ιστοσελίδα Web Agenzia ECHA - Βάση δεδομένων με πρότυπα δελτίων δεδομένων ασφαλείας (SDS) για χημικές ουσίες - Υπουργείο Υγείας και ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Ιταλία Σημείωση για το χρήστη: οι πληροφορίες που περιέχονται στην καρτέλα αυτή βασίζονται στις γνώσεις που μας ήταν διαθέσιμες κατά την ημερομηνία της τελευταίας έκδοσης. Ο χρήστης πρέπει να βεβαιωθεί για την καταλληλότητα και πληρότητα των πληροφοριών σε σχέση με τη συγκεκριμένη χρήση του προϊόντος. Το έγγραφο αυτό δεν πρέπει να θεωρηθεί ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος. Επειδή η χρήση του προϊόντος δεν γίνεται υπό τον άμεσο έλεγχό μας, ο χρήστης υποχρεούται να εφαρμόζει με προσωπική του ευθύνη τους νόμους και τις διατάξεις που ισχύουν σε ζητήματα υγιεινής και ασφάλειας. Αποποιούμαστε κάθε ευθύνης για ανορθόδοξες χρήσεις. Χορηγήστε κατάλληλη εκπαίδευση στο αρμόδιο προσωπικό χειρισμού χημικών προϊόντων. ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ Χημικοί και φυσικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση προϊόντος προκύπτει από κριτήρια που καθιερώθηκαν από τον Κανονισμό CLP, Παράρτημα Ι, Μέρος 2. Οι μέθοδοι αξιολόγησης των χημικοφυσικών ιδιοτήτων αναφέρονται στην ενότητα 9. Κίνδυνοι για την υγεία: Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα Ι του CLP, Μέρος 3, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 11. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η ταξινόμηση προϊόντος βασίζεται σε μεθόδους υπολογισμού σύμφωνα με το Παράρτημα Ι του CLP, Μέρος 4, εκτός και αν καθορίζεται διαφορετικά στην Ενότητα 12. Αλλαγές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση: Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες: 02 / 03 / 04 / 06 / 08 / 09 / 11 / 12 / 16.		