

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	PRYMER PGM	Ημερομ. Αναθ. 08/03/2022 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 1/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 12/11/2021)

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: 433989
Ονομασία Προϊόντος: PRYMER PGM

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 προϊόν δεν έχει ταξινόμηση κινδύνου κατά τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) 1272/2008 (CLP).
Το προϊόν σε κάθε περίπτωση εμπεριέχοντας επικίνδυνες ουσίες σε συγκέντρωση τέτοια που θα πρέπει να ανακοινωθεί στον τομέα αρ.3, αιτεί μια κάρτα δεδομένων ασφαλείας με κατάλληλες πληροφορίες, σε συμφωνία με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2020/878.

Ταξινόμηση και υπόδειξη κινδύνου: --

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	PRYMER PGM	Ημερομ. Αναθ. 08/03/2022 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 2/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 12/11/2021)

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

Εικονογράμματα κινδύνου:	--
Προειδοποιητικές λέξεις:	--
Δηλώσεις επικινδυνότητας:	
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
EUH211	Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.
EUH208	Περιέχει: 2-METHYL-2H-ISOTIAZOL-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) Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Δηλώσεις προφυλάξεων:	--
<u>VOC (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) :</u>	

Συνδετικά αστάρια.

VOC εκφρασμένα σε g/l προϊόντος έτοιμου για χρήση :	30,00
Μέγιστη τιμή :	30,00

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:

Αναγνώριση	Συγκ. %	Κατηγοριοποίηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
1,2-BENZOISOTIAZOL-3(2H)-ONE (BIT)		
CAS 2634-33-5	0,025	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Επεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411
CE 220-120-9		Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,05%
INDEX 613-088-00-6		EOT Στοματική: 500 mg/kg
Εγγρ. REACH 01-2120761540-60		
Μάζα αντίδρασης: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTIA ZOL-3-ONE / 2-METHYL-2H-ISOTIAZOL-3-ONE (3: 1) (C(M)IT/ MIT)		
CAS 55965-84-9	0,00098	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,

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	PRYMER PGM	Ημερομ. Αναθ. 08/03/2022 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 3/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 12/11/2021)

CE 611-341-5

INDEX 613-167-00-5

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE
(MIT)

CAS 2682-20-4

0,00057

CE 220-239-6

INDEX 613-326-00-9

Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Σημείωση ταξινόμησης σύμφωνα με το Παράρτημα VI του Κανονισμού CLP (ΤΕΣ): B
Διάβρ. Δέρμ. 1Γ H314: $\geq 0,6\%$, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315: $\geq 0,06\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$
LD50 Στοματική: 66 mg/kg, LD50 Δερματική: >141 mg/kg, EOT Εισπνοή αέριο: 100 ppm, EOT Εισπνοή νεφών/κονιορτών: 0,051 mg/l, EOT Εισπνοή ατμών: 0,501 mg/l

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: $\geq 0,0015\%$

EOT Στοματική: 100 mg/kg, EOT Δερματική: 300 mg/kg, EOT Εισπνοή αέριο: 100 ppm, EOT Εισπνοή νεφών/κονιορτών: 0,051 mg/l, EOT Εισπνοή ατμών: 0,501 mg/l

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

ΜΑΤΙΑ: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυνθείτε 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. Κάντε αμέσως ένα ντους. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα χρησιμοποιήσετε.
ΕΙΣΠΝΟΗ: Φέρτε το υποκείμενο σε καθαρό αέρα. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Καλέστε άμεσα ένα γιατρό.
ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό. Μην χορηγείτε τίποτα που δεν έχει εξουσιοδοτηθεί σαφώς από γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν είναι γνωστές συγκεκριμένες πληροφορίες σχετικά με συμπτώματα και επιπτώσεις που να προκλήθηκαν από το προϊόν.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	PRYMER PGM	Ημερομ. Αναθ. 08/03/2022 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 4/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 12/11/2021)

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

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Διώξτε μακριά τα άτομα που δεν είναι εφοδιασμένα με τον κατάλληλο εξοπλισμό. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε εξοπλισμό προστασίας από έκρηξη. Εξουδετερώστε τις πηγές ανάφλεξης (τσιγάρα, φλόγες, σπινθήρες κλπ) στην περιοχή που υπάρχει η διαρροή.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Κρατάτε το μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες, μην καπνίζετε και μη χρησιμοποιείτε σπέρτα και αναπτήρες. Χωρίς κατάλληλο αερισμό, οι ατμοί μπορεί να συσσωρεύονται στα χαμηλά στρώματα του δαπέδου και να αναφλέγονται ακόμη και εξ αποστάσεως, αν πυροδοτηθούν, με κίνδυνο επιστροφής της φλόγας. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια της χρήσης της μηχανής. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα και τα συστήματα προστασίας πριν από την πρόσβαση στις ζώνες εστίασης. Αποφύγετε την διάχυση του προϊόντος στο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από τη θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Τριπροπυλελλικόλιλη

Τριπροπυλενογλυκόλη (CAS No. 24800-44-0)DNEL: Χειριστής, Μακροχρόνια Έκθεση, Συστημικές Επιδράσεις, Δερματική: 72 mg/kg σωματικού

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	PRYMER PGM	Ημερομ. Αναθ. 08/03/2022 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 5/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 12/11/2021)

βάρους/ημέρα; χειριστής, μακροχρόνια έκθεση, συστημικές επιδράσεις, εισπνοή: 101 mg/m³; χειριστής, μακροχρόνια έκθεση, συστηματικές επιδράσεις, κατάποση: 34 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα. καταναλωτής, μακροχρόνια έκθεση, συστημικές επιδράσεις, δερματικές: 121 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα. καταναλωτής, μακροχρόνια έκθεση, συστημικές επιδράσεις, εισπνοή: 340 mg/m³ τριπτοφυλενογλυκόλη (Αρ. CAS 24800-44-0) PNEC: Γλυκό νερό: 20 mg/l; Θαλασσινό νερό 2 mg/l; Περιστασιακή εκπομπή 10mg/l; STP: 500 mg/l; ίζημα γλυκού νερού: 48,1 mg/kg d.w.; Θαλάσσιο ίζημα 4,81 mg/kg d.w. Έδαφος 5,3 mg/kg δ.β.

8.1. Παράμετροι ελέγχου

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.
Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών.
Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Προστατέψτε τα χέρια με γάντια ανθεκτικά στις χημικές ουσίες (EN 374).
Στην περίπτωση μειγμάτων, η αντοχή των γαντιών εργασίας σε χημικούς παράγοντες πρέπει να ελέγχεται πριν από τη χρήση, καθώς δεν είναι πάντα προβλέψιμη.
Υλικά κατάλληλα και για άμεση και παρατεταμένη επαφή, συνιστάται: συντελεστής προστασίας 6,> 480 λεπτά χρόνου διείσδυσης (EN 374); νεοπρένιο, καουτσούκ νιτριλίου και άλλα. Πρόσθετες πληροφορίες: Οι πληροφορίες βασίζονται στην εμπειρία μας, βιβλιογραφικά δεδομένα και πληροφορίες από κατασκευαστές γαντιών ή προέρχονται από ουσίες/μείγματα παρόμοιας σύνθεσης. Η διάρκεια χρήσης ενός προστατευτικού γαντιού μπορεί να επηρεαστεί από διάφορους παράγοντες όπως η θερμοκρασία και επομένως στην πράξη σημαντικά χαμηλότερη από τον χρόνο διείσδυσης που ανιχνεύεται από τη δοκιμή.
Λόγω της μεγάλης ποικιλίας τύπων, καλό είναι να τηρείτε τις οδηγίες χρήσης των κατασκευαστών γαντιών.

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 σαπούνι 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.

ΈΛΕΓΧΟΙ 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	υγρό	
Χρώμα	λευκό, διάφορα	
Οσμή	ελαφρύ, χαρακτηριστικό	

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	PRYMER PGM	Ημερομ. Αναθ. 08/03/2022 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 6/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 12/11/2021)

Όριο οσμής	Non significativa	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	< 5 °C	
Αρχικό σημείο ζέσης	100 °C	
Αναφλεξιμότητα	δεν ισχύει	
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 Συγκεντρώση: 100 % Θερμοκρασία: 20 °C
Κινηματικό ιξώδες	μη διαθέσιμο	
Δυναμικό ιξώδες	30000 mPa.s	Μέθοδος: ISO 2884-1 Θερμοκρασία: 20 °C
Διαλυτότητα	διασπειρόμενο στο νερό, αδιάλυτο σε υδρογονάνθρακες	Θερμοκρασία: 20 °C
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	δεν ισχύει	
Πίεση ατμών	23 hPa	Ουσία: NEPO Θερμοκρασία: 20 °C
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	1,5 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) : 2,00 % - 30,00 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.

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	PRYMER PGM	Ημερομ. Αναθ. 08/03/2022 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 7/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 12/11/2021)

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

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

Κατά την έλλειψη τοξικολογικών πειραμάτων στο ίδιο το προϊόν, οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι του προϊόντος για την υγεία αξιολογήθηκαν με βάση των ιδιοτήτων των εμπεριεχομένων ουσιών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα κριτήρια από τον Κανονισμός αναφοράς για την κατάταξη. Γι' αυτό λάβετε υπόψη σας την συγκέντρωση κάθε μιας επικίνδυνης ουσίας που ενδεχομένως αναφέρονται στην παρ.3, για την αξιολόγηση των τοξικολογικών αποτελεσμάτων που προέρχονται από την έκθεση του προϊόντος.

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

Μεταβολισμός, κινητική, μηχανισμός δράσης και άλλες πληροφορίες

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

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

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Διαδραστικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

ATE (Εισπνοή) του μείγματος:

Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

ATE (Στοματική) του μείγματος:

Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

ATE (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 (Στοματική):

66 mg/kg Rat OECD 401

LD50 (Δερματική):

> 141 mg/kg Rat OECD 402

1,2-BENZOISOTIAZOL-3(2H)-ONE (BIT)

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	PRYMER PGM	Ημερομ. Αναθ. 08/03/2022 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 8/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 12/11/2021)
EOT (Στοματική): 500 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) 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (MIT) LD50 (Στοματική): > 2500 mg/kg Rat (OECD 423) EOT (Στοματική): 100 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 (Δερματική): > 2000 mg/kg Rat (OECD 402) 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) Τριπροπιελλικόλιλη LD50 (Στοματική): > 2000 mg/kg Rat ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ LD50 (Στοματική): 6450 mg/kg Rat Διοξείδιο του τιτανίου (περιεκτικότητα <1% σε σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm) LD50 (Στοματική): > 5000 mg/kg Rat, Method 425 OECD <u>ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ</u> Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου <u>ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ</u> Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου <u>ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ</u> 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) <u>Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού</u> Μη διαθέσιμες πληροφορίες <u>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</u> Μη διαθέσιμες πληροφορίες <u>ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ</u> Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου <u>ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ</u> Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου <u>ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ</u>		

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	PRYMER PGM	Ημερομ. Αναθ. 08/03/2022 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 9/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 12/11/2021)

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

Δυσμενείς επιπτώσεις για τη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Οι δυσμενείς επιπτώσεις για την ανάπτυξη των απογόνων

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Επιπτώσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΌΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

Όργανα-στόχους

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Τρόπος έκθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΌΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

Όργανα-στόχους

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Τρόπος έκθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

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

Χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίπτετε το προϊόν στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αν εμόλυνε το έδαφος ή τη βλάστηση.

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	PRYMER PGM	Ημερομ. Αναθ. 08/03/2022 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 10/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 12/11/2021)
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 Pseudokirchneilla subcapitata	
Χρόνιο NOEC Ψαριών	0,098 mg/l Onchorthyncus Mykiss (OECD 210)	
Χρόνιο NOEC Οστρακόδερωων	0,004 mg/l Daphina 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	1,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss (OECD 203)	
EC50 - Οστρακόδερμα	3,27 mg/l/48h Daphnia magna (OECD 202)	
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	0,11 mg/l/72h Selenastrum capricornutum (OECD 201)	
Τριπροπιελλικολίλη		
LC50 - Ψάρια	> 1000 mg/l/96h Cipriniformi OECD 203	
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	> 1000 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201	
Διοξείδιο 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	
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης		
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 ΤΑΛΚΗΣ		
Διαλυτότητα στο νερό	< 0,1 mg/l	
Διοξείδιο του τιτανίου (περιεκτικότητα <1% σε σωματίδια με αεροδυναμική διάμετρο ≤ 10 μm)		
Διαλυτότητα στο νερό	< 0,001 mg/l	
Διασπασιμότητα: μη διαθέσιμο δεδομένο		
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	0,7 n-Octanol/Water, OECD 117	

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	PRYMER PGM	Ημερομ. Αναθ. 08/03/2022 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 11/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 12/11/2021)

BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης] 6,95 Pesce (OECD 305)

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (MIT)
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού 0,32 n-octanol/water
BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης] 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 $\geq$ 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 καθαρού προϊόντος πρέπει να θεωρούνται μη επικίνδυνα απόβλητα. Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς. 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

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	PRYMER PGM	Ημερομ. Αναθ. 08/03/2022 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 12/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 12/11/2021)

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

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 Κανονισμός (ΕΚ) 1907/2006

Εμπεριεχόμενες ουσίες

Σημείο 75

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

δεν ισχύει

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	PRYMER PGM	Ημερομ. Αναθ. 08/03/2022 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 13/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 12/11/2021)

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

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν εμπεριέχει ουσίες SVHC σε ποσοστό $\geq$ 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

VOC (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) :

Συνδεδετικά αστάρια.

Περιέχει βιοκτόνα.

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
Διάβρ. Δέρμ. 1B	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1B
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, 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
H310	Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	PRYMER PGM	Ημερομ. Αναθ. 08/03/2022 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 14/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 12/11/2021)

H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.
EUH210	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
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: Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας (Acute Toxicity Estimate)
- 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 τεστ 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: Συνεχής, βιοσυσσωρευτικός και τοξικός σύμφωνα με το REACH
- PEC: Προβλεπόμενη περιβαλλοντική συγκέντρωση
- PEL: Προβλεπόμενο επίπεδο έκθεσης
- 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: Εξακολουθητικό και βιοσυσσωρευτικό σύμφωνα με το REACH
- 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 Ατμ. CLP)
5. Κανονισμός (ΕΕ) 286/2011 (II Ατμ. CLP)
6. Κανονισμός (ΕΕ) 618/2011 (III Ατμ. CLP)
7. Κανονισμός (ΕΕ) 487/2013 (IV Ατμ. CLP)
8. Κανονισμός (ΕΕ) 944/2013 (V Ατμ. CLP)
9. Κανονισμός (ΕΕ) 605/2014 (VI Ατμ. CLP)
10. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1221 (VII Ατμ. CLP)
11. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/918 (VIII Ατμ. CLP)

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 6
	PRYMER PGM	Ημερομ. Αναθ. 08/03/2022 Τυπώθηκε στις 14/10/2024 Σελίδα αρ. 15/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:5 (Τυπώθηκε στις: 12/11/2021)

12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Ατπ. CLP)
13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Ατπ. CLP)
14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Ατπ. CLP)
15. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Ατπ. CLP)
16. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Ατπ. CLP)
17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148
18. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (XIV Ατπ. CLP)
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
- 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 I, 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 I 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 I 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 / 05 / 07 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.