



CROMOLOGY ITALIA S.P.A.

Αναθεώρηση αρ. 3

Ημερομ. Αναθ. 10/02/2022

INDURENTE CATALIZZATORE PER CERAMIDE

Τυπώθηκε στις 12/09/2024

Σελίδα αρ. 1/14

Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 25/08/2017)

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:

021015

Ονομασία Προϊόντος

INDURENTE CATALIZZATORE PER CERAMIDE

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

Αναγνωρισμένες Χρήσεις

Βιομηχανικές

Επαγγελματικές

Καταναλωτικές

Βαφή / Επίστρωση

-

PC: 9a.

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:

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1

H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	INDURENTE CATALIZZATORE PER CERAMIDE	Ημερομ. Αναθ. 10/02/2022 Τυπώθηκε στις 12/09/2024 Σελίδα αρ. 2/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 25/08/2017)

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

Εικονογράμματα
κινδύνου:



Προειδοποιητικές λέξεις: Κίνδυνος

Δηλώσεις
επικινδυνότητας:
H318

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

EUH208

Περιέχει: ΔΙΑΙΘΥΛΕΝΟΤΡΙΑΜΙΝΗ
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

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.

P310

Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό / . . .

P101

Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

P102

Μακριά από παιδιά.

P280

Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.

P501

Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς

Περιέχει:

POLIMERO CAS 455946-46-0

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

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

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Αναγνώριση	x = Συγκ. %	Κατηγοριοποίηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
------------	-------------	--------------------------------------

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	INDURENTE CATALIZZATORE PER CERAMIDE	Ημερομ. Αναθ. 10/02/2022 Τυπώθηκε στις 12/09/2024 Σελίδα αρ. 3/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 25/08/2017)

POLIMERO CAS 455946-46-0		
CAS 455946-46-0	$41 \leq x < 46$	Eye Dam. 1 H318
CE		
INDEX		
ΔΙΑΙΟΥΛΕΝΟΤΡΙΑΜΊΝΗ		
CAS 111-40-0	$0,1 \leq x < 0,2$	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Διάβρ. Δέρμ. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317
CE 203-865-4		LD50 Στοματική: 1140 mg/kg, LD50 Δερματική: 1045 mg/kg, LC50 Εισπνοή ατμών: 1,8 mg/l/4h
INDEX 612-058-00-X		
Εγγρ. REACH 01-2119473793-27-XXXX		

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

MATIA: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυθείτε άμεσα με άφθονο νερό για τουλάχιστον 30/60 λεπτά, ανοίγοντας καλά τα βλέφαρα. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.
ΔΕΡΜΑ: Βγάλτε από πάνω σας τα μολυσμένα ρούχα. Κάντε αμέσως ένα ντους. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού.
ΚΑΤΑΠΟΣΗ: Δώστε την μεγαλύτερη δυνατή ποσότητα νερού. Ζητήστε άμεσα την συμβουλή ενός γιατρού. Μην προκαλείτε εμετό αν δεν έχετε την έγκριση του γιατρού.
ΕΙΣΠΝΟΗ: Καλέστε άμεσα ένα γιατρό. Μετακινήστε το άτομο σε ανοικτό αέρα, μακριά από το χώρο του ατυχήματος. Αν η αναπνοή σταματήσει, πραγματοποιήστε τεχνητή αναπνοή. Λάβετε κατάλληλες προφυλάξεις για το διασώστη.

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

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. 3
	INDURENTE CATALIZZATORE PER CERAMIDE	Ημερομ. Αναθ. 10/02/2022 Τυπώθηκε στις 12/09/2024 Σελίδα αρ. 4/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 25/08/2017)

Χρησιμοποιείστε 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

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

Ρυθμιστικές αναφορές:

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	INDURENTE CATALIZZATORE PER CERAMIDE	Ημερομ. Αναθ. 10/02/2022 Τυπώθηκε στις 12/09/2024 Σελίδα αρ. 6/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 25/08/2017)

Κανονισμός EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπουνί μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

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.

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 ΜΑΤΙΩΝ

Προτείνεται η χρήση προσωπίδας ή κουκούλας ή προστατευτική προσωπίδα συνδυασμένη με ερμητικά γυαλιά (βλ. πρότυπο EN ISO 16321).

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	υγρό	Θερμοκρασία: 20 °C
Χρώμα	κιτρινωπό	
Οσμή	αμίνη	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	0 °C	Ουσία:NEPO
Αρχικό σημείο ζέσης	100 °C	Ουσία:NEPO
Αναφλεξιμότητα	μη αναφλέξιμα	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	11	Μέθοδος:ISO 19396-1 Συγκεντρώνση: 100 % Θερμοκρασία: 20 °C
Κινηματικό ιξώδες	μη διαθέσιμο	Λόγος απουσίας Δεδομένου:Δεν είναι σημαντικά δεδομένα για ταξινόμηση
Δυναμικό ιξώδες	200 mPa.s	Μέθοδος:ISO 2884-1 Θερμοκρασία: 20 °C
Διαλυτότητα	διαλυτό σε νερό	Μέθοδος:Συμπληρωματικός

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.		Αναθεώρηση αρ. 3
	INDURENTE CATALIZZATORE PER CERAMIDE		Ημερομ. Αναθ. 10/02/2022 Τυπώθηκε στις 12/09/2024 Σελίδα αρ. 7/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 25/08/2017)
			Θερμοκρασία: 20 °C
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	δεν ισχύει		
Πίεση ατμών	23 hPa	Ουσία:NEPO	
		Θερμοκρασία: 20 °C	
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	1,03 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			
Μη διαθέσιμες πληροφορίες			
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			
Μη διαθέσιμες πληροφορίες			

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	INDURENTE CATALIZZATORE PER CERAMIDE	Ημερομ. Αναθ. 10/02/2022 Τυπώθηκε στις 12/09/2024 Σελίδα αρ. 8/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 25/08/2017)

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

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

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Διαδραστικές επιπτώσεις

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ

ΑΤΕ (Εισπνοή - ατμών) του μείγματος:	> 20 mg/l
ΑΤΕ (Στοματική) του μείγματος:	Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)
ΑΤΕ (Δερματική) του μείγματος:	Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

ΔΙΑΙΘΥΛΕΝΟΤΡΙΑΜΙΝΗ

LD50 (Δερματική):	1045 mg/kg Rabbit
LD50 (Στοματική):	1140 mg/kg Rat
LC50 (Εισπνοή ατμών):	1,8 mg/l/4h Rat

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Περιέχει:

ΔΙΑΙΘΥΛΕΝΟΤΡΙΑΜΙΝΗ

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	INDURENTE CATALIZZATORE PER CERAMIDE	Ημερομ. Αναθ. 10/02/2022 Τυπώθηκε στις 12/09/2024 Σελίδα αρ. 9/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 25/08/2017)
<u>ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ</u> Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου <u>ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ</u> Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου <u>Δυσμενείς επιπτώσεις για τη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα</u> Μη διαθέσιμες πληροφορίες <u>Οι δυσμενείς επιπτώσεις για την ανάπτυξη των απογόνων</u> Μη διαθέσιμες πληροφορίες <u>Επιπτώσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας</u> Μη διαθέσιμες πληροφορίες <u>ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ</u> Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου <u>Όργανα-στόχους</u> Μη διαθέσιμες πληροφορίες <u>Τρόπος έκθεσης</u> Μη διαθέσιμες πληροφορίες <u>ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΠΑΝΕΙΛΗΜΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ</u> Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου <u>Όργανα-στόχους</u> Μη διαθέσιμες πληροφορίες <u>Τρόπος έκθεσης</u> Μη διαθέσιμες πληροφορίες <u>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ</u> 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		

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	INDURENTE CATALIZZATORE PER CERAMIDE	Ημερομ. Αναθ. 10/02/2022 Τυπώθηκε στις 12/09/2024 Σελίδα αρ. 10/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 25/08/2017)

ύποπτων ενδοκρινικών διαταρακτών με επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία υπό αξιολόγηση.

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

ΔΙΑΙΘΥΛΕΝΟΤΡΙΑΜΙΝΗ	
Διαλυτότητα στο νερό	1000 - 10000 mg/l
Ταχεία διασπασιμότητα	

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

ΔΙΑΙΘΥΛΕΝΟΤΡΙΑΜΙΝΗ	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού	-5,58

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

ΔΙΑΙΘΥΛΕΝΟΤΡΙΑΜΙΝΗ	
Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού	3,4

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.
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

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	INDURENTE CATALIZZATORE PER CERAMIDE	Ημερομ. Αναθ. 10/02/2022 Τυπώθηκε στις 12/09/2024 Σελίδα αρ. 11/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 25/08/2017)

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

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

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	INDURENTE CATALIZZATORE PER CERAMIDE	Ημερομ. Αναθ. 10/02/2022 Τυπώθηκε στις 12/09/2024 Σελίδα αρ. 12/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 25/08/2017)

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

<u>Προϊόν</u>	
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 $\geq$ 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

Οι εργαζόμενοι που είναι εκτεθειμένοι σε αυτόν τον χημικό παράγοντα, δεν πρέπει να βρίσκονται υπό υγειονομική επιτήρηση με τον όρο ότι τα αποτελέσματα της εκτίμησης των κινδύνων αποδεικνύουν ότι υπάρχει μόνο μέτριος κίνδυνος για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων και ότι λαμβάνονται τα μέτρα που προβλέπονται από την οδηγία 98/24/CE.

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:

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	INDURENTE CATALIZZATORE PER CERAMIDE	Ημερομ. Αναθ. 10/02/2022 Τυπώθηκε στις 12/09/2024 Σελίδα αρ. 13/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 25/08/2017)

Acute Tox. 2	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 2
Acute Tox. 4	Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4
Διάβρ. Δέρμ. 1B	Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1B
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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 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: 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)

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	INDURENTE CATALIZZATORE PER CERAMIDE	Ημερομ. Αναθ. 10/02/2022 Τυπώθηκε στις 12/09/2024 Σελίδα αρ. 14/14 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 25/08/2017)
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) 12. Κανονισμός (ΕΕ) 2016/1179 (IX Ατμ. CLP) 13. Κανονισμός (ΕΕ) 2017/776 (X Ατμ. CLP) 14. Κανονισμός (ΕΕ) 2018/669 (XI Ατμ. CLP) 15. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Ατμ. CLP) 16. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1480 (XIII Ατμ. CLP) 17. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 18. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/217 (XIV Ατμ. CLP) 19. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2020/1182 (XV Ατμ. CLP) 20. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/643 (XVI Ατμ. CLP) 21. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2021/849 (XVII Ατμ. CLP) 22. Κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμός (ΕΕ) 2022/692 (XVIII Ατμ. 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 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: 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.		