

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	ADESAN G7	Ημερομ. Αναθ. 11/05/2022 Τυπώθηκε στις 15/10/2024 Σελίδα αρ. 1/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 27/01/2017)

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: 434304
Ονομασία Προϊόντος: ADESAN G7

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

Αναγνωρισμένες Χρήσεις	Βιομηχανικές	Επαγγελματικές	Καταναλωτικές
Τοιχογραφικό κονίαμα.	-	✓	-

Μη Προτεινόμενες Χρήσεις

Όλες οι χρήσεις εκτός από την εφαρμογή σε επιφάνειες τοιχογραφίας στις κατασκευές.

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.
Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3	H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	ADESAN G7	Ημερομ. Αναθ. 11/05/2022 Τυπώθηκε στις 15/10/2024 Σελίδα αρ. 2/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 27/01/2017)

Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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.

H315

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H335

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Δηλώσεις προφυλάξεων:

P101

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

P102

Μακριά από παιδιά.

P261

Αποφεύγετε να αναπνέετε [σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς / εκνεφώματα].

P280

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

P302+P352

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό / . . .

P304+P340

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

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.

P501

Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς

Περιέχει:

Κλίνκερ για τσιμέντο Πόρτλαντ
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	ADESAN G7	Ημερομ. Αναθ. 11/05/2022 Τυπώθηκε στις 15/10/2024 Σελίδα αρ. 3/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 27/01/2017)

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%.

Το παρασκεύασμα γίνεται ερεθιστικό παρουσία νερού, καθώς το προκύπτον διάλυμα είναι αλκαλικό. Η παρατεταμένη επαφή με το αλκαλικό διάλυμα μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο δέρμα. Η σκόνη που παράγεται από το ξηρό παρασύνδεση μπορεί να ερεθίσει τα μάτια, τις βλεννώδεις μεμβράνες, τον λαιμό και το αναπνευστικό σύστημα και να προκαλέσουν βήχα. Συνιστάται η χρήση της προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Η επαναλαμβανόμενη εισπνοή υψηλών ποσοτήτων σκόνης αυξάνει τον κίνδυνο εμφάνισης πνευμονικών παθήσεων.

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Αναγνώριση	x = Συγκ. %	Κατηγοριοποίηση (ΕΚ) 1272/2008 (CLP)
Κλίνκερ για τσιμέντο Πόρτλαντ		
CAS 65997-15-1	$15 \leq x < 19$	Eye Dam. 1 H318, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1B H317
CE 266-043-4		
INDEX -		
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ		
CAS 1305-62-0	$1,9 \leq x < 3$	Eye Dam. 1 H318, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, STOT SE 3 H335
CE 215-137-3		
INDEX -		
Εγγρ. REACH 01-2119475151-45-XXXX		

Το πλήρες κείμενο των υποδείξεων κινδύνου (H) αναγράφεται στον τομέα 16 της κάρτας.
Το Cemento Portland είναι ένα λεπτό αλεσμένο μίγμα που αποτελείται από κλίνκερ, γύψο (ή άλλες μορφές θειικού ασβεστίου) και άλλα συγκεκριμένα συστατικά (ασβεστόλιθο κ.λπ.).

ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

MATIA: Βγάλτε τους φακούς επαφής. Ξεπλυνθείτε 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

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

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	ADESAN G7	Ημερομ. Αναθ. 11/05/2022 Τυπώθηκε στις 15/10/2024 Σελίδα αρ. 4/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 27/01/2017)

ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ
Επιλέξτε τα πιο κατάλληλα μέσα κατάσβεσης για την συγκεκριμένη κατάσταση.
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
Το προϊόν δεν είναι εύφλεκτο, ούτε καύσιμο.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

Αν δεν υπάρχουν αντενδείξεις, ψεκάστε την πούδρα με νερό για να εμποδίσετε την δημιουργία σκόνης.
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

Συλλέξτε το προϊόν της διαρροής και τοποθετήστε το σε δοχεία για την περισυλλογή και την απόρριψη. Αν δεν υπάρχουν αντενδείξεις, χρησιμοποιείστε πίεση νερού για να εξουδετερώσετε υπόλοιπα του προϊόντος.
Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή με τη διαρροή αερίζεται καλά. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10. 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

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	ADESAN G7	Ημερομ. Αναθ. 11/05/2022 Τυπώθηκε στις 15/10/2024 Σελίδα αρ. 5/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 27/01/2017)

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.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Διατηρείτε μόνο στο αρχικό δοχείο. Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Διατηρήστε τα δοχεία μακριά από ενδεχομένως ασύμβατα υλικά, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ανατρέξτε στα σενάρια έκθεσης που επισυνάπτονται στο παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ρυθμιστικές αναφορές:

ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
EU	OEL EU	Οδηγία (ΕΕ) 2022/431; Οδηγία (ΕΕ) 2019/1831; Οδηγία (ΕΕ) 2019/130; Οδηγία (ΕΕ) 2019/983; Οδηγία (ΕΕ) 2017/2398; Οδηγία (ΕΕ) 2017/164; Οδηγία 2009/161/ΕΕ; Οδηγία 2006/15/ΕΚ; Οδηγία 2004/37/ΕΚ; Οδηγία 2000/39/ΕΚ; Οδηγία 98/24/ΕΚ; Οδηγία 91/322/ΕΟΚ.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

Κλίνκερ για τσιμέντο Πόρτλαντ

Οριακή τιμή κατωφλίου					
Τύπος	Κράτος	TWA/8h	STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		1			ΑΝΑΠ

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL								
	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματ α στους εργαζόμενους			
Τρόπος Έκθεσης	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Εισπνοή					1 mg/m3			

ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ

Οριακή τιμή κατωφλίου						
Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min		Σημειώσεις / Παρατηρήσεις
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLEP	ITA	1		4		
OEL	EU	1		4		
TLV-ACGIH		5				

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις - PNEC		
Τιμή αναφοράς σε γλυκό νερό	0,49	mg/l
Τιμή αναφοράς σε θαλασσινό νερό	0,32	mg/l
Τιμή αναφοράς για τους μικροοργανισμούς STP	3	mg/l
Τιμή αναφοράς για τον εδαφικό τομέα	1080	mg/l

Υγεία – Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις - DNEL / DMEL		

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	ADESAN G7	Ημερομ. Αναθ. 11/05/2022 Τυπώθηκε στις 15/10/2024 Σελίδα αρ. 6/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 27/01/2017)

Τρόπος Έκθεσης	Αποτελέσματα στους καταναλωτές				Αποτελέσματα στους εργαζόμενους			
	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ	Έντονοι τοπικοί	Έντονοι συστημ	Χρόνιοι τοπικοί	Χρόνιοι συστημ
Στοματικό	NEA	NPI	NEA	NPI				
Εισπνοή	4 mg/m3	NPI	1 mg/m3	NPI	4 mg/m3	NPI	1 mg/m3	NPI
Επιδερμικό	VND	NPI	VND	NPI	VND	NPI	VND	NPI

Υπομνημα:

(C) = CEILING ; ΕΙΣΠΝ = Εισπνεύσιμο κλάσμα ; ΑΝΑΠ = Αναπνεύσιμο κλάσμα ; ΘΩΡΑΚ = Θωρακικό κλάσμα.

VND = αναγνωριζόμενος κίνδυνος αλλά μη διαθεσιμότητα DNEL/PNEC ; NEA = καμία αναμενόμενη έκθεση ; NPI = κανένας αναγνωρισμένος κίνδυνος ; LOW = χαμηλός κίνδυνος ; MED = μέτρια κίνδυνος ; HIGH = υψηλός κίνδυνος.

8.2. Έλεγχος 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.

Για την επιλογή των μέτρων διαχείρισης του κινδύνου και των συνθηκών λειτουργίας, δείτε επίσης τα συνημμένα σενάρια έκθεσης.

Προβλέψατε την χρήση ντους έκτακτης ανάγκης με λεκάνη πλύσης προσώπου ματιών.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ
Χρησιμοποιήστε γάντια με μηχανική αντοχή στην τριβή σύμφωνα με το EN ISO 388 με επίστρωση νιτριλίου, νεοπρενίου ή πολυουρεθάνης, κατά προτίμηση για τα ¾ ή εντελώς σε περίπτωση βαρύτερων δραστηριοτήτων. Σε περίπτωση πιθανής επαφής με υγρή ουσία, χρησιμοποιήστε γάντι με ειδική χημική προστασία σύμφωνα με το EN ISO 374 με συγκεκριμένο πάχος και βαθμό διείσδυσης (ιδιαίτερα στα αλκάλια) ανάλογα με τον τύπο χρήσης (βύθιση ή πιθανή τυχαία επαφή).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΟΣ
Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας II (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 προσωπίδας ή κουκούλας ή προστατευτική προσωπίδα συνδυασμένη με ερμητικά γυαλιά (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 FFP2 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.

Για τις πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο της περιβαλλοντικής έκθεσης ανατρέξτε στα συνημμένα σενάρια έκθεσης στην παρούσα κάρτα δεδομένων ασφαλείας.

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	ADESAN G7	Ημερομ. Αναθ. 11/05/2022 Τυπώθηκε στις 15/10/2024 Σελίδα αρ. 7/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 27/01/2017)

ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Τιμή	Πληροφορίες
Φυσική κατάσταση	σκόνη	Θερμοκρασία: 20 °C
Χρώμα	λευκό	
Οσμή	άοσμο	
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	> 1250 °C	Ουσία:Κλίνκερ για τσιμέντο Πόρτλαντ
Αρχικό σημείο ζέσης	δεν ισχύει	
Αναφλεξιμότητα	μη αναφλέξιμα	Λόγος απουσίας Δεδομένου:Μη εύφλεκτο στερεό
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	δεν ισχύει	Λόγος απουσίας Δεδομένου:Μη εύφλεκτο στερεό
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	δεν ισχύει	Λόγος απουσίας Δεδομένου:Μη εύφλεκτο στερεό
Σημείο ανάφλεξης	δεν ισχύει	Λόγος απουσίας Δεδομένου:Μη εύφλεκτο στερεό
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	δεν ισχύει	Λόγος απουσίας Δεδομένου:nessuna piroforicità - nessun legame organo-metallico, organo-metalloide o organo-fosfina o dei loro derivati, e nessun altro costituente piroforico nella composizione
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	δεν ισχύει	
pH	11,4	Μέθοδος:εκχύλιση στην υδατική φάση Θερμοκρασία: 20 °C
Κινηματικό ιξώδες	μη διαθέσιμο	Λόγος απουσίας Δεδομένου:Δεν ισχύει με βάση τη φυσική κατάσταση Μέθοδος:Συμπληρωματικός
Διαλυτότητα	μερικά διαλυτό σε νερό	
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	δεν ισχύει	
Πίεση ατμών	δεν ισχύει	Λόγος απουσίας Δεδομένου:Το μείγμα είναι ένα στερεό.
Πυκνότητα ή/και σχετική πυκνότητα	> 1,1	Μέθοδος:Derived Θερμοκρασία: 20 °C
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν ισχύει	Λόγος απουσίας Δεδομένου:Το μείγμα είναι ένα στερεό.
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		
Διάμεσος ισοδύναμης διαμέτρου	5 - 30 μm	

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	ADESAN G7	Ημερομ. Αναθ. 11/05/2022 Τυπώθηκε στις 15/10/2024 Σελίδα αρ. 8/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 27/01/2017)

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10. Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Όταν αναμειγνύεται με νερό, το προϊόν σκληραίνει σχηματίζοντας μια σταθερή μάζα που δεν αντιδρά με το περιβάλλον.

10.2. Χημική σταθερότητα

Πρέπει να διατηρηθεί ξηρό. Πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με ασυμβίβαστα υλικά. Αυτό το υγρό προϊόν είναι αλκαλικό και ασυμβίβαστο με οξέα, με άλατα αμμωνίου, αλουμίνιο και άλλα μη -άποψη μέταλλα. Το προϊόν που έρχεται σε επαφή με υδροφθοριδικό οξύ αποσυντίθεται από τον εαυτό του που παράγει αέρια τετραφθοειδούς διαβρωτικού πυριτίου. Το προϊόν αντιδρά με υδροξείδιο του πυριτικού και του πυριτικού και του ασβεστίου. Τα πυριτικά άλατα στο σκυρόδεμα αντιδρούν με ισχυρά οξειδωτικά όπως το φθορίνη, το τριφθοροούριο του βορίου, το τριφθορούρο χλωρίνης, το τριφθορούρο μαγγανίου και το οξυγόνο bifluoruro.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Σε κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης, δεν είναι προβλέψιμες επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Οι συνθήκες υγρασίας κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης μπορούν να προκαλέσουν σχηματισμό καταιγισμού και απώλεια ποιότητας προϊόντων.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξέα, αμμωνίου, αλουμινίου ή άλλων μη -άποτων μετάλλων. Η μη ελεγχόμενη χρήση σκόνης αλουμινίου στο υγρό προϊόν πρέπει να αποφεύγεται καθώς αναπτύσσει υδρογόνο.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Οι πληροφορίες δεν είναι διαθέσιμες.

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

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

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

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	ADESAN G7	Ημερομ. Αναθ. 11/05/2022 Τυπώθηκε στις 15/10/2024 Σελίδα αρ. 9/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 27/01/2017)
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)
Κλίνκερ για τσιμέντο Πόρτλαντ LD50 (Δερματική):		> 2000 mg/kg Rabbit
ΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ LD50 (Στοματική):		6450 mg/kg Rat
ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ LD50 (Δερματική):		> 25000 mg/kg Rabbit (OECD 402)
LD50 (Στοματική):		> 2000 mg/kg Rat (OECD 425)
<u>ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ</u>		
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος		
<u>ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ</u>		
Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη		
<u>ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ</u>		
Ερεθιστικό για το δέρμα		
<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>		
Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου		
<u>Δυσμενείς επιπτώσεις για τη σεξουαλική λειτουργία και τη γονιμότητα</u>		

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	ADESAN G7	Ημερομ. Αναθ. 11/05/2022 Τυπώθηκε στις 15/10/2024 Σελίδα αρ. 10/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 27/01/2017)

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 ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) - ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

Όργανα-στόχους

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

Τρόπος έκθεσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-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 ρίψετε το προϊόν στο περιβάλλον. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αν εμόλυνε το έδαφος ή τη βλάστηση.

12.1. Τοξικότητα

ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	ADESAN G7	Ημερομ. Αναθ. 11/05/2022 Τυπώθηκε στις 15/10/2024 Σελίδα αρ. 11/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 27/01/2017)

LC50 - Ψάρια	50,6 mg/l pesci di acqua dolce.
EC50 - Οστρακόδερμα	> 49,1 mg/l/48h Dafnia
EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά	> 184,57 mg/l/72h Algae

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

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

La malta deve essere resa inerte aggiungendo con acqua, gli imballaggi devono essere svuotati completamente.

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

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).

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	ADESAN G7	Ημερομ. Αναθ. 11/05/2022 Τυπώθηκε στις 15/10/2024 Σελίδα αρ. 12/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 27/01/2017)

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

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

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	ADESAN G7	Ημερομ. Αναθ. 11/05/2022 Τυπώθηκε στις 15/10/2024 Σελίδα αρ. 13/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 27/01/2017)

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 εμπριέχει 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.

Ημερομηνία συσκευασίας: Αναφέρεται στην ακτή σάκου. Συνθήκες διατήρησης: Σε ένα δροσερό και ξηρό μέρος. Είναι απαραίτητο να διατηρηθεί η ακεραιότητα της συσκευασίας. Περίοδος διατήρησης: Σύμφωνα με κάθε μεμονωμένη τσάντα.
Το προϊόν περιέχει λευκό σκυρόδεμα, μόλις αναμιγνύεται με νερό, δεν περιέχει πάνω από 0,0002% (2 ppm) του Crus -Dry (VI) στο συνολικό ξηρό βάρος, το ίδιο μίγμα μπορεί να κυκλοφορήσει χωρίς να μειώνει το πρόσθετο της μείωσης πράκτορες.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Πραγματοποιήθηκε μια αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για το μείγμα και τις ουσίες που εμπριέχονται:

ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ 16. Άλλες πληροφορίες

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

Eye Dam. 1 Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1

	CROMOLOGY ITALIA S.P.A.	Αναθεώρηση αρ. 3
	ADESAN G7	Ημερομ. Αναθ. 11/05/2022 Τυπώθηκε στις 15/10/2024 Σελίδα αρ. 14/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 27/01/2017)

Ερεθ. Δέρμ. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3
Skin Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1B
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

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 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. 3
	ADESAN G7	Ημερομ. Αναθ. 11/05/2022 Τυπώθηκε στις 15/10/2024 Σελίδα αρ. 15/15 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:2 (Τυπώθηκε στις: 27/01/2017)

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 ασφαλείας. 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:
03 / 05 / 08 / 10.

Σενάρια Έκθεσης

Μείγμα από:	ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ
Τίτλος Σεναρίου	Calce Idrata
Αναθεώρηση αρ.	1
Αρχείο	1