

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
L-1A CRYLAN ACTIVE	Τυπώθηκε στις 28/05/2020 Σελίδα αρ. 1/17 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος Κωδικός: Επωνυμία	1.05.03.01 L-1A CRYLAN ACTIVE
1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Περιγραφή/χρήση	Υπερσυμπυκνωμένο πλήρες υγρό πλύσεως ιματισμού με ένζυμα και οπτικούς λευκαντές
1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας Εταιρική μορφή Διεύθυνση Τοποθεσία και κράτος	NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E Σπετσών 16 14565 Άγιος Στέφανος (Αττική) Ελλάδα Τηλ. +302108145955 Fax +302108145193
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αρμοδίου που είναι υπεύθυνος για το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.	info@nicochem.gr
1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Για επείγουσες πληροφορίες απευθυνθείτε σε	+302107793777(κεντρο δηλητηριάσεων)

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) 2015/830. 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.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

Εικονογράμματα
κινδύνου:

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
L-1A CRYLAN ACTIVE	Τυπώθηκε στις 28/05/2020 Σελίδα αρ. 2/17 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	



Προειδοποιητικές λέξεις: Κίνδυνος

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
EUH208

Περιέχει:, enzymes cellulase, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one, 2-methyl-2H -isothiazol-3-one, enzymes cellulase, enzymes lipase, perfume, enzymes alpha-amylase, enzymes protease
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.
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.
P310 Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ / γιατρό / . . .
P264 Πλύνετε την επιδερμίδα σε περίπτωση επαφής σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Περιέχει:
Alcohols C12-14, ethoxylated 7EO

C12-14, Sodium laureth sulfate

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3. Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Περιέχει:

Αναγνώριση **x = Συγκ. %** **Κατηγοριοποίηση 1272/2008 (CLP)**
Alcohols C12-14, ethoxylated 7EO
CAS 68439-50-9

5

x < 15 Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
CE

NICOHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E		Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
L-1A CRYLAN ACTIVE		Τυπώθηκε στις 28/05/2020 Σελίδα αρ. 3/17 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830
INDEX -		
C12-14, Sodium laureth sulfate		
CAS 68891-38-3		
5	x < 10	Eye Dam. 1 H318, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
CE 500-234-8		
INDEX -		
Αρ. Εγγρ. 01-2119488639-16-0005		
Potassium Cocoate		
CAS 61789-30-8		
0	x < 5	Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315
CE 263-049-9		
INDEX -		
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.		
CAS 85536-14-7		
0	x < 5	Acute Tox. 4 H302, Διάβρ. Δέρμ. 1Γ H314, Eye Dam. 1 H318
CE 287-494-3		
INDEX -		
Αρ. Εγγρ. 01-2119490234-40		
ΒΟΡΑΚΑΣ		
CAS 1303-96-4		
0	x < 5	Repr. 1B H360FD
CE 215-540-4		
INDEX 005-011-01-1		
enzymes protease		
CAS		
0	x < 1	Resp. Sens. 1 H334, Aquatic Chronic 3 H412
CE		
INDEX -		
enzymes alpha-amylase		
CAS		
0	x < 1	Resp. Sens. 1B H334
CE		
INDEX -		
perfume		
CAS		
0	x < 1	Eye Irrit. 2 H319, Ερεθ. Δέρμ. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE		
INDEX -		

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E		Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
L-1A CRYLAN ACTIVE		Τυπώθηκε στις 28/05/2020 Σελίδα αρ. 4/17 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

enzymes lipase	
CAS	
0	
x < 1	Resp. Sens. 1B H334
CE	
INDEX -	
enzymes cellulase	
CAS	
0	
x < 1	Resp. Sens. 1 H334
CE	
INDEX -	
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one, 2-methyl-2H -isothiazol-3-one	
CAS	
0	
x < 1	Acute Tox. 4 H302, Διάβρ. Δέρμ. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317
CE	
INDEX -	
enzymes cellulase	
CAS	
0	
x < 1	Resp. Sens. 1 H334
CE	
INDEX -	

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. 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.
ΕΙΣΠΙΝΟΗ: 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

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E		Αναθεώρηση αρ. 4
		Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
L-1A CRYLAN ACTIVE		Τυπώθηκε στις 28/05/2020
		Σελίδα αρ. 5/17
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830	

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

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,

NICOHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E		Αναθεώρηση αρ. 4
L-1A CRYLAN ACTIVE		Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
		Τυπώθηκε στις 28/05/2020
		Σελίδα αρ. 6/17
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830		

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

Μη διαθέσιμες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Αναφορές Κανονισμούς:

GRC Ελλάδα
ΕΦΗΜΕΡΙ
Α ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018

TLV-ACGIH ACGIH 2019

ΒΟΡΑΚΑΣ					
Οριακή τιμή κατωφλίου					
Τύπος	Κράτος	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	GRC	10			
TLV-ACGIH		2		6	ΕΙΣΠΝ

Υπομνημα:

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

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.

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

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΧΕΡΙΩΝ

Προστατεύστε τα χέρια με γάντια εργασίας κατηγορίας III (αναφ. κανονισμός EN 374).

Τα παρακάτω θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη όταν επιλέγετε γάντια εργασίας: συμβατότητα, υποβάθμισης, χρόνος θραύσης και 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 II (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 2016/425 και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E		Αναθεώρηση αρ. 4
		Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
L-1A CRYLAN ACTIVE		Τυπώθηκε στις 28/05/2020
		Σελίδα αρ. 7/17
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΑΤΙΩΝ
Προτείνεται η χρήση ερμητικά προστατευτικών γυαλιών (αναφ. κανονισμός EN 166).

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ
Σε περίπτωση υπέρβασης της τιμής κατωφλίου (πχ. TLV-TWA) της ουσίας ή μιας ή περισσοτέρων ουσιών του προϊόντος, προτείνεται η χρήση μιας μάσκας με φίλτρο τύπου Α του οποίου η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να είναι επιλεγμένη σε σχέση με την οριακή συγκέντρωση χρήσης. (αναφ. κανονισμός EN 14387). Στην περίπτωση που υφίστανται αέρια ή ατμοί διαφορετικής φύσης και/ή αέρια με σωματίδια (αερολύματα, καπνοί, νέφη, κλπ.) θα πρέπει να προβληθούν φίλτρα συνδυασμένου τύπου.
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. Η προστασία η οποία χορηγείται από τις μάσκες είναι σε κάθε περίπτωση περιορισμένη.
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. κανονισμού EN 137) ή μια αναπνευστική συσκευή εξωτερικού αερισμού (αναφ. κανονισμού 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

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	κόκκινο
Οσμή	Μη διαθέσιμο
Όριο οσμής	Μη διαθέσιμο
pH	8,5-9,5
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	Μη διαθέσιμο
Αρχικό σημείο ζέσης	Μη διαθέσιμο
Περιοχή ζέσεως	Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	> 60 °C
Ταχύτητα εξάτμισης	Μη διαθέσιμο
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα	Μη διαθέσιμο
Ανώτερη αναφλεξιμότητα	Μη διαθέσιμο
Χαμηλότερη όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο
Ανώτερη όρια εκρηκτικότητας	Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμών	Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα ατμών	Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα	Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Μη διαθέσιμο
Ιξώδες	Μη διαθέσιμο
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη διαθέσιμο

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E		Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
L-1A CRYLAN ACTIVE		Τυπώθηκε στις 28/05/2020 Σελίδα αρ. 8/17 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Οξειδωτικές ιδιότητες		Μη διαθέσιμο
9.2. Άλλες πληροφορίες		
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.		
ΠΡΟΠΥΛΕΝΓΛΥΚΟΛΗ		
Υγροσκοπικό.Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.		
Σε υψηλές θερμοκρασίες τείνει να οξειδώνεται για να δώσει προπιοναλδεϋδη και γαλακτικό και οξικό οξύ.		
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.		
ΠΡΟΠΥΛΕΝΓΛΥΚΟΛΗ		
Μπορεί να αντιδράσει επικίνδυνα με: χλωριούχα οξέα,ανυδρίτες οξέων,οξειδωτικά μέσα.		
ΒΟΡΑΚΑΣ		
Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: ισχυρά οξειδωτικά μέσα,οξέα,υγρασία,νερό,άλατα μετάλλων.		
10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν		
Καμία ιδιαίτερη. Πραγματοποιήστ εις συνήθεις προφυλάξεις έναντι των χημικών προϊόντων.		
ΒΟΡΑΚΑΣ		
Να φυλάσσεται μακριά από: ισχυρά αναγωγικά μέσα.Πιθανότητα έκρηξης.		
10.5. Μη συμβατά υλικά		
Μη διαθέσιμες πληροφορίες		
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης		
ΠΡΟΠΥΛΕΝΓΛΥΚΟΛΗ		

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
L-1A CRYLAN ACTIVE	Τυπώθηκε στις 28/05/2020 Σελίδα αρ. 9/17 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Μπορεί να σχηματίσει: οξείδια του άνθρακα.

ΒΟΡΑΚΑΣ

Μπορεί να σχηματίσει: οξείδια του βορίου,οξείδια του νατρίου.

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 κανονισμό 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 τοξικολογικές επιπτώσεις

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

LC50 (Εισπνοή) του μείγματος:
 Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)
 LD50 (Στοματική) του μείγματος:
 >2000 mg/kg
 LD50 (Δερματική) του μείγματος:
 Δεν έχει ταξινομηθεί (κανένα σημαντικό συστατικό)

Potassium Cocoate

LD50 (Στοματική) > 2000 mg/kg rat

Alcohols C12-14, ethoxylated 7EO

LD50 (Στοματική) > 1000 mg/kg rat

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E		Αναθεώρηση αρ. 4
L-1A CRYLAN ACTIVE		Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
		Τυπώθηκε στις 28/05/2020
		Σελίδα αρ. 10/17
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830		

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

LD50 (Στοματική) 1470 mg/kg rat

LD50 (Δερματική) 2000 mg/kg rat

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one, 2-methyl-2H -isothiazol-3-one

LD50 (Στοματική) 4560 mg/kg oral

LD50 (Δερματική) > 5000 mg/kg rat

LC50 (Εισπνοή) > 5 mg/l/4h rat

C12-14, Sodium laureth sulfate

LD50 (Στοματική) > 2000 mg/kg rat

enzymes lipase

LD50 (Στοματική) > 2000 mg/kg

enzymes alpha-amylase

LD50 (Στοματική) > 2000 mg/kg

phosphonate

LD50 (Δερματική) > 5000 mg/kg RAT ACUTE

ΒΟΡΑΚΑΣ

LD50 (Στοματική) 2660 mg/kg Rat

LD50 (Δερματική) 10000 mg/kg Rabbit

ΠΡΟΠΥΛΕΝΓΛΥΚΟΛΗ

LD50 (Στοματική) 20800 mg/kg Rat

LD50 (Δερματική) 20800 mg/kg Rat

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E		Αναθεώρηση αρ. 4
		Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
L-1A CRYLAN ACTIVE		Τυπώθηκε στις 28/05/2020
		Σελίδα αρ. 11/17
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		
Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830		

ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

ΣΟΒΑΡΗ ΖΗΜΙΑ / ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ Ή ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.Περιέχει: enzymes cellulase
5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one, 2-methyl-2H -isothiazol-3-one
enzymes cellulase
enzymes lipase
perfume
enzymes alpha-amylase
enzymes protease

ΜΕΤΑΛΛΑΞΙΓΕΝΕΣΗ ΒΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

Δεν πληροί τα κριτήρια ταξινόμησης για την συγκεκριμένη τάξη κινδύνου

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

ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Μη όντας διαθέσιμα συγκεκριμένα στοιχεία για το παρασκεύασμα χρησιμοποιείτε σύμφωνα με τις καλές πρακτικές εργασίας αποφεύγοντας να ρίψετε το προϊόν στο περιβάλλον. Αποφύγετε απολύτως να ρίψετε το προϊόν στο έδαφος ή σε ρυάκια. Ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές αν το προϊόν φτάσει σε υδάτινα ρεύματα ή αν εμόλυνε το έδαφος η τη βλάστηση. Υιοθετήστε μέτρα για τη μείωση στο ελάχιστο των συνεπειών στα υδροφόρα στρώματα.

12.1. Τοξικότητα

NICOHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E		Αναθεώρηση αρ. 4
L-1A CRYLAN ACTIVE		Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
		Τυπώθηκε στις 28/05/2020
		Σελίδα αρ. 12/17
		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830
Potassium Cocoate LC50 - Ψάρια > 1 mg/l/96h EC50 - Οστρακόδερμα > 1 mg/l/48h daphnia and algae Alcohols C12-14, ethoxylated 7EO Χρόνιο NOEC Οστρακόδερμων > 1 mg/l Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά 36 mg/l/72h Scenedesmus subpictus (Algae) C12-14, Sodium laureth sulfate LC50 - Ψάρια 7.1 mg/l/96h Brachydanio rerio EC50 - Οστρακόδερμα 7.7 mg/l/48h Daphnia enzymes lipase EC50 - Οστρακόδερμα > 37.4 mg/l/48h Daphnia, acute enzymes alpha-amylase EC50 - Οστρακόδερμα > 31.7 mg/l/48h Daphnia, acute		
12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης		
enzymes cellulase Ταχεία διασπασιμότητα Alcohols C12-14, ethoxylated 7EO Ταχεία διασπασιμότητα Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. Ταχεία διασπασιμότητα 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one, 2-methyl-2H -isothiazol-3-one Ταχεία διασπασιμότητα C12-14, Sodium laureth sulfate Ταχεία διασπασιμότητα enzymes lipase Ταχεία διασπασιμότητα enzymes alpha-amylase Ταχεία διασπασιμότητα enzymes protease		

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E		Αναθεώρηση αρ. 4
L-1A CRYLAN ACTIVE		Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
		Τυπώθηκε στις 28/05/2020
		Σελίδα αρ. 13/17
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830		

Ταχεία διασπασσιμότητα

enzymes cellulase

Ταχεία διασπασσιμότητα

ΒΟΡΑΚΑΣ

Διαλυτότητα στο νερό 47000 mg/l

ΠΡΟΠΥΛΕΝΓΛΥΚΟΛΗ

Διαλυτότητα στο νερό 1000 - 10000 mg/l

Ταχεία διασπασσιμότητα

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

ΒΟΡΑΚΑΣ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού -1.53

ΠΡΟΠΥΛΕΝΓΛΥΚΟΛΗ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού -1.07

BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης] 0.09

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

ΠΡΟΠΥΛΕΝΓΛΥΚΟΛΗ

Συντελεστής κατανομής: επιφάνειας/νερού 0.46

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

12.6. 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

NICOHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E		Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
L-1A CRYLAN ACTIVE		Τυπώθηκε στις 28/05/2020 Σελίδα αρ. 14/17 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

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

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. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

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

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E		Αναθεώρηση αρ. 4
L-1A CRYLAN ACTIVE		Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
		Τυπώθηκε στις 28/05/2020
		Σελίδα αρ. 15/17
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας		Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830		

Κατηγορία Seveso - Οδηγία 2012/18/EK: Καμία

Περιορισμοί σχετικοί μ ετο προϊόν ή άλλες ουσίες που εμπεριέχονται σύμφων αμ ετο Συνημμένο XVII του Κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006

Προϊόν
Σημείο 3

Εμπεριεχόμενες ουσίες

Σημείο 30 ΒΟΡΑΚΑΣ

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

ΒΟΡΑΚΑΣ

Ουσίες που υπόκεινται σε εξουσιοδότηση (Συνημμένο XIV REACH)

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην υποχρέωση γνωστοποίησης εξαγωγής Διατ. (CE) 649/2012:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση του Ρότερνταμ:

Καμία

Ουσίες που υπόκεινται στην Σύμβαση της Στοκχόλμης:

Καμία

Υγιεινομικοί 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:

- Repr. 1B

Αcute Tox. 4

Διάβρ. Δέρμ. 1B

Διάβρ. Δέρμ. 1Γ
- Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B

Οξέος κινδύνου, κατηγορία 4

Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1B

Διάβρωση του δέρματος, κατηγορία 1C

NICOHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
L-1A CRYLAN ACTIVE	Τυπώθηκε στις 28/05/2020 Σελίδα αρ. 16/17 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη, κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Οφθαλμική ερεθισμός, κατηγορία 2
Ερεθ. Δέρμ. 2	Ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Resp. Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, κατηγορία 1
Resp. Sens. 1B	Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού, κατηγορία 1B
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, 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
H360FD	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα. Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

- ADR: Ευρωπαϊκός κανονισμός για την οδική μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων
- CAS NUMBER: Αριθμός του Chemical Abstract Service
- CE50: Συγκέντρωση που χορηγεί αποτέλεσμα στο 50% του υποκείμενου πληθυσμού στο test
- CE NUMBER: Αναγνωριστικός αριθμός σε ESIS (Ευρωπαϊκό αρχείο των υπαρχόντων ουσιών)
- CLP: Κανονισμός CE 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 NUMBER: 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 CE 1907/2006
- RID: Κανονισμός για την διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων στο τρένο
- TLV: Οριακή τιμή κατωφλίου
- ΑΝΩΤΑΤΟΥ ΟΡΙΟΥ TLV: Συγκέντρωση που δεν θα πρέπει να υπερβαίνεται οποιαδήποτε στιγμή κατά την εργασιακή έκθεση.
- TWA STEL: Όριο σύντομης έκθεσης
- TWA: Μέση οριακή έκθεση
- 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)

NICOCHEM O. & K. & I. CHATZIGIANNAKIS O. E	Αναθεώρηση αρ. 4 Ημερομ. Αναθ. 28/05/2020
L-1A CRYLAN ACTIVE	Τυπώθηκε στις 28/05/2020 Σελίδα αρ. 17/17 Αντικαθιστά την αναθεώρηση:3 (Ημερομ. Αναθ.: 23/01/2020)
Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας	

Σύμφωνα με το Παράρτημα II του REACH - Κανονισμός 2015/830

3. Κανονισμός (ΕΕ) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830
 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) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 16. Κανονισμός (ΕΕ) 2019/521 (XII Atp. 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 καμιάς ιδιότητας συγκεκριμένης 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.
 Η ταξινόμηση του προϊόντος βασίζεται στις μεθόδους υπολογισμού που ορίζονται στο Παράρτημα I του Κανονισμού CLP, εκτός εάν υποδεικνύεται διαφορετικά στις ενότητες 11 και 12.
 Οι μέθοδοι αξιολόγησης των χημικοφυσικών ιδιοτήτων αναφέρονται στην ενότητα 9.

Μετατροπές σε σχέση με την προηγούμενη αναθεώρηση:
 Επιφέρθηκαν μετατροπές στις ακόλουθες ενότητες:
 02 / 03 / 11 / 12.