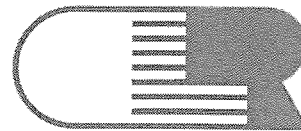


# Δελτίο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006



Όνομασία του προϊόντος : Elastin CLR  
στο εμπόριο :  
Θεωρημένο στις : 21.06.2011 Έκδοση : 2.0.0  
Ημερομηνία εκτύπωσης : 28.09.2011 Αριθ. παραστατικού : 12-0000023444

## 01. Στοιχεία ουσίας / παρασκευάσματος και εταιρείας / επιχείρησης

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο

Elastin CLR (150)

### Χρήση της ουσίας/παρασκευάσματος

Active for cosmetics

### Παραγωγός / Προμηθευτής

CLR Chemisches Laboratorium  
Dr. Kurt Richter GmbH

### Οδός/Ταχ. θυρίδα

Bennigsenstrasse 25

### Κωδ. χώρας/Τ.Κ./Τόπος

D-12159 Berlin

### Τηλέφωνο / Φαξ

+49 30 851026 0 / +49 30 851026 85

### Αρμόδιος

Sales department CLR

### Πληροφορίες σε επείγουσες περιπτώσεις

+49 30 851026 0

## 02. Προσδιορισμός των κινδύνων

### Χαρακτηρισμός των κινδύνων

Οδηγία 67/548 ΕΚ ή 1999/45/ΕΕ

Το προϊόν σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουμε στη διάθεσή μας δεν είναι κανένα επικίνδυνο υλικό στο πνεύμα του νόμου ChemG ή του κανονισμού GefStoffV.

Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (GHS)

--

## 03. Σύνθεση /στοιχεία για τα συστατικά

### Χημικός χαρακτηρισμός

Elastin partial hydrolysate in weakly acidic, aqueous solution.

### Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου

-

## 04. Μέτρα πρώτων βοηθειών

### Μετά από εισπνοή

Προσάγετε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ερεθισμού των αναπνευστικών οδών από το προϊόν: Καλέστε γιατρό.

### Μετά από επαφή με το δέρμα

Ξεπλύνετε με πολύ νερό.

### Μετά από επαφή με τα μάτια

Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, κρατήστε τα βλέφαρα ανοιχτά. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό (10-15 λεπτά).

### Μετά από κατάποση

Μην προκαλέσετε εμετό, καλέστε γιατρό.

## 05. Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### Τα κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης

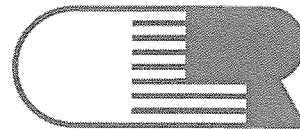
Υπό κανονικές συνθήκες μη εύφλεκτο. Εναρμόνιση των μέτρων πυρόσβεσης με το περιβάλλον.

### Τα μέσα πυρόσβεσης που δεν πρέπει να χρησιμοποιηθούν για λόγους ασφαλείας

Καμία γνωστή.

### Τους ειδικούς κινδύνους λόγω έκθεσης στην ίδια την ουσία ή το παρασκεύασμα, σε

# Δελτίο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006



Όνομασία του προϊόντος : Elastin CLR  
στο εμπόριο :  
Θεωρημένο στις : 21.06.2011 Έκδοση : 2.0.0  
Ημερομηνία εκτύπωσης : 28.09.2011 Αριθ. παραστατικού : 12-0000023444

## προϊόντα καύσης ή σε εκλυόμενα αέρια

Καμία γνωστή.

## Τον ειδικό προστατευτικό εξοπλισμό για τους πυροσβέστες

Μην εισπνεύσετε τα αέρια της πυρκαϊάς.

## Σύστημα ταξινόμησης

Εμποδίστε το νερό της πυρόσβεσης να περάσει στο αποχετευτικό δίκτυο.

## 06. Μέτρα για την καταπολέμηση τυχαίας έκλυσης

### Προσωπικές προφυλάξεις όπως

Προσέξτε τα συνηθισμένα μέτρα προφύλαξης κατά την εργασία με χημικές ουσίες.

### Περιβαλλοντικές προφυλάξεις όπως

Εμποδίστε το προϊόν να περάσει στο αποχετευτικό δίκτυο.

### Τρόπος καθαρισμού/συλλογής

Χρησιμοποιήστε για τη συλλογή υλικό απορρόφησης υγρών και ενεργήστε σύμφωνα με το νόμο περί απορριμμάτων.

## 07. Χειρισμός και αποθήκευση

### Οδηγίες για την ασφαλή χρήση

Πρέπει να προσέξετε συνηθισμένα μέτρα προφύλαξης κατά την εργασία με χημικές ουσίες.

### Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης

Υπό κανονικές συνθήκες μη εύφλεκτο. Εναρμόνιση των μέτρων πυρόσβεσης με το περιβάλλον.

### Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες

Protect from light, store in tightly sealed containers and keep at temperatures of 10 – 20 °C (50 – 68 °F). Protect from frost.

### Υποδείξεις συναποθήκευσης

Κατηγορία αποθήκευσης VCI : 10

## 08. Έλεγχος της έκθεσης στο προϊόν / ατομική προστασία

### Ατομικός εξοπλισμός προστασίας

#### Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Πρέπει να προσέξετε τα συνηθισμένα μέτρα προφύλαξης κατά την εργασία με χημικές ουσίες.

#### Αναπνευστική προστασία

Δεν είναι απαραίτητο κανένα ιδιαίτερο μέτρο.

#### Προστασία των χεριών

Χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια.

#### Προστασία των ματιών

Χρησιμοποιείτε στεγανά προστατευτικά γυαλιά.

#### Προστασία του δέρματος

Δεν είναι απαραίτητο κανένα ιδιαίτερο μέτρο.

## 09. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

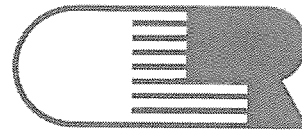
### Εμφάνιση

Μορφή : Υγρό.  
Χρώμα : Yellowish  
Οσμή : Almost odourless.

### Στοιχεία σχετικά με την ασφάλεια

Φυσική κατάσταση υλικού :			liquid (υγρό)
Σημείο βρασμού/περιοχή βρασμού :	( 1013 hPa )	ca.	100 °C
Σημείο ανάφλεξης :		>	100 °C
Πίεση ατμών :	( 50 °C )		Μη διαθέσιμο.

# Δελτίο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006



Όνομασία του προϊόντος : Elastin CLR

στο εμπόριο :

Θεωρημένο στις : 21.06.2011

Ημερομηνία εκτύπωσης : 28.09.2011

Έκδοση :

2.0.0

Αριθ. παραστατικού :

12-0000023444

Πυκνότητα :	( 20 °C )	0,998 - 1,004	g/cm <sup>3</sup>
Δοκιμή διαχωρισμού διαλύτη :	( 20 °C )	Μη διαθέσιμο.	
Τιμή pH :		3,8 - 4,2	
Ιξώδες :	( 20 °C )	ca. 1	mPa.s

## 10. Σταθερότητα και αντιδρασιμότητα

### Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

Καμία σε περίπτωση χρήσης σύμφωνα με το σκοπό προορισμού.

### Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται

Καμία γνωστή.

### Επικίνδυνα υλικά αποσύνθεσης

Καμία γνωστή.

## 11. Τοξικολογικές πληροφορίες

### Τοξικολογικοί έλεγχοι

#### Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

Προσδιορισμός :	LD-50
Τρόπος λήψης :	στοματικά
Πειραματικό είδος :	Αρουραίος
Τιμή / Δόση :	> 5000 mg/kg
Διάγνωση :	not toxic

#### Αρχική ερεθιστική ενέργεια

Προσδιορισμός :	Ερεθισμός των ματιών
Πειραματικό είδος :	Rabbit
Διάγνωση :	Not irritant
Μέθοδος δοκιμής :	Federal Register Test :
Προσδιορισμός :	Ερεθισμούς του δέρματος
Πειραματικό είδος :	Rabbit
Διάγνωση :	Minimal irritant
Μέθοδος δοκιμής :	Federal Register Test :
Προσδιορισμός :	Ερεθισμούς του δέρματος
Πειραματικό είδος :	Man
Διάγνωση :	Not irritant
Μέθοδος δοκιμής :	Patch test

#### Ευαισθητοποίηση

Προσδιορισμός :	Sensitisation
Πειραματικό είδος :	Guinea pig
Διάγνωση :	Not sensitizing
Μέθοδος δοκιμής :	OECD TG 406

## 12. Οικολογικές πληροφορίες

### Στοιχεία για την εξάλειψη (διατήρηση και αποσύνθεση)

Το προϊόν είναι βιολογικά αποσυντιθέμενο.

## 13. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### Υλικό / Παρασκευή

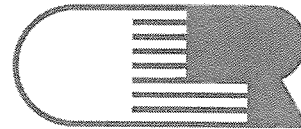
Observing local regulations the product can be treated in a sewage plant.

### Ακάθαρτες συσκευασίες

#### Σύσταση

Οι μολυσμένες συσκευασίες πρέπει να αδειάζουν εντελώς. Στη συνέχεια μετά τον αντίστοιχο καθαρισμό μπορούν να παραδοθούν για ανακύκλωση.

# Δελτίο στοιχείων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμού (ΕΚ) 1907/2006



Όνομασία του προϊόντος : Elastin CLR  
στο εμπόριο :  
Θεωρημένο στις : 21.06.2011 Έκδοση : 2.0.0  
Ημερομηνία εκτύπωσης : 28.09.2011 Αριθ. παραστατικού : 12-0000023444

## 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### Μεταφορά επί εδάφους ADR/RID

Ταξινόμηση

Κλάση: -

### Θαλάσσια μεταφορά IMDG/GGVSee

Ταξινόμηση

Κωδικός IMDG : -

### Εναέρια μεταφορά ICAO-TI και IATA-DGR

Ταξινόμηση

Κλάση: -

### Περαιτέρω στοιχεία για τη μεταφορά

Transport temperature: 4 – 20 °C / 39 – 68 °F, protect from frost.

## 15. Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

### Χαρακτηρισμός (67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ)

Κανένα σύμβολο κινδύνου

### Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (GHS)

Κατάταξη

--

Κλάσεις κινδύνου και κατηγορίες κινδύνου

-

### Εθνικοί κανονισμοί

#### Κανονισμός επικίνδυνων υλικών

Το προϊόν σύμφωνα με τα στοιχεία που έχουμε στη διάθεσή μας δεν είναι κανένα επικίνδυνο υλικό στο πνεύμα του νόμου ChemG ή του κανονισμού GefStoffV.

#### Τεχνικές οδηγίες για τη διατήρηση του αέρα καθαρού

Σύνολο οργανικών υλικών της κατηγορίας I : < 5 %

#### Κατηγορία κινδύνου των υδάτων

Κατηγορία : - κατά VwVwS

## 16. Άλλες πληροφορίες

### Άλλες υποδείξεις

#### Αλλαγές σχετικές με την ασφάλεια

07. Υποδείξεις συναποθήκευσης · 08. Υποδείξεις για τις οριακές τιμές

Τα στοιχεία στηρίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, όμως δεν αποτελούν καμία επιβεβαίωση των ιδιοτήτων του προϊόντος και δεν πληρούν καμία συμβατική έννομη σχέση.