

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)



Όνομασία / Εμπορική ονομασία: Angiotensin receptors red ago. - 5,000 tests L0007RED  
εκδοχή: EL, Σελίδα 1 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03/05/2019

### ΤΜΗΜΑ 1. Προσδιορισμός της ουσίας / μείγματος και της εταιρείας / επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος:

**Όνομασία / Εμπορική ονομασία: Angiotensin receptors red ago. - 5,000 tests L0007RED**

Αρ. CAS: Αριθμός ευρετηρίου: Αριθ. ΕΚ: Αριθμός REAC:

#### 1.2 Σχετικές αναγνωρισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και χρήσεις που δεν συνιστώνται

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις: Χρήση της ουσίας ή του μείγματος μόνο για εργαστηριακή έρευνα ;  
Δεν συνιστώνται χρήσεις σε:


#### 1.3 Λεπτομερείες του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:

##### Προμηθευτής:

Όνομα: CISBIO BIOASSAYS - CBBIOA -

Διεύθυνση: Parc Marcel Boiteux - BP 84175 - 30200 Codolet, France

Phone : +33 4 66 9 67 05 - Fax : +33 4 66 79 67 50

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (αρμόδιο άτομο):  msds@cisbio.com

#### 1.4 Αριθμός κλήσης εκτακτης ανάγκης:

France- Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

USA & Canada - Phone: 1-888-963-456 (1)

Other countries - Phone: +33 (0) 466 796 737 (2)

<http://www.cisbio.com>

(1) Available from Monday to Thursday 8:30 am to 5:30pm GMT-5 and Friday: 8:30 am to 3:00pm GMT-5

(2) Available from Monday to Friday 9:00 am to 5:30 pm GMT+2

### ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός κινδύνων

#### 2.1 Ταξινόμηση ουσίας ή μίγματος:

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]	Category code	Hazard statement	Precautionary statement
Acute toxicity - Acute Tox. 2 - H330 - Inhalation	Acute Tox. 2	H330	P260 P271 P284 P304 + P340 P310 P320 P403 + P233 P405 P501
Serious eye damage/eye irritation - Eye Irrit. 2 - H319	Eye Irrit. 2	H319	P264 P280 P305 + P351 + P338 P337 + P313

#### 2.2 Στοιχεία ετικετας

Επισημάνση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP / GHS]

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)



Όνομασία / Εμπορική ονομασία: Angiotensin receptors red ago. - 5,000 tests L0007RED  
εκδοχή: EL, Σελίδα 2 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03/05/2019

### Αναγνωριστικό προϊόντος:

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: Angiotensin receptors red ago. - 5,000 tests L0007RED

Ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν:

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°
acetonitrile	75-05-8	608-001-00-3	200-835-2

### Εικονογράμματα κινδύνου

GHS06-skull

GHS07-exclam



### Προειδοποιητική λέξη

Danger

### Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης:

Code	Δηλώσεις κινδύνου
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
P260	Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
P264	Πλύνετε ... σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P284	[Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
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.
P310	Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...
P320	Χρειάζεται επείγοντως ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).
P337 + P313	Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P403 + P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P405	Φυλάσσεται κλειδωμένο.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε ...

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει ουσίες ταξινομημένες ως « ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία »(SVHC)> = 0,1% που δημοσιεύονται από το Ευρωπαϊκό Οργανισμό Χημικών Ουσιών (ECHA) βάσει του άρθρου 57 του κανονισμού REACH. Το μείγμα δεν ικανοποιεί ούτε τα κριτήρια ABT ούτε το αΑαΒ για μείγματα σύμφωνα με το παράρτημα XIII των κανονισμών REACH EC 1907/2006.;

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)



Όνομασία / Εμπορική ονομασία: Angiotensin receptors red ago. - 5,000 tests L0007RED  
εκδοχή: EL, Σελίδα 3 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03/05/2019

### ΤΜΗΜΑ 3. Συνθεση / πληροφορίες σχετικές με τα συστατικά

#### 3.2 Μειγμματα

Επικίνδυνα συστατικά:

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°	Classification according Regulation (EC) No. 1272 [CLP]	Concentration (%)	SCL	M-factor
acetonitrile	75-05-8	608-001-00-3	200-835-2	Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H312 - Dermal Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H332 - Inhalation Flammable liquid - Flam. Liq. 2 - H225 Serious eye damage/eye irritation - Eye Irrit. 2 - H319	< 25%		

Επιπλέον πληροφορίες:

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

### ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή μετρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες:Μην αφήνετε το προσβεβλημένο άτομο χωρίς επιτήρηση. ;

Εισπνοή: Σε περίπτωση ερεθισμού της αναπνευστικής οδού, συμβουλευτείτε έναν γιατρό ;

Επαφή με το δέρμα:Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με νερό. ;

Επαφή με τα ματια:Μετά από επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε με νερό με ανοιχτά τα βλέφαρα για αρκετό χρονικό διάστημα και συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο. ;

Καταποση:ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. ;

Αυτοπροστασία του πρώτου βοηθού:

#### 4.2 Συμπτώματα και επιπτώσεις, τόσο οι οξείες όσο και οι καθυστερημένες

Συμπτώματα:Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα μέχρι σήμερα. ;

Υπάρχοντα:

#### 4.3 Ενδειξη άμεσης ιατρικής περιθαλψης και ειδική θεραπεία, εάν απαιτείται

Σημειώσεις για το γιατρό:

### ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα πυροσβεσης

#### 5.1 Μέσα πυροσβεσης:

Κατάλληλο μέσο πυρόσβεσης:Το προϊόν αυτό δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για τον τύπο της φωτιάς που περιβάλλει ;

#### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που ενέχει η ουσία ή το μείγμα

Ειδική επεξεργασία: /

#### 5.3 Συμβουλεσ για πυροσβεστεσ

Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία. ;

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: Angiotensin receptors red ago. - 5,000 tests L0007RED  
εκδοχή: EL, Σελίδα 4 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03/05/2019



### ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίων εκπομπών

#### 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:  
Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. ;  
Για τους ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης:

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις. ;

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Για καθαρισμό: Κατάλληλο υλικό για απορρόφηση: Απορροφητικό υλικό, οργανικό ;

#### 6.4 Αναφορές σε άλλες ενότητες

Επιπλέον πληροφορίες:

### ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προληπτικά μέτρα για ασφαλή διαχείριση

Προστατευτικά μέτρα:

Συμβουλές για ασφαλή χειρισμό: Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. ;  
Πρόληψη πυρκαγιάς:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε σε περιοχές όπου χειρίζονται τα αντιδραστήρια. ;

Συμβουλές για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Χειριστείτε σύμφωνα με την καλή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας ;

#### 7.2 Συνθήκες για ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων και των μη συμβατών

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και σκάφη:

Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό ;

Υποδείξεις σχετικά με το συγκρότημα αποθήκευσης:

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης:

#### 7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις:

Συστάσεις σχετικά με ειδικές τελικές χρήσεις:

Τηρήστε το τεχνικό δελτίο δεδομένων. ;

### ΤΜΗΜΑ 8. Ελεγχος έκθεσης / μέσα ατομικής προστασίας

#### 8.1 Παραμετροί ελέγχου

Προκαταρκτική παρατήρηση:

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)



Όνομασία / Εμπορική ονομασία: Angiotensin receptors red ago. - 5,000 tests L0007RED  
εκδοχή: EL, Σελίδα 5 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03/05/2019

### 8.1.1 Όρια επαγγελματικής έκθεσης:

- Γαλλία

Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012						
Substance	EC-No.	CAS-No	VLE (mg/m3)	VLE (ppm)	VME (mg/m3)	VME (ppm)
75-05-8 / 200-835-2	200-835-2	75-05-8			70	40

- Ισπανία

Source : Limites de Exposition Professionnelle para Agentes Quimicos en Espana Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo June 2015						
Substance	EC-No.	CAS-No	VLA-EC (mg/m3)	VLA-EC (ppm)	VLA-ED (mg/m3)	VLA-ED (ppm)
75-05-8 / 200-835-2	200-835-2	75-05-8			68	40

- Γερμανία

Source : TRGS 900, June 2015, BAuA				
Substance	EC-No.	CAS-No	AGW (mg/m3)	AGW (ppm)
75-05-8 / 200-835-2	200-835-2	75-05-8	34	20

- Ιταλία

- Ελλάδα

- Ηνωμένο Βασίλειο

- OSHA (ΗΠΑ)

Source : Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELS) from 29 CFR 1910.1000						
Substance	EC-No.	CAS-No	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (ppm)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (mg/m3)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (ppm)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (mg/m3)
75-05-8 / 200-835-2	200-835-2	75-05-8	40	70		

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)



Όνομασία / Εμπορική ονομασία: Angiotensin receptors red ago. - 5,000 tests L0007RED  
εκδοχή: EL, Σελίδα 6 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03/05/2019

### 8.1.2 Βιολογικές οριακές τιμές (Γερμανία):

Source :	List of recommended health-based biological limit values (BLVs) and biological guidance values (BGVs), June 2014			
Substance	EC-No.	CAS-No	BLV (mg/m <sup>3</sup> )	BLV (ppm)
75-05-8 / 200-835-2	200-835-2	75-05-8		

### 8.1.3 Όρια έκθεσης κατά την προβλεπόμενη χρήση (Γερμανία):

Source :	TRGS 903, November 2015, BAuA			
Substance	EC-No.	CAS-No	BGW (mg/m <sup>3</sup> )	BGW (ppm)
75-05-8 / 200-835-2	200-835-2	75-05-8		

### 8.1.4 Τιμές DNEL / PNEC:

- DNEL εργαζόμενος

Source :	GESTIS – substance database								
Substance	EC-No.	CAS-No	Acute – dermal, local effects (mg/kg/day)	Long-term – dermal, local effects (mg/kg/day)	Long-term – dermal, systemic effects (mg/kg/day)	Acute – inhalation, local effects (mg/m <sup>3</sup> )	Acute – inhalation, systemic effects (mg/m <sup>3</sup> )	Long-term – inhalation, local effects (mg/m <sup>3</sup> )	Long-term – inhalation, systemic effects (mg/m <sup>3</sup> )
75-05-8 / 200-835-2	200-835-2	75-05-8				68-68	68-68		

- Καταναλωτής DNEL

Source :	GESTIS – substance database								
Substance	EC-No.	CAS-No	Acute – dermal, local effects (mg/kg/day)	Long-term – dermal, local effects (mg/kg/day)	Long-term – dermal, systemic effects (mg/kg/day)	Acute – inhalation, local effects (mg/m <sup>3</sup> )	Acute – inhalation, systemic effects (mg/m <sup>3</sup> )	Long-term – inhalation, local effects (mg/m <sup>3</sup> )	Long-term – inhalation, systemic effects (mg/m <sup>3</sup> )
75-05-8 / 200-835-2	200-835-2	75-05-8							

### Δήλωση DNEL:

- PNEC

Source :	INERIS																
Substance	EC-No.	CAS-No	PNEC AQUATIC									PNEC Sediment					
			freshwater			marine water			intermittent release			freshwater			marine water		
			(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)
75-05-8 / 200-835-2	200-835-2	75-05-8															

Source :	INERIS														
----------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)



Όνομασία / Εμπορική ονομασία: Angiotensin receptors red ago. - 5,000 tests L0007RED  
εκδοχή: EL, Σελίδα 7 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03/05/2019

Substance	EC-No.	CAS-No	Others											
			PNEC soil			PNEC sewage treatment plant			PNEC air			PNEC secondary poisoning		
			(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)	(mg/L)	(mg/kg)	(ppm)
75-05-8 / 200-835-2	200-835-2	75-05-8												

PNEC παρατήρηση:

Παρατηρήσεις παραμέτρων ελέγχου:

### 8.2 Ελεγχοι εκθεσης

8.2.1 Μηχανικοί ελεγχοί:

8.2.2 Μεσα ατομικής προστασίας:

Μέσα προστασίας των ματιών: Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικές ασπίδες ;  
Μέσα προστασία του δέρματος και του σώματος:Γάντια ;  
Μέσα προστασίας των αναπνευστικών οδών:Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό ;  
Θερμικών κινδύνων:

8.2.3 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ:

Έλεγχος έκθεσης των καταναλωτών

Μέτρα σχετικά με τις χρήσεις της ουσίας από τον καταναλωτή (ως έχουν ή σε μείγματα):

Μέτρα σχετικά με τη διάρκεια ζωής της ουσίας σε προϊόντα:

## ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### Εμφάνιση

Φυσική κατάσταση	Υγρό ;
Χρώμα	Μπλε ;
Οσμή	
Όριο οσμής (ppm)	

	αξία	Συγκέντρωση (mol/L)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)	Πίεση (kPa)	Παρατήρηση
pH						
Σημείο τήξης (°C)						
Σημείο πήξης (°C)						
Αρχικό σημείο βρασμού / περιοχή βρασμού (°C)						
Σημείο ανάφλεξης (°C)						
Ρυθμός εξάτμισης (kg/m <sup>2</sup> /h)						
Αναφλεξιμότητα (τύπος : ) (%)						
Ανώτερα / κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικών	Ανώτερο όριο έκρηξης (%) Κάτω όριο έκρηξης (%)					
Πίεση ατμών (kPa)						
Πυκνότητα ατμών (g/cm <sup>3</sup> )						
Πυκνότητες	Πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> )					
	Σχετική πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> )					
	Πυκνότητα πυκνότητας (g/cm <sup>3</sup> )					
	Κρίσιμη πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> )					

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)



Όνομασία / Εμπορική ονομασία: Angiotensin receptors red ago. - 5,000 tests L0007RED  
εκδοχή: EL, Σελίδα 8 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03/05/2019

Διαλυτότητα (Τύπος: ) (g/L)						
Συντελεστής κατανομής (log Pow) H-οκτανόλη / νερό σε pH :						
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης (°C)						
Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C) Ενέργεια αποσύνθεσης: kJ						
Ιξώδες	Ιξώδες, δυναμικό (poiseuille)					
	Ιξώδες, κινηματογραφικό (cm <sup>2</sup> /s)					
Εκρηκτικές ιδιότητες						
Οξειδωτικές ιδιότητες						

### 9.2 Λοιπες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν άλλα σχετικά δεδομένα

## ΤΜΗΜΑ 10. Σταθεροτητα και δραστικότητα

**10.1 Δραστικότητα** Το υλικό αυτό θεωρείται μη αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης. ;

**10.2 Χημική σταθεροτητα**

**10.3 Πιθανότητα επιβλαβων αντιδρασεων**

**10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:**

**10.5 Μη συμβατα υλικά:**

**10.6 Επικινδυνα προϊόντα διασπασης:**

Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται για προβλεπόμενες χρήσεις. ;

## ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικες πληροφορίες

Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή

**11.1 Πληροφοριες για τις τοξικολογικες επιδρασεις**

### Ουσίες

- Οξεία τοξικότητα

### Στοιχεία για τα ζώα:

Οξεία τοξικότητα από το στόμα:

Substance name	LD50 (mg/kg)	Species	Method	Symptoms / delayed effects	Remark
75-05-8 / 200-835-2	2730-3800	Rat			

Οξεία δερματική τοξικότητα:



## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)



Όνομασία / Εμπορική ονομασία: Angiotensin receptors red ago. - 5,000 tests L0007RED  
εκδοχή: EL, Σελίδα 9 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03/05/2019

Substance name	LD50 (mg/kg)	Species	Method	Remark
75-05-8 / 200-835-2	988-988	Rabbit		

Οξεία εισπνεόμενη τοξικότητα:

Substance name	C(E)L50 (mg/L)	Exposure time	Species	Method	Remark
75-05-8 / 200-835-2	27.3-27.3	4-4	Rat		

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Γενικό σχόλιο:

- Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος

Στοιχεία για τα ζώα:

Μέθοδος δοκιμής δέρματος in-vitro:

Αποτελέσματα δοκιμής δέρματος in vitro:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Βλάβη / ερεθισμός των ματιών

Στοιχεία για τα ζώα:

Substance name	Species	Method	Exposure time	Result/evaluation	Score	Remark
75-05-8 / 200-835-2						

Μέθοδος οφθαλμολογικού ελέγχου in vitro:

Ιn vitro αποτέλεσμα των οφθαλμικών εξετάσεων:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Επιπτώσεις CMR (Καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και αναπαραγωγική τοξικότητα)
  - Μεταλλακτικότητα βλαστικών κυττάρων:

Στοιχεία για τα ζώα:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Καρκινογένεση

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Στοιχεία για τα ζώα:

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)



Όνομασία / Εμπορική ονομασία: Angiotensin receptors red ago. - 5,000 tests L0007RED  
εκδοχή: EL, Σελίδα 10 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03/05/2019

---

Άλλες πληροφορίες:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Αναπαραγωγική τοξικότητα

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Στοιχεία για τα ζώα:

Άλλες πληροφορίες:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Συνολική αξιολόγηση των ιδιοτήτων CMR:

- Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου (STOT) (μοναδική έκθεση)
  - STOT SE 1 και 2

Στοιχεία για τα ζώα:

Άλλες πληροφορίες:

- STOT SE 3

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Άλλες πληροφορίες:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου (Επανελημμένη έκθεση)

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Στοιχεία για τα ζώα:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Άλλες πληροφορίες:

- Κίνδυνο σε περίπτωση εισπνοής

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Πειραματικά δεδομένα: δεδομένα ιξώδους: βλ. ΤΜΗΜΑ 9.

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Παρατήρηση:

### 11.1.1 Μείγματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες τοξικολογικές πληροφορίες για το ίδιο το μείγμα

## ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

Σε περίπτωση που υπάρχουν δεδομένα δοκιμών σχετικά με ένα τελικό σημείο / διαφοροποίηση για το ίδιο το μείγμα, η ταξινόμηση πραγματοποιείται σύμφωνα με τα κριτήρια ουσίας (εξαιρουμένης της βιοαποικοδόμησης και της βιοσυσσώρευσης). Εάν δεν υπάρχουν δεδομένα δοκιμών, πρέπει να χρησιμοποιούνται τα κριτήρια για την ταξινόμηση μείγματος (μέθοδος υπολογισμού). Στην περίπτωση αυτή παρουσιάζονται τα τοξικολογικά δεδομένα των συστατικών.

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: Angiotensin receptors red ago. - 5,000 tests L0007RED  
εκδοχή: EL, Σελίδα 11 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03/05/2019



### **12.1 Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον:**

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα των ψαριών

Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα ψαριών

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα στα οστρακόδερμα

Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα στα καρκινοειδή

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα στα φύκη και τα κυανοβακτήρια

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς και άλλα υδρόβια φυτά / οργανισμούς

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

### **12.2 Δυσαποδομησιμότητα και δυνατότητα αποδομησης**

Βιοαποικοδόμηση:

Αβιοτική υποβάθμιση:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

### **12.3 Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό**

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF):

### **12.4 Εξαπλωση στο έδαφος**

### **12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvP**

### **12.6 Λοιπές ανεπιθυμητές ενέργειες:**

Πρόσθετες οικοτοξικολογικές πληροφορίες:

## ΤΜΗΜΑ 13. Ζητήματα διαθεσης

### **13.1 Μέθοδος επεξεργασίας αποβλήτων**

Επιλογές επεξεργασίας αποβλήτων:

Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. ;

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: Angiotensin receptors red ago. - 5,000 tests L0007RED  
εκδοχή: EL, Σελίδα 12 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03/05/2019



### ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### ADR/RID/AND/IMDG/IATA

UN No.	
UN Το σωστό όνομα αποστολής	
Κατηγορία κινδύνου μεταφοράς	
Ετικέτα κινδύνου	
Ομάδα συσκευασίας	

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

##### Χερσαίος μεταφορέας (ADR/RID)

Κωδικός ταξινόμησης ADR:	Ειδικές διατάξεις για ADR / RID:
Περιορισμένες ποσότητες για ADR / RID:	Εξαιρούμενες ποσότητες για ADR / RID:
Οδηγίες συσκευασίας για ADR / RID:	Ειδικές διατάξεις συσκευασίας για ADR / RID:
Μικτές διατάξεις συσκευασίας:	Portable tanks and bulk containers Instructions:
Φορητές δεξαμενές και δοχεία χύδην ειδικών διατάξεων:	
Κωδικός δεξαμενής ADR:	ADR Ειδικές διατάξεις δεξαμενής:
Όχημα για μεταφορά δεξαμενών:	Ειδικές διατάξεις για τα πακέτα μεταφοράς:
Ειδικές διατάξεις για μεταφορά Χύμα:	
Ειδικές διατάξεις μεταφοράς για φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμό:	
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά:	Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου:
Κατηγορία μεταφορών (κωδικός περιορισμού σήραγγας):	

##### ΘΑΛΑΣΣΑ (διεθνής κώδικας της θάλασσας για τα επικίνδυνα προϊόντα, κώδικας IMDG)

Θαλάσσιος Ρύπος:	Επικουρικοί κίνδυνοι για το IMDG:
Προδιαγραφές συσκευασίας για το IMDG:	
Περιορισμένες ποσότητες για IMDG:	Οδηγίες συσκευασίας για το IMDG:
Οδηγίες IBC:	Διατάξεις IBC:
Οδηγίες του IMO για το δοχείο:	Οδηγίες δεξαμενής του OHE:
Δεξαμενές και διατάξεις χύδην:	EmS :
Αποθήκευση και διαχωρισμός για το IMDG:	Properties and observations:

##### Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)

Κωδικός ταξινόμησης ADN:	Ειδικές διατάξεις ADN:
Περιορισμένες ποσότητες ADN:	Εξαιρούμενες ποσότητες ADN:
Η μεταφορά επιτρέπεται:	Απαιτείται εξοπλισμός:
Διατάξεις σχετικά με τη φόρτωση και εκφόρτωση:	Διατάξεις σχετικά με τη μεταφορά:
Αριθμός μπλε κώνους / φώτα:	Παρατήρηση:

##### Αέρας (ICAO-TI / IATA-DGR)

Επικουρικός κίνδυνος για τη IATA:	Εξαιρούμενη ποσότητα για τη IATA:
Οδηγίες συσκευασίας για περιορισμένες ποσότητες επιβατών και εμπορευμάτων:	
Περιορισμένες ποσότητες επιβατών και φορτίου αεροσκαφών Μέγιστη καθαρή ποσότητα:	
Οδηγίες συσκευασίας για τα αεροσκάφη επιβατών και φορτίου:	
Αεροσκάφος επιβατών και φορτίου μέγιστης καθαρής ποσότητας:	
Φορητά αεροσκάφη μόνο Οδηγίες συσκευασίας:	
Φορητό αεροσκάφος μόνο Μέγιστη Καθαρή ποσότητα:	
Κωδικός ERG:	Ειδικές διατάξεις για τη IATA:

## ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1907/2006 (REACH)



Όνομασία / Εμπορική ονομασία: Angiotensin receptors red ago. - 5,000 tests L0007RED  
εκδοχή: EL, Σελίδα 13 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 03/05/2019

### ΤΜΗΜΑ 15.Κανονιστικες πληροφορίες

#### 15.1 Κανονισμοι ασφαλειασ, υγειασ και περιβαλλοντοσ/ειδικη νομοθεσια για την ουσια ή το μίγμα

##### Κανονισμούς της ΕΕ

- Εξουσιοδοτήσεις και / ή περιορισμοί στη χρήση:

Εξουσιοδοτήσεις:

Περιορισμοί στη χρήση: 75-05-8 / 200-835-2

SVHC :

- Άλλοι κανονισμοί της ΕΕ:
- Οδηγία 2010/75 / ΕΚ για τις βιομηχανικές εκπομπές : Ασχετο

##### Εθνικοί κανονισμοί

#### 15.2 Αξιολογησ χημικησ ασφαλειασ:

Εθνικοί κανονισμοί:

Για τις ακόλουθες ουσίες αυτού του μίγματος έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

### ΤΜΗΜΑ 16.Λοιπεσ πληροφορίες

#### 16.1 Ένδειξη αλλαγών

Date of the previous version:03/05/2019

Modifications:

#### 16.2 Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

#### 16.3 Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

#### 16.4 Ταξινόμηση των μιγμάτων και μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1207/2008 [CLP]:

See SECTION 2.1 (classification).

#### 16.5 Σχετικές φράσεις R-, H- και EUH (αριθμός και πλήρες κείμενο):

Code	Δηλώσεις κινδύνου
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.