

02.09.2022

**Kit Components**

Product code	Description
<b>R4901</b>	<b>RIDASCREEN® í-Lactoglobulin</b>

Components:

R4901A01	RIDASCREEN® í-Lactoglobulin Antibody 11x
R4901K01	RIDASCREEN® í-Lactoglobulin Conjugate
R4901P01	RIDASCREEN® í-Lactoglobulin Wash buffer 10x
R4901S01	RIDASCREEN® í-Lactoglobulin Standard 1
R4901S02-S06	RIDASCREEN® í-Lactoglobulin Standard 2-6
3001V02	RIDASCREEN® Substrate
3002V03	RIDASCREEN® Chromogen
3081V00	RIDASCREEN® Stop solution



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Antibody 11x**

Αριθμός προϊόντος: R4901A01

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

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης In vitro

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

Παροχή πληροφοριών: e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Greece): 30-2111768478

For Additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**Εικονογράμματα κινδύνου **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**Προειδοποιητική λέξη **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**Δηλώσεις επικινδυνότητας **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης **ABT και αΑαΒ****ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο**ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

Περιγραφή:

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου: **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές οδηγίες: Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.

μετά από εισπνοή: Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 2)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Antibody 11x

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.  
**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

**μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

##### Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

#### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αραιώνεται με πολύ νερό.

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Δεν απαιτείται να λάβετε ιδιαίτερα μέτρα.

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

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

##### Εναποθήκευση:

**Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** καμία

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Antibody 11x

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

#### Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

#### Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

##### Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων.

**Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο

##### Προστασία για τα χέρια:

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

##### Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

##### Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

**Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

**Ως προστασία από εκτοξευόμενα υγρά είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

**Προστασία για τα μάτια:** Για τις μεταγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

##### Γενικές πληροφορίες

**Φυσική κατάσταση**

ρευστό

**Χρώμα:**

μπλε

**Οσμή:**

χαρακτηριστική

**Όριο οσμής:**

Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 4)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Antibody 11x**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

<b>Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:</b>	Δεν είναι προσδιορισμένο
<b>Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:</b>	100 °C (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο ηπαρομοιας καθαροτητας)
<b>Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):</b>	Μη χρησιμοποιήσιμο
<b>Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:</b>	Μη καθορισμένο.
<b>ανώτερα:</b>	Μη καθορισμένο.
<b>Σημείο ανάφλεξης:</b>	Μη χρησιμοποιήσιμο
<b>Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:</b>	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
<b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης:</b>	Μη καθορισμένο.
<b>Τιμή pH σε 20 °C:</b>	7,4
<b>Ιξώδες:</b>	
<b>Κινηματικό ιξώδες</b>	Μη καθορισμένο.
<b>δυναμική:</b>	Μη καθορισμένο.
<b>Διαλυτότητα</b>	
<b>νερό:</b>	αναμειγνύεται πλήρως
<b>Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:</b>	Μη καθορισμένο.
<b>Πίεση ατμών σε 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο ηπαρομοιας καθαροτητας)
<b>Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα</b>	
<b>Πυκνότητα:</b>	Δεν είναι προσδιορισμένο
<b>Σχετική πυκνότητα</b>	Μη καθορισμένο.
<b>Πυκνότητα ατμών</b>	Μη καθορισμένο.

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

<b>Όψη:</b>	
<b>Μορφή:</b>	ρευστό
<b>Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.</b>	
<b>Εκρηκτικές ιδιότητες:</b>	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
<b>Περιεκτικότητα σε διαλυτικό νερό:</b>	30,0 %
<b>Ποσοστά σε στερεό σώμα:</b>	60,0 %
<b>Μεταβολή της ύλης.</b>	
<b>Ταχύτητα εξάτμισης:</b>	Μη καθορισμένο.

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

<b>Εκρηκτικά</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα αέρια</b>	εκπίπτει
<b>Αερολύματα</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά αέρια</b>	εκπίπτει
<b>Αέρια υπό πίεση</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Εύφλεκτα στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα</b>	εκπίπτει
<b>Πυροφορικά υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Πυροφορικά στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα</b>	εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 5)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Antibody 11x

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

<b>Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά υγρά</b>	εκπίπτει
<b>Οξειδωτικά στερεά</b>	εκπίπτει
<b>Οργανικά υπεροξειδία</b>	εκπίπτει
<b>Διαβρωτικά μέταλλων</b>	εκπίπτει
<b>Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά</b>	εκπίπτει

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

**10.1 Δραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

**Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50**

**7783-20-2 θειικό αμμώνιο**

Από το στόμα	LD50	4.250 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

Από το δέρμα	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
--------------	------	---------------------

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με άπαξ εκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με επανειλημμένη εκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Antibody 11x**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Υδατική τοξικότητα:

#### 7783-20-2 θειικό αμμώνιο

LC50/96h	53 mg/l (Fish)
EC50/48h	121,7 mg/l (aquatic invertebrates)

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

**αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

#### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

#### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

#### Γενικές οδηγίες:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

**Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

#### Ακάθαρτες συσκευασίες:

**Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

**Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1 Αριθμός OHE

ADR, ADN, IMDG, IATA	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
ADR, ADN, IMDG, IATA	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
ADR, ADN, IMDG, IATA	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
κλάση	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
14.4 Ομάδα συσκευασίας	ΕΚΤΙΠΤΕΙ
ADR, IMDG, IATA	ΕΚΤΙΠΤΕΙ

(συνέχεια στη σελίδα 7)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Antibody 11x**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:****Θαλάσσιος Ρυπαντής:** Όχι**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη** Δεν έχει εφαρμογή**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC** Δεν έχει εφαρμογή**Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:** Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο.**UN "Model Regulation":** ΕΚΤΙΠΤΕΙ

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Οδηγία 2012/18 / ΕΕ****Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού: 65**Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παράρτημα II**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148****Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Εθνικές διατάξεις****Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση:**

WGK 1 (Δική μας εκτίμηση): Ελαφρώς επικίνδυνο

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

**Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** QS 0049-6151-8102-0**Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** QS 0049-6151-8102-0

(συνέχεια στη σελίδα 8)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Antibody 11x**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

**Παγκόσμιοι τοπικοί αριθμοί έκτακτης ανάγκης:**

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431  
 Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994  
 Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237  
 Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237  
 Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449  
 Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359  
 Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479  
 Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104  
 Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392  
 Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934  
 China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937  
 Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151  
 Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869  
 Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920  
 Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039  
 Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573  
 Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588  
 El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633  
 Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294  
 Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014  
 France French National Europe 33-975181407  
 Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059  
 Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478  
 Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165  
 Guinea French Americas 224 660 71 03 00  
 Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793  
 Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425  
 Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655  
 India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141  
 Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114  
 Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670  
 Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639  
 Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767  
 Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637  
 Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504  
 Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238  
 Luxembourg French and German Europe 352-20202416  
 Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456  
 Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308  
 Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531  
 Netherlands Dutch Europe 31-858880596  
 New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034  
 Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883  
 Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475  
 Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295  
 Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020  
 Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029  
 Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773  
 Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026  
 Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611

(συνέχεια στη σελίδα 9)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 7.0 (αντικαθιστά την έκδοση 6.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Antibody 11x**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 6.0****Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

GR



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Conjugate**

Αριθμός προϊόντος: R4901K01

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

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης In vitro

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

##### Παραγωγός/προμηθευτής:

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

Παροχή πληροφοριών: e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Greece): 30-2111768478

For Additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 εκπίπτει

Εικονογράμματα κινδύνου εκπίπτει

Προειδοποιητική λέξη εκπίπτει

Δηλώσεις επικινδυνότητας εκπίπτει

##### Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH208 Περιέχει μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

##### Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

AAaB: Μη χρησιμοποιήσιμο

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

##### Περιγραφή:

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμείξεις.

(συνέχεια στη σελίδα 2)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Conjugate**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

### Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

55965-84-9	<p>μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)</p> <p>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330</p> <p>☞ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318</p> <p>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)</p> <p>⚠ Skin Sens. 1A, H317</p> <p>Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</p>	≤ 0,1%
------------	---	--------

### Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.  
**μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.  
**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

**μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αραιώνεται με πολύ νερό.

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

(συνέχεια στη σελίδα 3)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Conjugate

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με συνδυαστικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδυαστικά οξέων, συνδυαστικά γενικώς, πριονόσκονη).

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν απελευθερώνεται καμία επικίνδυνη ουσία.

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

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

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

##### Εναποθήκευση:

**Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** καμία

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

#### Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

#### Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

##### Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

**Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο

**Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

#### Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν

(συνέχεια στη σελίδα 4)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Conjugate

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

#### Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

**Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:**

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,11$  mmΤιμή διαπερατότητας: επίπεδο  $\leq 480$ 

**Ως προστασία από εκτοξευόμενα υγρά είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,11$  mmΤιμή διαπερατότητας: επίπεδο  $\leq 480$ 

**Προστασία για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

ρευστό

Χρώμα:

κίτρινο

Οσμή:

χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

100 °C (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο ηπαρομοιας καθαροτητας)

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

Τιμή pH σε 20 °C:

7,4

Ιξώδες:

Κινηματικό ιξώδες

Μη καθορισμένο.

δυναμική:

Μη καθορισμένο.

Διαλυτότητα

νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:

Μη καθορισμένο.

Πίεση ατμών σε 20 °C:

23 hPa (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο ηπαρομοιας καθαροτητας)

(συνέχεια στη σελίδα 5)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Conjugate

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

#### Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα:	Δεν είναι προσδιορισμένο
Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Όψη:	
Μορφή:	ρευστό
Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:	
οργανικές διαλυτικές ουσίες:	1,0 %
νερό:	77,8 %
Ποσοστά σε στερεό σώμα:	1,3 %
Μεταβολή της ύλης.	
Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη καθορισμένο.

#### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά	εκπίπτει
Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
Αερολύματα	εκπίπτει
Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
Διαβρωτικά μετάλλων	εκπίπτει
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά	εκπίπτει

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

**10.1 Δραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### 10.2 Χημική σταθερότητα

**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Conjugate**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με άπαξ εκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με επανειλημμένη εκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Κίνδυνος αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

**Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και AAaB

**ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

**AAaB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

#### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

#### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

##### Γενικές οδηγίες:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Conjugate**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

##### Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

##### Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός OHE

ADR, ADN, IMDG, IATA

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR, ADN, IMDG, IATA

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR, ADN, IMDG, IATA

κλάση

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR, IMDG, IATA

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Θαλάσσιος Ρυπαντής:

Όχι

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν έχει εφαρμογή

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

Δεν έχει εφαρμογή

Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:

Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο.

UN "Model Regulation":

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 69

Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 8)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Conjugate**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

**Παράρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### Παράρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### Εθνικές διατάξεις

**Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση:**

WGK 1 (Δική μας εκτίμηση): Ελαφρώς επικίνδυνο

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

### Σχετικές σειρές

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** QS 0049-6151-8102-0

**Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** QS 0049-6151-8102-0

### Παγκόσμιοι τοπικοί αριθμοί έκτακτης ανάγκης:

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449

Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479

Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104

Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392

Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934

China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937

Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151

Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869

Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920

Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039

Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573

Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588

El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633

Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294

(συνέχεια στη σελίδα 9)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Conjugate

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014  
 France French National Europe 33-975181407  
 Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059  
 Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478  
 Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165  
 Guinea French Americas 224 660 71 03 00  
 Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793  
 Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425  
 Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655  
 India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141  
 Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114  
 Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670  
 Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639  
 Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767  
 Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637  
 Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504  
 Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238  
 Luxembourg French and German Europe 352-20202416  
 Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456  
 Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308  
 Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531  
 Netherlands Dutch Europe 31-858880596  
 New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034  
 Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883  
 Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475  
 Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295  
 Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020  
 Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029  
 Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773  
 Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026  
 Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611  
 South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
 Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
 Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
 Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
 Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
 Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
 Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
 Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
 Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
 United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 10.0****Συντηρήσεις και αρκτικόλεξα:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(συνέχεια στη σελίδα 10)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Conjugate

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3

Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2

Skin Corr. 1C: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1C

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Skin Sens. 1A: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1A

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

GR

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Wash buffer 10x**

Αριθμός προϊόντος: R4901P01

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

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης In vitro

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

##### Παραγωγός/προμηθευτής:

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

Παροχή πληροφοριών: e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Greece): 30-2111768478

For Additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 εκπίπτει

Εικονογράμματα κινδύνου εκπίπτει

Προειδοποιητική λέξη εκπίπτει

Δηλώσεις επικινδυνότητας εκπίπτει

##### Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH208 Περιέχει μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

##### Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

AAaB: Μη χρησιμοποιήσιμο

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

##### Περιγραφή:

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμείξεις.

(συνέχεια στη σελίδα 2)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Wash buffer 10x**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

### Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

55965-84-9	<p>μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)</p> <p>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330</p> <p>☞ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318</p> <p>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)</p> <p>⚠ Skin Sens. 1A, H317</p> <p>Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</p>	≤ 0,1%
------------	---	--------

### Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.  
**μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.  
**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

**μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αραιώνεται με πολύ νερό.

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

(συνέχεια στη σελίδα 3)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Wash buffer 10x**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν απελευθερώνεται καμία επικίνδυνη ουσία.

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

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

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

#### Εναποθήκευση:

**Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** καμία

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

#### Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

#### Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

##### Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

**Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο

**Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

#### Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν

(συνέχεια στη σελίδα 4)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Wash buffer 10x

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

#### Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

**Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:**

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,11$  mmΤιμή διαπερατότητας: επίπεδο  $\leq 480$ 

**Ως προστασία από εκτοξευόμενα υγρά είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,11$  mmΤιμή διαπερατότητας: επίπεδο  $\leq 480$ 

**Προστασία για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

ρευστό

Χρώμα:

άχρωμο

Οσμή:

χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

0 °C

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

100 °C (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο ηπαρομοιας καθαροτητας)

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

Τιμή pH σε 20 °C:

7,4

Ιξώδες:

Κινηματικό ιξώδες

Μη καθορισμένο.

δυναμική σε 20 °C:

0,952 mPas

Διαλυτότητα

νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:

Μη καθορισμένο.

Πίεση ατμών σε 20 °C:

23 hPa (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο ηπαρομοιας καθαροτητας)

(συνέχεια στη σελίδα 5)





## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Wash buffer 10x**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

**Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα**

Πυκνότητα σε 20 °C:	1,03826 g/cm <sup>3</sup>
Σχετική πυκνότητα	Μη καθορισμένο.
Πυκνότητα ατμών	Μη καθορισμένο.

**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Όψη:	
Μορφή:	ρευστό
Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.	
Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
Περιεκτικότητα σε διαλυτικό νερό:	95,6 %
Ποσοστά σε στερεό σώμα:	3,4 %
Μεταβολή της ύλης.	
Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη καθορισμένο.

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου**

Εκρηκτικά	εκπίπτει
Εύφλεκτα αέρια	εκπίπτει
Αερολύματα	εκπίπτει
Οξειδωτικά αέρια	εκπίπτει
Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
Εύφλεκτα υγρά	εκπίπτει
Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
Διαβρωτικά μετάλλων	εκπίπτει
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά	εκπίπτει

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

**10.1 Δραστηκότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 6)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Wash buffer 10x

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

**Όξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50

##### 10028-24-7 phosphoric acid, disodium salt, dihydrate

Από το στόμα	LD50	17.000 mg/kg (rat)
--------------	------	--------------------

##### 9005-64-5 Polysorbate 20

Από το στόμα	LD50	40.370 mg/kg (rat)
--------------	------	--------------------

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με άπαξ εκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με επανειλημμένη εκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Κίνδυνος αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

**Υδατική τοξικότητα:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

**αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

#### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

#### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

##### Γενικές οδηγίες:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Wash buffer 10x

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

##### Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

##### Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός OHE

ADR, ADN, IMDG, IATA

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

ADR, ADN, IMDG, IATA

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR, ADN, IMDG, IATA

κλάση

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### 14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR, IMDG, IATA

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

#### 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Θαλάσσιος Ρυπαντής:

Όχι

#### 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν έχει εφαρμογή

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

Δεν έχει εφαρμογή

#### Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:

Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο.

#### UN "Model Regulation":

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 8)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Wash buffer 10x**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

**Παράρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### Παράρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### Εθνικές διατάξεις

#### Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση:

WGK 1 (Δική μας εκτίμηση): Ελαφρώς επικίνδυνο

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

### Σχετικές σειρές

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** QS 0049-6151-8102-0

**Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** QS 0049-6151-8102-0

### Παγκόσμιοι τοπικοί αριθμοί έκτακτης ανάγκης:

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449

Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479

Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104

Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392

Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934

China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937

Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151

Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869

Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920

Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039

Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573

Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588

El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633

Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294

(συνέχεια στη σελίδα 9)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Wash buffer 10x

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014  
 France French National Europe 33-975181407  
 Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059  
 Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478  
 Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165  
 Guinea French Americas 224 660 71 03 00  
 Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793  
 Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425  
 Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655  
 India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141  
 Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114  
 Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670  
 Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639  
 Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767  
 Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637  
 Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504  
 Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238  
 Luxembourg French and German Europe 352-20202416  
 Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456  
 Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308  
 Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531  
 Netherlands Dutch Europe 31-858880596  
 New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034  
 Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883  
 Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475  
 Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295  
 Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020  
 Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029  
 Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773  
 Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026  
 Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611  
 South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
 Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
 Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
 Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
 Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
 Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
 Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
 Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
 Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
 United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

#### Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 4.0

#### Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(συνέχεια στη σελίδα 10)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 5.0 (αντικαθιστά την έκδοση 4.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Wash buffer 10x

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3

Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2

Skin Corr. 1C: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1C

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Skin Sens. 1A: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1A

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδατικό περιβάλλον – Κατηγορία 1

GR

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 02.09.2022

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 1**

Αριθμός προϊόντος: R4901S01

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

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

**Χρήση του υλικού / της σύνθεσης In vitro**

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Παραγωγός/προμηθευτής:**

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

**Παροχή πληροφοριών:** e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Greece): 30-2111768478

For Additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008** εκπίπτει

**Εικονογράμματα κινδύνου** εκπίπτει

**Προειδοποιητική λέξη** εκπίπτει

**Δηλώσεις επικινδυνότητας** εκπίπτει

#### Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH208 Περιέχει μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

**ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

**ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

##### Περιγραφή:

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

(συνέχεια στη σελίδα 2)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 02.09.2022

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 1**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

55965-84-9	μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	≤ 0,1%
	⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) ⚠ Skin Sens. 1A, H317 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	

**Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

**μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.  
**μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.  
**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

**μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

**5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Αραιώνεται με πολύ νερό.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

(συνέχεια στη σελίδα 3)





## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 02.09.2022

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 1**

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

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

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

##### Εναποθήκευση:

**Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** καμία

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

#### Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

#### Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

##### Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

**Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο

**Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

#### Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

#### Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

(συνέχεια στη σελίδα 4)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 02.09.2022

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 1**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,11$  mmΤιμή διαπερατότητας: επίπεδο  $\leq 480$ 

Ως προστασία από εκτοξευόμενα υγρά είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,11$  mmΤιμή διαπερατότητας: επίπεδο  $\leq 480$ 

Προστασία για τα μάτια:



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

ρευστό

Χρώμα:

κόκκινο

Οσμή:

μη αισθητή

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

0 °C

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

100 °C (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο ηπαρομοιας καθαροτητας)

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

Τιμή pH:

Μη καθορισμένο.

Ιξώδες:

Κινηματικό ιξώδες

Μη καθορισμένο.

δυναμική σε 20 °C:

0,952 mPas

Διαλυτότητα

νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:

Μη καθορισμένο.

Πίεση ατμών σε 20 °C:

23 hPa (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο ηπαρομοιας καθαροτητας)

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα σε 20 °C:

1,00398 g/cm<sup>3</sup>

Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο.

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 02.09.2022

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 1**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Όψη:

Μορφή: ρευστό

Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.

**Εκρηκτικές ιδιότητες:** Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

**Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:**

νερό: 99,5 %

Ποσοστά σε στερεό σώμα: 0,4 %

**Μεταβολή της ύλης:**

Ταχύτητα εξάτμισης: Μη καθορισμένο.

### Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

**Εκρηκτικά** εκπίπτει

**Εύφλεκτα αέρια** εκπίπτει

**Αερολύματα** εκπίπτει

**Οξειδωτικά αέρια** εκπίπτει

**Αέρια υπό πίεση** εκπίπτει

**Εύφλεκτα υγρά** εκπίπτει

**Εύφλεκτα στερεά** εκπίπτει

**Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα** εκπίπτει

**Πυροφορικά υγρά** εκπίπτει

**Πυροφορικά στερεά** εκπίπτει

**Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα** εκπίπτει

**Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα**

**αέρια σε επαφή με το νερό** εκπίπτει

**Οξειδωτικά υγρά** εκπίπτει

**Οξειδωτικά στερεά** εκπίπτει

**Οργανικά υπεροξειδία** εκπίπτει

**Διαβρωτικά μετάλλων** εκπίπτει

**Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά** εκπίπτει

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

**10.1 Δραστηκότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

**Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 02.09.2022

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 1

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με άπαξ εκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με επανειλημμένη εκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Κίνδυνος αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

AAaB: Μη χρησιμοποιήσιμο

#### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

#### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές οδηγίες: Γενικά δεν είναι επικίνδυνο για το νερό.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

##### Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

##### Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός OHE

ADR, IMDG, IATA

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 02.09.2022

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 1**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ  
ADR, IMDG, IATA**

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά  
ADR, ADN, IMDG, IATA  
κλάση**

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

**14.4 Ομάδα συσκευασίας  
ADR, IMDG, IATA**

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

Δεν έχει εφαρμογή

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν έχει εφαρμογή

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

Δεν έχει εφαρμογή

**Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**

Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο.

**UN "Model Regulation":**

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**

**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

**Παράρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Παράρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Εθνικές διατάξεις**

**Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση:**

Γενικά δεν είναι επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφαλείας δεν πραγματοποιήθηκε.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 8)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 02.09.2022

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 1**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

#### Σχετικές σειρές

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** QS 0049-6151-8102-0

**Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** QS 0049-6151-8102-0

**Παγκόσμιοι τοπικοί αριθμοί έκτακτης ανάγκης:**

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449

Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479

Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104

Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392

Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934

China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937

Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151

Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869

Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920

Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039

Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573

Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588

El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633

Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294

Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014

France French National Europe 33-975181407

Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059

Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478

Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165

Guinea French Americas 224 660 71 03 00

Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793

Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425

Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655

India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141

Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114

Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670

Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639

Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767

Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637

Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504

Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238

Luxembourg French and German Europe 352-20202416

Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456

Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308

Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531

(συνέχεια στη σελίδα 9)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 1.0

Αναθεώρηση: 02.09.2022

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 1**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Netherlands Dutch Europe 31-858880596  
 New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034  
 Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883  
 Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475  
 Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295  
 Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020  
 Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029  
 Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773  
 Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026  
 Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611  
 South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
 Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
 Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
 Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
 Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
 Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
 Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
 Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
 Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
 United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3  
 Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2  
 Skin Corr. 1C: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1C  
 Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1  
 Skin Sens. 1A: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1A  
 Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1  
 Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

GR



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 2-6**

Αριθμός προϊόντος: R4901S02-S06

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

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης In vitro

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

Παροχή πληροφοριών: e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Greece): 30-2111768478

For Additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 εκπίπτει

Εικονογράμματα κινδύνου εκπίπτει

Προειδοποιητική λέξη εκπίπτει

Δηλώσεις επικινδυνότητας εκπίπτει

#### Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH208 Περιέχει μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

AAaB: Μη χρησιμοποιήσιμο

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

##### Περιγραφή:

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμείξεις.

(συνέχεια στη σελίδα 2)





## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 2-6**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

### Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

55965-84-9	μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1)	≤ 0,1%
	⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330 ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) ⚠ Skin Sens. 1A, H317	
	Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	

### Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.  
**μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπουνί και πολύ καλό ξέπλυμα.  
**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

**μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αραιώνεται με πολύ νερό.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν απελευθερώνεται καμία επικίνδυνη ουσία.

(συνέχεια στη σελίδα 3)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 2-6**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

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

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

##### Εναποθήκευση:

Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες: Καμία ειδική αξίωση.

Υποδείξεις συναποθήκευσης: δεν απαιτείται

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης: καμία

#### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

##### Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

##### Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

##### Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

**Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο

**Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

##### Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

(συνέχεια στη σελίδα 4)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 2-6**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

### Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

**Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:**

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,11$  mmΤιμή διαπερατότητας: επίπεδο  $\leq 480$ 

**Ως προστασία από εκτοξευόμενα υγρά είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,11$  mmΤιμή διαπερατότητας: επίπεδο  $\leq 480$ 

**Προστασία για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

ρευστό

Χρώμα:

κόκκινο

Οσμή:

χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

0 °C

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

100 °C (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο ηπαρομοιας καθαροτητας)

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

Τιμή pH σε 20 °C:

8,5

Ιξώδες:

Κινηματικό ιξώδες

Μη καθορισμένο.

δυναμική σε 20 °C:

0,952 mPas

Διαλυτότητα

νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:

Μη καθορισμένο.

Πίεση ατμών σε 20 °C:

23 hPa (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο ηπαρομοιας καθαροτητας)

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα σε 20 °C:

1 g/cm<sup>3</sup>

Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 5)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 2-6**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

**9.2 Άλλες πληροφορίες****Όψη:****Μορφή:**

ρευστό

Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.

**Εκρηκτικές ιδιότητες:**

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

**Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:****νερό:**

97,2 %

**Ποσοστά σε στερεό σώμα:**

2,2 %

**Μεταβολή της ύλης.****Ταχύτητα εξάτμισης:**

Μη καθορισμένο.

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου****Εκρηκτικά**

εκπίπτει

**Εύφλεκτα αέρια**

εκπίπτει

**Αερολύματα**

εκπίπτει

**Οξειδωτικά αέρια**

εκπίπτει

**Αέρια υπό πίεση**

εκπίπτει

**Εύφλεκτα υγρά**

εκπίπτει

**Εύφλεκτα στερεά**

εκπίπτει

**Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα**

εκπίπτει

**Πυροφορικά υγρά**

εκπίπτει

**Πυροφορικά στερεά**

εκπίπτει

**Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα**

εκπίπτει

**Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα****αέρια σε επαφή με το νερό**

εκπίπτει

**Οξειδωτικά υγρά**

εκπίπτει

**Οξειδωτικά στερεά**

εκπίπτει

**Οργανικά υπεροξειδία**

εκπίπτει

**Διαβρωτικά μέταλλων**

εκπίπτει

**Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά**

εκπίπτει

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα****10.1 Δραστηκότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.2 Χημική σταθερότητα****Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 2-6

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

#### Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με άπαξ εκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με επανειλημμένη εκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Κίνδυνος αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

αΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές οδηγίες: Γενικά δεν είναι επικίνδυνο για το νερό.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να αναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Η αναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

#### Ακάθαρτες συσκευασίες:

Σύσταση: Η αναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 7)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 2-6

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ

ADR, ADN, IMDG, IATA

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR, ADN, IMDG, IATA

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR, ADN, IMDG, IATA

κλάση

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR, IMDG, IATA

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Θαλάσσιος Ρυπαντής:

Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν έχει εφαρμογή

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

Δεν έχει εφαρμογή

Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:

Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο.

UN "Model Regulation":

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ

Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148

Παράρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Παράρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

(συνέχεια στη σελίδα 8)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 2-6**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

### Εθνικές διατάξεις

#### Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση:

Γενικά δεν είναι επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

#### Σχετικές σειρές

H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

H310 Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H330 Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

**Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** QS 0049-6151-8102-0

**Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** QS 0049-6151-8102-0

#### Παγκόσμιοι τοπικοί αριθμοί έκτακτης ανάγκης:

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449

Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479

Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104

Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392

Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934

China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937

Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151

Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869

Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920

Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039

Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573

Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588

El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633

Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294

Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014

France French National Europe 33-975181407

Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059

Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478

Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165

Guinea French Americas 224 660 71 03 00

Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793

Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425

Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655

India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141

Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114

Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670

Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639

(συνέχεια στη σελίδα 9)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 02.09.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® β-Lactoglobulin Standard 2-6

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767  
 Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637  
 Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504  
 Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238  
 Luxembourg French and German Europe 352-20202416  
 Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456  
 Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308  
 Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531  
 Netherlands Dutch Europe 31-858880596  
 New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034  
 Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883  
 Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475  
 Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295  
 Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020  
 Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029  
 Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773  
 Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026  
 Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611  
 South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
 Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
 Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
 Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
 Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
 Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
 Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
 Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
 Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
 United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

#### Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 5.0

#### Συντηρήσεις και αρκτικότητες:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3

Acute Tox. 2: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 2

Skin Corr. 1C: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1C

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Skin Sens. 1A: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1A

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξείας κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον – Κατηγορία 1





## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **RIDASCREEN® Substrate**

Αριθμός προϊόντος: 3001V02

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

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης In vitro

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

Παροχή πληροφοριών: e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Greece): 30-2111768478

For Additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Εικονογράμματα κινδύνου **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Προειδοποιητική λέξη **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Δηλώσεις επικινδυνότητας **ΕΚΠÍΠΤΕΙ**

Συμπληρωματικές πληροφορίες:

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

Περιγραφή:

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

**Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 5949-29-1

1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate

1 – 2,5%

Αριθμός EC: 611-842-9

Eye Irrit. 2, H319

**Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 2)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Substrate**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.  
**μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπουνί και πολύ καλό ξέπλυμα.  
**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

**μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

#### 5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

#### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αραιώνεται με πολύ νερό.

#### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

#### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

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

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

#### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

##### Εναποθήκευση:

**Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** καμία

(συνέχεια στη σελίδα 3)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Substrate**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές** αφορούν τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

#### Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

#### Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

##### Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

**Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο

**Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

#### Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

#### Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

**Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:**

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,11$  mm

Τιμή διαπερατότητας: επίπεδο  $\leq 480$

**Ως προστασία από εκτοξευόμενα υγρά είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,11$  mm

Τιμή διαπερατότητας: επίπεδο  $\leq 480$

(συνέχεια στη σελίδα 4)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Substrate**
**Προστασία για τα μάτια:**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

ρευστό

Χρώμα:

άχρωμο

Οσμή:

χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

0 °C

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

100 °C (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο ηπαρομοιας καθαροτητας)

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

Τιμή pH σε 20 °C:

4,8 – 5,2

Ιξώδες:

Κινηματικό ιξώδες

Μη καθορισμένο.

δυναμική σε 20 °C:

0,952 mPas

Διαλυτότητα

νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:

Μη καθορισμένο.

Πίεση ατμών σε 20 °C:

23 hPa (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο ηπαρομοιας καθαροτητας)

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα σε 20 °C:

1,01553 g/cm<sup>3</sup>

Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο.

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Όψη:

ρευστό

Μορφή:

Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

νερό:

97,0 %

Ποσοστά σε στερεό σώμα:

3,0 %

(συνέχεια στη σελίδα 5)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Substrate**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

**Μεταβολή της ύλης.****Ταχύτητα εξάτμισης:**

Μη καθορισμένο.

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου****Εκρηκτικά**

εκπίπτει

**Εύφλεκτα αέρια**

εκπίπτει

**Αερολύματα**

εκπίπτει

**Οξειδωτικά αέρια**

εκπίπτει

**Αέρια υπό πίεση**

εκπίπτει

**Εύφλεκτα υγρά**

εκπίπτει

**Εύφλεκτα στερεά**

εκπίπτει

**Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα**

εκπίπτει

**Πυροφορικά υγρά**

εκπίπτει

**Πυροφορικά στερεά**

εκπίπτει

**Αυθροθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα**

εκπίπτει

**Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα****αέρια σε επαφή με το νερό**

εκπίπτει

**Οξειδωτικά υγρά**

εκπίπτει

**Οξειδωτικά στερεά**

εκπίπτει

**Οργανικά υπεροξειδία**

εκπίπτει

**Διαβρωτικά μέταλλων**

εκπίπτει

**Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά**

εκπίπτει

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

**10.1 Δραστηκότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.2 Χημική σταθερότητα****Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Όξεια τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50****5949-29-1 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate**

Από το στόμα LD50 5.400 mg/kg (mouse)

Από το δέρμα LD50 &gt; 2.000 mg/kg (rat)

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Substrate

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

#### Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με άπαξ εκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με επανειλημμένη εκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### Κίνδυνος αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

##### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1 Τοξικότητα

##### Υδατική τοξικότητα:

5949-29-1 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate

LC50/48h 440 mg/l (Fish)

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

**αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

#### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

#### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**

**Γενικές οδηγίες:** Γενικά δεν είναι επικίνδυνο για το νερό.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

##### Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

##### Ακάθαρτες συσκευασίες:

**Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

**Συνιστάται ως μέσον καθαρισματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### 14.1 Αριθμός OHE

ADR, ADN, IMDG, IATA

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Substrate**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE  
ADR, ADN, IMDG, IATA**

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
**ADR, ADN, IMDG, IATA  
κλάση**

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

**14.4 Ομάδα συσκευασίας  
ADR, IMDG, IATA**

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:  
Θαλάσσιος Ρυπαντής:**

Όχι

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν έχει εφαρμογή

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

Δεν έχει εφαρμογή

**Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**

Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο.

**UN "Model Regulation":**

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**
**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**
**Παράρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Παράρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Εθνικές διατάξεις**
**Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση:**

Γενικά δεν είναι επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

(συνέχεια στη σελίδα 8)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Substrate**

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε. (συνέχεια από τη σελίδα 7)

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

#### Σχετικές σειρές

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** QS 0049-6151-8102-0

**Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** QS 0049-6151-8102-0

#### Παγκόσμιοι τοπικοί αριθμοί έκτακτης ανάγκης:

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431  
 Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994  
 Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237  
 Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237  
 Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449  
 Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359  
 Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479  
 Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104  
 Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392  
 Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934  
 China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937  
 Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151  
 Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869  
 Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920  
 Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039  
 Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573  
 Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588  
 El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633  
 Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294  
 Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014  
 France French National Europe 33-975181407  
 Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059  
 Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478  
 Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165  
 Guinea French Americas 224 660 71 03 00  
 Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793  
 Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425  
 Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655  
 India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141  
 Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114  
 Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670  
 Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639  
 Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767  
 Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637  
 Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504  
 Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238  
 Luxembourg French and German Europe 352-20202416  
 Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456  
 Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308  
 Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531  
 Netherlands Dutch Europe 31-858880596  
 New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034  
 Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883

(συνέχεια στη σελίδα 9)





## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 11.0 (αντικαθιστά την έκδοση 10.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Substrate

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475  
 Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295  
 Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020  
 Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029  
 Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773  
 Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026  
 Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611  
 South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
 Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
 Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
 Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
 Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
 Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
 Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
 Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
 Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
 United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 10.0

**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 10.0 (αντικαθιστά την έκδοση 9.0)

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **RIDASCREEN® Chromogen**

Αριθμός προϊόντος: 3002V03

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

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης In vitro

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

Παροχή πληροφοριών: e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Greece): 30-2111768478

For Additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 3 H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



GHS08 κίνδυνος για την υγεία

STOT SE 1 H370 Προκαλεί βλάβες στο κεντρικό νευρικό σύστημα και τα οπτικά όργανα.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου GHS02, GHS08

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:

μεθανόλη

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H370 Προκαλεί βλάβες στο κεντρικό νευρικό σύστημα και τα οπτικά όργανα.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

P241 Να χρησιμοποιείται αντιαεκρηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός].

P260 Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P303+P361+P353 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].

(συνέχεια στη σελίδα 2)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 10.0 (αντικαθιστά την έκδοση 9.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Chromogen

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο. (συνέχεια από τη σελίδα 1)  
P501 Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

#### Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

**ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

**Περιγραφή:** Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα στοιχεία.

#### Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	μεθανόλη Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	25 – 50%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	γλυκερινη ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	25 – 50%

#### Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

**Γενικές οδηγίες:** Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.

**μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

**μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό.

**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

**μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

#### 4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαϊγιάς

#### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊγιάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

#### 5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊγιάς εκλύονται τοξικά αέρια.

(συνέχεια στη σελίδα 3)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 10.0 (αντικαθιστά την έκδοση 9.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Chromogen

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

### 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

Χρησιμοποιήστε αναπνευστική συσκευή.

Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

### 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Εμποδίστε την διοχέτευση στην αποχέτευση, λάκκους και υπόγεια.

Αραιώνεται με πολύ νερό.

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

### 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.

### 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.

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

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.

### 7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

#### Εναποθήκευση:

**Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσε τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**

#### 67-56-1 μεθανόλη

TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 325 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 260 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

Δ

(συνέχεια στη σελίδα 4)

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 10.0 (αντικαθιστά την έκδοση 9.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Chromogen**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**56-81-5 γλυκερινη**TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 10 mg/m<sup>3</sup>**Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

**8.2 Έλεγχοι έκθεσης****Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.**Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

**Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο**Προστασία για τα χέρια:**

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

**Υλικό γαντιών**

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

**Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

**Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:**

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,11$  mmΤιμή διαπερατότητας: επίπεδο  $\leq 480$ 

**Ως προστασία από εκτοξευόμενα υγρά είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,11$  mmΤιμή διαπερατότητας: επίπεδο  $\leq 480$ **Προστασία για τα μάτια:**

Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 5)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 10.0 (αντικαθιστά την έκδοση 9.0)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Chromogen

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

ρευστό

Χρώμα:

άχρωμο

Οσμή:

χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

64,7 °C (67-56-1 μεθανόλη)

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

κατώτερα:

2,6 Vol % (56-81-5 γλυκερινη)

ανώτερα:

44 Vol % (67-56-1 μεθανόλη)

Σημείο ανάφλεξης:

27 °C

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

Τιμή pH:

Μη καθορισμένο.

Ιξώδες:

Κινηματικό ιξώδες

Μη καθορισμένο.

δυναμική:

Μη καθορισμένο.

Διαλυτότητα

νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:

Μη καθορισμένο.

Πίεση ατμών σε 20 °C:

129 hPa (67-56-1 μεθανόλη)

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα σε 20 °C:

0,98319 g/cm<sup>3</sup>

Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο.

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Όψη:

Μορφή:

ρευστό

Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.

Θερμοκρασία αναφλέξεως:

400 °C

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

οργανικές διαλυτικές ουσίες:

75,0 %

νερό:

24,9 %

Ποσοστά σε στερεό σώμα:

0,1 %

Μεταβολή της ύλης.

Ταχύτητα εξάτμισης:

Μη καθορισμένο.

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά

εκπίπτει

Εύφλεκτα αέρια

εκπίπτει

Αερολύματα

εκπίπτει

Οξειδωτικά αέρια

εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 6)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 10.0 (αντικαθιστά την έκδοση 9.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Chromogen**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Αέρια υπό πίεση	εκπίπτει
Εύφλεκτα υγρά	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Εύφλεκτα στερεά	εκπίπτει
Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Πυροφορικά υγρά	εκπίπτει
Πυροφορικά στερεά	εκπίπτει
Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα	εκπίπτει
Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό	εκπίπτει
Οξειδωτικά υγρά	εκπίπτει
Οξειδωτικά στερεά	εκπίπτει
Οργανικά υπεροξειδία	εκπίπτει
Διαβρωτικά μετάλλων	εκπίπτει
Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά	εκπίπτει

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

**10.1 Δραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.2 Χημική σταθερότητα**

**Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

**Όξεια τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50**

**67-56-1 μεθανόλη**

Από το στόμα	LD50	5.628 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	15.800 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4h	83,9 mg/l (rat)

**56-81-5 γλυκερίνη**

Από το στόμα	LD50	12.600 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	> 10.000 mg/kg (rabbit)

**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 7)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 10.0 (αντικαθιστά την έκδοση 9.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Chromogen**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

### Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με άπαξ εκθεση

Προκαλεί βλάβες στο κεντρικό νευρικό σύστημα και τα οπτικά όργανα.

### Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με επανειλημμένη εκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Κίνδυνος αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1 Τοξικότητα

#### Υδατική τοξικότητα:

#### 56-81-5 γλυκερινη

LC50/96h | 54.000 mg/l (Fish)

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

**ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο

**αΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

### 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

#### Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

#### Γενικές οδηγίες:

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

#### Σύσταση:

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

#### Ακάθαρτες συσκευασίες:

**Σύσταση:** Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

**Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 8)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 10.0 (αντικαθιστά την έκδοση 9.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Chromogen**

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**14.1 Αριθμός ΟΗΕ  
ADR, IMDG, IATA**

UN1170

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**
**ADR  
IMDG  
IATA**

 1170 ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ)  
ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)  
ETHANOL

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**
**ADR**

**κλάση  
Ετικέτα κινδύνου**

 3 (F1) Εύφλεκτα υγρά  
3

**IMDG, IATA**

**Class  
Label**

 3 Εύφλεκτα υγρά  
3

**14.4 Ομάδα συσκευασίας  
ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:  
Θαλάσσιος Ρυπαντής:**

Όχι

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη  
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός  
Kemler):  
Αριθμός-EMS:  
Stowage Category**

 Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά  
30  
F-E,S-D  
A

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

Δεν έχει εφαρμογή

**Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**
**ADR**
**Περιορισμένες ποσότητες (LQ)  
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)**

 5L  
Κωδικός: E1  
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική  
συσκευασία: 30 ml  
Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική  
συσκευασία: 1000 ml

**Κατηγορία μεταφοράς**

3

**Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:**

D/E

(συνέχεια στη σελίδα 9)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 10.0 (αντικαθιστά την έκδοση 9.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Chromogen**

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)**  
**Excepted quantities (EQ)**

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

**UN "Model Regulation":**

UN 1170 ΑΙΘΑΝΟΛΗ (ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ), 3, III

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ****Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κατηγορία Seveso**

H3 ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ (STOT) ΥΣΤΕΡΑ ΑΠΟ ΕΦΑΠΑΞ ΕΚΘΕΣΗ P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

**Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 50 t****Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t****ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3, 69**

**Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

**Παραρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Παραρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Εθνικές διατάξεις****Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση: WGK 2 (Δική μας εκτίμηση): Επικίνδυνο****15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφαλείας δεν πραγματοποιήθηκε.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

(συνέχεια στη σελίδα 10)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 10.0 (αντικαθιστά την έκδοση 9.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Chromogen

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

#### Σχετικές σειρές

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H301 Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.  
H311 Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.  
H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.  
H370 Προκαλεί βλάβες στα όργανα.

**Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** QS 0049-6151-8102-0

**Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** QS 0049-6151-8102-0

#### Παγκόσμιοι τοπικοί αριθμοί έκτακτης ανάγκης:

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431  
Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994  
Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237  
Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237  
Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449  
Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359  
Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479  
Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104  
Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392  
Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934  
China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937  
Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151  
Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869  
Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920  
Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039  
Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573  
Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588  
El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633  
Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294  
Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014  
France French National Europe 33-975181407  
Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059  
Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478  
Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165  
Guinea French Americas 224 660 71 03 00  
Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793  
Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425  
Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655  
India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141  
Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114  
Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670  
Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639  
Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767  
Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637  
Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504  
Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238  
Luxembourg French and German Europe 352-20202416  
Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456  
Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308  
Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531  
Netherlands Dutch Europe 31-858880596  
New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034  
Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883  
Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475  
Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295  
Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020

(συνέχεια στη σελίδα 11)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 10.08.2022

Αριθμός έκδοσης 10.0 (αντικαθιστά την έκδοση 9.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Chromogen

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029  
 Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773  
 Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026  
 Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611  
 South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
 Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
 Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
 Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
 Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
 Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
 Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
 Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
 Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
 United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

#### Αριθμός προηγούμενης έκδοσης: 9.0

#### Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3

STOT SE 1: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 1



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 08.07.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **RIDASCREEN® Stop solution**

Αριθμός προϊόντος: 3081V00

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

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης In vitro

#### 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός/προμηθευτής:

R-Biopharm AG

An der neuen Bergstraße 17

D-64297 Darmstadt

Παροχή πληροφοριών: e-mail: info@r-biopharm.de

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300

CHEMTREC (Greece): 30-2111768478

For Additional worldwide local emergency numbers refer to section 16.

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

#### 2.2 Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 εκπίπτει

Εικονογράμματα κινδύνου εκπίπτει

Προειδοποιητική λέξη εκπίπτει

Δηλώσεις επικινδυνότητας εκπίπτει

#### Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Το προϊόν περιέχει: Δηλωτέο προδρομικό ουσίες εκρηκτικών υλών. Διάθεση, εισαγωγή, κατοχή και χρήση σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148, άρθρο 9.

EUH210 Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

#### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

AAaB: Μη χρησιμοποιήσιμο

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα

##### Περιγραφή:

Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμειξεις.

##### Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:

CAS: 7664-93-9

EINECS: 231-639-5

θειικό οξύ

Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314

Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 %

Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 %

Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %

2,5 – 5%

(συνέχεια στη σελίδα 2)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 08.07.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Stop solution**

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

**μετά από εισπνοή:** Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

**μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.

**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

**μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Φορέστε την ατομική σας προστατευτική ενδυμασία.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:** Αραιώνεται με πολύ νερό.**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**

Συλλέγεται με συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

**ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση****7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

(συνέχεια στη σελίδα 3)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 08.07.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Stop solution**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
**Εναποθήκευση:****Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** καμία**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

**Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**
**7664-93-9 θειικό οξύ**TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,05 mg/m<sup>3</sup>**Συμπληρωματικές υποδείξεις:**

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

#### 8.2 Έλεγχοι έκθεσης

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.**Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:****Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

**Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο**Προστασία για τα χέρια:**

Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι μη διαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

#### Υλικό γαντιών

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

#### Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

**Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:**

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,11$  mmΤιμή διαπερατότητας: επίπεδο  $\leq 480$ 

**Ως προστασία από εκτοξευόμενα υγρά είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού:  $\geq 0,11$  mm

(συνέχεια στη σελίδα 4)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 08.07.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Stop solution**

Τιμή διαπερατότητας: επίπεδο  $\leq 480$   
**Προστασία για τα μάτια:**

(συνέχεια από τη σελίδα 3)



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Γενικές πληροφορίες

Φυσική κατάσταση

ρευστό

Χρώμα:

άχρωμο

Οσμή:

χαρακτηριστική

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

0 °C

Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:

100 °C (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο ηπαρομοιας καθαροτητας)

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):

Μη χρησιμοποιήσιμο

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας κατώτερα:

Μη καθορισμένο.

ανώτερα:

Μη καθορισμένο.

Σημείο ανάφλεξης:

Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

Τιμή pH:

Μη καθορισμένο.

Ιξώδες:

Κινηματικό ιξώδες

Μη καθορισμένο.

δυναμική σε 20 °C:

0,952 mPas

Διαλυτότητα

νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:

Μη καθορισμένο.

Πίεση ατμών σε 20 °C:

23 hPa (7732-18-5 υδωρ, αποδταγμενο, αγωγιμομετρικως καθαρο ηπαρομοιας καθαροτητας)

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα σε 20 °C:

1,02234 g/cm<sup>3</sup>

Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο.

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

#### 9.2 Άλλες πληροφορίες

Όψη:

ρευστό

Μορφή:

Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.

Εκρηκτικές ιδιότητες:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

νερό:

97,3 %

Ποσοστά σε στερεό σώμα:

0,0 %

(συνέχεια στη σελίδα 5)





## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 08.07.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Stop solution**

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

**Μεταβολή της ύλης.****Ταχύτητα εξάτμισης:**

Μη καθορισμένο.

**Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου****Εκρηκτικά**

εκπίπτει

**Εύφλεκτα αέρια**

εκπίπτει

**Αερολύματα**

εκπίπτει

**Οξειδωτικά αέρια**

εκπίπτει

**Αέρια υπό πίεση**

εκπίπτει

**Εύφλεκτα υγρά**

εκπίπτει

**Εύφλεκτα στερεά**

εκπίπτει

**Αυτοαντιδρώσες ουσίες και μείγματα**

εκπίπτει

**Πυροφορικά υγρά**

εκπίπτει

**Πυροφορικά στερεά**

εκπίπτει

**Αυθαιρεμαίνόμενες ουσίες και μείγματα**

εκπίπτει

**Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα****αέρια σε επαφή με το νερό**

εκπίπτει

**Οξειδωτικά υγρά**

εκπίπτει

**Οξειδωτικά στερεά**

εκπίπτει

**Οργανικά υπεροξειδία**

εκπίπτει

**Διαβρωτικά μέταλλων**

εκπίπτει

**Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά**

εκπίπτει

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

**10.1 Δραστηκότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.2 Χημική σταθερότητα****Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**

Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.

**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 6)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 08.07.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Stop solution**

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με άπαξ εκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Ειδική για κάθε όργανο τοξικότητα με επανειλημμένη εκθεση**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας**
**Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**
**12.1 Τοξικότητα**

Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

**12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο

αΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο

**12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

**12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις**

Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

Γενικές οδηγίες: Γενικά δεν είναι επικίνδυνο για το νερό.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**
**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
**Σύσταση:**

Δεν επιτρέπεται να εναποτίθεται μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

**Ακάθαρτες συσκευασίες:**

Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος: Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

**ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**
**14.1 Αριθμός OHE**

ADR, IMDG, IATA

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

ADR, IMDG, IATA

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

**14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

ADR, ADN, IMDG, IATA

κλάση

ΕΚΤΙΠΤΕΙ

(συνέχεια στη σελίδα 7)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 08.07.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Stop solution**

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

**14.4 Ομάδα συσκευασίας  
ADR, IMDG, IATA**

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:  
Θαλάσσιος Ρυπαντής:**

Όχι

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

Δεν έχει εφαρμογή

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

Δεν έχει εφαρμογή

**Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**

Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο.

**UN "Model Regulation":**

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

**Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**

**Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα ΙΙ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

**Παράρτημα Ι - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Παράρτημα ΙΙ - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

7664-93-9 | θειικό οξύ

3

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

7664-93-9 | θειικό οξύ

3

**Εθνικές διατάξεις**

**Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση:**

Γενικά δεν είναι επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον.

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

(συνέχεια στη σελίδα 8)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 08.07.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Stop solution

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

#### Σχετικές σειρές

H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

**Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** QS 0049-6151-8102-0**Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** QS 0049-6151-8102-0

#### Παγκόσμιοι τοπικοί αριθμοί έκτακτης ανάγκης:

Argentina Spanish Local (City) Buenos Aires Americas 54-1159839431

Australia English Local (City) Sydney Oceania 61-290372994

Austria German Local (City) Vienna Europe 43-13649237

Belgium French Local (City) Brussels Europe 32-28083237

Brazil Portuguese Local (City) Rio De Janeiro Americas 55-2139581449

Brazil Portuguese Local (City) Sao Paulo Americas 55-1143491359

Brazil - Toll Free Portuguese Toll free Mobile-Enabled Americas 0800 892 0479

Bulgaria Bulgarian Local (City) Plovdiv Europe 359-32570104

Cayman Islands English Local (National) Americas 345-749-8392

Chile Spanish Local (City) Santiago Americas 56 2 2581 4934

China Mandarin Local (National) Asia 4001-204937

Colombia Spanish Toll Free Americas 01800-710-2151

Costa Rica Spanish Local (National) Americas 506-40003869

Croatia Croatian Local (City) Zagreb Europe 385-17776920

Czech Republic Czech Local (City) Prague Europe 420-228880039

Denmark Danish Local (National) Europe 45-69918573

Dominican Republic Spanish Local (City) Santo Domingo Americas (829) 956-7588

El Salvador Spanish Local (City) San Salvador Americas 503 2136 7633

Estonia Estonian Local (National) Europe 372-6681294

Finland Finnish Local (City) Helsinki Europe 358-942419014

France French National Europe 33-975181407

Germany German Local (City) Frankfurt Europe 49-69643508409 0800-181-7059

Greece Greek Local (City) Athens Europe 30-2111768478

Grenada English Local (City) St George Americas 1 (473) 230-0165

Guinea French Americas 224 660 71 03 00

Hong Kong Toll Free Asia 800-968-793

Hungary Hungarian Local (City) Budapest Europe 36-18088425

Iceland Icelandic Local (City) Reykjavik Europe 354 539 0655

India Hindi, Bengali, English Asia 000-800-100-7141

Indonesia Indonesian Toll Free Asia 001-803-017-9114

Ireland English Local (City) Dublin Europe 353-19014670

Israel Hebrew Local (City) Tel Aviv Asia 972-37630639

Italy Italian Local (City) Milan Europe 39-0245557031 800-789-767

Japan Japanese Local (City) Tokyo Asia 81-345209637

Latvia Latvian Lettish Local (City) Riga Europe 371-66165504

Lithuania Lithuanian Local (City) Vilnius Europe 370-52140238

Luxembourg French and German Europe 352-20202416

Macedonia Macedonian Local (City) Skopje Europe 389 2 551 7456

Malaysia Malay Local (City) Kuala Lumpur Asia 60-39212579 41-800-815-308

Mexico Spanish Americas 01-800-681-9531

Netherlands Dutch Europe 31-858880596

New Zealand English Local (City) Auckland Oceania 64-98010034

Nigeria Hausa Local (City) Lagos Europe 234 1 227 8883

Panama Spanish Local (National) Americas 507-8322475

Peru Spanish Local (City) Lima Americas 51-17071295

Philippines Tagalog Local (City) Manila Asia 1-800-1-116-1020

Poland Polish Local (City) Warsaw Europe 48-223988029

Portugal Portuguese Local (National) Europe 351-308801773

Romania Romanian Local (National) Europe 40-37-6300026

(συνέχεια στη σελίδα 9)



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 02.09.2022

Αναθεώρηση: 08.07.2022

Αριθμός έκδοσης 6.0 (αντικαθιστά την έκδοση 5.0)

### Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: RIDASCREEN® Stop solution

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Russia Russian Toll Free Mobile-Enabled Asia 8-800-100-6346  
 Saudi Arabia Arabic and English CHEMTREC DID Only Asia 966-8111095861  
 Singapore English and Mandarin Asia 65-31581349 or 800-101-2201  
 Slovakia Slovak Local (City) Bratislava Europe 421-233057972  
 Slovenia Slovenian Local (City) Ljubljana Europe 38-618888016  
 South Africa English Toll Free Africa 0-800-983-611  
 South Korea Korean Toll Free Asia 003-0813-2549 and 080-822-1374  
 Spain Spanish Local (City) Barcelona Europe 34-931768545 and 900-868538  
 Sweden Swedish Local (City) Stockholm Europe 46-852503403  
 Switzerland German and French and Italian Zurich Europe 41-435082011  
 Taiwan Mandarin Local (City) Taipei Asia 886-2-7741-4207 and 00801-14-8954  
 Thailand Thai Toll Free Asia 01-800-13-203-9987  
 Trinidad and Tobago English Local (National) Americas 1-868-224-5716  
 Turkey Turkish Local (City) Istanbul Europe 90-212-7055340  
 Ukraine Ukrainian Europe 380-947101374  
 United Kingdom English Local (City) London Europe 44-870-8200418 and 44-2038073798

**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 11.01.2022

**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 5.0

**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Διαβρωτικά μέταλλων – Κατηγορία 1

Skin Corr. 1A: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1A

**\* Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**