

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA  
εκδοχή: EL, Σελίδα 1 από 14, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 10/10/2023

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

### 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος:

**Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA**

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

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

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

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

#### Προμηθευτής:

Όνομα: CISBIO BIOASSAYS, company of Revvity Group - CBBIOA -

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

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

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (αρμόδιο άτομο):  codolet.sds@revvity.com

### 1.4 Αριθμός κλήσης έκτακτης ανάγκης:

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

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

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

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

<https://www.cisbio.com>

<https://www.revvity.com>

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

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

## ΤΜΗΜΑ 2. Προσδιορισμός κινδύνων

### 2.1 Ταξινόμηση ουσίας ή μίγματος:

| Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]                                     | Category code | Hazard statement | Precautionary statement |
|--|---------------|------------------|-------------------------|
| The substance or mixture is not classified as hazardous under the CLP Regulation (EC) No 1272/2008 | None          | None             | None                    |

### 2.2 Στοιχεία ετικέτας

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

#### Αναγνωριστικό προϊόντος:

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA

Ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν:

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA  
εκδοχή: EL, Σελίδα 2 από 14, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 10/10/2023

---

Εικονογράμματα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης:

### **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**

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

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA  
εκδοχή: EL, Σελίδα 3 από 14, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 10/10/2023

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

#### 3.2 Μειγματα

##### Επικίνδυνα συστατικά:

This mixture does not contain any hazardous substances at the concentration limits given in Regulation (EC) No. 1272/2008 and OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

##### Επιπλέον πληροφορίες:

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

### ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή μετρών πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες: Μην αφήνετε το προσβεβλημένο άτομο χωρίς επιτήρηση. ; Αφαιρέστε το άτομο που έχει πληγεί από την επικίνδυνη περιοχή και αφήστε το. ;

Εισπνοή: Σε περίπτωση ερεθισμού της αναπνευστικής οδού, συμβουλευτείτε έναν γιατρό ; Παρέχετε καθαρό αέρα. ;

Επαφή με το δέρμα: Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με νερό. ; Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα ;

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

Καταποση: ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. ; Μην τρώτε ή πίνετε τίποτα. ; Σε περίπτωση κατάποσης κατά λάθος ξεπλύνετε το στόμα με άφθονο νερό (μόνο αν το άτομο είναι συνειδητό) και να αποκτήσετε άμεση ιατρική φροντίδα. ;

Αυτοπροστασία του πρώτου βοηθού:

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

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα μέχρι σήμερα. ;

Υπάρχοντα:

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

Σημειώσεις για το γιατρό:

### ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα πυροσβεσής

#### 5.1 Μέσα πυροσβεσής:

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

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

Ειδική επεξεργασία: /

#### 5.3 Συμβουλές για πυροσβεστές

Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία. ;

### ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίων εκπομπών

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

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. ; Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Αφαιρέστε τα άτομα από την ασφάλεια ; Προσωπικές προφυλάξεις: Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας (βλέπε κεφάλαιο 8). ;

Για τους ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης:

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA  
εκδοχή: EL, Σελίδα 4 από 14, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 10/10/2023

## 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλαξεις

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις. ; ;

## 6.3 Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

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

## 6.4 Αναφορές σε άλλες ενότητες

Επιπλέον πληροφορίες:

# ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμός και αποθήκευση

## 7.1 Προληπτικά μέτρα για ασφαλή διαχείριση

### Προστατευτικά μέτρα:

Συμβουλές για ασφαλή χειρισμό: Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. ; Αποφύγετε: Επαφή με τα μάτια ; formación de aerosoles ; Αποφύγετε: Επαφή με το δέρμα ; Αποφύγετε: εισπνοή ; Στο άμεσο περιβάλλον εργασίας πρέπει να υπάρχει: Εγκατάσταση ντους έκτακτης ανάγκης ; Στο άμεσο περιβάλλον εργασίας πρέπει να υπάρχει: Παρέχετε μάτι ντους και ετικέτα τη θέση του εμφανώς ; Πλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα. ; Πρόληψη πυρκαγιάς:

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε σε περιοχές όπου χειρίζονται τα αντιδραστήρια. ; Μην πιπερώσετε από το στόμα ; Φοράτε κατάλληλα μονόδρομα γάντια από λάστιχο στην εργασία ;

### Συμβουλές για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Χειριστείτε σύμφωνα με την καλή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας ; Τηρήστε το τεχνικό δελτίο δεδομένων. ; Αφαιρέστε μολυσμένα, κορεσμένα ρούχα ; Πλύνετε τα χέρια πριν από τα διαλείμματα και μετά την εργασία. ;

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

### Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

#### Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και σκάφη:

Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό ; Διατηρείτε - φυλάσσετε μόνο στο αρχικό δοχείο ή σε κατάλληλα επισήμασμένα δοχεία ;

#### Υποδείξεις σχετικά με το συγκρότημα αποθήκευσης:

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης:

## 7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις:

### Συστάσεις σχετικά με ειδικές τελικές χρήσεις:

Τηρήστε το τεχνικό δελτίο δεδομένων. ;

# ΤΜΗΜΑ 8. Έλεγχοι έκθεσης / μέσα ατομικής προστασίας

## 8.1 Παραμετροί ελέγχου

Προκαταρκτική παρατήρηση:

### 8.1.1 Όρια επαγγελματικής έκθεσης:

- Γαλλία

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA

εκδοχή: EL, Σελίδα 5 από 14, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 10/10/2023

| Source :              |           | Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |             |           |             |           |
|-----------------------|-----------|---|-------------|-----------|-------------|-----------|
| Substance             | EC-No.    | CAS-No  | VLE (mg/m3) | VLE (ppm) | VME (mg/m3) | VME (ppm) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9   |             |           |             |           |

- Ισπανία

| Source :              |           | Limites de Exposition Professionnelle pour Agents Chimiques en Espagne<br>Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo<br>June 2015 |                |              |                |              |
|-----------------------|-----------|--|----------------|--------------|----------------|--------------|
| Substance             | EC-No.    | CAS-No   | VLA-EC (mg/m3) | VLA-EC (ppm) | VLA-ED (mg/m3) | VLA-ED (ppm) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9  |                |              |                |              |

- Γερμανία

| Source :              |           | TRGS 900, June 2015, BAuA |             |           |  |
|-----------------------|-----------|---------------------------|-------------|-----------|--|
| Substance             | EC-No.    | CAS-No                    | AGW (mg/m3) | AGW (ppm) |  |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9                 |             |           |  |

- Ιταλία
- Ελλάδα
- Ηνωμένο Βασίλειο
- OSHA (ΗΠΑ)

| Source :              |           | Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELs) from 29 CFR 1910.1000 |  |  |  |  |
|-----------------------|-----------|---|--|--|--|--|
| Substance             | EC-No.    | CAS-No  | OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (ppm) | OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) 8-hour TWA (mg/m3) | OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (ppm) | OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (mg/m3) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9   |  |  |  |  |

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA

εκδοχή: EL, Σελίδα 6 από 14, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 10/10/2023

### 8.1.2 Βιολογικές οριακές τιμές (Γερμανία):

| Source :              | List of recommended health-based biological limit values (BLVs) and biological guidance values (BGVs), June 2014 |           |                          |           |
|-----------------------|--|-----------|--------------------------|-----------|
| Substance             | EC-No.   | CAS-No    | BLV (mg/m <sup>3</sup> ) | BLV (ppm) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9  | 7365-45-9 |                          |           |

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

| Source :              | TRGS 903, November 2015, BAuA |           |                          |           |
|-----------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| Substance             | EC-No.                        | CAS-No    | BGW (mg/m <sup>3</sup> ) | BGW (ppm) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9                     | 7365-45-9 |                          |           |

### 8.1.4 Τιμές DNEL / PNEC:

- DNEL εργαζόμενος

| Source :              | GESTIS – substance database |           |   |   |  |  |   |  |   |
|-----------------------|-----------------------------|-----------|---|---|--|--|---|--|---|
| Substance             | EC-No.                      | CAS-No    | Acute – dermal, local effects (mg/kg/day) | Long-term – dermal, local effects (mg/kg/day) | Long-term – dermal, systemic effects (mg/kg/day) | Acute – inhalation, local effects (mg/m <sup>3</sup> ) | Acute – inhalation, systemic effects (mg/m <sup>3</sup> ) | Long-term – inhalation, local effects (mg/m <sup>3</sup> ) | Long-term – inhalation, systemic effects (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9                   | 7365-45-9 |   |   |  |  | 23.5-23.5   |  |   |

- Καταναλωτής DNEL

| Source :              | GESTIS – substance database |           |   |   |  |  |   |  |   |
|-----------------------|-----------------------------|-----------|---|---|--|--|---|--|---|
| Substance             | EC-No.                      | CAS-No    | Acute – dermal, local effects (mg/kg/day) | Long-term – dermal, local effects (mg/kg/day) | Long-term – dermal, systemic effects (mg/kg/day) | Acute – inhalation, local effects (mg/m <sup>3</sup> ) | Acute – inhalation, systemic effects (mg/m <sup>3</sup> ) | Long-term – inhalation, local effects (mg/m <sup>3</sup> ) | Long-term – inhalation, systemic effects (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9                   | 7365-45-9 |   |   |  |  |   |  |   |

### Δήλωση DNEL:

- PNEC

| Source :              | INERIS    |           |              |         |       |              |         |       |                      |         |       |               |         |       |              |         |       |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------|---------|-------|--------------|---------|-------|----------------------|---------|-------|---------------|---------|-------|--------------|---------|-------|
| Substance             | EC-No.    | CAS-No    | PNEC AQUATIC |         |       |              |         |       |                      |         |       | PNEC Sediment |         |       |              |         |       |
|                       |           |           | freshwater   |         |       | marine water |         |       | intermittent release |         |       | freshwater    |         |       | marine water |         |       |
|                       |           |           | (mg/L)       | (mg/kg) | (ppm) | (mg/L)       | (mg/kg) | (ppm) | (mg/L)               | (mg/kg) | (ppm) | (mg/L)        | (mg/kg) | (ppm) | (mg/L)       | (mg/kg) | (ppm) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9 |              |         |       |              |         |       |                      |         |       |               |         |       |              |         |       |

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA  
 εκδοχή: EL, Σελίδα 7 από 14, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 10/10/2023

| Source :              |           | INERIS    |           |         |       |                             |         |       |          |         |       |                          |         |       |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|-----------------------------|---------|-------|----------|---------|-------|--------------------------|---------|-------|
| Substance             | EC-No.    | CAS-No    | Others    |         |       |                             |         |       |          |         |       |                          |         |       |
|                       |           |           | PNEC soil |         |       | PNEC sewage treatment plant |         |       | PNEC air |         |       | PNEC secondary poisoning |         |       |
|                       |           |           | (mg/L)    | (mg/kg) | (ppm) | (mg/L)                      | (mg/kg) | (ppm) | (mg/L)   | (mg/kg) | (ppm) | (mg/L)                   | (mg/kg) | (ppm) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9 |           |         |       |                             |         |       |          |         |       |                          |         |       |

PNEC παρατήρηση:

Παρατηρήσεις παραμέτρων ελέγχου:

## 8.2 Ελεγκοι εκθεσης

8.2.1 Μηχανικοι ελεγκοι:

8.2.2 Μεσα ατομικησ προστασιασ:

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

8.2.3 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ:

Έλεγχος έκθεσης των καταναλωτών

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

Μέτρα σχετικά με τη διάρκεια ζωής της ουσίας σε προϊόντα:

## ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικες και χημικες ιδιοτητες

### 9.1 Πληροφοριεσ για τισ βασικεσ φυσικεσ και χημικεσ ιδιοτητεσ

#### Εμφάνιση

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Φυσική κατάσταση | Υγρό ;    |
| Χρώμα            | Αχρωμος ; |
| Οσμή             |           |
| Όριο οσμής (ppm) |           |

|  | αξια                     | Συγκέντρωση (mol/L) | Μέθοδος | Θερμοκρασία (°C) | Πίεση (kPa) | Παρατήρηση |
|--|--------------------------|---------------------|---------|------------------|-------------|------------|
| pH   | 7                        |                     |         |                  |             |            |
| Σημείο τήξης (°C)                                  |                          |                     |         |                  |             |            |
| Σημείο πήξης (°C)                                  |                          |                     |         |                  |             |            |
| Αρχικό σημείο βρασμού / περιοχή βρασμού (°C)       |                          |                     |         |                  |             |            |
| Σημείο ανάφλεξης (°C)                              |                          |                     |         |                  |             |            |
| Ρυθμός εξάτμισης (kg/m <sup>2</sup> /h)            |                          |                     |         |                  |             |            |
| Αναφλεξιμότητα (τύπος : ) (%)                      |                          |                     |         |                  |             |            |
| Ανώτερα / κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικών | Ανώτερο όριο έκρηξης (%) |                     |         |                  |             |            |
|  | Κάτω όριο έκρηξης (%)    |                     |         |                  |             |            |
| Πίεση ατμών (kPa)                                  |                          |                     |         |                  |             |            |

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA  
 εκδοχή: EL, Σελίδα 8 από 14, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 10/10/2023

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Πυκνότητα ατμών (g/cm <sup>3</sup> )                         |  |  |  |  |  |  |
| Πυκνότητες   | Πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> )               |  |  |  |  |  |
|  | Σχετική πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> )       |  |  |  |  |  |
|  | Πυκνότητα πυκνότητας (g/cm <sup>3</sup> )    |  |  |  |  |  |
|  | Κρίσιμη πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> )       |  |  |  |  |  |
| Διαλυτότητα (Τύπος: ) (g/L)                                  |  |  |  |  |  |  |
| Συντελεστής κατανομής (log Pow)<br>Η-οκτανόλη / νερό σε pH : |  |  |  |  |  |  |
| Θερμοκρασία αυτανάφλεξης (°C)                                |  |  |  |  |  |  |
| Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C)<br>Ενέργεια αποσύνθεσης: kJ     |  |  |  |  |  |  |
| Ιξώδες   | Ιξώδες, δυναμικό (poiseuille)                |  |  |  |  |  |
|  | Ιξώδες, κινηματογραφικό (cm <sup>3</sup> /s) |  |  |  |  |  |
| Εκρηκτικές ιδιότητες   |  |  |  |  |  |  |
| Οξειδωτικές ιδιότητες  |  |  |  |  |  |  |

## 9.2 Λοιπες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν άλλα σχετικά δεδομένα

## ΤΜΗΜΑ 10. Σταθεροτητα και δραστικότητα

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

**10.2 Χημική σταθεροτητα**

**10.3 Πιθανότητα επιβλαβων αντιδρασεων**

**10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:**

**10.5 Μη συμβατα υλικά:**

**10.6 Επικινδυνα προϊόντα διασπασης:**

Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται για προβλεπόμενες χρήσεις. ; Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στη διαφυγή ερεθιστικών αερίων και ατμών. ;

## ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικες πληροφορίες

Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή

**11.1 Πληροφοριες για τις τοξικολογικες επιδρασεις**

### Ουσίες

- Οξεία τοξικότητα

### Στοιχεία για τα ζώα:

Οξεία τοξικότητα από το στόμα:

| Substance name | LD50 (mg/kg) | Species | Method | Symptoms / delayed effects | Remark |
|----------------|--------------|---------|--------|----------------------------|--------|
| 9002-93-1      | 1800-1800    | Rat     |        |                            |        |



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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA  
 εκδοχή: EL, Σελίδα 9 από 14, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 10/10/2023

Οξεία δερματική τοξικότητα:

Οξεία εισπνεόμενη τοξικότητα:

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Γενικό σχόλιο:

- Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος

Στοιχεία για τα ζώα:

| Substance name | Species | Method | Exposure time | Result/evaluation | Score | Remark |
|----------------|---------|--------|---------------|-------------------|-------|--------|
| 9002-93-1      |         |        |               |                   |       |        |

Μέθοδος δοκιμής δέρματος in-vitro:

Αποτελέσματα δοκιμής δέρματος in vitro:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Βλάβη / ερεθισμός των ματιών

Στοιχεία για τα ζώα:

| Substance name | Species | Method | Exposure time | Result/evaluation | Score | Remark |
|----------------|---------|--------|---------------|-------------------|-------|--------|
| 9002-93-1      | Rabbit  |        |               | Eye irritation    |       |        |

Μέθοδος οφθαλμολογικού ελέγχου in vitro:

In vitro αποτέλεσμα των οφθαλμικών εξετάσεων:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

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

Στοιχεία για τα ζώα:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Καρκινογένεση

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Στοιχεία για τα ζώα:

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA  
εκδοχή: EL, Σελίδα 10 από 14, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 10/10/2023

Άλλες πληροφορίες:  
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Αναπαραγωγική τοξικότητα

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:  
Στοιχεία για τα ζώα:

Άλλες πληροφορίες:  
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Συνολική αξιολόγηση των ιδιοτήτων CMR:

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

Στοιχεία για τα ζώα:

Άλλες πληροφορίες:

- STOT SE 3

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Άλλες πληροφορίες:  
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου (Επανειλημμένη έκθεση)

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:  
Στοιχεία για τα ζώα:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:  
Άλλες πληροφορίες:

- Κίνδυνος σε περίπτωση εισπνοής

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:  
Πειραματικά δεδομένα: δεδομένα ιξώδους: βλ. ΤΜΗΜΑ 9.  
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:  
Παρατήρηση:

#### 11.1.1 Μείγματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες τοξικολογικές πληροφορίες για το ίδιο το μείγμα

### **ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες**

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

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA  
 εκδοχή: EL, Σελίδα 11 από 14, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 10/10/2023

### 12.1 Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον:

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα των ψαριών

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |        |           |             |             |               |                                      |                   |        |        |                |
|--|--------|-----------|-------------|-------------|---------------|--------------------------------------|-------------------|--------|--------|----------------|
| Substance  | EC-No. | CAS-No    | LC50 (mg/L) | EC50 (mg/L) | Test duration | Species                              | Result/Evaluation | Method | Remark | General Remark |
| 9002-93-1  |        | 9002-93-1 | 8,9         |             | 96            | Pimephales promelas (fathead minnow) |                   |        |        |                |

Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα ψαριών

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |        |           |             |               |         |        |        |                |  |
|--|--------|-----------|-------------|---------------|---------|--------|--------|----------------|--|
| Substance  | EC-No. | CAS-No    | NOEC (mg/L) | Test duration | Species | Method | Remark | General Remark |  |
| 9002-93-1  |        | 9002-93-1 |             |               |         |        |        |                |  |

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα στα οστρακόδερμα

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |        |           |             |               |         |                   |        |        |                |
|--|--------|-----------|-------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|----------------|
| Substance  | EC-No. | CAS-No    | EC50 (mg/L) | Test duration | Species | Result/Evaluation | Method | Remark | General Remark |
| 9002-93-1  |        | 9002-93-1 | 26          | 48            |         |                   |        |        |                |

Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα στα καρκινοειδή

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |        |           |             |               |         |        |        |                |  |
|--|--------|-----------|-------------|---------------|---------|--------|--------|----------------|--|
| Substance  | EC-No. | CAS-No    | NOEC (mg/L) | Test duration | Species | Method | Remark | General Remark |  |
| 9002-93-1  |        | 9002-93-1 |             |               |         |        |        |                |  |

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα στα φύκη και τα κυανοβακτήρια

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |        |           |             |               |         |                   |        |        |                |
|--|--------|-----------|-------------|---------------|---------|-------------------|--------|--------|----------------|
| Substance  | EC-No. | CAS-No    | EC50 (mg/L) | Test duration | Species | Result/Evaluation | Method | Remark | General Remark |
| 9002-93-1  |        | 9002-93-1 |             |               |         |                   |        |        |                |

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς και άλλα υδρόβια φυτά / οργανισμούς

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |        |           |             |         |        |        |                |  |  |
|--|--------|-----------|-------------|---------|--------|--------|----------------|--|--|
| Substance  | EC-No. | CAS-No    | EC50 (mg/L) | Species | Method | Remark | General Remark |  |  |
| 9002-93-1  |        | 9002-93-1 |             |         |        |        |                |  |  |

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

### 12.2 Δυσάποδομησιμότητα και δυνατότητα αποδομησης

Βιοαποικοδόμηση:

| Source : Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA  
 εκδοχή: EL, Σελίδα 12 από 14, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 10/10/2023

| Substance | EC-No. | CAS-No    | Inoculum | Biodegradation parameter | Degradation rate (%) | Method | Remark   |
|-----------|--------|-----------|----------|--------------------------|----------------------|--------|--|
| 9002-93-1 |        | 9002-93-1 |          | BOD (% of COD).          | 36-36                |        | In accordance with the required stability the product is poorly biodegradable. |

#### Αβιοτική υποβάθμιση:

| Source :  |        |           |                               |                    |                  |    |        |        |
|-----------|--------|-----------|-------------------------------|--------------------|------------------|----|--------|--------|
| Substance | EC-No. | CAS-No    | Abiotic degradation test type | Half-life time (j) | Temperature (°C) | pH | Method | Remark |
| 9002-93-1 |        | 9002-93-1 |                               |                    |                  |    |        |        |

#### Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

### 12.3 Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF):

| Source :  |        |           |         |        |        |        |
|-----------|--------|-----------|---------|--------|--------|--------|
| Substance | EC-No. | CAS-No    | Species | Result | Method | Remark |
| 9002-93-1 |        | 9002-93-1 |         |        |        |        |

### 12.4 Εξαπλώση στο έδαφος

| Source :  |       |           |              |                |   |         |                            |                                   |                                 |        |        |
|-----------|-------|-----------|--------------|----------------|---|---------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------|--------|
| Substance | EC n° | CAS n°    | Distribution | Transport type | Henry's law constant (Pa.m <sup>3</sup> /mol) | Log KOC | Half-life time in soil (j) | Half-life time in fresh water (j) | Half-life time in sea water (j) | Method | Remark |
| 9002-93-1 |       | 9002-93-1 |              |                |   |         |                            |                                   |                                 |        |        |

### 12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvP

### 12.6 Λοιπές ανεπιθυμητές ενεργειές:

Πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες:

## ΤΜΗΜΑ 13. Ζητήματα διαθεσης

### 13.1 Μέθοδος επεξεργασίας αποβλήτων

Επιλογές επεξεργασίας αποβλήτων:

Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. ;

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA  
 εκδοχή: EL, Σελίδα 13 από 14, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 10/10/2023

## ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

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

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

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

#### Χερσαίος μεταφορέας (ADR/RID)

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

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

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

#### Εσωτερική ναυσιπλοΐα (ADN)

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

#### Αερος (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF FGFR4 total kit - Ctrl lysate 64FGFR4TTDA  
εκδοχή: EL, Σελίδα 14 από 14, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 10/10/2023

## ΤΜΗΜΑ 15. Κανονιστικες πληροφορίες

### 15.1 Κανονισμοι ασφαλειας, υγειασ και περιβαλλοντοσ/ειδικη νομοθεσια για την ουσια ή το μιγμα

#### Κανονισμούς της ΕΕ

- Εξουσιοδοτήσεις και / ή περιορισμοί στη χρήση:

Εξουσιοδοτήσεις: 9002-93-1

Περιορισμοί στη χρήση:

SVHC :9002-93-1

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

#### Εθνικοί κανονισμοί

### 15.2 Αξιολογησ ηημικησ ασφαλειασ:

Εθνικοί κανονισμοί:

Για τις ακόλουθες ουσίες αυτού του μίγματος έχει διεξαχθεί αξιολόγησ ηημικησ ασφαλειασ:

## ΤΜΗΜΑ 16. Λοιπες πληροφορίες

### 16.1 Ένδειξη αλλαγών

Date of the previous version:01/10/2023

Modifications:

### 16.2 Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

### 16.3 Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

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

See SECTION 2.1 (classification).

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