

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF PPI-Terbium Detect. Buf. - 220 mL 61DB10RDF  
εκδοχή: EL, Σελίδα 1 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07/09/2023

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

### 1.1 Αναγνωριστικό προϊόντος:

**Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF PPI-Terbium Detect. Buf. - 220 mL 61DB10RDF**

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 PPI-Terbium Detect. Buf. - 220 mL 61DB10RDF

Ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν:

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF PPI-Terbium Detect. Buf. - 220 mL 61DB10RDF

εκδοχή: EL, Σελίδα 2 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07/09/2023

---

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 PPI-Terbium Detect. Buf. - 220 mL 61DB10RDF  
 εκδοχή: EL, Σελίδα 3 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07/09/2023

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

#### 3.2 Μειγμάτα

Επικίνδυνα συστατικά:

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°	Classification according Regulation (EC) No. 1272 [CLP]	Concentration (%)	SCL	M-factor
4-(2-hydroxyethyl)piperazin-1-ylethanesulphonic acid	7365-45-9		230-907-9		< 3%		

Επιπλέον πληροφορίες:

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

### ΤΜΗΜΑ 4. Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1 Περιγραφή μετρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες: Μην αφήνετε το προσβεβλημένο άτομο χωρίς επίτηρηση. ;  
 Εισπνοή: Σε περίπτωση ερεθισμού της αναπνευστικής οδού, συμβουλευτείτε έναν γιατρό ;  
 Επαφή με το δέρμα: Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με νερό. ;  
 Επαφή με τα ματια: Μετά από επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε με νερό με ανοιχτά τα βλέφαρα για αρκετό χρονικό διάστημα και συμβουλευτείτε αμέσως έναν οφθαλμίατρο. ;  
 Καταποση: ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. ;  
 Αυτοπροστασία του πρώτου βοηθού:

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

Συμπτώματα: Δεν υπάρχουν γνωστά συμπτώματα μέχρι σήμερα. ;  
 Υπάρχοντα:

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

Σημειώσεις για το γιατρό:

### ΤΜΗΜΑ 5. Μέτρα πυρόσβεσης

#### 5.1 Μέσα πυρόσβεσης:

Κατάλληλο μέσο πυρόσβεσης: Το προϊόν αυτό δεν είναι εύφλεκτο. Χρησιμοποιήστε πυρόσβεστικό 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 πυρόσβεστες

Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία. ;

### ΤΜΗΜΑ 6. Μέτρα αντιμετώπισης τυχαίων εκπομπών

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

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF PPI-Terbium Detect. Buf. - 220 mL 61DB10RDF  
εκδοχή: EL, Σελίδα 4 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07/09/2023

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

## 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. ;  
Πρόληψη πυρκαγιάς:

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

Συμβουλές για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Χειριστείτε σύμφωνα με την καλή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής και ασφάλειας ;

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

Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και σκάφη:

Κρατήστε το δοχείο ερμητικά κλειστό ;

Υποδείξεις σχετικά με το συγκρότημα αποθήκευσης:

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:

Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης:

### 7.3 Ειδικές τελικές χρήσεις:

Συστάσεις σχετικά με ειδικές τελικές χρήσεις:

Τηρήστε το τεχνικό δελτίο δεδομένων. ;

## ΤΜΗΜΑ 8. 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 PPI-Terbium Detect. Buf. - 220 mL 61DB10RDF

εκδοχή: EL, Σελίδα 5 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07/09/2023

Substance	EC-No.	CAS-No	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	VLE (ppm)	VME (mg/m <sup>3</sup> )	VME (ppm)
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9				

- Ισπανία

Source :	Limites de Exposicion Profesional para Agentes Quimicos en Espana Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo June 2015					
Substance	EC-No.	CAS-No	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	VLA-EC (ppm)	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	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/m <sup>3</sup> )	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/m <sup>3</sup> )	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (ppm)	OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) STEL (mg/m <sup>3</sup> )
7365-45-9 / 230-907-9	230-907-9	7365-45-9				

#### 8.1.2 Βιολογικές οριακές τιμές (Γερμανία):

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF PPI-Terbium Detect. Buf. - 220 mL 61DB10RDF  
 εκδοχή: EL, Σελίδα 6 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07/09/2023

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															

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

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF PPI-Terbium Detect. Buf. - 220 mL 61DB10RDF  
 εκδοχή: EL, Σελίδα 7 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07/09/2023

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 Ελεγχος έκθεσης

8.2.1 Μηχανικοί έλεγχοι:

8.2.2 Μέσα ατομικής προστασίας:

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

8.2.3 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ:

Έλεγχος έκθεσης των καταναλωτών

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

Μέτρα σχετικά με τη διάρκεια ζωής της ουσίας σε προϊόντα:

## ΤΜΗΜΑ 9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

#### Εμφάνιση

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

	αξία	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)						
Πυκνότητα ατμών (g/cm <sup>3</sup> )						
Πυκνότητες	Πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> )					
	Σχετική πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> )					

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF PPI-Terbium Detect. Buf. - 220 mL 61DB10RDF  
 εκδοχή: EL, Σελίδα 8 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07/09/2023

	Πυκνότητα πυκνότητας (g/cm <sup>3</sup> )					
	Κρίσιμη πυκνότητα (g/cm <sup>3</sup> )					
Διαλυτότητα (Τύπος: ) (g/L)						
Συντελεστής κατανομής (log Pow) Η-οκτανόλη / νερό σε pH :						
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης (°C)						
Θερμοκρασία αποσύνθεσης (°C) Ενέργεια αποσύνθεσης: kJ						
Ιξώδες	Ιξώδες, δυναμικό (poiseuille)					
	Ιξώδες, κινηματογραφικό (cm <sup>2</sup> /s)					
	Εκρηκτικές ιδιότητες					
	Οξειδωτικές ιδιότητες					

## 9.2 Λοιπες πληροφορίες:

Δεν υπάρχουν άλλα σχετικά δεδομένα

## ΤΜΗΜΑ 10. Σταθεροτητα και δραστικοτητα

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

**10.2 Χημικη σταθεροτητα**

**10.3 Πιθανοτητα επιβλαβων αντιδρασεων**

**10.4 Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:**

**10.5 Μη συμβατα υλικά:**

**10.6 Επικινδυνα προϊόντα διασπασησ:**

Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται για προβλεπόμενες χρήσεις. ;

## ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικες πληροφορίες

Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή

**11.1 Πληροφοριες για τισ τοξικολογικες επιδρασεις**

### Ουσίες

- Οξεία τοξικότητα

### Στοιχεία για τα ζώα:

Οξεία τοξικότητα από το στόμα:

Οξεία δερματική τοξικότητα:

Οξεία εισπνεόμενη τοξικότητα:

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:



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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF PPI-Terbium Detect. Buf. - 220 mL 61DB10RDF

εκδοχή: EL, Σελίδα 9 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07/09/2023

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Γενικό σχόλιο:

- Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος

Στοιχεία για τα ζώα:

Μέθοδος δοκιμής δέρματος in-vitro:

Αποτελέσματα δοκιμής δέρματος in vitro:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Βλάβη / ερεθισμός των ματιών

Στοιχεία για τα ζώα:

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:

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

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF PPI-Terbium Detect. Buf. - 220 mL 61DB10RDF  
εκδοχή: EL, Σελίδα 10 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07/09/2023

Στοιχεία για τα ζώα:

Άλλες πληροφορίες:

- STOT SE 3

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Άλλες πληροφορίες:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου (Επανελημμένη έκθεση)

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Στοιχεία για τα ζώα:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Άλλες πληροφορίες

- Κίνδυνο σε περίπτωση εισπνοής

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Πειραματικά δεδομένα: δεδομένα ιξώδους: βλ. ΤΜΗΜΑ 9.

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Παρατήρηση:

#### 11.1.1 Μείγματα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες τοξικολογικές πληροφορίες για το ίδιο το μείγμα

## ΤΜΗΜΑ 12. Οικολογικές πληροφορίες

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

### 12.1 Τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον:

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα των ψαριών

Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα ψαριών

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα στα οστρακόδερμα

Χρόνια (μακροπρόθεσμη) τοξικότητα στα καρκινοειδή

Οξεία (βραχυπρόθεσμη) τοξικότητα στα φύκη και τα κυανοβακτήρια

Τοξικότητα σε μικροοργανισμούς και άλλα υδρόβια φυτά / οργανισμούς

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF PPI-Terbium Detect. Buf. - 220 mL 61DB10RDF  
 εκδοχή: EL, Σελίδα 11 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07/09/2023

**12.2 Δυσάποδομησιμότητα και δυνατότητα αποδομησης**

Βιοαποικοδόμηση:

Αβιοτική υποβάθμιση:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

**12.3 Βιοσυσσωρευτικό δυναμικό**

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF):

**12.4 Εξαπλωση στο εδαφος**

**12.5 Αποτελέσματα αξιολογήσεως PBT και vPvP**

**12.6 Λοιπές ανεπιθύμητες ενέργειες:**

Πρόσθετες οικοτοξικολογικές πληροφορίες:

**ΤΜΗΜΑ 13. Ζητήματα διαθεσης**

**13.1 Μέθοδος επεξεργασίας αποβλήτων**

Επιλογές επεξεργασίας αποβλήτων:  
 Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. ;

**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**

Χερσαίες μεταφορές (ADR/RID)

Κωδικός ταξινόμησης ADR:  
 Περιορισμένες ποσότητες για ADR / RID:  
 Οδηγίες συσκευασίας για ADR / RID:  
 Μικτές διατάξεις συσκευασίας:  
 Φορητές δεξαμενές και δοχεία χύδην ειδικών διατάξεων:  
 Κωδικός δεξαμενής ADR:  
 Όχημα για μεταφορά δεξαμενών:

Ειδικές διατάξεις για ADR / RID:  
 Εξαιρούμενες ποσότητες για ADR / RID:  
 Ειδικές διατάξεις συσκευασίας για ADR / RID:  
 Portable tanks and bulk containers Instructions:  
 ADR Ειδικές διατάξεις δεξαμενής:  
 Ειδικές διατάξεις για τα πακέτα μεταφοράς:

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF PPI-Terbium Detect. Buf. - 220 mL 61DB10RDF  
 εκδοχή: EL, Σελίδα 12 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07/09/2023

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:

Αερας (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:

Φορτηγά αεροσκάφη μόνο Οδηγίες συσκευασίας:

Φορτηγό αεροσκάφος μόνο Μέγιστη Καθαρή ποσότητα:

Κωδικός ERG:

Ειδικές διατάξεις για τη IATA:

## 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:

Περιορισμοί στη χρήση:

SVHC :

- Άλλοι κανονισμοί της ΕΕ:

- Οδηγία 2010/75 / ΕΚ για τις βιομηχανικές εκπομπές : Ασχετο

#### Εθνικοί κανονισμοί

### 15.2 Αξιολογηση χημικησ ασφαλειασ:

Εθνικοί κανονισμοί:

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

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

Όνομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF PPI-Terbium Detect. Buf. - 220 mL 61DB10RDF  
εκδοχή: EL, Σελίδα 13 από 13, Ημερομηνία Αναθεώρησης: 07/09/2023

## ΤΜΗΜΑ 16. Λοιπες πληροφορίες

### 16.1 Ένδειξη αλλαγών

Date of the previous version: 06/09/2023  
Modifications:

### 16.2 Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

### 16.3 Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές δεδομένων

16.4 Ταξινόμηση των μιγμάτων και μέθοδος αξιολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1207/2008 [CLP]:  
See SECTION 2.1 (classification).

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