Cette section présente les différents flacons présents dans le kit. Les fiches de sécurité de tous ces composants sont disponibles dans la langue choisie à la suite du document.

This section shows all the vials in the kit. The Safety Datasheets are available in the selected language in the next part of the document.

Nomenclature of the product

Description	Component	Nb of vials	pH	Color	Physical state
HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL	62DL5DDA	1	7	Colorless	Liquid
HTRF Detect. Buf. 3 - 1.5 mL		2	7	Colorless	Liquid
HTRF Mouse CCL2 kit - Std	62MCCL2CDA	2	-	White	Solid
HTRF Mouse CCL2 kit - 500 pts d2 antibody		1	7	Blue	Liquid
HTRF Mouse CCL2 kit - 500 pts Eu Cryptate antibody		1	7	Colorless	Liquid

Copyright ©2023, Revvity, Inc. All rights reserved.

ΤΜΗΜΑ 1. Προσδιορισμοσ τησ ουσιασ / μειγματοσ και τησ εταιρειασ / επιχειρησησ

1.1 Αναγνωριστικο προϊοντοσ:

Ονομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

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

1.2 Σχετικεσ αναγνωρισμενεσ χρησεισ τησ ουσιασ ή του μιγματοσ και χρησεισ που δεν συνιστωνται

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

1.3 Λεπτομερειεσ του προμηθευτη του δελτιου δεδομενων ασφαλειασ:

Προμηθευτής:
Ονομα: 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 Αριθμοσ κλησησ εκτακτησ αναγκησ:

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. Προσδιορισμοσ κινδυνων

2.1 Ταξινομησησ ουσιασ ή μιγματοσ:

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 Στοιχεια ετικετασ

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

Αναγνωριστικό προϊόντος:
Ονομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν:

Εικονογράμματα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης:

2.3 Αλλοι κινδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3. Συνθεση / πληροφοριεσ σχετικεσ με τα συστατικα

3.2 Μειγματα

Επικίνδυνα συστατικά:

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°	Classification according Regulation (EC) No. 1272 [CLP]	Concentration (%)	SCL	M-factor
potassium dihydrogenorthophosphate	7778-77-0		231-913-4		< 3%		

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

ΤΜΗΜΑ 4. Μετρα πρωτων βοηθειων

4.1 Περιγραφη μετρων πρωτων βοηθειων

Γενικές πληροφορίες:Μην αφήνετε το προσβεβλημένο άτομο χωρίς επιτήρηση. ;
Εισπνοή: Σε περίπτωση ερεθισμού της αναπνευστικής οδού, συμβουλευτείτε έναν γιατρό ;
Επαφη με το δερμα:Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με νερό. ;
Επαφη 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 Συμπτωματα και επιπτωσεισ, τοσο οι οξεισ οσο και οι καθυστερημενεσ

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

4.3 Ενδειξη αμεσησ ιατρικησ περιθαλψησ και ειδικη θεραπεια, εαν απαιτειται

Σημειώσεις για το γιατρό:

ΤΜΗΜΑ 5. Μετρα πυροσβεσησ

5.1 Μεσα πυροσβεσησ:

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

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που ενέχει η ουσία ή το μείγμα

Ειδική επεξεργασία:/

5.3 Συμβουλεσ για πυροσβεστεσ

Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία. ;

ΤΜΗΜΑ 6. Μετρα αντιμετωπισησ τυχαιων εκπομπων

6.1 Προσωπικεσ προφυλαξεισ, προστατευτικοσ εξοπλισμοσ και διαδικασιεσ εκτακτησ αναγκησ

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

6.2 Περιβαλλοντικεσ προφυλαξεισ

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις. ;

6.3 Μεθοδοι και υλικα για συγκρατηση και καθαρισμο

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

6.4 Αναφορεσ σε αλλεσ ενοτητεσ

Επιπλέον πληροφορίες:

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμοσ και αποθηκευση

7.1 Προληπτικα μετρα για ασφαλη διαχειριση

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 Συνθηκεσ για ασφαλη αποθηκευση , συμπεριλαμβανομενων και των μη συμβατων

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 Ειδικεσ τελικεσ χρησεισ:

Συστάσεις σχετικά με ειδικές τελικές χρήσεις:
Τηρήστε το τεχνικό δελτίο δεδομένων. ;

ΤΜΗΜΑ 8. Ελεγχοι εκθεσησ / μεσα ατομικησ προστασιασ

8.1 Παραμετροι ελεγχου

Προκαταρκτική παρατήρηση:
8.1.1 Όρια επαγγελματικής έκθεσης:

- Γαλλία

Source :	Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012					
Substance	**EC-No.**	**CAS-No**	**VLE (mg/m3)**	**VLE (ppm)**	**VME (mg/m3)**	**VME (ppm)**

7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0				

- 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/m3)**	**VLA-EC (ppm)**	**VLA-ED (mg/m3)**	**VLA-ED (ppm)**
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0				

- Γερμανία

Source :	TRGS 900, June 2015, BAuA			
Substance	**EC-No.**	**CAS-No**	**AGW (mg/m3)**	**AGW (ppm)**
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0		

- 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)**
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0				

8.1.2 <u>Βιολογικές οριακές τιμές (Γερμανία):</u>

Source :	List of recommended health-based biological limit values (BLVs) and biological guidance values (BGVs), June 2014			
Substance	**EC-No.**	**CAS-No**	**BLV (mg/m3)**	**BLV (ppm)**
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0		

8.1.3 Όρια έκθεσης κατά την προβλεπόμενη χρήση (Γερμανία):

Source :	TRGS 903, November 2015, BAuA			
Substance	**EC-No.**	**CAS-No**	**BGW (mg/m3)**	**BGW (ppm)**
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0		

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/m3)**	**Acute – inhalation, systemic effects (mg/m3)**	**Long-term – inhalation, local effects (mg/m3)**	**Long-term – inhalation, systemic effects (mg/m3)**
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0					4.07-4.07		

- 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/m3)**	**Acute – inhalation, systemic effects (mg/m3)**	**Long-term – inhalation, local effects (mg/m3)**	**Long-term – inhalation, systemic effects (mg/m3)**
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0							

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)
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0														

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)
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0												

PNEC παρατήρηση:

Παρατηρήσεις παραμέτρων ελέγχου:

8.2 Ελεγχοι εκθεσησ

8.2.1 Μηχανικοι ελεγχοι:

8.2.2 Μεσα ατομικησ προστασιασ:

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. Φυσικεσ και χημικεσ ιδιοτητεσ

9.1 Πληροφοριεσ για τισ βασικεσ φυσικεσ και χημικεσ ιδιοτητεσ

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/m²/h)							
Αναφλεξιμότητα (τύπος :) (%)							
Ανώτερα / κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικών	Ανώτερο όριο έκρηξης (%)						
	Κάτω όριο έκρηξης (%)						
Πίεση ατμών (kPa)							
Πυκνότητα ατμών (g/cm³)							
Πυκνότητες	Πυκνότητα (g/cm³)						
	Σχετική πυκνότητα (g/cm³)						

	Πυκνότητα πυκνότητας (g/cm³)						
	Κρίσιμη πυκνότητα (g/cm³)						
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 (cm³/s)						
Εκρηκτικές ιδιότητες							
Οξειδωτικές ιδιότητες							

9.2 Λοιπεσ πληροφοριεσ:

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 υλικα:

10.6 Επικινδυνα προϊοντα διασπασησ:

Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται για προβλεπόμενες χρήσεις. ;

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικεσ πληροφοριεσ

Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή

11.1 Πληροφοριεσ για τισ τοξικολογικεσ επιδρασεισ

<u>Ουσίες</u>

- Οξεία τοξικότητα

<u>Στοιχεία για τα ζώα:</u>
Οξεία τοξικότητα από το στόμα:

Οξεία δερματική τοξικότητα:

Οξεία εισπνεόμενη τοξικότητα:

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:
Γενικό σχόλιο:

- Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος

Στοιχεία για τα ζώα:

Μέθοδος δοκιμής δέρματος in-vitro:
Αποτελέσματα δοκιμής δέρματος in vitro:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Βλάβη / ερεθισμός των ματιών

Στοιχεία για τα ζώα:

Μέθοδος οφθαλμολογικού ελέγχου in vitro:
Ιη 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:

Αλλες πληροφορίες:
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

    - Αναπαραγωγική τοξικότητα

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

Αλλες πληροφορίες:
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Συνολική αξιολόγηση των ιδιοτήτων CMR:

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

Στοιχεία για τα ζώα:

Αλλες πληροφορίες:

- STOT SE 3

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Αλλες πληροφορίες:
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου (Επανειλημμένη έκθεση)

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

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:
Αλλες 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. Οικολογικεσ πληροφοριεσ

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:

12.2 Δυσαποδομησιμοτητα και δυνατοτητα αποδομησησ

Βιοαποικοδόμηση:

Αβιοτική υποβάθμιση:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

12.3 Βιοσυσσωρευτικο δυναμικο

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF):

12.4 Εξαπλωση στο εδαφοσ

12.5 Αποτελεσματα αξιολογησησ PBT και vPvP

12.6 Λοιπεσ ανεπιθυμητεσ ενεργειεσ:

Πρόσθετες οικοτοξικολογικές πληροφορίες:

ΤΜΗΜΑ 13. Ζητηματα διαθεσησ

13.1 Μεθοδοσ επεξεργασιασ αποβλητων

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

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφοριεσ σχετικα με τη μεταφορα

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

Χερσαιεσ μεταφορεσ (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:

Εσωτερικη ναυσιπλοϊα (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 πληροφοριεσ

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:

ΤΜΗΜΑ 16. Λοιπεσ πληροφοριεσ

16.1 Ένδειξη αλλαγών

Date of the previous version:07/09/2023
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):

Revvity - Codolet Site
Parc Marcel Boiteux
30200 Codolet - FRANCE

For a complete listing of our global offices, visit www.revvity.com
Copyright ©2023, Revvity, Inc. All rights reserved.

ΤΜΗΜΑ 1. Προσδιορισμοσ τησ ουσιασ / μειγματοσ και τησ εταιρειασ / επιχειρησησ

1.1 Αναγνωριστικο προϊοντοσ:

Ονομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF Mouse CCL2 kit - Std 62MCCL2CDA

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

1.2 Σχετικεσ αναγνωρισμενεσ χρησεισ τησ ουσιασ ή του μιγματοσ και χρησεισ που δεν συνιστωνται

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

1.3 Λεπτομερειεσ του προμηθευτη του δελτιου δεδομενων ασφαλειασ:

Προμηθευτής:
Ονομα: 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 Αριθμοσ κλησησ εκτακτησ αναγκησ:

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. Προσδιορισμοσ κινδυνων

2.1 Ταξινομησησ ουσιασ ή μιγματοσ:

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 Στοιχεια ετικετασ

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

Αναγνωριστικό προϊόντος:
Ονομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF Mouse CCL2 kit - Std 62MCCL2CDA

Ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν:

Εικονογράμματα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης:

2.3 Αλλοι κινδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3. Συνθεση / πληροφοριεσ σχετικεσ με τα συστατικα

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. Μετρα πρωτων βοηθειων

4.1 Περιγραφη μετρων πρωτων βοηθειων

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. ;
Επαφη με το δερμα:Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με νερό. ; Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα ;
Επαφη 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. ; 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 Συμπτωματα και επιπτωσεισ, τοσο οι οξεισ οσο και οι καθυστερημενεσ

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

4.3 Ενδειξη αμεσησ ιατρικησ περιθαλψησ και ειδικη θεραπεια, εαν απαιτειται

Σημειώσεις για το γιατρό:

ΤΜΗΜΑ 5. Μετρα πυροσβεσησ

5.1 Μεσα πυροσβεσησ:

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

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που ενέχει η ουσία ή το μείγμα

Ειδική επεξεργασία:/

5.3 Συμβουλεσ για πυροσβεστεσ

Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία. ;

ΤΜΗΜΑ 6. Μετρα αντιμετωπισησ τυχαιων εκπομπων

6.1 Προσωπικεσ προφυλαξεισ, προστατευτικοσ εξοπλισμοσ και διαδικασιεσ εκτακτησ αναγκησ

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:

6.2 Περιβαλλοντικεσ προφυλαξεισ

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

6.3 Μεθοδοι και υλικα για συγκρατηση και καθαρισμο

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

6.4 Αναφορεσ σε αλλεσ ενοτητεσ

Επιπλέον πληροφορίες:

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμοσ και αποθηκευση

7.1 Προληπτικα μετρα για ασφαλη διαχειριση

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 Συνθηκεσ για ασφαλη αποθηκευση , συμπεριλαμβανομενων και των μη συμβατων

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 επισημασμένα δοχεία ;
Υποδείξεις σχετικά με το συγκρότημα αποθήκευσης:

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:
Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης:

7.3 Ειδικεσ τελικεσ χρησεισ:

Συστάσεις σχετικά με ειδικές τελικές χρήσεις:
Τηρήστε το τεχνικό δελτίο δεδομένων. ;

ΤΜΗΜΑ 8. Ελεγχοι εκθεσησ / μεσα ατομικησ προστασιασ

8.1 Παραμετροι ελεγχου

Προκαταρκτική παρατήρηση:
8.1.1 Όρια επαγγελματικής έκθεσης:

- Γαλλία

- Ισπανία

- Γερμανία

- Ιταλία

- Ελλάδα

- Ηνωμένο Βασίλειο

- OSHA (ΗΠΑ)

8.1.2 Βιολογικές οριακές τιμές (Γερμανία):

8.1.3 Όρια έκθεσης κατά την προβλεπόμενη χρήση (Γερμανία):

8.1.4 Τιμές DNEL / PNEC:

- DNEL εργαζόμενος

- Καταναλωτής DNEL

Δήλωση DNEL:

- PNEC

PNEC παρατήρηση:

Παρατηρήσεις παραμέτρων ελέγχου:

8.2 Ελεγχοι εκθεσησ

8.2.1 Μηχανικοι ελεγχοι:

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	Στερεός ;
Χρώμα	Λευκό ;
Οσμή	
Όριο οσμής (ppm)	

		αξία	Συγκέντρωση (mol/L)	Μέθοδος	Θερμοκρασία (°C)	Πίεση (kPa)	Παρατήρηση
pH							
Σημείο τήξης (°C)							
Σημείο πήξης (°C)							
Αρχικό σημείο βρασμού / περιοχή βρασμού (°C)							
Σημείο ανάφλεξης (°C)							
Ρυθμός εξάτμισης (kg/m²/h)							
Αναφλεξιμότητα (τύπος :) (%)							
Ανώτερα / κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικών	Ανώτερο όριο έκρηξης (%)						
	Κάτω όριο έκρηξης (%)						
Πίεση ατμών (kPa)							
Πυκνότητα ατμών (g/cm³)							
Πυκνότητες	Πυκνότητα (g/cm³)						
	Σχετική πυκνότητα (g/cm³)						
	Πυκνότητα πυκνότητας (g/cm³)						
	Κρίσιμη πυκνότητα (g/cm³)						
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 (cm³/s)						
Εκρηκτικές ιδιότητες							
Οξειδωτικές ιδιότητες							

9.2 Λοιπεσ πληροφοριεσ:

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 υλικα:

10.6 Επικινδυνα προϊοντα διασπασησ:

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

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικεσ πληροφοριεσ

Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή

11.1 Πληροφοριεσ για τισ τοξικολογικεσ επιδρασεισ

<u>Ουσίες</u>

- Οξεία τοξικότητα

<u>Στοιχεία για τα ζώα:</u>
Οξεία τοξικότητα από το στόμα:

Οξεία δερματική τοξικότητα:

Οξεία εισπνεόμενη τοξικότητα:

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:
Γενικό σχόλιο:

- Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος

<u>Στοιχεία για τα ζώα:</u>

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:

Αλλες πληροφορίες:
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

    - Αναπαραγωγική τοξικότητα

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

Αλλες πληροφορίες:
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Συνολική αξιολόγηση των ιδιοτήτων CMR:

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

Στοιχεία για τα ζώα:

Αλλες πληροφορίες:

    - STOT SE 3

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Αλλες πληροφορίες:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου (Επανειλημμένη έκθεση)

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

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:
Αλλες 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. Οικολογικεσ πληροφοριεσ

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:

12.2 Δυσαποδομησιμοτητα και δυνατοτητα αποδομησησ

Βιοαποικοδόμηση:

Αβιοτική υποβάθμιση:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

12.3 Βιοσυσσωρευτικο δυναμικο

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF):

12.4 Εξαπλωση στο εδαφοσ

12.5 Αποτελεσματα αξιολογησησ PBT και vPvP

12.6 Λοιπεσ ανεπιθυμητεσ ενεργειεσ:

Πρόσθετες οικοτοξικολογικές πληροφορίες:

ΤΜΗΜΑ 13. Ζητηματα διαθεσησ

13.1 Μεθοδοσ επεξεργασιασ αποβλητων

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

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφοριεσ σχετικα με τη μεταφορα

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

Χερσαιεσ μεταφορεσ (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 IBC:
Οδηγίες του IMO για το δοχείο:
Δεξαμενές και διατάξεις χύδην:
Αποθήκευση και διαχωρισμός για το IMDG:
Οδηγίες συσκευασίας για το IMDG:
Διατάξεις IBC:
Οδηγίες δεξαμενής του OHE:
EmS :
Properties and observations:

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

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:

ΤΜΗΜΑ 16. Λοιπεσ πληροφοριεσ

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):

Revvity - Codolet Site
Parc Marcel Boiteux
30200 Codolet - FRANCE

For a complete listing of our global offices, visit www.revvity.com
Copyright ©2023, Revvity, Inc. All rights reserved.

ΤΜΗΜΑ 1. Προσδιορισμοσ τησ ουσιασ / μειγματοσ και τησ εταιρειασ / επιχειρησησ

1.1 Αναγνωριστικο προϊοντοσ:

Ονομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF Detect. Buf. 3 - 1.5 mL

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

1.2 Σχετικεσ αναγνωρισμενεσ χρησεισ τησ ουσιασ ή του μιγματοσ και χρησεισ που δεν συνιστωνται

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

1.3 Λεπτομερειεσ του προμηθευτη του δελτιου δεδομενων ασφαλειασ:

Προμηθευτής:
Ονομα: 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 Αριθμοσ κλησησ εκτακτησ αναγκησ:

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. Προσδιορισμοσ κινδυνων

2.1 Ταξινομησησ ουσιασ ή μιγματοσ:

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]	Category code	Hazard statement	Precautionary statement
Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H332 - Inhalation	Acute Tox. 4	H332	P261 P271 P304 + P340 P312

2.2 Στοιχεια ετικετασ

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

Αναγνωριστικό προϊόντος:
Ονομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF Detect. Buf. 3 - 1.5 mL

Ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν:

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°

potassium fluoride	7789-23-3	009-005-00-2	232-151-5

Εικονογράμματα κινδύνου
GHS07-exclam

Προειδοποιητική λέξη
Warning

Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης:

Code	Δηλώσεις κινδύνου
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P304 + P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P312	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/..., αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

2.3 Αλλοι κινδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3. Συνθεση / πληροφοριεσ σχετικεσ με τα συστατικα

3.2 Μειγματα

Επικίνδυνα συστατικά:

Substance name	CAS n°	Index n°	EC n°	Classification according Regulation (EC) No. 1272 [CLP]	Concentration (%)	SCL	M-factor
potassium fluoride	7789-23-3	009-005-00-2	232-151-5	Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H301 - Oral Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H311 - Dermal Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H331 - Inhalation	< 10%		
potassium dihydrogenorthophosphate	7778-77-0		231-913-4		< 1%		

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

ΤΜΗΜΑ 4. Μετρα πρωτων βοηθειων

4.1 Περιγραφη μετρων πρωτων βοηθειων

Γενικές πληροφορίες:Μην αφήνετε το προσβεβλημένο άτομο χωρίς επιτήρηση. ;
Εισπνοή: Σε περίπτωση ερεθισμού της αναπνευστικής οδού, συμβουλευτείτε έναν γιατρό ;
Επαφη με το δερμα:Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με νερό. ;
Επαφη 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 Συμπτωματα και επιπτωσεισ, τοσο οι οξεισ οσο και οι καθυστερημενεσ

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

4.3 Ενδειξη αμεσησ ιατρικησ περιθαλψησ και ειδικη θεραπεια, εαν απαιτειται

Σημειώσεις για το γιατρό:

ΤΜΗΜΑ 5. Μετρα πυροσβεσησ

5.1 Μεσα πυροσβεσησ:

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

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που ενέχει η ουσία ή το μείγμα

Ειδική επεξεργασία:/

5.3 Συμβουλεσ για πυροσβεστεσ

Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία. ;

ΤΜΗΜΑ 6. Μετρα αντιμετωπισησ τυχαιων εκπομπων

6.1 Προσωπικεσ προφυλαξεισ, προστατευτικοσ εξοπλισμοσ και διαδικασιεσ εκτακτησ αναγκησ

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

6.2 Περιβαλλοντικεσ προφυλαξεισ

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε επιφανειακά νερά ή αποχετεύσεις. ;

6.3 Μεθοδοι και υλικα για συγκρατηση και καθαρισμο

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

6.4 Αναφορεσ σε αλλεσ ενοτητεσ

Επιπλέον πληροφορίες:

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμοσ και αποθηκευση

7.1 Προληπτικα μετρα για ασφαλη διαχειριση

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 Συνθηκεσ για ασφαλη αποθηκευση , συμπεριλαμβανομενων και των μη συμβατων

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 Ειδικεσ τελικεσ χρησεισ:

Συστάσεις σχετικά με ειδικές τελικές χρήσεις:
Τηρήστε το τεχνικό δελτίο δεδομένων. ;

ΤΜΗΜΑ 8. Ελεγχοι εκθεσησ / μεσα ατομικησ προστασιασ

8.1 Παραμετροι ελεγχου

Προκαταρκτική παρατήρηση:
8.1.1 Όρια επαγγελματικής έκθεσης:

- Γαλλία

Source :	Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012					
Substance	**EC-No.**	**CAS-No**	**VLE (mg/m3)**	**VLE (ppm)**	**VME (mg/m3)**	**VME (ppm)**
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0				
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3			2,5	

- 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/m3)**	**VLA-EC (ppm)**	**VLA-ED (mg/m3)**	**VLA-ED (ppm)**
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0				
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3				

- Γερμανία

Source :	TRGS 900, June 2015, BAuA			
Substance	**EC-No.**	**CAS-No**	**AGW (mg/m3)**	**AGW (ppm)**
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0		
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3		

- 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)
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0				
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3				

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/m3)**	**BLV (ppm)**
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0		
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3		

8.1.3 Όρια έκθεσης κατά την προβλεπόμενη χρήση (Γερμανία):

Source :	TRGS 903, November 2015, BAuA			
Substance	**EC-No.**	**CAS-No**	**BGW (mg/m3)**	**BGW (ppm)**
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0		
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3		

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/m3)**	**Acute – inhalation, systemic effects (mg/m3)**	**Long-term – inhalation, local effects (mg/m3)**	**Long-term – inhalation, systemic effects (mg/m3)**
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0					4.07-4.07		
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3				3-3	3-3		

- 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/m3)**	**Acute – inhalation, systemic effects (mg/m3)**	**Long-term – inhalation, local effects (mg/m3)**	**Long-term – inhalation, systemic effects (mg/m3)**
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0							

7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3							

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)
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0															
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3															

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)	
7778-77-0 / 231-913-4	231-913-4	7778-77-0													
7789-23-3 / 232-151-5	232-151-5	7789-23-3													

PNEC παρατήρηση:

Παρατηρήσεις παραμέτρων ελέγχου:

8.2 Ελεγχοι εκθεσησ

8.2.1 Μηχανικοι ελεγχοι:

8.2.2 Μεσα ατομικησ προστασιασ:

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. Φυσικεσ και χημικεσ ιδιοτητεσ

9.1 Πληροφοριεσ για τισ βασικεσ φυσικεσ και χημικεσ ιδιοτητεσ

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/m²/h)							
Αναφλεξιμότητα (τύπος :) (%)							
Ανώτερα / κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικών	Ανώτερο όριο έκρηξης (%)						
	Κάτω όριο έκρηξης (%)						
Πίεση ατμών (kPa)							
Πυκνότητα ατμών (g/cm³)							
Πυκνότητες	Πυκνότητα (g/cm³)						
	Σχετική πυκνότητα (g/cm³)						
	Πυκνότητα πυκνότητας (g/cm³)						
	Κρίσιμη πυκνότητα (g/cm³)						
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 (cm³/s)						
Εκρηκτικές ιδιότητες							
Οξειδωτικές ιδιότητες							

9.2 Λοιπεσ πληροφοριεσ:

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 υλικα:

10.6 Επικινδυνα προϊοντα διασπασης:

Δεν αποσυντίθεται όταν χρησιμοποιείται για προβλεπόμενες χρήσεις. ;

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικεσ πληροφοριεσ

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
7789-23-3 / 232-151-5	245-245	Rat			

Οξεία δερματική τοξικότητα:

Substance name	LD50 (mg/kg)	Species	Method	Remark
7789-23-3 / 232-151-5				

Οξεία εισπνεόμενη τοξικότητα:

Substance name	C(E)L50 (mg/L)	Exposure time	Species	Method	Remark
7789-23-3 / 232-151-5					

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:
Γενικό σχόλιο:

- Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος

Στοιχεία για τα ζώα:

Μέθοδος δοκιμής δέρματος in-vitro:
Αποτελέσματα δοκιμής δέρματος in vitro:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Βλάβη / ερεθισμός των ματιών

Στοιχεία για τα ζώα:

Μέθοδος οφθαλμολογικού ελέγχου in vitro:
Ιη 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:

Αλλες πληροφορίες:
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

  - Αναπαραγωγική τοξικότητα

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

Αλλες πληροφορίες:
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Συνολική αξιολόγηση των ιδιοτήτων CMR:

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

Στοιχεία για τα ζώα:

Αλλες πληροφορίες:

- STOT SE 3

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Αλλες πληροφορίες:
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου (Επανειλημμένη έκθεση)

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

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:
Αλλες 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. Οικολογικεσ πληροφοριεσ

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:

12.2 Δυσαποδομησιμοτητα και δυνατοτητα αποδομησησ

Βιοαποικοδόμηση:

Αβιοτική υποβάθμιση:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

12.3 Βιοσυσσωρευτικο δυναμικο

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF):

12.4 Εξαπλωση στο εδαφοσ

12.5 Αποτελεσματα αξιολογησησ PBT και vPvP

12.6 Λοιπεσ ανεπιθυμητεσ ενεργειεσ:

Πρόσθετες οικοτοξικολογικές πληροφορίες:

ΤΜΗΜΑ 13. Ζητηματα διαθεσησ

13.1 Μεθοδοσ επεξεργασιασ αποβλητων

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

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφοριεσ σχετικα με τη μεταφορα

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

Χερσαιεσ μεταφορεσ (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:

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:

Εσωτερικη ναυσιπλοϊα (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 πληροφοριεσ

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: 7789-23-3 / 232-151-5
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:

ΤΜΗΜΑ 16. Λοιπεσ πληροφοριεσ

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):

Code	Δηλώσεις κινδύνου
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

Revvity - Codolet Site
Parc Marcel Boiteux
30200 Codolet - FRANCE

For a complete listing of our global offices, visit www.revvity.com
Copyright ©2023, Revvity, Inc. All rights reserved.

ΤΜΗΜΑ 1. Προσδιορισμοσ τησ ουσιασ / μειγματοσ και τησ εταιρειασ / επιχειρησησ

1.1 Αναγνωριστικο προϊοντοσ:

Ονομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF Mouse CCL2 kit - 500 pts d2 antibody

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

1.2 Σχετικεσ αναγνωρισμενεσ χρησεισ τησ ουσιασ ή του μιγματοσ και χρησεισ που δεν συνιστωνται

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

1.3 Λεπτομερειεσ του προμηθευτη του δελτιου δεδομενων ασφαλειασ:

Προμηθευτής:
Ονομα: 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 Αριθμοσ κλησησ εκτακτησ αναγκησ:

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. Προσδιορισμοσ κινδυνων

2.1 Ταξινομησησ ουσιασ ή μιγματοσ:

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 Στοιχεια ετικετασ

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

Αναγνωριστικό προϊόντος:
Ονομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF Mouse CCL2 kit - 500 pts d2 antibody

Ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν:

Εικονογράμματα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης:

2.3 Αλλοι κινδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3. Συνθεση / πληροφοριεσ σχετικεσ με τα συστατικα

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. Μετρα πρωτων βοηθειων

4.1 Περιγραφη μετρων πρωτων βοηθειων

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. ;
Επαφη με το δερμα:Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με νερό. ; Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα ;
Επαφη 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. ; 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 Συμπτωματα και επιπτωσεισ, τοσο οι οξεισ οσο και οι καθυστερημενεσ

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

4.3 Ενδειξη αμεσησ ιατρικησ περιθαλψησ και ειδικη θεραπεια, εαν απαιτειται

Σημειώσεις για το γιατρό:

ΤΜΗΜΑ 5. Μετρα πυροσβεσησ

5.1 Μεσα πυροσβεσησ:

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

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που ενέχει η ουσία ή το μείγμα

Ειδική επεξεργασία:/

5.3 Συμβουλεσ για πυροσβεστεσ

Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία. ;

ΤΜΗΜΑ 6. Μετρα αντιμετωπισησ τυχαιων εκπομπων

6.1 Προσωπικεσ προφυλαξεισ, προστατευτικοσ εξοπλισμοσ και διαδικασιεσ εκτακτησ αναγκησ

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:

6.2 Περιβαλλοντικεσ προφυλαξεισ

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

6.3 Μεθοδοι και υλικα για συγκρατηση και καθαρισμο

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

6.4 Αναφορεσ σε αλλεσ ενοτητεσ

Επιπλέον πληροφορίες:

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμοσ και αποθηκευση

7.1 Προληπτικα μετρα για ασφαλη διαχειριση

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 Συνθηκεσ για ασφαλη αποθηκευση , συμπεριλαμβανομενων και των μη συμβατων

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 επισημασμένα δοχεία ;
Υποδείξεις σχετικά με το συγκρότημα αποθήκευσης:

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:
Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης:

7.3 Ειδικεσ τελικεσ χρησεισ:

Συστάσεις σχετικά με ειδικές τελικές χρήσεις:
Τηρήστε το τεχνικό δελτίο δεδομένων. ;

ΤΜΗΜΑ 8. Ελεγχοι εκθεσησ / μεσα ατομικησ προστασιασ

8.1 Παραμετροι ελεγχου

Προκαταρκτική παρατήρηση:
8.1.1 Όρια επαγγελματικής έκθεσης:

- Γαλλία

- Ισπανία

- Γερμανία

- Ιταλία

- Ελλάδα

- Ηνωμένο Βασίλειο

- OSHA (ΗΠΑ)

8.1.2 Βιολογικές οριακές τιμές (Γερμανία):

8.1.3 Όρια έκθεσης κατά την προβλεπόμενη χρήση (Γερμανία):

8.1.4 Τιμές DNEL / PNEC:

- DNEL εργαζόμενος

- Καταναλωτής DNEL

Δήλωση DNEL:

- PNEC

PNEC παρατήρηση:

Παρατηρήσεις παραμέτρων ελέγχου:

8.2 Ελεγχοι εκθεσησ

8.2.1 Μηχανικοι ελεγχοι:

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	Μπλε ;
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/m²/h)							
Αναφλεξιμότητα (τύπος :) (%)							
Ανώτερα / κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικών	Ανώτερο όριο έκρηξης (%)						
	Κάτω όριο έκρηξης (%)						
Πίεση ατμών (kPa)							
Πυκνότητα ατμών (g/cm³)							
Πυκνότητες	Πυκνότητα (g/cm³)						
	Σχετική πυκνότητα (g/cm³)						
	Πυκνότητα πυκνότητας (g/cm³)						
	Κρίσιμη πυκνότητα (g/cm³)						
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 (cm³/s)						
Εκρηκτικές ιδιότητες							
Οξειδωτικές ιδιότητες							

9.2 Λοιπεσ πληροφοριεσ:

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 υλικα:

10.6 Επικινδυνα προϊοντα διασπασησ:

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

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικεσ πληροφοριεσ

Τοξικοκινητική, μεταβολισμός και κατανομή

11.1 Πληροφοριεσ για τισ τοξικολογικεσ επιδρασεισ

<u>Ουσίες</u>

- Οξεία τοξικότητα

<u>Στοιχεία για τα ζώα:</u>
Οξεία τοξικότητα από το στόμα:

Οξεία δερματική τοξικότητα:

Οξεία εισπνεόμενη τοξικότητα:

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:
Γενικό σχόλιο:

- Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος

<u>Στοιχεία για τα ζώα:</u>

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:

Αλλες πληροφορίες:
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

    - Αναπαραγωγική τοξικότητα

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

Αλλες πληροφορίες:
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Συνολική αξιολόγηση των ιδιοτήτων CMR:

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

Στοιχεία για τα ζώα:

Αλλες πληροφορίες:

    - STOT SE 3

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Αλλες πληροφορίες:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου (Επανειλημμένη έκθεση)

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

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:
Αλλες 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. Οικολογικεσ πληροφοριεσ

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:

12.2 Δυσαποδομησιμοτητα και δυνατοτητα αποδομησησ

Βιοαποικοδόμηση:

Αβιοτική υποβάθμιση:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

12.3 Βιοσυσσωρευτικο δυναμικο

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF):

12.4 Εξαπλωση στο εδαφοσ

12.5 Αποτελεσματα αξιολογησησ PBT και vPvP

12.6 Λοιπεσ ανεπιθυμητεσ ενεργειεσ:

Πρόσθετες οικοτοξικολογικές πληροφορίες:

ΤΜΗΜΑ 13. Ζητηματα διαθεσησ

13.1 Μεθοδοσ επεξεργασιασ αποβλητων

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

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφοριεσ σχετικα με τη μεταφορα

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

Χερσαιεσ μεταφορεσ (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 IBC:
Οδηγίες του IMO για το δοχείο:
Δεξαμενές και διατάξεις χύδην:
Αποθήκευση και διαχωρισμός για το IMDG:

Οδηγίες συσκευασίας για το IMDG:
Διατάξεις IBC:
Οδηγίες δεξαμενής του OHE:
EmS :
Properties and observations:

Εσωτερικη ναυσιπλοϊα (ADN)

Κωδικός ταξινόμησης ADN:
Περιορισμένες ποσότητες ADN:
Η μεταφορά επιτρέπεται:
Διατάξεις σχετικά με τη φόρτωση και εκφόρτωση:
Αριθμός μπλε κώνους / φώτα:

Ειδικές διατάξεις ADN:
Εξαιρούμενες ποσότητες ADN:
Απαιτείται εξοπλισμός:
Διατάξεις σχετικά με τη μεταφορά:
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 πληροφοριεσ

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:

ΤΜΗΜΑ 16. Λοιπεσ πληροφοριεσ

16.1 Ένδειξη αλλαγών

Date of the previous version:07/09/2023
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):

Revvity - Codolet Site
Parc Marcel Boiteux
30200 Codolet - FRANCE

For a complete listing of our global offices, visit www.revvity.com
Copyright ©2023, Revvity, Inc. All rights reserved.

ΤΜΗΜΑ 1. Προσδιορισμοσ τησ ουσιασ / μειγματοσ και τησ εταιρειασ / επιχειρησησ

1.1 Αναγνωριστικο προϊοντοσ:

Ονομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF Mouse CCL2 kit - 500 pts Eu Cryptate antibody

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

1.2 Σχετικεσ αναγνωρισμενεσ χρησεισ τησ ουσιασ ή του μιγματοσ και χρησεισ που δεν συνιστωνται

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

1.3 Λεπτομερειεσ του προμηθευτη του δελτιου δεδομενων ασφαλειασ:

Προμηθευτής:
Ονομα: 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 Αριθμοσ κλησησ εκτακτησ αναγκησ:

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. Προσδιορισμοσ κινδυνων

2.1 Ταξινομησησ ουσιασ ή μιγματοσ:

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 Στοιχεια ετικετασ

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

Αναγνωριστικό προϊόντος:
Ονομασία / Εμπορική ονομασία: HTRF Mouse CCL2 kit - 500 pts Eu Cryptate antibody

Ουσίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν:

Εικονογράμματα κινδύνου

Προειδοποιητική λέξη

Δηλώσεις επικινδυνότητας και προφύλαξης:

2.3 Αλλοι κινδυνοι

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

ΤΜΗΜΑ 3. Συνθεση / πληροφοριεσ σχετικεσ με τα συστατικα

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. Μετρα πρωτων βοηθειων

4.1 Περιγραφη μετρων πρωτων βοηθειων

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. ;
Επαφη με το δερμα:Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με νερό. ; Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα ;
Επαφη 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. ; 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 Συμπτωματα και επιπτωσεισ, τοσο οι οξεισ οσο και οι καθυστερημενεσ

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

4.3 Ενδειξη αμεσησ ιατρικησ περιθαλψησ και ειδικη θεραπεια, εαν απαιτειται

Σημειώσεις για το γιατρό:

ΤΜΗΜΑ 5. Μετρα πυροσβεσησ

5.1 Μεσα πυροσβεσησ:

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

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που ενέχει η ουσία ή το μείγμα

Ειδική επεξεργασία:/

5.3 Συμβουλεσ για πυροσβεστεσ

Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία. ;

ΤΜΗΜΑ 6. Μετρα αντιμετωπισησ τυχαιων εκπομπων

6.1 Προσωπικεσ προφυλαξεισ, προστατευτικοσ εξοπλισμοσ και διαδικασιεσ εκτακτησ αναγκησ

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:

6.2 Περιβαλλοντικεσ προφυλαξεισ

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

6.3 Μεθοδοι και υλικα για συγκρατηση και καθαρισμο

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

6.4 Αναφορεσ σε αλλεσ ενοτητεσ

Επιπλέον πληροφορίες:

ΤΜΗΜΑ 7. Χειρισμοσ και αποθηκευση

7.1 Προληπτικα μετρα για ασφαλη διαχειριση

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 Συνθηκεσ για ασφαλη αποθηκευση , συμπεριλαμβανομενων και των μη συμβατων

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 επισημασμένα δοχεία ;
Υποδείξεις σχετικά με το συγκρότημα αποθήκευσης:

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται:
Περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης:

7.3 Ειδικεσ τελικεσ χρησεισ:

Συστάσεις σχετικά με ειδικές τελικές χρήσεις:
Τηρήστε το τεχνικό δελτίο δεδομένων. ;

ΤΜΗΜΑ 8. Ελεγχοι εκθεσησ / μεσα ατομικησ προστασιασ

8.1 Παραμετροι ελεγχου

Προκαταρκτική παρατήρηση:
8.1.1 Όρια επαγγελματικής έκθεσης:

- Γαλλία

- Ισπανία

- Γερμανία

- Ιταλία

- Ελλάδα

- Ηνωμένο Βασίλειο

- OSHA (ΗΠΑ)

8.1.2 Βιολογικές οριακές τιμές (Γερμανία):

8.1.3 Όρια έκθεσης κατά την προβλεπόμενη χρήση (Γερμανία):

8.1.4 Τιμές DNEL / PNEC:

- DNEL εργαζόμενος

- Καταναλωτής DNEL

Δήλωση DNEL:

- PNEC

PNEC παρατήρηση:

Παρατηρήσεις παραμέτρων ελέγχου:

8.2 Ελεγχοι εκθεσησ

8.2.1 Μηχανικοι ελεγχοι:

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	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/m²/h)							
Αναφλεξιμότητα (τύπος :) (%)							
Ανώτερα / κατώτερα όρια ευφλεκτότητας ή εκρηκτικών	Ανώτερο όριο έκρηξης (%)						
	Κάτω όριο έκρηξης (%)						
Πίεση ατμών (kPa)							
Πυκνότητα ατμών (g/cm³)							
Πυκνότητες	Πυκνότητα (g/cm³)						
	Σχετική πυκνότητα (g/cm³)						
	Πυκνότητα πυκνότητας (g/cm³)						
	Κρίσιμη πυκνότητα (g/cm³)						
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 (cm³/s)						
Εκρηκτικές ιδιότητες							
Οξειδωτικές ιδιότητες							

9.2 Λοιπεσ πληροφοριεσ:

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 υλικα:

10.6 Επικινδυνα προϊοντα διασπασησ:

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

ΤΜΗΜΑ 11. Τοξικολογικεσ πληροφοριεσ

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:
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:

Αλλες πληροφορίες:
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

    - Αναπαραγωγική τοξικότητα

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

Αλλες πληροφορίες:
Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

Συνολική αξιολόγηση των ιδιοτήτων CMR:

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

Στοιχεία για τα ζώα:

Αλλες πληροφορίες:

    - STOT SE 3

Πρακτική εμπειρία / ανθρώπινα αποδεικτικά στοιχεία:

Αλλες πληροφορίες:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

- Ειδική τοξικότητα οργάνου-στόχου (Επανειλημμένη έκθεση)

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

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:
Αλλες 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. Οικολογικεσ πληροφοριεσ

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:

12.2 Δυσαποδομησιμοτητα και δυνατοτητα αποδομησησ

Βιοαποικοδόμηση:

Αβιοτική υποβάθμιση:

Αξιολόγηση / Ταξινόμηση:

12.3 Βιοσυσσωρευτικο δυναμικο

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF):

12.4 Εξαπλωση στο εδαφοσ

12.5 Αποτελεσματα αξιολογησησ PBT και vPvP

12.6 Λοιπεσ ανεπιθυμητεσ ενεργειεσ:

Πρόσθετες οικοτοξικολογικές πληροφορίες:

ΤΜΗΜΑ 13. Ζητηματα διαθεσησ

13.1 Μεθοδοσ επεξεργασιασ αποβλητων

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

ΤΜΗΜΑ 14. Πληροφοριεσ σχετικα με τη μεταφορα

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

Χερσαιεσ μεταφορεσ (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 IBC:
Οδηγίες του IMO για το δοχείο:
Δεξαμενές και διατάξεις χύδην:
Αποθήκευση και διαχωρισμός για το IMDG:

Οδηγίες συσκευασίας για το IMDG:
Διατάξεις IBC:
Οδηγίες δεξαμενής του OHE:
EmS :
Properties and observations:

Εσωτερικη ναυσιπλοϊα (ADN)

Κωδικός ταξινόμησης ADN:
Περιορισμένες ποσότητες ADN:
Η μεταφορά επιτρέπεται:
Διατάξεις σχετικά με τη φόρτωση και εκφόρτωση:
Αριθμός μπλε κώνους / φώτα:

Ειδικές διατάξεις ADN:
Εξαιρούμενες ποσότητες ADN:
Απαιτείται εξοπλισμός:
Διατάξεις σχετικά με τη μεταφορά:
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 πληροφοριεσ

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:

ΤΜΗΜΑ 16. Λοιπεσ πληροφοριεσ

16.1 Ένδειξη αλλαγών

Date of the previous version:07/09/2023
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):

Revvity - Codolet Site
Parc Marcel Boiteux
30200 Codolet - FRANCE

For a complete listing of our global offices, visit www.revvity.com
Copyright ©2023, Revvity, Inc. All rights reserved.