**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.

## RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

### *1.1 Identification du produit :*

**Désignation / Nom commercial : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA**

CAS N°.: Index N°: EC N°: REACH N°:

### *1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillée*

**Utilisations identifiées pertinentes** : Utilisation de la substance ou du mélange uniquement à des fins de recherche en laboratoire ;
**Utilisations déconseillées** : Ne pas utiliser pour des activités thérapeutiques ou de diagnostic. Ceci n'est pas un dispositif médical. ;

### *1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :*

Fournisseur :
Nom: CISBIO BIOASSAYS, company of Revvity Group
Adresse: Parc Marcel Boiteux - BP 84175 - 30200 Codolet, France
Phone : +33 4 66 79 67 05 - Fax : +33 4 66 79 67 50
E-mail (personne compétente): codolet.sds@revvity.com

### *1.4 Numéro d'appel d'urgence:*

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

## RUBRIQUE 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### *2.1 Classification de la substance ou du mélange :*

| 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 |

Information supplémentaire:
Texte complet avec phrases des H- et EUH- : voir SECTION 16.

### *2.2 Eléments d'étiquetage*

Etiquetage suivant le Règlement (EC) N° 1272/2008 [CLP/GHS]

Identification du produit :
Désignation / Nom commercial : HTRF Diluent 5 (5X) - 2 mL 62DL5DDA

Substances contenues dans le produit :

Pictogrammes de danger

Mention d'avertissement :

Mentions de danger et de prudence:

Section spéciale pour des éléments d'étiquetage supplémentaires concernant certains mélanges :

Mentions supplémentaires :

### *2.3 Autres dangers*

Le mélange ne contient pas de substances classifiées substances extrêmement préoccupantes >= 0.1% publiées par l'Agence européenne des produits chimiques ECHA, conformèment à l'article 57 du règlement REACH. Le mélange ne satisfait ni les critères dangereux PBT ni les critères vPvB en accord avec l'annexe XIII de la règlementation REACH EC 1907/2006. ;

Dangers sur la santé :

## RUBRIQUE 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### *3.2 Mélanges*

Composants dangereux:

| 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% | | |

Informations supplémentaires:
Texte complet avec phrases des H- et EUH- : voir SECTION 16.

## RUBRIQUE 4. PREMIERS SECOURS

### *4.1 Description des premiers secours*

**Informations générales** :Ne pas laisser une personne affectée sans surveillance. ;
**Inhalation**:En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin ;
**Contact avec la peau**:Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau. ;
**Contact avec les yeux**:En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau en gardant les paupières ouvertes pendant un temps suffisamment long, puis consulter immédiatement un ophtalmologue. ;
**Ingestion**:Ne pas provoquer de vomissements. ;
**Protection du secouriste :**

### *4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*

Symptômes : Aucun symptôme connu à ce jour. ;
Effets:

### *4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers*

Notes pour le docteur:

## RUBRIQUE 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### *5.1 Moyen d'extinction :*

**Moyens d'extinction appropriés** :Ce produit n'est pas inflammable. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. ;

### *5.2 Dangers particuliers résultant de la substance et du mélange*

Produits de combustion dangereux :/

### *5.3 Conseils aux pompiers*

Porter un vêtement de protection. ;

## RUBRIQUE 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

### *6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence*

Procédures d'urgence : Assurer une ventilation suffisante. ;

### *6.2 Précautions pour la protection de l'environnement*

Ne pas jeter dans les égouts, les eaux de surface ou la nappe phréatique. ;

### *6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage*

Matériau compatible pour l'absorption : Absorbant, organique. ;
Autres informations :

### *6.4 Référence à d'autres sections*

Informations supplémentaires:

## RUBRIQUE 7. MANIPUATION ET STOCKAGE

### *7.1 Précautions pour une manipulation sure*

Mesures de protection :
Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. ;
Prévention contre l'incendie:
Précautions environnementales :
Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones ou des substances réactives sont manipulées. ;
Conseils d'hygiène généraux en milieu professionnel
Manipuler dans le respect des mesures d'hygiène et de sécurité industrielle ;

### *7.2 Conditions nécessaires pour un stockage sûr, tenant compte d'éventuelles incompatibilités*

Mesures techniques et conditions de stockage :

Conditions nécessaires pour les salles de stockage et les contenants :
Conserver le récipient bien fermé. ;
Conseils pour l'agencement des stocks :
Matériaux à éviter :
Autres informations sur les conditions de stockage :

### *7.3 Utilisations finales particulières :*

Recommandations pour les utilisations finales particulières : Voir la fiche de données techniques. ;

## RUBRIQUE 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION : PROTECTION PERSONNELLE

### *8.1 Paramètres de contrôle*

Remarque préliminaire :
8.1.1 Valeurs limites d'exposition professionnelle :

- France

| 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 | | | | |

- Espagne

| Source : | Limites de Exposicion Profesional para Agentes Quimicos en Espana<br>Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo<br>June 2015 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Substance** | **EC-No.** | **CAS-No** | **VLA-EC (mg/m3)** | **VLA-EC (ppm)** | **VLA-ED (mg/m3)** | **VLA-ED (ppm)** |
| 7778-77-0 / 231-913-4 | 231-913-4 | 7778-77-0 | | | | |

- Allemagne

| 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 | | |

- Italie

- Grèce

- UK

- OSHA (USA)

| 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 Valeur limite biologique (Allemagne):

| 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 Valeurs limites d'exposition pour l'utilisation attendue (Allemagne):

| 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 Valeurs de DNEL/PNEC:

- Employé 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 | | | | | 4.07-4.07 | | |

- Client 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 | | | | | | | |

Remarque 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 | | | | | | | | | | | | |

Remarque PNEC:

Remarque sur les paramètres de contrôle :

### *8.2 Contrôles de l'exposition*

8.2.1 Mesures techniques :

Voir section 7. Pas de mesures supplémentaires nécessaires. ;

8.2.2 Equipement de protection individuelle :

Protection des yeux/visage : Lunettes de sécurité à protection latérale. ;

Protection de la peau:Port de gants ;

Protection respiratoire :Assurer une ventilation suffisante. ;

Dangers thermiques :

8.2.3 Contrôles d'ordre environnemental :

## RUBRIQUE 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### *9.1 Informations sur les propriétés physico chimiques essentielles*

Apparence

| | |
|---|---|
| Etat physique | Liquide ; |
| Couleur | Incolore ; |
| Odeur | |
| Seuil olfactif (ppm) | |

| | | Valeur | Concentration (mol/L) | Méthode | Température (°C) | Pression (kPa) | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| pH | | 7 | | | | | |
| Point de fusion (°C) | | | | | | | |
| Point de congélation (°C) | | | | | | | |
| Point initial d'ébullition/gamme d'ébullition (°C) | | | | | | | |
| Point éclair (°C) | | | | | | | |
| Taux d'évaporation (kg/m²/h) | | | | | | | |
| Inflammabilité (type : ) (%) | | | | | | | |
| Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou explosivité | Limite supérieure d'explosivité (%) | | | | | | |
| | Limite supérieure d'explosivité (%) | | | | | | |
| Pression de vapeur (kPa) | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Densité de vapeur (g/cm³) | | | | | | | |
| Densités | Densité (g/cm³) | | | | | | |
| | Densité relative (g/cm³) | | | | | | |
| | Densité volumique (g/cm³) | | | | | | |
| | Densité critique (g/cm³) | | | | | | |
| Solubilité (Type : ) (g/L) | | | | | | | |
| Coefficient de partage (log Pow) n-octanol/eau à pH : | | | | | | | |
| Température d'auto inflammation (°C) | | | | | | | |
| Température de décomposition (°C) Energie de décomposition : kJ | | | | | | | |
| Viscosité | Viscosité, dynamique (poiseuille) | | | | | | |
| | Viscosité, cinématique (cm³/s) | | | | | | |
| Propriétés explosives | | | | | | | |
| Propriétés oxydantes | | | | | | | |

### *9.2 Autres informations:*

Aucune autre information utile disponible

## RUBRIQUE 10. STABILITE ET REACTIVITE

***10.1 Réactivité*** Ce matériau est considéré comme non réactif dans des conditions d'utilisation normales. ;

***10.2 Stabilité chimique*** :

***10.3 Possibilité de réactions dangereuses*** :

***10.4 Conditions à éviter*** :

***10.5 Matières incompatibles :***

***10.6 Produits de décomposition dangereux*** :Ne se décompose pas si le produit est stocké et utilisé dans les conditions prévues (données techniques). ;

## RUBRIQUE 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

### *11.1 Informations sur les effets toxicologiques*

Substances

- **Toxicité aiguë**

Données animales :
Toxicité orale aiguë :

Toxicité dermique aiguë :

Toxicité aiguë par inhalation :

Expérience pratique / preuve humaine :

Evaluation / Classification:
Remarque générale :

- **Corrosion/irritation de la peau**

Données animales :

Méthode de test cutané In-vitro :
Résultat du test cutané In-vitro :
Evaluation / Classification:

- **Lésion oculaire/irritation**

Données animales :

Méthode de test oculaire In vitro :
Résultat du test oculaire In vitro :
Evaluation / Classification:

- **Effets CMR (cancérigène, mutagène et reprotoxique)**
  - Mutagénicité des cellules germinales :

Données animales :

Evaluation / Classification :

  - Cancérogénicité

Expérience pratique / preuve humaine:
Données animales :

Autres informations:
Evaluation / Classification :

  - Reprotoxicité

Expérience pratique / preuve humaine :
Données animales :

Autres informations:
Evaluation / Classification :

Evaluation globales des propriétés CMR :

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)**
  - STOT SE 1 et 2

Données animales :

Autres informations:

  - STOT SE 3

Expérience pratique / preuve humaine :

Autres informations:
Evaluation / Classification :

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)**

Expérience pratique / preuve humaine :
Données animales :

Evaluation / Classification :
Autres informations

- **Risque d'inhalation**

Expérience pratique / preuve humaine :
Données expérimentales : données de viscosité : voir SECTION 9.
Evaluation / Classification :
Remarque :

11.1.1 Mélanges
Pas d'information toxicologique disponible concernant le mélange

## RUBRIQUE 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Dans le cas où il existe des données d'essai concernant un point final / différenciation pour le mélange lui-même, la classification est effectuée selon les critères de la substance (à l'exclusion de la biodégradation et de la bioaccumulation). S'il n'existe pas de données d'essai, les critères de classification des mélanges doivent être utilisés (méthode de calcul)
Dans ce cas, les données toxicologiques des substances sont indiquées.

### *12.1 Toxicité aquatique :*

Toxicité aigue pour les poissons (court terme)

Toxicité chronique pour les poissons (long terme)

Toxicité aigue pour les crustacés (court terme)

Toxicité chronique pour les crustacés (long terme)

Toxicité aigue pour les algues et cianobactéries (court terme)

Toxicité pour les microorganismes et autres plantes aquatiques / organismes

Evaluation / Classification:

### *12.2 Persistance et dégradabilité*

Biodégradation :

Dégradation abiotique :

Evaluation / Classification:

### *12.3 Potentiel de bioaccumulation*

Facteur de bioconcentration (BCF):

### *12.4 Mobilité dans le sol*

### *12.5 Résultats de l'évaluation des PBT et vPvB*

### *12.6 Autres effets néfastes :*

Informations supplémentaires éco toxicologiques :

## RUBRIQUE 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### *13.1 Méthodes de traitement des déchets*

Option de traitement des déchets :
Gérer les déchets suivant la réglementation en vigueur. ;

Autres recommandations concernant l'élimination:
Informations supplémentaires:

## RUBRIQUE 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID/AND/IMDG/IATA

| | |
|---|---|
| UN No. | |
| UN Nom d'expédition | |
| Classe de danger pour le transport (es) | |
| Etiquette de danger (s) | |
| Groupe d'emballage | |

***Transport en vrac conformément à l'Annexe II du MARPOL 73/78 et au code IBC***

Terre (ADR/RID)

Classification ADR :
Dispositions spéciales pour l'ADR/RID :
Quantités limites pour l'ADR/RID :
Quantités exclues pour l'ADR/RID :
Instruction d'emballage pour l'ADR/RID :
Dispositions spéciales pour l'emballage pour l'ADR/RID :
Dispositions pour les emballages mixtes :
Instructions pour les citernes mobiles et les conteneurs pour vrac :
Disposition spéciales pour citernes mobiles et les conteneurs pour vrac :
Code citerne ADR :
Disposition spéciale pour citerne ADR :
Véhicule pour le transport des citernes:
Dispositions spéciales pour le transport des charriots:
Dispositions spéciales pour le transport en vrac :
Dispositions spéciales pour le chargement, le déchargement et la manutention:
Dispositions spéciales pour le transport :
Identification de danger No:
Catégorie de transport (Code de restriction des tunnels):

Mer (IMDG)
Polluant marin :
Risque subsidiaire (s) pour IMDG:
Disposition pour l'emballage pour IMDG :
Quantité limite pour IMDG :
Instruction d'emballage pour IMDG : Instructions IBC : Dispositions IBC :
Instructions citerne IMO tank :
Instructions citerne UN :
Dispositions citerne et vrac :
EmS :
Arrimage et isolement pour IMDG : Propriétés et observations :

Transport fluvial (ADN)
Code de classification ADN : Dispositions spéciales ADN :
Quantité limite pour ADN : Quantité exclue pour ADN :
Transport autorisé : Equipement nécessaire :
Dispositions pour le chargement et déchargement : Dispositions pour le transport :
Nombre de cônes/lumières bleus : Remarque:

Air (ICAO-TI / IATA-DGR)
Risque subsidiaire pour IATA: Quantité exclue pour IATA:
Passenger and Cargo Aircraft Limited Quantities Packing Instructions:
Passenger and Cargo Aircraft Limited Quantities Maximal Net Quantity :
Passenger and Cargo Aircraft Packaging Instructions :
Passenger and Cargo Aircraft Maximal Net Quantity :
Cargo Aircraft only Packaging Instructions : Cargo Aircraft only Maximal Net Quantity :
Code ERG : Dispositions spéciales pour IATA:

## RUBRIQUE 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### *15.1 Règlementation/législation spécifique en matière de sécurité, santé et environnement pour la substance ou le mélange*

Directives et règlements UE

- Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Autorisations (numéro CAS Substance) :
Restrictions d'utilisation (numéro CAS Substance):
SVHC (numéro CAS Substance):

- Autres règlements UE :
- Directive 2010/75/EC sur les émissions industrielles : Non pertinent

Règlement national

### *15.2 Evaluation de la sécurité chimique :*

Non réalisée pour ce produit

## RUBRIQUE 16. AUTRES INFORMATIONS

### *16.1 Indications des changements*

Date de la version précédente :07/09/2023
Modifications :

### *16.2 Informations complémentaires*

### *16.3 Classification des mélanges et méthodologie d'évaluation utilisée selon le règlement (EC) 1207/2008 [CLP]:*

Voir SECTION 2.1 (classification).

### *16.4 Phrases R-, H- et EUH- pertinentes (nombre et texte complet):*


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

## RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

### *1.1 Identification du produit :*

**Désignation / Nom commercial : HTRF Mouse CCL2 kit - Std 62MCCL2CDA**

CAS N°.: Index N°: EC N°: REACH N°:

### *1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillée*

**Utilisations identifiées pertinentes** : Utilisation de la substance ou du mélange uniquement à des fins de recherche en laboratoire ;
**Utilisations déconseillées** : Ne pas utiliser pour des activités thérapeutiques ou de diagnostic. Ceci n'est pas un dispositif médical. ;

### *1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :*

Fournisseur :
Nom: CISBIO BIOASSAYS, company of Revvity Group
Adresse: Parc Marcel Boiteux - BP 84175 - 30200 Codolet, France
Phone : +33 4 66 79 67 05 - Fax : +33 4 66 79 67 50
E-mail (personne compétente): codolet.sds@revvity.com

### *1.4 Numéro d'appel d'urgence:*

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

## RUBRIQUE 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### *2.1 Classification de la substance ou du mélange :*

| 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 |

Information supplémentaire:
Texte complet avec phrases des H- et EUH- : voir SECTION 16.

### *2.2 Eléments d'étiquetage*

Etiquetage suivant le Règlement (EC) N° 1272/2008 [CLP/GHS]

Identification du produit :
Désignation / Nom commercial : HTRF Mouse CCL2 kit - Std 62MCCL2CDA

Substances contenues dans le produit :

Pictogrammes de danger

Mention d'avertissement :

Mentions de danger et de prudence:

Section spéciale pour des éléments d'étiquetage supplémentaires concernant certains mélanges :

Mentions supplémentaires :

### *2.3 Autres dangers*

Le mélange ne contient pas de substances classifiées substances extrêmement préoccupantes >= 0.1% publiées par l'Agence européenne des produits chimiques ECHA, conformèment à l'article 57 du règlement REACH. Le mélange ne satisfait ni les critères dangereux PBT ni les critères vPvB en accord avec l'annexe XIII de la règlementation REACH EC 1907/2006. ;

Dangers sur la santé :

## RUBRIQUE 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### *3.2 Mélanges*

Composants dangereux:

Ce mélange ne contient aucune substance dangereuse aux limites de concentration indiquées dans le règlement (CE) no. 1272/2008 et OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

Informations supplémentaires:
Texte complet avec phrases des H- et EUH- : voir SECTION 16.

## RUBRIQUE 4. PREMIERS SECOURS

### *4.1 Description des premiers secours*

**Informations générales** :Ne pas laisser une personne affectée sans surveillance. ; Eloigner les personnes affectées de la zone de danger et les allonger. ;
**Inhalation**:En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin ; Fournir de l'air frais. ;
**Contact avec la peau**:Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau. ; Jeter les vêtements contaminés. ;
**Contact avec les yeux**:En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau en gardant les paupières ouvertes pendant un temps suffisamment long, puis consulter immédiatement un ophtalmologue. ;
**Ingestion**:Ne pas provoquer de vomissements. ; Ne pas donner à manger ou à boire. ; En cas d'ingestion accidentelle par la bouche, rincer abondamment à l'eau (seulement si la personne est consciente) et consulter un médecin immédiatement. ;
**Protection du secouriste :**

### *4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*

Symptômes : Aucun symptôme connu à ce jour. ;
Effets:

### *4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers*

Notes pour le docteur:

## RUBRIQUE 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### *5.1 Moyen d'extinction :*

**Moyens d'extinction appropriés** :Ce produit n'est pas inflammable. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. ;

### *5.2 Dangers particuliers résultant de la substance et du mélange*

Produits de combustion dangereux :/

### *5.3 Conseils aux pompiers*

Porter un vêtement de protection. ;

## RUBRIQUE 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

### *6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence*

Procédures d'urgence : Assurer une ventilation suffisante. ; Procédures d'urgence : Mettre les personnes en sécurité. ;
Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle (voir section 8) ;

### *6.2 Précautions pour la protection de l'environnement*

Ne pas jeter dans les égouts, les eaux de surface ou la nappe phréatique. ; ;

### *6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage*

Matériau compatible pour l'absorption : Absorbant, organique. ;
Autres informations :

### *6.4 Référence à d'autres sections*

Informations supplémentaires:

## RUBRIQUE 7. MANIPUATION ET STOCKAGE

### *7.1 Précautions pour une manipulation sure*

Mesures de protection :
Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. ; Eviter tout contact avec les yeux. ; Eviter la création ou formation d'aérosols. ; Eviter tout contact cutané. ; Eviter de respirer. ; Mettre à disposition sur le lieu de travail des douches d'urgence. ; Mettre à disposition sur le lieu de travai un lave-oeil et indiquer sa position. ; Laver immédiatement les vêtements contaminés. ;
Prévention contre l'incendie:
Précautions environnementales :
Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones ou des substances réactives sont manipulées. ; Ne pas pipeter avec la bouche. ; Porter des gants jetables ;
Conseils d'hygiène généraux en milieu professionnel
Manipuler dans le respect des mesures d'hygiène et de sécurité industrielle ; Voir la fiche de données techniques. ; Jeter les vêtements contaminés et imprégnés. ; Se laver les mains avant les pauses et après le travail. ;

### *7.2 Conditions nécessaires pour un stockage sûr, tenant compte d'éventuelles incompatibilités*

Mesures techniques et conditions de stockage :

Conditions nécessaires pour les salles de stockage et les contenants :
Conserver le récipient bien fermé. ; Conserver dans son emballage d'origine ou dans un emballage correctement étiqueté ;
Conseils pour l'agencement des stocks :
Matériaux à éviter :
Autres informations sur les conditions de stockage :

### *7.3 Utilisations finales particulières :*

Recommandations pour les utilisations finales particulières : Voir la fiche de données techniques. ;

## RUBRIQUE 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION : PROTECTION PERSONNELLE

### *8.1 Paramètres de contrôle*

Remarque préliminaire :

8.1.1 Valeurs limites d'exposition professionnelle :

- France
- Espagne
- Allemagne
- Italie
- Grèce
- UK
- OSHA (USA)

8.1.2 Valeur limite biologique (Allemagne):

8.1.3 Valeurs limites d'exposition pour l'utilisation attendue (Allemagne):

8.1.4 Valeurs de DNEL/PNEC:

- Employé DNEL
- Client DNEL

Remarque DNEL:

- PNEC

Remarque PNEC:

Remarque sur les paramètres de contrôle :

### *8.2 Contrôles de l'exposition*

8.2.1 Mesures techniques :

Voir section 7. Pas de mesures supplémentaires nécessaires. ;

8.2.2 Equipement de protection individuelle :

Protection des yeux/visage : Lunettes de sécurité à protection latérale. ;

Protection de la peau:Port de gants ; Blouse de laboratoire ;

Protection respiratoire :Assurer une ventilation suffisante. ;

Dangers thermiques :

8.2.3 Contrôles d'ordre environnemental :

## RUBRIQUE 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### *9.1 Informations sur les propriétés physico chimiques essentielles*

Apparence

| | |
|---|---|
| Etat physique | Solide ; |
| Couleur | Blanc ; |
| Odeur | |
| Seuil olfactif (ppm) | |

| | | Valeur | Concentration (mol/L) | Méthode | Température (°C) | Pression (kPa) | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| pH | | | | | | | |
| Point de fusion (°C) | | | | | | | |
| Point de congélation (°C) | | | | | | | |
| Point initial d'ébullition/gamme d'ébullition (°C) | | | | | | | |
| Point éclair (°C) | | | | | | | |
| Taux d'évaporation (kg/m²/h) | | | | | | | |
| Inflammabilité (type : ) (%) | | | | | | | |
| Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou explosivité | Limite supérieure d'explosivité (%) | | | | | | |
| | Limite supérieure d'explosivité (%) | | | | | | |
| Pression de vapeur (kPa) | | | | | | | |
| Densité de vapeur (g/cm³) | | | | | | | |
| Densités | Densité (g/cm³) | | | | | | |
| | Densité relative (g/cm³) | | | | | | |
| | Densité volumique (g/cm³) | | | | | | |
| | Densité critique (g/cm³) | | | | | | |
| Solubilité (Type : ) (g/L) | | | | | | | |
| Coefficient de partage (log Pow) n-octanol/eau à pH : | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Température d'auto inflammation (°C) | | | | | | | |
| Température de décomposition (°C)<br>Energie de décomposition : kJ | | | | | | | |
| Viscosité | Viscosité, dynamique (poiseuille) | | | | | | |
| | Viscosité, cinématique ($cm^3/s$) | | | | | | |
| Propriétés explosives | | | | | | | |
| Propriétés oxydantes | | | | | | | |

***9.2 Autres informations:***

Aucune autre information utile disponible

## RUBRIQUE 10. STABILITE ET REACTIVITE

***10.1 Réactivité*** Ce matériau est considéré comme non réactif dans des conditions d'utilisation normales. ;

***10.2 Stabilité chimique*** :

***10.3 Possibilité de réactions dangereuses*** :

***10.4 Conditions à éviter*** :

***10.5 Matières incompatibles :***

***10.6 Produits de décomposition dangereux*** :Ne se décompose pas si le produit est stocké et utilisé dans les conditions prévues (données techniques). ; La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et vapeurs irritantes. ;

## RUBRIQUE 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

***11.1 Informations sur les effets toxicologiques***

Substances

- **Toxicité aiguë**

Données animales :
Toxicité orale aiguë :

Toxicité dermique aiguë :

Toxicité aiguë par inhalation :

Expérience pratique / preuve humaine :
Evaluation / Classification:
Remarque générale :

- **Corrosion/irritation de la peau**

Données animales :

Méthode de test cutané In-vitro :
Résultat du test cutané In-vitro :
Evaluation / Classification:

- **Lésion oculaire/irritation**

Données animales :

Méthode de test oculaire In vitro :
Résultat du test oculaire In vitro :
Evaluation / Classification:

- **Effets CMR (cancérigène, mutagène et reprotoxique)**
  - Mutagénicité des cellules germinales :

Données animales :

Evaluation / Classification :

  - Cancérogénicité

Expérience pratique / preuve humaine:
Données animales :

Autres informations:
Evaluation / Classification :

  - Reprotoxicité

Expérience pratique / preuve humaine :
Données animales :

Autres informations:
Evaluation / Classification :

Evaluation globales des propriétés CMR :

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)**
  - STOT SE 1 et 2

Données animales :

Autres informations:

  - STOT SE 3

Expérience pratique / preuve humaine :

Autres informations:
Evaluation / Classification :

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)**

Expérience pratique / preuve humaine :
Données animales :

Evaluation / Classification :
Autres informations

- **Risque d'inhalation**

Expérience pratique / preuve humaine :
Données expérimentales : données de viscosité : voir SECTION 9.
Evaluation / Classification :
Remarque :

11.1.1 Mélanges
Pas d'information toxicologique disponible concernant le mélange

## RUBRIQUE 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Dans le cas où il existe des données d'essai concernant un point final / différenciation pour le mélange lui-même, la classification est effectuée selon les critères de la substance (à l'exclusion de la biodégradation et de la bioaccumulation). S'il n'existe pas de données d'essai, les critères de classification des mélanges doivent être utilisés (méthode de calcul); Dans ce cas, les données toxicologiques des substances sont indiquées.

### *12.1 Toxicité aquatique :*

Toxicité aigue pour les poissons (court terme)

Toxicité chronique pour les poissons (long terme)

Toxicité aigue pour les crustacés (court terme)

Toxicité chronique pour les crustacés (long terme)

Toxicité aigue pour les algues et cianobactéries (court terme)

Toxicité pour les microorganismes et autres plantes aquatiques / organismes

Evaluation / Classification:

### *12.2 Persistance et dégradabilité*

Biodégradation :

Dégradation abiotique :

Evaluation / Classification:

### *12.3 Potentiel de bioaccumulation*

Facteur de bioconcentration (BCF):

### *12.4 Mobilité dans le sol*

### *12.5 Résultats de l'évaluation des PBT et vPvB*

### *12.6 Autres effets néfastes :*

Informations supplémentaires éco toxicologiques :

## RUBRIQUE 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### *13.1 Méthodes de traitement des déchets*

Option de traitement des déchets :
Gérer les déchets suivant la réglementation en vigueur. ;

Autres recommandations concernant l'élimination:
Informations supplémentaires:

## RUBRIQUE 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID/AND/IMDG/IATA

| | |
|---|---|
| UN No. | |
| UN Nom d'expédition | |
| Classe de danger pour le transport (es) | |
| Etiquette de danger (s) | |
| Groupe d'emballage | |

***Transport en vrac conformément à l'Annexe II du MARPOL 73/78 et au code IBC***

Terre (ADR/RID)
Classification ADR :
Dispositions spéciales pour l'ADR/RID :
Quantités limites pour l'ADR/RID :
Quantités exclues pour l'ADR/RID :
Instruction d'emballage pour l'ADR/RID :
Dispositions spéciales pour l'emballage pour l'ADR/RID :
Dispositions pour les emballages mixtes :
Instructions pour les citernes mobiles et les conteneurs pour vrac :
Disposition spéciales pour citernes mobiles et les conteneurs pour vrac :
Code citerne ADR :
Disposition spéciale pour citerne ADR :
Véhicule pour le transport des citernes:
Dispositions spéciales pour le transport des charriots:
Dispositions spéciales pour le transport en vrac :
Dispositions spéciales pour le chargement, le déchargement et la manutention:
Dispositions spéciales pour le transport :
Identification de danger No:
Catégorie de transport (Code de restriction des tunnels):

Mer (IMDG)
Polluant marin :
Risque subsidiaire (s) pour IMDG:
Disposition pour l'emballage pour IMDG :
Quantité limite pour IMDG :

Instruction d'emballage pour IMDG : Instructions IBC : Dispositions IBC :
Instructions citerne IMO tank :
Instructions citerne UN :
Dispositions citerne et vrac :
EmS :
Arrimage et isolement pour IMDG : Propriétés et observations :

Transport fluvial (ADN)
Code de classification ADN : Dispositions spéciales ADN :
Quantité limite pour ADN : Quantité exclue pour ADN :
Transport autorisé : Equipement nécessaire :
Dispositions pour le chargement et déchargement : Dispositions pour le transport :
Nombre de cônes/lumières bleus : Remarque:

Air (ICAO-TI / IATA-DGR)
Risque subsidiaire pour IATA: Quantité exclue pour IATA:
Passenger and Cargo Aircraft Limited Quantities Packing Instructions:
Passenger and Cargo Aircraft Limited Quantities Maximal Net Quantity :
Passenger and Cargo Aircraft Packaging Instructions :
Passenger and Cargo Aircraft Maximal Net Quantity :
Cargo Aircraft only Packaging Instructions : Cargo Aircraft only Maximal Net Quantity :
Code ERG : Dispositions spéciales pour IATA:

## RUBRIQUE 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### *15.1 Règlementation/législation spécifique en matière de sécurité, santé et environnement pour la substance ou le mélange*

Directives et règlements UE

- Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Autorisations (numéro CAS Substance) :
Restrictions d'utilisation (numéro CAS Substance):
SVHC (numéro CAS Substance):

- Autres règlements UE :
- Directive 2010/75/EC sur les émissions industrielles : Non pertinent

Règlement national

### *15.2 Evaluation de la sécurité chimique :*

Non réalisée pour ce produit

## RUBRIQUE 16. AUTRES INFORMATIONS

### *16.1 Indications des changements*

Date de la version précédente :06/09/2023

Modifications :

### *16.2 Informations complémentaires*

### *16.3 Classification des mélanges et méthodologie d'évaluation utilisée selon le règlement (EC) 1207/2008 [CLP]:*

Voir SECTION 2.1 (classification).

### *16.4 Phrases R-, H- et EUH- pertinentes (nombre et texte complet):*


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

## RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

### *1.1 Identification du produit :*

**Désignation / Nom commercial : HTRF Detect. Buf. 3 - 1.5 mL**

CAS N°.: Index N°: EC N°: REACH N°:

### *1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillée*

**Utilisations identifiées pertinentes** : Utilisation de la substance ou du mélange uniquement à des fins de recherche en laboratoire ;
**Utilisations déconseillées** : Ne pas utiliser pour des activités thérapeutiques ou de diagnostic. Ceci n'est pas un dispositif médical. ;

### *1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :*

Fournisseur :
Nom: CISBIO BIOASSAYS, company of Revvity Group
Adresse: Parc Marcel Boiteux - BP 84175 - 30200 Codolet, France
Phone : +33 4 66 79 67 05 - Fax : +33 4 66 79 67 50
E-mail (personne compétente): codolet.sds@revvity.com

### *1.4 Numéro d'appel d'urgence:*

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

## RUBRIQUE 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### *2.1 Classification de la substance ou du mélange :*

| 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<br>P271<br>P304 + P340<br>P312 |

Information supplémentaire:
Texte complet avec phrases des H- et EUH- : voir SECTION 16.

### *2.2 Eléments d'étiquetage*

Etiquetage suivant le Règlement (EC) N° 1272/2008 [CLP/GHS]

Identification du produit :
Désignation / Nom commercial : HTRF Detect. Buf. 3 - 1.5 mL

Substances contenues dans le produit :

| Substance name | CAS n° | Index n° | EC n° |
|---|---|---|---|
| potassium fluoride | 7789-23-3 | 009-005-00-2 | 232-151-5 |

Pictogrammes de danger
GHS07-exclam

Mention d'avertissement :
Warning

Mentions de danger et de prudence:

| Code | Phrase de risque |
|---|---|
| H332 | Nocif par inhalation |
| P261 | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols. |
| P271 | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| P304 + P340 | EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| P312 | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... en cas de malaise. |

Section spéciale pour des éléments d'étiquetage supplémentaires concernant certains mélanges :

Mentions supplémentaires :

### *2.3 Autres dangers*

Le mélange ne contient pas de substances classifiées substances extrêmement préoccupantes >= 0.1% publiées par l'Agence européenne des produits chimiques ECHA, conformèment à l'article 57 du règlement REACH. Le mélange ne satisfait ni les critères dangereux PBT ni les critères vPvB en accord avec l'annexe XIII de la règlementation REACH EC 1907/2006. ;

Dangers sur la santé :

## RUBRIQUE 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### *3.2 Mélanges*

Composants dangereux:

| 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<br>Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H311 - Dermal<br>Acute toxicity - Acute Tox. 3 - H331 - Inhalation | < 10% | | |
| potassium dihydrogenorthophosphate | 7778-77-0 | | 231-913-4 | | < 1% | | |

Informations supplémentaires:
Texte complet avec phrases des H- et EUH- : voir SECTION 16.

## RUBRIQUE 4. PREMIERS SECOURS

### *4.1 Description des premiers secours*

**Informations générales** :Ne pas laisser une personne affectée sans surveillance. ;
**Inhalation**:En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin ;
**Contact avec la peau**:Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau. ;
**Contact avec les yeux**:En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau en gardant les paupières ouvertes pendant un temps suffisamment long, puis consulter immédiatement un ophtalmologue. ;
**Ingestion**:Ne pas provoquer de vomissements. ;
**Protection du secouriste :**

### *4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*

Symptômes : Aucun symptôme connu à ce jour. ;
Effets:

### *4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers*

Notes pour le docteur:

## RUBRIQUE 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### *5.1 Moyen d'extinction :*

**Moyens d'extinction appropriés** :Ce produit n'est pas inflammable. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. ;

### *5.2 Dangers particuliers résultant de la substance et du mélange*

Produits de combustion dangereux :/

### *5.3 Conseils aux pompiers*

Porter un vêtement de protection. ;

## RUBRIQUE 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

### *6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence*

Procédures d'urgence : Assurer une ventilation suffisante. ;

### *6.2 Précautions pour la protection de l'environnement*

Ne pas jeter dans les égouts, les eaux de surface ou la nappe phréatique. ;

### *6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage*

Matériau compatible pour l'absorption : Absorbant, organique. ;
Autres informations :

### *6.4 Référence à d'autres sections*

Informations supplémentaires:

## RUBRIQUE 7. MANIPUATION ET STOCKAGE

### *7.1 Précautions pour une manipulation sure*

Mesures de protection :
Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. ;
Prévention contre l'incendie:
Précautions environnementales :
Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones ou des substances réactives sont manipulées. ;
Conseils d'hygiène généraux en milieu professionnel
Manipuler dans le respect des mesures d'hygiène et de sécurité industrielle ;

### *7.2 Conditions nécessaires pour un stockage sûr, tenant compte d'éventuelles incompatibilités*

Mesures techniques et conditions de stockage :

Conditions nécessaires pour les salles de stockage et les contenants :
Conserver le récipient bien fermé. ;
Conseils pour l'agencement des stocks :
Matériaux à éviter :
Autres informations sur les conditions de stockage :

### *7.3 Utilisations finales particulières :*

Recommandations pour les utilisations finales particulières : Voir la fiche de données techniques. ;

## RUBRIQUE 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION : PROTECTION PERSONNELLE

### *8.1 Paramètres de contrôle*

Remarque préliminaire :

8.1.1 Valeurs limites d'exposition professionnelle :

- France

| 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 | |

- Espagne

| Source : | Limites de Exposicion Profesional para Agentes Quimicos en Espana<br>Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo<br>June 2015 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Substance** | **EC-No.** | **CAS-No** | **VLA-EC (mg/m3)** | **VLA-EC (ppm)** | **VLA-ED (mg/m3)** | **VLA-ED (ppm)** |
| 7778-77-0 / 231-913-4 | 231-913-4 | 7778-77-0 | | | | |
| 7789-23-3 / 232-151-5 | 232-151-5 | 7789-23-3 | | | | |

- Allemagne

| 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 | | |

- Italie

- Grèce

- UK

- OSHA (USA)

| 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 Valeur limite biologique (Allemagne):

| 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 Valeurs limites d'exposition pour l'utilisation attendue (Allemagne):

| 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 Valeurs de DNEL/PNEC:

- Employé 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 | | | | | 4.07-4.07 | | |
| 7789-23-3 / 232-151-5 | 232-151-5 | 7789-23-3 | | | | 3-3 | 3-3 | | |

- Client DNEL

| Source : | GESTIS – substance database | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Substance** | **EC-No.** | **CAS-No** | **Acute – dermal, local effects (mg/kg/day)** | **Long-term – dermal, local effects** | **Long-term – dermal, systemic effects** | **Acute – inhalation, local effects (mg/m3)** | **Acute – inhalation, systemic effects** | **Long-term – inhalation, local effects (mg/m3)** | **Long-term – inhalation, systemic effects** |

| | | | | (mg/kg/day) | (mg/kg/day) | | (mg/m3) | | (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 | | | | | | | |

Remarque 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 | | | | | | | | | | | | | |

Remarque PNEC:

Remarque sur les paramètres de contrôle :

### *8.2 Contrôles de l'exposition*

8.2.1 Mesures techniques :

Voir section 7. Pas de mesures supplémentaires nécessaires. ;

8.2.2 Equipement de protection individuelle :

Protection des yeux/visage : Lunettes de sécurité à protection latérale. ;

Protection de la peau:Port de gants ;

Protection respiratoire :Assurer une ventilation suffisante. ;

Dangers thermiques :

8.2.3 Contrôles d'ordre environnemental :

## RUBRIQUE 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### *9.1 Informations sur les propriétés physico chimiques essentielles*

Apparence

| | |
|---|---|
| Etat physique | Liquide ; |
| Couleur | Incolore ; |
| Odeur | |
| Seuil olfactif (ppm) | |

| | | Valeur | Concentration (mol/L) | Méthode | Température (°C) | Pression (kPa) | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| pH | | 7 | | | | | |
| Point de fusion (°C) | | | | | | | |
| Point de congélation (°C) | | | | | | | |
| Point initial d'ébullition/gamme d'ébullition (°C) | | | | | | | |
| Point éclair (°C) | | | | | | | |
| Taux d'évaporation (kg/m²/h) | | | | | | | |
| Inflammabilité (type : ) (%) | | | | | | | |
| Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou explosivité | Limite supérieure d'explosivité (%) | | | | | | |
| | Limite supérieure d'explosivité (%) | | | | | | |
| Pression de vapeur (kPa) | | | | | | | |
| Densité de vapeur (g/cm³) | | | | | | | |
| Densités | Densité (g/cm³) | | | | | | |
| | Densité relative (g/cm³) | | | | | | |
| | Densité volumique (g/cm³) | | | | | | |
| | Densité critique (g/cm³) | | | | | | |
| Solubilité (Type : ) (g/L) | | | | | | | |
| Coefficient de partage (log Pow) n-octanol/eau à pH : | | | | | | | |
| Température d'auto inflammation (°C) | | | | | | | |
| Température de décomposition (°C) Energie de décomposition : kJ | | | | | | | |
| Viscosité | Viscosité, dynamique (poiseuille) | | | | | | |
| | Viscosité, cinématique (cm³/s) | | | | | | |
| Propriétés explosives | | | | | | | |
| Propriétés oxydantes | | | | | | | |

### *9.2 Autres informations:*

Aucune autre information utile disponible

## RUBRIQUE 10. STABILITE ET REACTIVITE

***10.1 Réactivité*** Ce matériau est considéré comme non réactif dans des conditions d'utilisation normales. ;

***10.2 Stabilité chimique*** :

***10.3 Possibilité de réactions dangereuses*** :

***10.4 Conditions à éviter*** :

***10.5 Matières incompatibles :***

***10.6 Produits de décomposition dangereux*** :Ne se décompose pas si le produit est stocké et utilisé dans les conditions prévues (données techniques). ;

## RUBRIQUE 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

***11.1 Informations sur les effets toxicologiques***

Substances

- **Toxicité aiguë**

Données animales :
Toxicité orale aiguë :

| Substance name | LD50 (mg/kg) | Species | Method | Symptoms / delayed effects | Remark |
|---|---|---|---|---|---|
| 7789-23-3 / 232-151-5 | 245-245 | Rat | | | |

Toxicité dermique aiguë :

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

Toxicité aiguë par inhalation :

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

Expérience pratique / preuve humaine :
Evaluation / Classification:
Remarque générale :

- **Corrosion/irritation de la peau**

Données animales :

Méthode de test cutané In-vitro :
Résultat du test cutané In-vitro :
Evaluation / Classification:

- **Lésion oculaire/irritation**

Données animales :

Méthode de test oculaire In vitro :
Résultat du test oculaire In vitro :
Evaluation / Classification:

- **Effets CMR (cancérigène, mutagène et reprotoxique)**
  - Mutagénicité des cellules germinales :

Données animales :

Evaluation / Classification :

  - Cancérogénicité

Expérience pratique / preuve humaine:
Données animales :

Autres informations:
Evaluation / Classification :

  - Reprotoxicité

Expérience pratique / preuve humaine :
Données animales :

Autres informations:
Evaluation / Classification :

Evaluation globales des propriétés CMR :

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)**
  - STOT SE 1 et 2

Données animales :

Autres informations:

  - STOT SE 3

Expérience pratique / preuve humaine :

Autres informations:
Evaluation / Classification :

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)**

Expérience pratique / preuve humaine :
Données animales :

Evaluation / Classification :
Autres informations

- **Risque d'inhalation**

Expérience pratique / preuve humaine :
Données expérimentales : données de viscosité : voir SECTION 9.
Evaluation / Classification :
Remarque :

11.1.1 Mélanges
Pas d'information toxicologique disponible concernant le mélange

## RUBRIQUE 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Dans le cas où il existe des données d'essai concernant un point final / différenciation pour le mélange lui-même, la classification est effectuée selon les critères de la substance (à l'exclusion de la biodégradation et de la bioaccumulation). S'il n'existe pas de données d'essai, les critères de classification des mélanges doivent être utilisés (méthode de calcul)
Dans ce cas, les données toxicologiques des substances sont indiquées.

### *12.1 Toxicité aquatique :*

Toxicité aigue pour les poissons (court terme)

Toxicité chronique pour les poissons (long terme)

Toxicité aigue pour les crustacés (court terme)

Toxicité chronique pour les crustacés (long terme)

Toxicité aigue pour les algues et cianobactéries (court terme)

Toxicité pour les microorganismes et autres plantes aquatiques / organismes

Evaluation / Classification:

### *12.2 Persistance et dégradabilité*

Biodégradation :

Dégradation abiotique :

Evaluation / Classification:

### *12.3 Potentiel de bioaccumulation*

Facteur de bioconcentration (BCF):

### *12.4 Mobilité dans le sol*

### *12.5 Résultats de l'évaluation des PBT et vPvB*

### *12.6 Autres effets néfastes :*

Informations supplémentaires éco toxicologiques :

## RUBRIQUE 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### *13.1 Méthodes de traitement des déchets*

Option de traitement des déchets :
Gérer les déchets suivant la réglementation en vigueur. ;

Autres recommandations concernant l'élimination:
Informations supplémentaires:

## RUBRIQUE 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID/AND/IMDG/IATA

| | |
|---|---|
| UN No. | |
| UN Nom d'expédition | |
| Classe de danger pour le transport (es) | |
| Etiquette de danger (s) | |
| Groupe d'emballage | |

***Transport en vrac conformément à l'Annexe II du MARPOL 73/78 et au code IBC***

Terre (ADR/RID)
Classification ADR : Dispositions spéciales pour l'ADR/RID :
Quantités limites pour l'ADR/RID : Quantités exclues pour l'ADR/RID :
Instruction d'emballage pour l'ADR/RID : Dispositions spéciales pour l'emballage pour l'ADR/RID :
Dispositions pour les emballages mixtes :
Instructions pour les citernes mobiles et les conteneurs pour vrac :
Disposition spéciales pour citernes mobiles et les conteneurs pour vrac :
Code citerne ADR : Disposition spéciale pour citerne ADR :
Véhicule pour le transport des citernes:
Dispositions spéciales pour le transport des charriots:
Dispositions spéciales pour le transport en vrac :
Dispositions spéciales pour le chargement, le déchargement et la manutention:
Dispositions spéciales pour le transport :
Identification de danger No: Catégorie de transport (Code de restriction des tunnels):

Mer (IMDG)
Polluant marin :
Risque subsidiaire (s) pour IMDG:
Disposition pour l'emballage pour IMDG :
Quantité limite pour IMDG :

Instruction d'emballage pour IMDG : Instructions IBC : Dispositions IBC :
Instructions citerne IMO tank :
Instructions citerne UN :
Dispositions citerne et vrac :
EmS :
Arrimage et isolement pour IMDG : Propriétés et observations :

Transport fluvial (ADN)
Code de classification ADN : Dispositions spéciales ADN :
Quantité limite pour ADN : Quantité exclue pour ADN :
Transport autorisé : Equipement nécessaire :
Dispositions pour le chargement et déchargement : Dispositions pour le transport :
Nombre de cônes/lumières bleus : Remarque:

Air (ICAO-TI / IATA-DGR)
Risque subsidiaire pour IATA: Quantité exclue pour IATA:
Passenger and Cargo Aircraft Limited Quantities Packing Instructions:
Passenger and Cargo Aircraft Limited Quantities Maximal Net Quantity :
Passenger and Cargo Aircraft Packaging Instructions :
Passenger and Cargo Aircraft Maximal Net Quantity :
Cargo Aircraft only Packaging Instructions : Cargo Aircraft only Maximal Net Quantity :
Code ERG : Dispositions spéciales pour IATA:

## RUBRIQUE 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### *15.1 Règlementation/législation spécifique en matière de sécurité, santé et environnement pour la substance ou le mélange*

Directives et règlements UE

- Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Autorisations (numéro CAS Substance) :
Restrictions d'utilisation (numéro CAS Substance): 7789-23-3 / 232-151-5
SVHC (numéro CAS Substance):

- Autres règlements UE :
- Directive 2010/75/EC sur les émissions industrielles : Non pertinent

Règlement national

### *15.2 Evaluation de la sécurité chimique :*

Non réalisée pour ce produit

## RUBRIQUE 16. AUTRES INFORMATIONS

### *16.1 Indications des changements*

Date de la version précédente :06/09/2023

Modifications :

### *16.2 Informations complémentaires*

### *16.3 Classification des mélanges et méthodologie d'évaluation utilisée selon le règlement (EC) 1207/2008 [CLP]:*

Voir SECTION 2.1 (classification).

### *16.4 Phrases R-, H- et EUH- pertinentes (nombre et texte complet):*

| Code | Phrase de risque |
|---|---|
| H301 | Toxique en cas d'ingestion |
| H311 | Toxique par contact cutané |
| H331 | Toxique par inhalation |


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

## RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

### *1.1 Identification du produit :*

**Désignation / Nom commercial : HTRF Mouse CCL2 kit - 500 pts d2 antibody**

CAS N°.: Index N°: EC N°: REACH N°:

### *1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillée*

**Utilisations identifiées pertinentes** : Utilisation de la substance ou du mélange uniquement à des fins de recherche en laboratoire ;
**Utilisations déconseillées** : Ne pas utiliser pour des activités thérapeutiques ou de diagnostic. Ceci n'est pas un dispositif médical. ;

### *1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :*

Fournisseur :
Nom: CISBIO BIOASSAYS, company of Revvity Group
Adresse: Parc Marcel Boiteux - BP 84175 - 30200 Codolet, France
Phone : +33 4 66 79 67 05 - Fax : +33 4 66 79 67 50
E-mail (personne compétente): codolet.sds@revvity.com

### *1.4 Numéro d'appel d'urgence:*

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

## RUBRIQUE 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### *2.1 Classification de la substance ou du mélange :*

| 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 |

Information supplémentaire:
Texte complet avec phrases des H- et EUH- : voir SECTION 16.

### *2.2 Eléments d'étiquetage*

Etiquetage suivant le Règlement (EC) N° 1272/2008 [CLP/GHS]

Identification du produit :
Désignation / Nom commercial : HTRF Mouse CCL2 kit - 500 pts d2 antibody

Substances contenues dans le produit :

Pictogrammes de danger

Mention d'avertissement :

Mentions de danger et de prudence:

Section spéciale pour des éléments d'étiquetage supplémentaires concernant certains mélanges :

Mentions supplémentaires :

### *2.3 Autres dangers*

Le mélange ne contient pas de substances classifiées substances extrêmement préoccupantes >= 0.1% publiées par l'Agence européenne des produits chimiques ECHA, conformèment à l'article 57 du règlement REACH. Le mélange ne satisfait ni les critères dangereux PBT ni les critères vPvB en accord avec l'annexe XIII de la règlementation REACH EC 1907/2006. ;

Dangers sur la santé :

## RUBRIQUE 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### *3.2 Mélanges*

Composants dangereux:

Ce mélange ne contient aucune substance dangereuse aux limites de concentration indiquées dans le règlement (CE) no. 1272/2008 et OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

Informations supplémentaires:
Texte complet avec phrases des H- et EUH- : voir SECTION 16.

## RUBRIQUE 4. PREMIERS SECOURS

### *4.1 Description des premiers secours*

**Informations générales** :Ne pas laisser une personne affectée sans surveillance. ; Eloigner les personnes affectées de la zone de danger et les allonger. ;
**Inhalation**:En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin ; Fournir de l'air frais. ;
**Contact avec la peau**:Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau. ; Jeter les vêtements contaminés. ;
**Contact avec les yeux**:En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau en gardant les paupières ouvertes pendant un temps suffisamment long, puis consulter immédiatement un ophtalmologue. ;
**Ingestion**:Ne pas provoquer de vomissements. ; Ne pas donner à manger ou à boire. ; En cas d'ingestion accidentelle par la bouche, rincer abondamment à l'eau (seulement si la personne est consciente) et consulter un médecin immédiatement. ;
**Protection du secouriste :**

### *4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*

Symptômes : Aucun symptôme connu à ce jour. ;
Effets:

### *4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers*

Notes pour le docteur:

## RUBRIQUE 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### *5.1 Moyen d'extinction :*

**Moyens d'extinction appropriés** :Ce produit n'est pas inflammable. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. ;

### *5.2 Dangers particuliers résultant de la substance et du mélange*

Produits de combustion dangereux :/

### *5.3 Conseils aux pompiers*

Porter un vêtement de protection. ;

## RUBRIQUE 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

### *6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence*

Procédures d'urgence : Assurer une ventilation suffisante. ; Procédures d'urgence : Mettre les personnes en sécurité. ;
Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle (voir section 8) ;

### *6.2 Précautions pour la protection de l'environnement*

Ne pas jeter dans les égouts, les eaux de surface ou la nappe phréatique. ; ;

### *6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage*

Matériau compatible pour l'absorption : Absorbant, organique. ;
Autres informations :

### *6.4 Référence à d'autres sections*

Informations supplémentaires:

## RUBRIQUE 7. MANIPUATION ET STOCKAGE

### *7.1 Précautions pour une manipulation sure*

Mesures de protection :
Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. ; Eviter tout contact avec les yeux. ; Eviter la création ou formation d'aérosols. ; Eviter tout contact cutané. ; Eviter de respirer. ; Mettre à disposition sur le lieu de travail des douches d'urgence. ; Mettre à disposition sur le lieu de travai un lave-oeil et indiquer sa position. ; Laver immédiatement les vêtements contaminés. ;
Prévention contre l'incendie:
Précautions environnementales :
Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones ou des substances réactives sont manipulées. ; Ne pas pipeter avec la bouche. ; Porter des gants jetables ;
Conseils d'hygiène généraux en milieu professionnel
Manipuler dans le respect des mesures d'hygiène et de sécurité industrielle ; Voir la fiche de données techniques. ; Jeter les vêtements contaminés et imprégnés. ; Se laver les mains avant les pauses et après le travail. ;

### *7.2 Conditions nécessaires pour un stockage sûr, tenant compte d'éventuelles incompatibilités*

Mesures techniques et conditions de stockage :

Conditions nécessaires pour les salles de stockage et les contenants :
Conserver le récipient bien fermé. ; Conserver dans son emballage d'origine ou dans un emballage correctement étiqueté ;
Conseils pour l'agencement des stocks :
Matériaux à éviter :
Autres informations sur les conditions de stockage :

### *7.3 Utilisations finales particulières :*

Recommandations pour les utilisations finales particulières : Voir la fiche de données techniques. ;

## RUBRIQUE 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION : PROTECTION PERSONNELLE

### *8.1 Paramètres de contrôle*

Remarque préliminaire :

8.1.1 Valeurs limites d'exposition professionnelle :

- France
- Espagne
- Allemagne
- Italie
- Grèce
- UK
- OSHA (USA)

8.1.2 Valeur limite biologique (Allemagne):

8.1.3 Valeurs limites d'exposition pour l'utilisation attendue (Allemagne):

8.1.4 Valeurs de DNEL/PNEC:

- Employé DNEL
- Client DNEL

Remarque DNEL:

- PNEC

Remarque PNEC:

Remarque sur les paramètres de contrôle :

### *8.2 Contrôles de l'exposition*

8.2.1 Mesures techniques :

Voir section 7. Pas de mesures supplémentaires nécessaires. ;

8.2.2 Equipement de protection individuelle :

Protection des yeux/visage : Lunettes de sécurité à protection latérale. ;

Protection de la peau:Port de gants ; Blouse de laboratoire ;

Protection respiratoire :Assurer une ventilation suffisante. ;

Dangers thermiques :

8.2.3 Contrôles d'ordre environnemental :

## RUBRIQUE 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### *9.1 Informations sur les propriétés physico chimiques essentielles*

Apparence

| | |
|---|---|
| Etat physique | Liquide ; |
| Couleur | Bleu ; |
| Odeur | |
| Seuil olfactif (ppm) | |

| | | Valeur | Concentration (mol/L) | Méthode | Température (°C) | Pression (kPa) | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| pH | | 7 | | | | | |
| Point de fusion (°C) | | | | | | | |
| Point de congélation (°C) | | | | | | | |
| Point initial d'ébullition/gamme d'ébullition (°C) | | | | | | | |
| Point éclair (°C) | | | | | | | |
| Taux d'évaporation (kg/m²/h) | | | | | | | |
| Inflammabilité (type : ) (%) | | | | | | | |
| Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou explosivité | Limite supérieure d'explosivité (%) | | | | | | |
| | Limite supérieure d'explosivité (%) | | | | | | |
| Pression de vapeur (kPa) | | | | | | | |
| Densité de vapeur (g/cm³) | | | | | | | |
| Densités | Densité (g/cm³) | | | | | | |
| | Densité relative (g/cm³) | | | | | | |
| | Densité volumique (g/cm³) | | | | | | |
| | Densité critique (g/cm³) | | | | | | |
| Solubilité (Type : ) (g/L) | | | | | | | |
| Coefficient de partage (log Pow) n-octanol/eau à pH : | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Température d'auto inflammation (°C) | | | | | | | |
| Température de décomposition (°C)<br>Energie de décomposition : kJ | | | | | | | |
| Viscosité | Viscosité, dynamique (poiseuille) | | | | | | |
| | Viscosité, cinématique ($cm^3/s$) | | | | | | |
| Propriétés explosives | | | | | | | |
| Propriétés oxydantes | | | | | | | |

***9.2 Autres informations:***

Aucune autre information utile disponible

## RUBRIQUE 10. STABILITE ET REACTIVITE

***10.1 Réactivité*** Ce matériau est considéré comme non réactif dans des conditions d'utilisation normales. ;

***10.2 Stabilité chimique*** :

***10.3 Possibilité de réactions dangereuses*** :

***10.4 Conditions à éviter*** :

***10.5 Matières incompatibles :***

***10.6 Produits de décomposition dangereux*** :Ne se décompose pas si le produit est stocké et utilisé dans les conditions prévues (données techniques). ; La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et vapeurs irritantes. ;

## RUBRIQUE 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

***11.1 Informations sur les effets toxicologiques***

Substances

- **Toxicité aiguë**

Données animales :
Toxicité orale aiguë :

Toxicité dermique aiguë :

Toxicité aiguë par inhalation :

Expérience pratique / preuve humaine :
Evaluation / Classification:
Remarque générale :

- **Corrosion/irritation de la peau**

Données animales :

Méthode de test cutané In-vitro :
Résultat du test cutané In-vitro :
Evaluation / Classification:

- **Lésion oculaire/irritation**

Données animales :

Méthode de test oculaire In vitro :
Résultat du test oculaire In vitro :
Evaluation / Classification:

- **Effets CMR (cancérigène, mutagène et reprotoxique)**
  - Mutagénicité des cellules germinales :

Données animales :

Evaluation / Classification :

  - Cancérogénicité

Expérience pratique / preuve humaine:
Données animales :

Autres informations:
Evaluation / Classification :

  - Reprotoxicité

Expérience pratique / preuve humaine :
Données animales :

Autres informations:
Evaluation / Classification :

Evaluation globales des propriétés CMR :

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)**
  - STOT SE 1 et 2

Données animales :

Autres informations:

  - STOT SE 3

Expérience pratique / preuve humaine :

Autres informations:
Evaluation / Classification :

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)**

Expérience pratique / preuve humaine :
Données animales :

Evaluation / Classification :
Autres informations

- **Risque d'inhalation**

Expérience pratique / preuve humaine :
Données expérimentales : données de viscosité : voir SECTION 9.
Evaluation / Classification :
Remarque :

11.1.1 Mélanges
Pas d'information toxicologique disponible concernant le mélange

## RUBRIQUE 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Dans le cas où il existe des données d'essai concernant un point final / différenciation pour le mélange lui-même, la classification est effectuée selon les critères de la substance (à l'exclusion de la biodégradation et de la bioaccumulation). S'il n'existe pas de données d'essai, les critères de classification des mélanges doivent être utilisés (méthode de calcul); Dans ce cas, les données toxicologiques des substances sont indiquées.

### *12.1 Toxicité aquatique :*

Toxicité aigue pour les poissons (court terme)

Toxicité chronique pour les poissons (long terme)

Toxicité aigue pour les crustacés (court terme)

Toxicité chronique pour les crustacés (long terme)

Toxicité aigue pour les algues et cianobactéries (court terme)

Toxicité pour les microorganismes et autres plantes aquatiques / organismes

Evaluation / Classification:

### *12.2 Persistance et dégradabilité*

Biodégradation :

Dégradation abiotique :

Evaluation / Classification:

### *12.3 Potentiel de bioaccumulation*

Facteur de bioconcentration (BCF):

### *12.4 Mobilité dans le sol*

### *12.5 Résultats de l'évaluation des PBT et vPvB*

### *12.6 Autres effets néfastes :*

Informations supplémentaires éco toxicologiques :

## RUBRIQUE 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### *13.1 Méthodes de traitement des déchets*

Option de traitement des déchets :
Gérer les déchets suivant la réglementation en vigueur. ;

Autres recommandations concernant l'élimination:
Informations supplémentaires:

## RUBRIQUE 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID/AND/IMDG/IATA

| | |
|---|---|
| UN No. | |
| UN Nom d'expédition | |
| Classe de danger pour le transport (es) | |
| Etiquette de danger (s) | |
| Groupe d'emballage | |

***Transport en vrac conformément à l'Annexe II du MARPOL 73/78 et au code IBC***

Terre (ADR/RID)
Classification ADR :
Dispositions spéciales pour l'ADR/RID :
Quantités limites pour l'ADR/RID :
Quantités exclues pour l'ADR/RID :
Instruction d'emballage pour l'ADR/RID :
Dispositions spéciales pour l'emballage pour l'ADR/RID :
Dispositions pour les emballages mixtes :
Instructions pour les citernes mobiles et les conteneurs pour vrac :
Disposition spéciales pour citernes mobiles et les conteneurs pour vrac :
Code citerne ADR :
Disposition spéciale pour citerne ADR :
Véhicule pour le transport des citernes:
Dispositions spéciales pour le transport des charriots:
Dispositions spéciales pour le transport en vrac :
Dispositions spéciales pour le chargement, le déchargement et la manutention:
Dispositions spéciales pour le transport :
Identification de danger No:
Catégorie de transport (Code de restriction des tunnels):

Mer (IMDG)
Polluant marin :
Risque subsidiaire (s) pour IMDG:
Disposition pour l'emballage pour IMDG :
Quantité limite pour IMDG :

Instruction d'emballage pour IMDG : Instructions IBC : Dispositions IBC :
Instructions citerne IMO tank :
Instructions citerne UN :
Dispositions citerne et vrac :
EmS :
Arrimage et isolement pour IMDG : Propriétés et observations :

Transport fluvial (ADN)
Code de classification ADN : Dispositions spéciales ADN :
Quantité limite pour ADN : Quantité exclue pour ADN :
Transport autorisé : Equipement nécessaire :
Dispositions pour le chargement et déchargement : Dispositions pour le transport :
Nombre de cônes/lumières bleus : Remarque:

Air (ICAO-TI / IATA-DGR)
Risque subsidiaire pour IATA: Quantité exclue pour IATA:
Passenger and Cargo Aircraft Limited Quantities Packing Instructions:
Passenger and Cargo Aircraft Limited Quantities Maximal Net Quantity :
Passenger and Cargo Aircraft Packaging Instructions :
Passenger and Cargo Aircraft Maximal Net Quantity :
Cargo Aircraft only Packaging Instructions : Cargo Aircraft only Maximal Net Quantity :
Code ERG : Dispositions spéciales pour IATA:

## RUBRIQUE 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### *15.1 Règlementation/législation spécifique en matière de sécurité, santé et environnement pour la substance ou le mélange*

Directives et règlements UE

- Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Autorisations (numéro CAS Substance) :
Restrictions d'utilisation (numéro CAS Substance):
SVHC (numéro CAS Substance):

- Autres règlements UE :
- Directive 2010/75/EC sur les émissions industrielles : Non pertinent

Règlement national

### *15.2 Evaluation de la sécurité chimique :*

Non réalisée pour ce produit

## RUBRIQUE 16. AUTRES INFORMATIONS

### *16.1 Indications des changements*

Date de la version précédente :07/09/2023

Modifications :

### *16.2 Informations complémentaires*

### *16.3 Classification des mélanges et méthodologie d'évaluation utilisée selon le règlement (EC) 1207/2008 [CLP]:*

Voir SECTION 2.1 (classification).

### *16.4 Phrases R-, H- et EUH- pertinentes (nombre et texte complet):*


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

## RUBRIQUE 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

### *1.1 Identification du produit :*

**Désignation / Nom commercial : HTRF Mouse CCL2 kit - 500 pts Eu Cryptate antibody**

CAS N°.: Index N°: EC N°: REACH N°:

### *1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillée*

**Utilisations identifiées pertinentes** : Utilisation de la substance ou du mélange uniquement à des fins de recherche en laboratoire ;
**Utilisations déconseillées** : Ne pas utiliser pour des activités thérapeutiques ou de diagnostic. Ceci n'est pas un dispositif médical. ;

### *1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :*

Fournisseur :
Nom: CISBIO BIOASSAYS, company of Revvity Group
Adresse: Parc Marcel Boiteux - BP 84175 - 30200 Codolet, France
Phone : +33 4 66 79 67 05 - Fax : +33 4 66 79 67 50
E-mail (personne compétente): codolet.sds@revvity.com

### *1.4 Numéro d'appel d'urgence:*

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

## RUBRIQUE 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### *2.1 Classification de la substance ou du mélange :*

| 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 |

Information supplémentaire:
Texte complet avec phrases des H- et EUH- : voir SECTION 16.

### *2.2 Eléments d'étiquetage*

Etiquetage suivant le Règlement (EC) N° 1272/2008 [CLP/GHS]

Identification du produit :
Désignation / Nom commercial : HTRF Mouse CCL2 kit - 500 pts Eu Cryptate antibody

Substances contenues dans le produit :

Pictogrammes de danger

Mention d'avertissement :

Mentions de danger et de prudence:

Section spéciale pour des éléments d'étiquetage supplémentaires concernant certains mélanges :

Mentions supplémentaires :

### *2.3 Autres dangers*

Le mélange ne contient pas de substances classifiées substances extrêmement préoccupantes >= 0.1% publiées par l'Agence européenne des produits chimiques ECHA, conformèment à l'article 57 du règlement REACH. Le mélange ne satisfait ni les critères dangereux PBT ni les critères vPvB en accord avec l'annexe XIII de la règlementation REACH EC 1907/2006. ;

Dangers sur la santé :

## RUBRIQUE 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### *3.2 Mélanges*

Composants dangereux:

Ce mélange ne contient aucune substance dangereuse aux limites de concentration indiquées dans le règlement (CE) no. 1272/2008 et OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

Informations supplémentaires:
Texte complet avec phrases des H- et EUH- : voir SECTION 16.

## RUBRIQUE 4. PREMIERS SECOURS

### *4.1 Description des premiers secours*

**Informations générales** :Ne pas laisser une personne affectée sans surveillance. ; Eloigner les personnes affectées de la zone de danger et les allonger. ;
**Inhalation**:En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin ; Fournir de l'air frais. ;
**Contact avec la peau**:Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau. ; Jeter les vêtements contaminés. ;
**Contact avec les yeux**:En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau en gardant les paupières ouvertes pendant un temps suffisamment long, puis consulter immédiatement un ophtalmologue. ;
**Ingestion**:Ne pas provoquer de vomissements. ; Ne pas donner à manger ou à boire. ; En cas d'ingestion accidentelle par la bouche, rincer abondamment à l'eau (seulement si la personne est consciente) et consulter un médecin immédiatement. ;
**Protection du secouriste :**

### *4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés*

Symptômes : Aucun symptôme connu à ce jour. ;
Effets:

### *4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers*

Notes pour le docteur:

## RUBRIQUE 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### *5.1 Moyen d'extinction :*

**Moyens d'extinction appropriés** :Ce produit n'est pas inflammable. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. ;

### *5.2 Dangers particuliers résultant de la substance et du mélange*

Produits de combustion dangereux :/

### *5.3 Conseils aux pompiers*

Porter un vêtement de protection. ;

## RUBRIQUE 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

### *6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence*

Procédures d'urgence : Assurer une ventilation suffisante. ; Procédures d'urgence : Mettre les personnes en sécurité. ;
Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle (voir section 8) ;

### *6.2 Précautions pour la protection de l'environnement*

Ne pas jeter dans les égouts, les eaux de surface ou la nappe phréatique. ; ;

### *6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage*

Matériau compatible pour l'absorption : Absorbant, organique. ;
Autres informations :

### *6.4 Référence à d'autres sections*

Informations supplémentaires:

## RUBRIQUE 7. MANIPUATION ET STOCKAGE

### *7.1 Précautions pour une manipulation sure*

Mesures de protection :
Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. ; Eviter tout contact avec les yeux. ; Eviter la création ou formation d'aérosols. ; Eviter tout contact cutané. ; Eviter de respirer. ; Mettre à disposition sur le lieu de travail des douches d'urgence. ; Mettre à disposition sur le lieu de travai un lave-oeil et indiquer sa position. ; Laver immédiatement les vêtements contaminés. ;
Prévention contre l'incendie:
Précautions environnementales :
Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones ou des substances réactives sont manipulées. ; Ne pas pipeter avec la bouche. ; Porter des gants jetables ;
Conseils d'hygiène généraux en milieu professionnel
Manipuler dans le respect des mesures d'hygiène et de sécurité industrielle ; Voir la fiche de données techniques. ; Jeter les vêtements contaminés et imprégnés. ; Se laver les mains avant les pauses et après le travail. ;

### *7.2 Conditions nécessaires pour un stockage sûr, tenant compte d'éventuelles incompatibilités*

Mesures techniques et conditions de stockage :

Conditions nécessaires pour les salles de stockage et les contenants :
Conserver le récipient bien fermé. ; Conserver dans son emballage d'origine ou dans un emballage correctement étiqueté ;
Conseils pour l'agencement des stocks :
Matériaux à éviter :
Autres informations sur les conditions de stockage :

### *7.3 Utilisations finales particulières :*

Recommandations pour les utilisations finales particulières : Voir la fiche de données techniques. ;

## RUBRIQUE 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION : PROTECTION PERSONNELLE

### *8.1 Paramètres de contrôle*

Remarque préliminaire :

8.1.1 Valeurs limites d'exposition professionnelle :

- France
- Espagne
- Allemagne
- Italie
- Grèce
- UK
- OSHA (USA)

8.1.2 Valeur limite biologique (Allemagne):

8.1.3 Valeurs limites d'exposition pour l'utilisation attendue (Allemagne):

8.1.4 Valeurs de DNEL/PNEC:

- Employé DNEL
- Client DNEL

Remarque DNEL:

- PNEC

Remarque PNEC:

Remarque sur les paramètres de contrôle :

### *8.2 Contrôles de l'exposition*

8.2.1 Mesures techniques :

Voir section 7. Pas de mesures supplémentaires nécessaires. ;

8.2.2 Equipement de protection individuelle :

Protection des yeux/visage : Lunettes de sécurité à protection latérale. ;

Protection de la peau:Port de gants ; Blouse de laboratoire ;

Protection respiratoire :Assurer une ventilation suffisante. ;

Dangers thermiques :

8.2.3 Contrôles d'ordre environnemental :

## RUBRIQUE 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### *9.1 Informations sur les propriétés physico chimiques essentielles*

Apparence

| | |
|---|---|
| Etat physique | Liquide ; |
| Couleur | Incolore ; |
| Odeur | |
| Seuil olfactif (ppm) | |

| | | Valeur | Concentration (mol/L) | Méthode | Température (°C) | Pression (kPa) | Remarque |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| pH | | 7 | | | | | |
| Point de fusion (°C) | | | | | | | |
| Point de congélation (°C) | | | | | | | |
| Point initial d'ébullition/gamme d'ébullition (°C) | | | | | | | |
| Point éclair (°C) | | | | | | | |
| Taux d'évaporation (kg/m²/h) | | | | | | | |
| Inflammabilité (type : ) (%) | | | | | | | |
| Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou explosivité | Limite supérieure d'explosivité (%) | | | | | | |
| | Limite supérieure d'explosivité (%) | | | | | | |
| Pression de vapeur (kPa) | | | | | | | |
| Densité de vapeur (g/cm³) | | | | | | | |
| Densités | Densité (g/cm³) | | | | | | |
| | Densité relative (g/cm³) | | | | | | |
| | Densité volumique (g/cm³) | | | | | | |
| | Densité critique (g/cm³) | | | | | | |
| Solubilité (Type : ) (g/L) | | | | | | | |
| Coefficient de partage (log Pow) n-octanol/eau à pH : | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Température d'auto inflammation (°C) | | | | | | | |
| Température de décomposition (°C)<br>Energie de décomposition : kJ | | | | | | | |
| Viscosité | Viscosité, dynamique (poiseuille) | | | | | | |
| | Viscosité, cinématique ($cm^3/s$) | | | | | | |
| Propriétés explosives | | | | | | | |
| Propriétés oxydantes | | | | | | | |

***9.2 Autres informations:***

Aucune autre information utile disponible

## RUBRIQUE 10. STABILITE ET REACTIVITE

***10.1 Réactivité*** Ce matériau est considéré comme non réactif dans des conditions d'utilisation normales. ;

***10.2 Stabilité chimique*** :

***10.3 Possibilité de réactions dangereuses*** :

***10.4 Conditions à éviter*** :

***10.5 Matières incompatibles :***

***10.6 Produits de décomposition dangereux*** :Ne se décompose pas si le produit est stocké et utilisé dans les conditions prévues (données techniques). ; La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et vapeurs irritantes. ;

## RUBRIQUE 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

***11.1 Informations sur les effets toxicologiques***

Substances

- **Toxicité aiguë**

Données animales :
Toxicité orale aiguë :

Toxicité dermique aiguë :

Toxicité aiguë par inhalation :

Expérience pratique / preuve humaine :
Evaluation / Classification:
Remarque générale :

- **Corrosion/irritation de la peau**

Données animales :

Méthode de test cutané In-vitro :
Résultat du test cutané In-vitro :
Evaluation / Classification:

- **Lésion oculaire/irritation**

Données animales :

Méthode de test oculaire In vitro :
Résultat du test oculaire In vitro :
Evaluation / Classification:

- **Effets CMR (cancérigène, mutagène et reprotoxique)**
  - Mutagénicité des cellules germinales :

Données animales :

Evaluation / Classification :

  - Cancérogénicité

Expérience pratique / preuve humaine:
Données animales :

Autres informations:
Evaluation / Classification :

  - Reprotoxicité

Expérience pratique / preuve humaine :
Données animales :

Autres informations:
Evaluation / Classification :

Evaluation globales des propriétés CMR :

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)**
  - STOT SE 1 et 2

Données animales :

Autres informations:

  - STOT SE 3

Expérience pratique / preuve humaine :

Autres informations:
Evaluation / Classification :

- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)**

Expérience pratique / preuve humaine :
Données animales :

Evaluation / Classification :
Autres informations

- **Risque d'inhalation**

Expérience pratique / preuve humaine :
Données expérimentales : données de viscosité : voir SECTION 9.
Evaluation / Classification :
Remarque :

11.1.1 Mélanges
Pas d'information toxicologique disponible concernant le mélange

## RUBRIQUE 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Dans le cas où il existe des données d'essai concernant un point final / différenciation pour le mélange lui-même, la classification est effectuée selon les critères de la substance (à l'exclusion de la biodégradation et de la bioaccumulation). S'il n'existe pas de données d'essai, les critères de classification des mélanges doivent être utilisés (méthode de calcul); Dans ce cas, les données toxicologiques des substances sont indiquées.

### *12.1 Toxicité aquatique :*

Toxicité aigue pour les poissons (court terme)

Toxicité chronique pour les poissons (long terme)

Toxicité aigue pour les crustacés (court terme)

Toxicité chronique pour les crustacés (long terme)

Toxicité aigue pour les algues et cianobactéries (court terme)

Toxicité pour les microorganismes et autres plantes aquatiques / organismes

Evaluation / Classification:

### *12.2 Persistance et dégradabilité*

Biodégradation :

Dégradation abiotique :

Evaluation / Classification:

### *12.3 Potentiel de bioaccumulation*

Facteur de bioconcentration (BCF):

### *12.4 Mobilité dans le sol*

### *12.5 Résultats de l'évaluation des PBT et vPvB*

### *12.6 Autres effets néfastes :*

Informations supplémentaires éco toxicologiques :

## RUBRIQUE 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### *13.1 Méthodes de traitement des déchets*

Option de traitement des déchets :
Gérer les déchets suivant la réglementation en vigueur. ;

Autres recommandations concernant l'élimination:
Informations supplémentaires:

## RUBRIQUE 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR/RID/AND/IMDG/IATA

| | |
|---|---|
| UN No. | |
| UN Nom d'expédition | |
| Classe de danger pour le transport (es) | |
| Etiquette de danger (s) | |
| Groupe d'emballage | |

***Transport en vrac conformément à l'Annexe II du MARPOL 73/78 et au code IBC***

Terre (ADR/RID)
Classification ADR :
Dispositions spéciales pour l'ADR/RID :
Quantités limites pour l'ADR/RID :
Quantités exclues pour l'ADR/RID :
Instruction d'emballage pour l'ADR/RID :
Dispositions spéciales pour l'emballage pour l'ADR/RID :
Dispositions pour les emballages mixtes :
Instructions pour les citernes mobiles et les conteneurs pour vrac :
Disposition spéciales pour citernes mobiles et les conteneurs pour vrac :
Code citerne ADR :
Disposition spéciale pour citerne ADR :
Véhicule pour le transport des citernes:
Dispositions spéciales pour le transport des charriots:
Dispositions spéciales pour le transport en vrac :
Dispositions spéciales pour le chargement, le déchargement et la manutention:
Dispositions spéciales pour le transport :
Identification de danger No:
Catégorie de transport (Code de restriction des tunnels):

Mer (IMDG)
Polluant marin :
Risque subsidiaire (s) pour IMDG:
Disposition pour l'emballage pour IMDG :
Quantité limite pour IMDG :

Instruction d'emballage pour IMDG : Instructions IBC : Dispositions IBC :
Instructions citerne IMO tank :
Instructions citerne UN :
Dispositions citerne et vrac :
EmS :
Arrimage et isolement pour IMDG : Propriétés et observations :

Transport fluvial (ADN)
Code de classification ADN : Dispositions spéciales ADN :
Quantité limite pour ADN : Quantité exclue pour ADN :
Transport autorisé : Equipement nécessaire :
Dispositions pour le chargement et déchargement : Dispositions pour le transport :
Nombre de cônes/lumières bleus : Remarque:

Air (ICAO-TI / IATA-DGR)
Risque subsidiaire pour IATA: Quantité exclue pour IATA:
Passenger and Cargo Aircraft Limited Quantities Packing Instructions:
Passenger and Cargo Aircraft Limited Quantities Maximal Net Quantity :
Passenger and Cargo Aircraft Packaging Instructions :
Passenger and Cargo Aircraft Maximal Net Quantity :
Cargo Aircraft only Packaging Instructions : Cargo Aircraft only Maximal Net Quantity :
Code ERG : Dispositions spéciales pour IATA:

## RUBRIQUE 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### *15.1 Règlementation/législation spécifique en matière de sécurité, santé et environnement pour la substance ou le mélange*

Directives et règlements UE

- Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Autorisations (numéro CAS Substance) :
Restrictions d'utilisation (numéro CAS Substance):
SVHC (numéro CAS Substance):

- Autres règlements UE :
- Directive 2010/75/EC sur les émissions industrielles : Non pertinent

Règlement national

### *15.2 Evaluation de la sécurité chimique :*

Non réalisée pour ce produit

## RUBRIQUE 16. AUTRES INFORMATIONS

### *16.1 Indications des changements*

Date de la version précédente :07/09/2023

Modifications :

### *16.2 Informations complémentaires*

### *16.3 Classification des mélanges et méthodologie d'évaluation utilisée selon le règlement (EC) 1207/2008 [CLP]:*

Voir SECTION 2.1 (classification).

### *16.4 Phrases R-, H- et EUH- pertinentes (nombre et texte complet):*


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