

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA

Versión: ES, Página 1 sobre 15, Fecha de Revisión: 07/09/2023

## SECCION 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPANIA/EMPRESA

### 1.1 Identificador del producto:

**Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA**

CAS No.:

Índice No:

EC No:

REACH No:

### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Uso previsto: Utilización de la sustancia o de la mezcla sólo para uso en investigación de laboratorio ;

Usos no recomendados: No utilizar para el diagnóstico humano o animal, la terapéutica u otros usos clínicos, con la excepción de los productos específicamente etiquetados para uso diagnóstico in vitro ;

### 1.3 Información sobre el proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Suministrador:

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

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

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

E-Mail (persona competente):  codolet.sds@revvity.com

### 1.4 Número de teléfono de emergencia:

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

## SECCION 2. HAZARDS IDENTIFICACION

### 2.1 Clasificación de sustancia ó mezcla:

| 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                    |

Adicional información: Texto completo sobre H- y EUH-frases: ver 2.2

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Identificador del producto:

Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA

Sustancias contenidas en este producto:

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA

Versión: ES, Página 2 sobre 15, Fecha de Revisión: 07/09/2023

---

### Pictogramas de peligros

Palabra de señal:

Frases de peligro y precaución:

#### **2.3 Otros peligros**

La mezcla contiene sustancias clasificadas como 'Sustancias de Muy Alta Preocupación' (SVHC) publicadas por la Agencia Europea de Química (ECHA) en virtud del artículo 57 de REACH a niveles de 0.1% o más. Esta sustancia o mezcla no contiene componentes considerados como persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT), o muy persistentes y muy bioacumulativos (vPvB) a niveles de 0.1% o más ;

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA

Versión: ES, Página 3 sobre 15, Fecha de Revisión: 07/09/2023

### SECCION 3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

#### 3.2 Mezclas

Ingredientes peligrosos:

| Substance name   | CAS n°    | Index n° | EC n°     | Classification according Regulation (EC) No. 1272 [CLP]  | Concentration (%) | SCL | M-factor |
|--|-----------|----------|-----------|--|-------------------|-----|----------|
| 4-(2-hydroxyethyl)piperazin-1-ylethanesulphonic acid   | 7365-45-9 |          | 230-907-9 |  | < 3%              |     |          |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]- $\omega$ -hydroxy- | 9002-93-1 |          |           | Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral<br>Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Acute 1 - H400<br>Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 1 - H410<br>Serious eye damage/eye irritation - Eye Dam. 1 - H318<br>Skin corrosion/irritation - Skin Irrit. 2 - H315 | < 1%              |     |          |

Adicional información:

Texto completo sobre H- and EUH-frases: ver SECCIÓN 16.

### SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

**Informaciones generales:** No deje a la persona afectada desatendida. ;

**Inhalación:** En caso de irritación del tracto respiratorio, consultar a un médico. ;

**Contacto con la piel:** Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua. ;

**Contacto ocular:** Después del contacto con los ojos, enjuague con agua con los párpados abiertos durante un período de tiempo suficiente, luego consulte a un oftalmólogo inmediatamente. ;

**Ingestión:** No induzca el vomito. ;

**Auto protección del primero socorrista:**

#### 4.2 Los síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas: No hay síntomas conocidos hasta la fecha. ;

Efectos:

#### 4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial que se necesite

Notas para el médico:

Tratamiento especial:

### SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción:

Medios de extinción adecuados: Este producto no es inflamable. Usar agente extintor adecuado para el tipo de incendio circundante ;

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA

Versión: ES, Página 4 sobre 15, Fecha de Revisión: 07/09/2023

### **5.2 Peligros especiales procedentes de la sustancia o mezcla**

Productos de Combustión: /

### **5.3 Consejos para bomberos**

Use ropa protectora. ;

Adicional información:

## **SECCION 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

### **6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Para todo: Procedimientos de emergencia: Proporcionar una ventilación adecuada. ;

Para servicio de emergencia:

### **6.2 Precauciones medioambientales**

No permita que entre en el agua superficial o en los desagües. ;

### **6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza**

Limpieza: Material adecuado para la absorción: Material absorbente, orgánico ;

Otra información:

### **6.4 Referencias a otras secciones**

Adicional información:

## **SECCION 7. MANUPULACION Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1 Precauciones para la manipulación segura**

Medidas protectora:

Consejo de manipulación segura: Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. ;

Prevención para el fuego:

Precauciones medioambiental:

No coma, beba ni fume en las zonas donde se manipulan los reactivos. ;

Consejo para higiene general del trabajo

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad ;

### **7.2 Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades**

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Requisito para pieza de almacenamiento y vasijas:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. ;

Pista para ensamblaje de almacenamiento:

Materias a evitar:

Otras informaciones sobre el almacenamiento:

### **7.3 Usos específicos finales:**

Recomendaciones de objetivo final específico:

Observe la ficha técnica. ;

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA

Versión: ES, Página 5 sobre 15, Fecha de Revisión: 07/09/2023

## SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

### 8.1 Parámetros de control

Comentario preliminar:

#### 8.1.1 Valores límite de exposición profesionales:

- Francia

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

- España

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

- Alemania

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

- Italia

- Greca

- UK

- OSHA (USA)

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA

Versión: ES, Página 6 sobre 15, Fecha de Revisión: 07/09/2023

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

### 8.1.2 Valor limita biológica (Alemania):

| 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) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9  |             |           |

### 8.1.3 Exposición máxima por uso planeado (Alemania):

| Source :              |           | TRGS 903, November 2015, BAuA |             |           |
|-----------------------|-----------|-------------------------------|-------------|-----------|
| Substance             | EC-No.    | CAS-No                        | BGW (mg/m3) | BGW (ppm) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9                     |             |           |

### 8.1.4 DNEL/PNEC-valores:

- DNEL empleado

| 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) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9                   |   |   |  |   | 23.5-23.5                                    |   |  |

- DNEL cliente

| 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) |
| 7365-45-9 / 230-907-9 | 230-907-9 | 7365-45-9                   |   |   |  |   |  |   |  |

DNEL comentario:

- PNEC

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA

Versión: ES, Página 7 sobre 15, Fecha de Revisión: 07/09/2023

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

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

PNEC comentario:

Comentario sobre el control de los parámetros:

## 8.2 Controles de la exposición

### 8.2.1 Controles de ingeniería:

### 8.2.2 Protección personal:

Protección ocular: Gafas de seguridad con protección lateral ;

Protección de la piel:Guantes ;

Protección respiratoria:Asegurar una ventilación adecuada ;

Peligros térmicos:

### 8.2.3 Controles medioambientales:

Control de la exposición del consumidor

Medidas relacionadas con el uso del producto por el cliente (sustancia sola o en una mezcla):
Medidas relacionadas con la vida útil de la sustancia en la prenda:

## SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas fundamentales

#### Aspecto

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Estado físico         | Líquido ;  |
| Color                 | Incoloro ; |
| Olor                  |            |
| Umbral del olor (ppm) |            |

|                           | Valore | Concentración (mol/L) | Método | Temperatura (°C) | Presura (kPa) | Comentario |
|---------------------------|--------|-----------------------|--------|------------------|---------------|------------|
| pH                        | 7      |                       |        |                  |               |            |
| Punto de fusión (°C)      |        |                       |        |                  |               |            |
| Punto de congelación (°C) |        |                       |        |                  |               |            |

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA

Versión: ES, Página 8 sobre 15, Fecha de Revisión: 07/09/2023

|  |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
| Punto de ebullición inicial /gama de ebullición (°C)                 |   |  |  |  |  |  |
| Zona álgida (°C)   |   |  |  |  |  |  |
| Tasa de evaporación (kg/m <sup>2</sup> /h)                           |   |  |  |  |  |  |
| Inflamabilidad (tipo: ) (%)  |   |  |  |  |  |  |
| Inflamabilidad o límites de explosividad                             | Limite de explosividad superior (%)         |  |  |  |  |  |
|  | Limite de explosividad inferior (%)         |  |  |  |  |  |
| Presión de vapor (kPa)   |   |  |  |  |  |  |
| Densidad de vapor (g/cm <sup>3</sup> )                               |   |  |  |  |  |  |
| Densidad   | Densidad (g/cm <sup>3</sup> )               |  |  |  |  |  |
|  | Densidad relativa (g/cm <sup>3</sup> )      |  |  |  |  |  |
|  | Densidad aparente (g/cm <sup>3</sup> )      |  |  |  |  |  |
|  | Densidad critica (g/cm <sup>3</sup> )       |  |  |  |  |  |
| Solubilidad (Tipo : ) (g/L)  |   |  |  |  |  |  |
| Coeficiente de partición (log Pow)<br>n-octanol/agua de pH :         |   |  |  |  |  |  |
| Temperatura de auto-ignición (°C)                                    |   |  |  |  |  |  |
| Temperatura de descomposición (°C)<br>Energía de descomposición : kJ |   |  |  |  |  |  |
| Viscosidad   | Viscosidad, dinámica (poiseuille)           |  |  |  |  |  |
|  | Viscosidad, cinemática (cm <sup>2</sup> /s) |  |  |  |  |  |
| Propiedades explosivas   |   |  |  |  |  |  |
| Propiedades Oxidantes  |   |  |  |  |  |  |

## 9.2 Otra información:

No otro dato relevante disponible

## SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso. ;

### 10.2 Estabilidad química

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones a evitar:

### 10.5 Materias incompatibles:

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se descompone cuando se utiliza para los usos previstos. ;

## SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicocinética, metabolismo y distribución

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos



De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA

Versión: ES, Página 9 sobre 15, Fecha de Revisión: 07/09/2023

### Sustancias

- **Toxicidad aguda**

#### Animal datos:

Toxicidad oral aguda:

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

Toxicidad dermal aguda:

Toxicidad aguda por inhalación:

Experimentación práctica / evidencia humana:

Tasación / Clasificación:

Comentario general:

- **Corrosión/irritación de la piel**

#### Animal datos:

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

Método de test de piel In-vitro:

Resultado de test de piel In-vitro:

Tasación / Clasificación:

- **Daño de ojo/irritación**

#### Animal datos:

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

Método de test de ojo In-vitro:

Resultado de test de ojo In-vitro:

Tasación / Clasificación:

- **CMR efectos (carcinógeno, mutágeno y toxico para la reproducción)**

- Mutagenicidad de células germinales:

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA

Versión: ES, Página 10 sobre 15, Fecha de Revisión: 07/09/2023

Animal datos:

Tasación / Clasificación:

- Carcinogenicidad

Experimentación práctica / evidencia humana:

Animal datos:

Otra información:

Tasación / Clasificación:

- Toxico para la reproducción

Experimentación práctica / evidencia humana:

Animal datos:

Otra información:

Tasación / Clasificación:

Tasación general por propiedad de CMR:

- **Toxicidad específico en órgano diana (exposición única)**
  - STOT SE 1 y 2

Animal datos:

Otra información:

- STOT SE 3

Experimentación práctica / evidencia humana:

Otra información:

Tasación / Clasificación:

- **Toxicidad del órgano específico blanco (exposición recurrente)**

Experimentación práctica / evidencia humana:

Animal datos:

Tasación / Clasificación:

Otra información

- Peligro de inhalación

Experimentación práctica / evidencia humana:

Datos experimental: datos de viscosidad: ver SECCIÓN 9.

Tasación / Clasificación:

Comentario:



De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA

Versión: ES, Página 12 sobre 15, Fecha de Revisión: 07/09/2023

|           |  |           |  |  |  |  |  |
|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|
| 9002-93-1 |  | 9002-93-1 |  |  |  |  |  |
|-----------|--|-----------|--|--|--|--|--|

Tasación / Clasificación:

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación:

| Source :  | Informations relatives à la réglementation VME (France) : ED 984, 07.2012 |           |          |                          |                      |        |  |
|-----------|---|-----------|----------|--------------------------|----------------------|--------|--|
| Substance | EC-No.  | CAS-No    | Inoculum | Biodegradation parameter | Degradation rate (%) | Method | Remark   |
| 9002-93-1 |   | 9002-93-1 |          | BOD (% of COD).          | 36-36                |        | In accordance with the required stability the product is poorly biodegradable. |

Degradación abiótica:

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

Tasación / Clasificación:

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Bioconcentración factor (BCF):

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

### 12.4 Movilidad en el suelo

| Source :  |       |           |              |                |                                  |         |                            |                                   |                                 |        |        |
|-----------|-------|-----------|--------------|----------------|----------------------------------|---------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------|--------|
| Substance | EC n° | CAS n°    | Distribution | Transport type | Henry's law constant (Pa.m3/mol) | Log KOC | Half-life time in soil (j) | Half-life time in fresh water (j) | Half-life time in sea water (j) | Method | Remark |
| 9002-93-1 |       | 9002-93-1 |              |                |                                  |         |                            |                                   |                                 |        |        |

### 12.5 Resultados por PBT y vPvB tasación

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA

Versión: ES, Página 13 sobre 15, Fecha de Revisión: 07/09/2023

**12.6 Otros efectos adversos:**

Información adicional sobre eco toxicología:

**SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

**13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

Opción de tratamiento del residuo:

Deseche los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. ;

Otras recomendaciones:

Información adicional:

**SECCION 14. INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE**

ADR/RID/AND/IMDG/IATA

|  |  |
|--|--|
| UN No.                                   |  |
| UN Nombre correcto de la flete           |  |
| Clase de peligro para el transporte (es) |  |
| Etiqueta de peligro (s)                  |  |
| Grupo de envase                          |  |

**Transporte a granel según el Anexo II del convenio MARPOL 73/78 and the IBC Code**

Tierra (ADR/RID)

Código de clasificación ADR:

Provisión especial por ADR/RID:

Cantidad limite por ADR/RID:

Cantidad dispensada por ADR/RID:

Instrucciones de embalaje por ADR/RID:

Disposiciones especiales de embalaje por ADR/RID:

Disposiciones de embalaje mixtas:

Instrucciones sobre tanques portables y contenedor de polvo:

Instrucciones especiales sobre tanques portables y contenedor de polvo:

ADR código del tanque:

ADR provisión de tanque especial:

Vehículo para tanques de transporte:

Disposiciones especiales para paquetes de transporte:

Disposiciones especiales para polvos en transporte:

Disposiciones especiales para transporte, carga, descarga y manipulación:

Disposiciones especiales para operación de transporte:

Identificación del peligro No:

Categoría de transporte (Código de restricción de túnel):

Mar (IMDG)

Contaminante marine:

Riesgo accesorio por IMDG:

Disposiciones para el embalaje por IMDG:

Cantidad limite por IMDG:

Instrucciones de envase por IMDG:

IBC Instrucciones:

IBC Provisiones:

Instrucciones de tanque IMO:

Instrucciones de tanque UN:

Disposiciones para tanques y gráneles:

EmS :

Almacenaje y segregación por IMDG:

Propiedades y observaciones:

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA

Versión: ES, Página 14 sobre 15, Fecha de Revisión: 07/09/2023

#### Vías de navegación interior (ADN)

Código de clasificación ADN:

Disposiciones espaciales ADN:

Cantidad limite ADN:

Cuantidades exceptuadas ADN:

Transporte autorizado:

Equipo necesario:

Disposiciones espaciales para carga y descarga:

Disposiciones espaciales para transporte:

Numero de conos azules/luces:

Comentario:

#### Aire (ICAO-TI / IATA-DGR)

Riesgo accesorio por IATA:

Cuantidades exceptuadas por IATA:

Instrucciones de cantidad limite de embalaje para Pasajero y Aviones de carga:

Cantidad limite Pasajero y Aviones de carga Máxima Net cantidad:

Instrucciones de embalaje Pasajero y Aviones de carga:

Pasajero y Aviones de carga Máxima Net cantidad:

Solamente instrucciones de embalaje de Aviones de carga:

Aviones de carga solamente el Máxima Net cantidad:

Código ERG:

Disposiciones espaciales por IATA:

## SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

### **15.1 Normativas/legislación en materia de salud, seguridad y medio ambiente específicas de la sustancia o mezcla**

#### Regulaciones de la EU

- Autorizaciones y/o restricciones del uso:

Autorizaciones: 9002-93-1

Restricciones del uso:

9002-93-1SVHC:

- Otros regulaciones de la EU:
- Directiva 2010/75/EC sobre emisiones industriales : No relevante

#### National regulations

### **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Comentario:

Para las sustancias siguientes una valoración de la seguridad de esta mezcla ha habido realizado:

## SECCION 16. OTRA INFORMACION

### **16.1 Indicación de los cambios**

Fecha de la versión anterior:06/09/2023

Modificaciones:

De acuerdo con el Reglamento (EC) No 1907/2006 (REACH)

Descripción / Nombre comercial: HTRF (h) BRD2 Total Kit - Ctrl Lysate 64BRD2TTDA

Versión: ES, Página 15 sobre 15, Fecha de Revisión: 07/09/2023

**16.2 Abreviaturas y acrónimos:**

**16.3 Clave de literatura de referencia y fuente de datos**

**16.4 Clasificación de las mezclas y método de evaluación usado de acuerdo con la regulación (EC) 1207/2008 [CLP]:**

Ver SECCION 2.1 (clasificación).

**16.5 Relevante R-, H- y EUH-frases (número y texto completo):**

| Code | Frases de peligro y precaución  |
|------|---|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión   |
| H315 | Provoca irritación cutánea  |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves.                                       |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos                                |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |