

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4FDF

Versión: ES, Página 1 sobre 15, Fecha de Revisión: 23/10/2024

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

1.1 Identificador del producto:

Descripción / Nombre comercial: HTRF P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4FDF

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 |
|---|-------------------|------------------|-------------------------|
| Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 3 - H412 | Aquatic Chronic 3 | H412 | P273 P501 |

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 P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4FDF

Sustancias contenidas en este producto:

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4FDF

Versión: ES, Página 2 sobre 15, Fecha de Revisión: 23/10/2024

Pictogramas de peligros

Palabra de señal:

Frases de peligro y precaución:

| Code | Frases de peligro y precaución |
|------|---|
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |
| P273 | No dispersar en el medio ambiente. |
| P501 | Eliminar el contenido/recipiente... |

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 P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4DFD

Versión: ES, Página 3 sobre 15, Fecha de Revisión: 23/10/2024

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 | | | | |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-ω-hydroxy- | 9002-93-1 | | | Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Acute 1 - H400 Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 1 - H410 Serious eye damage/eye irritation - Eye Dam. 1 - H318 Skin corrosion/irritation - Skin Irrit. 2 - H315 | | | |
| CBB Substance | NOCAS4 | | | Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H302 - Oral Acute toxicity - Acute Tox. 4 - H332 - Inhalation Hazardous to the aquatic environment - Aquatic Chronic 3 - H412 Serious eye damage/eye irritation - Eye Dam. 1 - H318 Skin corrosion/irritation - Skin Irrit. 2 - H315 Specific target organ toxicity - single exposure - STOT SE 3 - H335 | | | |

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:

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4FDF

Versión: ES, Página 4 sobre 15, Fecha de Revisión: 23/10/2024

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 ;

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. MANIPULACION 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 ;

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4FDF

Versión: ES, Página 5 sobre 15, Fecha de Revisión: 23/10/2024

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. ;

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 : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo June 2015 | | | | | |
|-----------------------|---|-----------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| Substance | EC-No. | CAS-No | VLA-EC (mg/m3) | VLA-EC (ppm) | VLA-ED (mg/m3) | VLA-ED (ppm) |
| 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 | | | |

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4FDF

Versión: ES, Página 7 sobre 15, Fecha de Revisión: 23/10/2024

- 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

| 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): _____

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4FDF

Versión: ES, Página 8 sobre 15, Fecha de Revisión: 23/10/2024

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) | | | | | | |
| Punto de ebullición inicial /gama de ebullición (°C) | | | | | | |
| Zona álgida (°C) | | | | | | |
| Tasa de evaporación (kg/m ² /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 ³) | | | | | | |
| Densidad | Densidad (g/cm ³) | | | | | |
| | Densidad relativa (g/cm ³) | | | | | |
| | Densidad aparente (g/cm ³) | | | | | |
| | Densidad crítica (g/cm ³) | | | | | |
| Solubilidad (Tipo:) (g/L) | | | | | | |
| Coefficiente de partición (log Pow) n-octanol/agua de pH : | | | | | | |
| Temperatura de auto-ignición (°C) | | | | | | |
| Temperatura de descomposición (°C) Energía de descomposición : kJ | | | | | | |
| Viscosidad | Viscosidad, dinámica (poiseuille) | | | | | |
| | Viscosidad, cinemática (cm ² /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

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4FDF

Versión: ES, Página 9 sobre 15, Fecha de Revisión: 23/10/2024

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

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**

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4FDF

Versión: ES, Página 10 sobre 15, Fecha de Revisión: 23/10/2024

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:

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)**

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4DFD

Versión: ES, Página 11 sobre 15, Fecha de Revisión: 23/10/2024

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:

11.1.1 Mezclas

No información toxicología disponible sobre la mezcla

SECCION 12. ECOLOGICAL INFORMACION

En el caso de que existan datos de ensayo relativos a un punto final / diferenciación para la mezcla en sí, la clasificación se lleva a cabo según los criterios de la sustancia (excluida la biodegradación y la bioacumulación). Si no existen datos de ensayo, debe utilizarse el criterio de clasificación de la mezcla (método de cálculo)

En este

caso se muestran los datos toxicológicos de los ingredientes.

12.1 Toxicidad acuática:

Toxicidad aguda para pez (corto plazo)

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

Toxicidad recurrente para pez (largo plazo)

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

Toxicidad aguda para pez (corto plazo)

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

Toxicidad recurrente para crustáceo (largo plazo)

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

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4FDF

Versión: ES, Página 12 sobre 15, Fecha de Revisión: 23/10/2024

Toxicidad aguda para alga y cianobacterias (corto plazo)

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

Toxicidad para microorganismos y otras plantas acuáticas/ organismos

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

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 : | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4FDF

Versión: ES, Página 13 sobre 15, Fecha de Revisión: 23/10/2024

| 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

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:

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4FDF

Versión: ES, Página 14 sobre 15, Fecha de Revisión: 23/10/2024

Identificación del peligro No: Categoría de transporte (Código de restricción de túnel):

Mar (IMDG)

Contaminante marine:

Disposiciones para el embalaje por IMDG:

Cantidad limite por IMDG:

IBC Instrucciones:

Instrucciones de tanque IMO:

Disposiciones para tanques y gráneles:

EmS :

Propiedades y observaciones:

Riesgo accesorio por IMDG:

Instrucciones de envase por IMDG:

IBC Provisiones:

Instrucciones de tanque UN:

Almacenaje y segregación por IMDG:

Vías de navegación interior (ADN)

Código de clasificación ADN:

Cantidad limite ADN:

Transporte autorizado:

Disposiciones espaciales para carga y descarga:

Disposiciones espaciales para transporte:

Numero de conos azules/luces:

Disposiciones espaciales ADN:

Cantidades exceptuadas ADN:

Equipo necesario:

Comentario:

Aire (ICAO-TI / IATA-DGR)

Riesgo accesorio 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:

Cantidades exceptuadas por IATA:

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:

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

Descripción / Nombre comercial: HTRF P-T prot. - Lysis Buf.4 (4X) 130 mL 64KL4FDF

Versión: ES, Página 15 sobre 15, Fecha de Revisión: 23/10/2024

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:16/10/2024

Modificaciones:

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 |