

Fecha de revisión 19-sep-2024

Número de Revisión 7

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Descripción del producto: EliA Thyroid Positive Control 250

Cat No.: 83-1113-41

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendadoDiagnóstico in vitroUsos desaconsejadosTodos los demás usos

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa Phadia AB

Rapsgatan 7P P.O. Box 6460 751 37 UPPSALA

Sweden

+46 18 16 50 00

Dirección de correo electrónico safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Teléfono de emergencia

CHEMTREC España 900-868538

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008

Peligros físicos

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligros para la salud

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligros para el medio ambiente

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Para el texto completo de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Fecha de revisión 19-sep-2024

2.2. Elementos de la etiqueta

Ninguno/a

2.3. Otros peligros

Este material ha sido preparado a partir de una base de origen humano. Los donantes han sido sometidos a pruebas analíticas según métodos aprobados por la FDA con resultado negativo para anticuerpos de VIH-1 y VIH-2, no reactivo para HBsAg y no reactivo para VHC. Manipular como material potencialmente infeccioso Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componente | Nº CAS | Nº CE | Porcentaje en peso | CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008 |
|--|------------|-------------------|--------------------|---|
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4 -[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3) | 1934-21-0 | EEC No. 217-699-5 | <1 | - |
| Azida de sodio | 26628-22-8 | EEC No. 247-852-1 | <0.1 | Acute Tox. 2 (H300) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) |

| Componente | Límites de concentración específicos (SCL) | Factor M | Notas de componentes | |
|----------------|---|----------|----------------------|--|
| Azida de sodio | - | 1 | - | |

Para el texto completo de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al

menos 15 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Lavar las prendas contaminadas antes

de volver a usarlas.

Ingestión Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Consultar a un médico si

fuera necesario.

Inhalación No es una vía de exposición esperada.

Equipo de protección para el Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados,

tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la

personal de primeros auxilios

EliA Thyroid Positive Control 250

Fecha de revisión 19-sep-2024

contaminación.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno razonablemente predecible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico

Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Ninguno conocido.

Productos de combustión peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No hay información disponible.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar guantes y ropa de protección y protección para los ojos y la cara.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpiar con desinfectantes. Eliminación de residuos o recipientes usados conforme a la normativa local.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Fecha de revisión 19-sep-2024

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar a una temperature entre 2 y 8°C.

7.3. Usos específicos finales

Observar las instrucciones de uso.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Lista fuente (s) **EU** - Directiva (UE) 2019/1831 de la Comisión de 24 de octubre de 2019 por la que se establece una quinta lista de valores límite de exposición profesional indicativos de conformidad con la Directiva 98/24/CE del Consejo y por la que se modifica la Directiva 2000/39/CE de la Comisión

| Componente | Unión Europea | Reino Unido | Francia | Bélgica | España |
|------------------------------|--|--|--|--|--|
| Azida de sodio | TWA: 0.1 mg/m ³ (8h) | STEL: 0.3 mg/m3 15 min | TWA / VME: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 uren | STEL / VLA-EC: 0.3 |
| | STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr | (8 heures). restrictive | Huid | mg/m ³ (15 minutos). |
| | (15min) | Skin | limit | | TWA / VLA-ED: 0.1 |
| | Skin | | STEL / VLCT: 0.3 | | mg/m³ (8 horas) |
| | | | mg/m3. restrictive limit | | Piel |
| | | | Peau | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Componente | Italia | Alemania | Portugal | Países Bajos | Finlandia |
| Componente Azida de sodio | Italia TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore. | Alemania TWA: 0.2 mg/m³ (8 | Portugal STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | Países Bajos huid | Finlandia TWA: 0.1 mg/m ³ 8 |
| | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore. Time Weighted Average | TWA: 0.2 mg/m ³ (8 | | | |
| | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore. | TWA: 0.2 mg/m ³ (8 | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | huid | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 |
| | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 ore. Time Weighted Average | TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). AGW - | STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutos | huid STEL: 0.3 mg/m³ 15 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 tunteina |
| | TWA: 0.1 mg/m³ 8 ore. Time Weighted Average STEL: 0.3 mg/m³ 15 | TWA: 0.2 mg/m³ (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 0.2 mg/m³ (8 | STEL: 0.3 mg/m³ 15 minutos Ceiling: 0.29 mg/m³ | huid STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuten TWA: 0.1 mg/m³ 8 uren | TWA: 0.1 mg/m³ 8 tunteina STEL: 0.3 mg/m³ 15 |

| Componente | Austria | Dinamarca | Suiza | Polonia | Noruega |
|----------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Azida de sodio | Haut | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer | STEL: 0.4 mg/m ³ 15 | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 timer |
| | MAK-KZGW: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | Minuten | minutach | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 |
| | 15 Minuten | minutter | TWA: 0.2 mg/m ³ 8 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | minutter. value from the |
| | MAK-TMW: 0.1 mg/m ³ 8 | Hud | Stunden | godzinach | regulation |
| | Stunden | | | | |

| Componente | Bulgaria | Croacia | Irlanda | Chipre | República Checa |
|----------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Azida de sodio | TWA: 0.1 mg/m ³ | kože | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr. | Skin-potential for | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 |
| | STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA-GVI: 0.1 mg/m ³ 8 | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min | cutaneous absorption | hodinách. |
| | Skin notation | satima. | Skin | STEL: 0.3 mg/m ³ | Potential for cutaneous |
| | | STEL-KGVI: 0.3 mg/m ³ | | TWA: 0.1 mg/m ³ | absorption |
| | | 15 minutama. | | | Ceiling: 0.3 mg/m ³ |

| Componente | Estonia | Gibraltar | Grecia | Hungría | Islandia |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Azida de sodio | Nahk | Skin notation | STEL: 0.1 ppm | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | STEL: 0.3 mg/m ³ |
| | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr | STEL: 0.3 mg/m ³ | percekben. CK | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 |
| | tundides. | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min | TWA: 0.1 ppm | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 | klukkustundum. |
| | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | | TWA: 0.3 mg/m ³ | órában. AK | Skin notation |
| | minutites. | | _ | | |

| Componente | Letonia | Lituania | Luxemburgo | Malta | Rumanía |
|----------------|---|-----------------|--|--|--|
| Azida de sodio | skin - potential for cutaneous exposure | Oďa | | uptake through the skin | |
| | STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ | STEL: 0.3 mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m³ 8 Stunden STEL: 0.3 mg/m³ 15 Minuten | TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ 15 minuti | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 minute |

| Componente | Rusia | República Eslovaca | Eslovenia | Suecia | Turquía |
|------------|-------|--------------------|-----------|--------|---------|
| | | | | | |

EliA Thyroid Positive Control 250

Fecha de revisión 19-sep-2024

| Ácido 1H-pirazol-3-carboxíli | MAC: 5 mg/m ³ | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| co, | | | | | |
| 4,5-dihidro-5-oxo-1-(| | | | | |
| 4-sulfofenil)-4-[2-(4-s | | | | | |
| ulfofenil)diazenil]-, | | | | | |
| sal de sodio (1:3) | | | | | |
| Azida de sodio | | Ceiling: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 urah | Binding STEL: 0.3 | Deri |
| | | Potential for cutaneous | Koža | mg/m ³ 15 minuter | TWA: 0.1 mg/m ³ 8 saat |
| | | absorption | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 | TLV: 0.1 mg/m ³ 8 | STEL: 0.3 mg/m ³ 15 |
| | | TWA: 0.1 mg/m ³ | minutah | timmar. NGV | dakika |

Valores límite biológicos

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

Métodos de seguimiento

EN 14042:2003 Título de identificación: Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos.

Nivel de efecto mínimo derivado (DMEL) / Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Ver la tabla de valores

| Component | Efecto agudo local | Efecto agudo | Los efectos crónicos | Los efectos crónicos |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| | (Cutáneo) | sistémica (Cutáneo) | local (Cutáneo) | sistémica (Cutáneo) |
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, | | | | DNEL = 52.82mg/kg |
| 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil) | | | | bw/day |
| -4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal | | | | - |
| de sodio (1:3) | | | | |
| 1934-21-0 (<1) | | | | |
| Azida de sodio | | | | $DNEL = 46.7 \mu g/kg$ |
| 26628-22-8 (<0.1) | | | | bw/day |

| Component | Efecto agudo local (Inhalación) | Efecto agudo sistémica (Inhalación) | Los efectos crónicos sistémica (Inhalación) |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, | | | $DNEL = 372.52 \text{mg/m}^3$ |
| 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil) | | | |
| -4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal | | | |
| de sodio (1:3) | | | |
| 1934-21-0 (<1) | | | |
| Azida de sodio | | | $DNEL = 0.164 mg/m^{3}$ |
| 26628-22-8 (<0.1) | | | |

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Ver valores por debajo de.

| Component | Agua dulce | Sedimentos de agua dulce | El agua intermitente | Microorganismos de tratamiento de | Del suelo (agricultura) |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| | | · | | aguas residuales | , 5 |
| Ácido | PNEC = 0.12mg/L | PNEC = | PNEC = 1.2mg/L | PNEC = 10mg/L | PNEC = |
| 1H-pirazol-3-carboxílico, | | 0.46992mg/kg | - | | 0.02353mg/kg soil |
| 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulf | | sediment dw | | | dw |
| ofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)dia | | | | | |
| zenil]-, sal de sodio (1:3) | | | | | |
| 1934-21-0 (<1) | | | | | |
| Azida de sodio | PNEC = $0.35\mu g/L$ | $PNEC = 16.7 \mu g/kg$ | PNEC = $3.5\mu g/L$ | PNEC = 30µg/L | |
| 26628-22-8 (<0.1) | | sediment dw | | | |

EliA Thyroid Positive Control 250

Fecha de revisión 19-sep-2024

| Component | Agua marina | Sedimentos de agua marina | Agua marina intermitente | Cadena alimentaria | Aire |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|------|
| | | ayua mama | memmeme | aiiiieiitaria | |
| Ácido | PNEC = 0.012mg/L | PNEC = | | | |
| 1H-pirazol-3-carboxílico, | | 0.046992mg/kg | | | |
| 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulf | | sediment dw | | | |
| ofenil)-4-[2-(4-sulfofenil)dia | | | | | |
| zenil]-, sal de sodio (1:3) | | | | | |
| 1934-21-0 (<1) | | | | | |
| Azida de sodio | PNEC = 15ng/L | $PNEC = 0.72 \mu g/kg$ | PNEC = 150ng/L | | |
| 26628-22-8 (<0.1) | - | sediment dw | _ | | |

8.2 Controles de la exposición

Medidas técnicas

Ninguna en condiciones normales de uso.

Equipos de protección personal

Protección de los ojosNo se requiere equipo de protección especial.

Protección de las manos Guantes protectores.

| Material de los guantes | Tiempo de penetración | Espesor de los guantes | Norma de la UE | Guante de los comentarios |
|-------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|---------------------------|
| Goma de nitrilo | Consulte las | - | EN 374 | (requisito mínimo) |
| | recomendaciones | | | |
| | del fabricante | | | |

Protección de la piel y el cuerpo No se requiere equipo de protección especial.

Protección respiratoria No se requiere equipo de protección especial.

A gran escala / uso de emergencia No se requiere equipo de protección especial

Tipo de filtro recomendado:

Pequeña escala / uso en laboratorio Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Recomendado media máscara: -

Medidas higiénicas Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Controles de exposición

medioambiental .

Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas locales.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido

Aspecto Claro Amarillo
Olor Ninguno/a
Umbral olfativo No es aplicable

Punto/intervalo de fusión 0°C

Punto de reblandecimiento No hay datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición 100°C

Inflamabilidad (líquido) No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) No es aplicable

EliA Thyroid Positive Control 250

Fecha de revisión 19-sep-2024

Límites de explosión No es aplicable

Punto de Inflamación No es aplicable Método - No hay información disponible

Temperatura de autoignición No es aplicable

Temperatura de descomposición No hay información disponible

pH 7.0 - 7.3

Viscosidad No hay información disponible

Solubilidad en el agua Soluble en agua

Solubilidad en otros disolventes No hay información disponible

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)
Componente log Pow
Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, -1.572
4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(

4-sulfofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3)
Azida de sodio

0.3

Presión de vapor
Densidad / Densidad relativa
No hay información disponible
No hay información disponible

Densidad aparente No es aplicable

Densidad de vaporNo hay información disponible
No hay información disponible

Características de las partículas No es aplicable (Líquido)

9.2. Otros datos

Propiedades explosivas No es aplicable Propiedades comburentes No es aplicable

Índice de Evaporación No es aplicable - No está disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay peligros de reactividad conocidos asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.

Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben

evitarse Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Información del producto El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o

suministrada.

(a) toxicidad aguda;

EliA Thyroid Positive Control 250

Fecha de revisión 19-sep-2024

Oral No hay datos disponibles.
Cutánea No hay datos disponibles.
Inhalación No hay datos disponibles.

| Componente | DL50 Oral | DL50 cutánea | LC50 Inhalación |
|--|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, | LD50 > 2000 mg/kg (Rat) | | |
| 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sul | | | |
| fofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3) | | | |
| Azida de sodio | LD50 = 27 mg/kg (Rat) | 20 mg/kg (Rabbit) | 37 mg/l (Rat) |
| | | , | , , |

(b) corrosión o irritación cutáneas; No hay datos disponibles.

(c) lesiones o irritación ocular

No hay datos disponibles.

graves;

(d) sensibilización respiratoria o cutánea;

RespiratorioPiel
No hay datos disponibles.
No hay datos disponibles.

(e) mutagenicidad en células

germinales;

No hay datos disponibles.

(f) carcinogenicidad: Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos.

| (i) carcinogenicidad, | Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinogenos. | | | | | |
|-----------------------|---|-------------------------------|---|--|--|--|
| Componente | Métodos de seguimiento | Especies de prueba / duración | Estudiar resultado | | | |
| Azida de sodio | | | No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de | | | |
| | | | Investigaciones sobre Carcinógenos. | | | |

(g) toxicidad para la reproducción; No hay datos disponibles.

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única; No hay datos disponibles.

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida; No hay datos disponibles.

(j) peligro de aspiración; No hay datos disponibles.

| Componente | Otros efectos adversos |
|----------------|--|
| Azida de sodio | Son síntomas de sobreexposición mareos, cefalea, cansancio, |
| | náuseas, pérdida del conocimiento, apnea. Nocivo para los |
| | sistema nervioso central y corazón. Mortal en caso de ingestión. |

Síntomas / efectos, agudos y retardados No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

EliA Thyroid Positive Control 250

Fecha de revisión 19-sep-2024

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Efectos de ecotoxicidad No hay información disponible.

| Componente | Peces de agua dulce | pulga de agua | Algas de agua dulce | Microtox |
|----------------|---|---|-----------------------|------------------------------------|
| Azida de sodio | LC50 96 h 0.7 mg/L LC50 96 h | EC50 4.2 mg/l 48 h (Daphnia pulex) | IC50 272 mg/l (green | EC50 38.5 mg/l (Photobacterium |
| | LC50 0.7 mg/l 96 H (Lepomis macrochirus) | | algae) | phosphoreum) |

12.2. Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación No hay información disponible.

| Componente | log Pow | Factor de bioconcentración (FBC) |
|--|---------|----------------------------------|
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, | -1.572 | |
| 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)-4-[2-(4-sul | | |
| fofenil)diazenil]-, sal de sodio (1:3) | | |
| Azida de sodio | 0.3 | |

12.4. Movilidad en el sueloNo hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

12.6. Propiedades de alteración

<u>endocrina</u>

Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo

12.7. Otros efectos adversos

Contaminantes Orgánicos

Persistentes

Potencial de reducción de ozono

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia.

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin

usar

Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Embalaje contaminado Eliminar de conformidad con las normativas locales.

Catálogo de Desechos Europeos

Otra información

18 01 07 Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 01 06.

No hay información disponible.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG/IMO No regulado

EliA Thyroid Positive Control 250

Fecha de revisión 19-sep-2024

14.1. Número ONU
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
14.4. Grupo de embalaje

ADR No regulado

14.1. Número ONU
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
14.4. Grupo de embalaje

<u>IATA</u> No regulado

14.1. Número ONU
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
14.4. Grupo de embalaje

<u>14.5. Peligros para el medio</u> No hay peligros identificados. ambiente

<u>14.6. Precauciones particulares para</u>No se requieren precauciones especiales. <u>los usuarios</u>

14.7. Transporte marítimo a granel No aplicable, productos envasados. con arreglo a los instrumentos de la OMI

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Inventarios internacionales X = enumeran

| Componente | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL |
|------------------------------------|-----------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|---------|
| Ácido | 217-699-5 | - | | Х | Х | - | Χ | Χ | Χ | Х | KE-0685 |
| 1H-pirazol-3-carboxílico, | | | | | | | | | | | 7 |
| 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofen | | | | | | | | | | | |
| il)-4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, | | | | | | | | | | | |
| sal de sodio (1:3) | | | | | | | | | | | |
| Azida de sodio | 247-852-1 | - | | Х | Х | - | Χ | Χ | Χ | Χ | KE-3135 |
| | | | | | | | | | | | 7 |

| Componente | REACH (1907/2006) - Anexo XIV - sustancias sujetas a autorización | REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas | Reglamento REACH (EC 1907/2006) artículo 59 - Lista de sustancias candidatas altamente preocupantes (SVHC) |
|---------------------------------------|--|--|---|
| Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, | | Use restricted. See entry 75. | |
| 4,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)- | | (see link for restriction details) | |
| 4-[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de | | , , | |
| sodio (1:3) | | | |

| Componente | Directiva Seveso III (2012/18/EU) - cantidades | Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades que |
|------------|--|--|
|------------|--|--|

EliA Thyroid Positive Control 250

Fecha de revisión 19-sep-2024

| | umbral para la notificación de accidentes graves | califican para los requisitos de informe de seguridad |
|----------------|---|---|
| Azida de sodio | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton | H2 50-200 ton, E1 100-200 ton |

Reglamento (CE) n.o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos guímicos peligrosos

No es aplicable

Reglamentos nacionales

| | Componente | Alemania Clasificación de las Aguas (AwSV) | Alemania - TA-Luft Class |
|---|--------------------------------------|--|--------------------------|
| | Ácido 1H-pirazol-3-carboxílico, | WGK1 | |
| 4 | ,5-dihidro-5-oxo-1-(4-sulfofenil)- | | |
| 4 | -[2-(4-sulfofenil)diazenil]-, sal de | | |
| | sodio (1:3) | | |
| Γ | Azida de sodio | WGK2 | |

Tome nota de la Directiva 2000/39/CE, por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Un Seguridad Química Evaluación / Informe (CSA / CSR) no es necesario.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H300 - Mortal en caso de ingestión

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

EUH032 - En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos

Leyenda

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS: Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de **Filipinas**

IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

WEL - Límites de exposición profesionales

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

DNEL - Nivel obtenido sin efecto

RPE - Equipos de protección respiratoria

LC50 - Concentración letal 50%

NOEC - Concentración sin efecto observado

PBT - Persistentes, bioacumulativas, tóxicas

ADR - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air peligrosas por carretera

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo

BCF - Factor de bioconcentración (FBC)

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

ENCS - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

TWA - Tiempo Promedio Ponderado

IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

LD50 - Dosis Letal 50%

EC50 - Concentración efectiva 50%

POW - Coeficiente de reparto octanol: agua

vPvB - Muy persistente y muy bioacumulable

Transport Association

MARPOL - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques

ATE - Estimación de la toxicidad aguda COV (compuesto orgánico volátil)

EliA Thyroid Positive Control 250

Fecha de revisión 19-sep-2024

Los proveedores de datos de seguridad, ChemADVISOR - LOLI, Merck Index, RTECS

Consejo de formación

Formación de concienciación sobre peligros químicos, cubriendo etiquetado, fichas de datos de seguridad, equipos de protección personal e higiene.

Fecha de revisión 19-sep-2024

Resumen de la revisión Secciones de la FDS actualizadas, 3, 7.

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006 REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

Fin de la ficha de datos de seguridad