

Según las regulaciones de REACH (CE) 1907/2006 y (UE) 2020/878

1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1 Identificador de Producto

Código de producto : GK1248
Nombre del producto : 3-Hydroxybenzhydrazide
Número CAS : 5818-06-4
EINECS : 227-389-1
Forma física : sustancia
REACH : Un número de registro no está disponible para esta sustancia, ya que la sustancia o sus usos están exentos de registro, el tonelaje anual no requiere un registro o el registro se prevé para una fecha límite de registro posterior.

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

PC21: Químicos de laboratorio.

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de empresa	: Glentham Life Sciences Ltd	Teléfono	: +44 (0) 1225 667 798
	Unit 5 Leafield Way	Fax	: +44 (0) 2033 978 909
	Corsham SN13 9SW	Correo electrónico	: info@glentham.com
	United Kingdom	Web	: www.glentham.com

1.4 Número telefónico de emergencia

Número telefónico de : NHS Direct 111 (UK, 24 hours), 112 (EU, 24 Hours), +44 (0) 1225 667 798 (09.00 – 17.00 GMT) emergencia

2. Identificación de los peligros

2.1 clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación bajo CLP según (CE) 1272/2008

H315	Skin Irr. 2
H319	Eye Irr. 2A
H335	STOT SE 3
H336	STOT SE 3

2.2 Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta bajo CLP según (CE) 1272/2008

Pictogramas



GHS07

Palabras de advertencia Advertencia

Declaraciones de peligro

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P264	No respire el humo.

2.3 Otros peligros

PBT

Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

3.0 Composición / información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

Nombre	identificador	%	Clasificación
3-Hydroxybenzhydrazide	CAS: 5818-06-4 EC: 227-389-1 REACH: No aplica		H315, Skin Irr. 2 H319, Eye Irr. 2A H335, STOT SE 3 H336, STOT SE 3

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel	Consúltese a un médico. Lávese inmediatamente con jabón y agua. Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel.
Contacto con los ojos	Consúltese a un médico. Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.
Ingestión	Consúltese a un médico. Enjuáguese la boca con agua.
Inhalación	Consúltese a un médico. Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel	Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.
Contacto con los ojos	Los ojos pueden llorar abundantemente. Puede producirse irritación y enrojecimiento.
Ingestión	Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.
Inhalación	La exposición puede producir tos o jadeo. Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.
Efectos retardados/inmediatos	Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

Tratamiento inmediato/especial

Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados para la zona del incendio.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición

Durante la combustión emite vapores tóxicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos. Llevar un aparato respirador autónomo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. No formar polvo. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Si está en el exterior, mantener a los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Si está en el exterior, no aproximarse a favor del viento.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en los desagües ni ríos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza

Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar la sección 8 de FDS.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación

Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Evitar el contacto directo con la sustancia. Evitar la formación o propagación de polvo en el aire. No manipular en un espacio reducido.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento

Evitar el contacto con el agua o la humedad. Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

7.3 Usos específicos finales

Datos no disponibles.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límite de la exposición

No se establece los parámetros de control de límite de exposición en el lugar de trabajo

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería	Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.
Protección respiratoria	Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas. En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.
Protección manual	Guantes protectores.
Protección ocular	Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavavojos.
Protección de la piel	Prendas protectoras.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Datos no disponibles.
Color	Datos no disponibles.
Olor	Datos no disponibles.
Punto de fusión/Punto de congelación	240 °C
Punto de ebullición/punto de ebullición inicial/intervalo de ebullición	Datos no disponibles.
inflamabilidad	Datos no disponibles.
Límite de explosión inferior/superior	Datos no disponibles.
Punto de inflamabilidad	Datos no disponibles.
Temperatura de autoignición	Datos no disponibles.
temperatura de descomposición	Datos no disponibles.
pH	Datos no disponibles.
Viscosidad cinemática	Datos no disponibles.
Solubilidad	Datos no disponibles.
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	Datos no disponibles.
Presión de vapor	Datos no disponibles.
Densidad/densidad relativa	Datos no disponibles.
Presión de vapor relativa	Datos no disponibles.
Características de las partículas	Datos no disponibles.

9.2 Información adicional

Datos no disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Reacciones peligrosas

Condiciones que deben evitarse

No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

10.4 Condiciones a evitar

Calor.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales a evitar

Acidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

11. Información toxicological

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

a) Toxicidad aguda

Datos no disponibles.

b) Corrosión/irritación de la piel

Corrosión/irritación de la piel (categoría 2)

c) Daño/irritación ocular grave

Daño ocular grave/irritación ocular (categoría 2A)

d) Sensibilización respiratoria o cutánea

Datos no disponibles.

e) Mutagenicidad en células germinales

Datos no disponibles.

f) Carcinogenicidad

Datos no disponibles.

g) Toxicidad reproductiva

Datos no disponibles.

h) STOT-exposición única

Toxicidad de órgano objetivo específico, exposición única; Irritación del tracto respiratorio (categoría 3)

i) exposición repetida STOT

Datos no disponibles.

j) peligro de aspiracion

Datos no disponibles.

Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel	Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.
Contacto con los ojos	Los ojos pueden llorar abundantemente. Puede producirse irritación y enrojecimiento.
Ingestión	Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.
Inhalación	La exposición puede producir tos o jadeo. Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.
Efectos retardados/inmediatos	Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.
Información adicional	Datos no disponibles.

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene disruptores endocrinos conocidos o sospechosos según REACH o los Reglamentos pertinentes de la UE.

11.2.2 Información adicional

No hay información adicional

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Datos no disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Rápidamente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT.

12.6 Otros efectos adversos

Esta sustancia no se identifica como que tiene propiedades endocrinas disruptivas

12.7 Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación

Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

NOTA

Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

14. Información relativa al transporte

Este producto no está clasificado para el transporte.

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

Esta hoja de datos de seguridad se prepara de acuerdo con la Regulación de la Comisión (CE) 1907/2006, modificada por la Regulación de la Comisión (UE) 2020/878.

Autorizaciones/Restricciones

Reglamento (CE) 1907/2006, REACH, Lista del Anexo XIV de sustancias sujeta a autorización: Datos no disponibles.

Regulación (CE) 1907/2006, REACH, Anexo XVII Restricciones en la fabricación, colocando en el mercado y el uso de ciertas sustancias peligrosas: Datos no disponibles.

Regulación (EC) 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono: Datos no disponibles.

Regulación (EC) 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, enmendados por (UE) No 2019/1021: Datos no disponibles.

15.2 Eval. de la seguridad química

El proveedor no ha realizado una evaluación de seguridad química para la sustancia o la mezcla.

16. Otra información

Textos completos de la declaración H

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Abreviaturas Textos Completos

ADN	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
ALARP	Tan baja como sea razonablemente practicable
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Regulaciones de clasificación, etiquetado y envasado
COSHH	Control de Sustancias Peligrosas para la Salud
EC Number	Número de comunidad europea
EC50	Concentración efectiva 50%
EILINCS	Lista europea de sustancias químicas notificadas
EINECS	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
GHS	Globally Harmonised System
HSE	Health & Safety Executive UK
IATA	International Air Transport Association
IM	Intramuscular
IMDG	El Código Internacional de Mercancías Peligrosas Marítimas
IP	Intraperitoneal
IV	Intravascular
LD50	Dosis letal 50%
LOEC	Concentración efectiva observable más baja
LTEL	Límite de exposición a largo plazo
NOEC	Sin concentración efectiva observable
OECD	Organización para Cooperaciones y Desarrollo Económico
PBT	Tóxico bioacumulativo persistente
PPE	Equipo de protección personal
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos
RID	Regulaciones sobre el transporte internacional de productos peligrosos por ferrocarril
SC	Subcutánea
SDS	Ficha de Datos de Seguridad
STEL	Límite de exposición a corto plazo
STOT	Toxicidad específica en órganos diana
VOC	Compuestos orgánicos volátiles
vPvB	Muy persistente y muy bioacumulativo
WEL	Límites de exposición al lugar de trabajo

Esta hoja de datos de seguridad se prepara de acuerdo con la Regulación de la Comisión (CE) 1907/2006, modificada por la Regulación de la Comisión (UE) 2020/878.

Descargo de responsabilidad: Glentham Life Sciences no será responsable de ningún daño resultante del manejo o del contacto con el producto anterior. Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser todo incluido y se usará solo como guía. Este documento no garantiza las propiedades o la calidad del producto.

Copyright © 2023 Glentham Life Sciences Limited. All rights reserved.