

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz FG

Nº Producto: A6

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.05.2024

Versión sustituida: 2.0.0, elaborado el: 06.04.2021

Región: ES

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

Harz FG

UFI:

2AM7-W1JR-C009-5EPH

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Masa de relleno para electrotécnica

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Teléfono +49 (0)7741 6007-0

Fax +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com

Departamento informante / teléfono

+49 (0)7741 6007-0

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

msds@cellpack.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1; H317

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



GHS07

Palabra de advertencia

Atención

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

bis(2-hidroxiethyl)aminometilfosfonato de dietilo

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz FG

Nº Producto: A6

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.05.2024

Versión sustituida: 2.0.0, elaborado el: 06.04.2021

Región: ES

Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

P261 Evitar respirar los vapores/el aerosol.
 P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección.
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

UFI:

2AM7-W1JR-C009-5EPH

2.3 Otros peligros

No se dispone de datos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Características químicas

Mezcla (preparado)

Componentes peligrosos

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	bis(2-hidroxietyl)aminometilfosfonato de dietilo			
	2781-11-5 220-482-8 - -	Skin Sens. 1; H317	< 5,00	% (peso)
2	zeolitas			
	1318-02-1 215-283-8 - -	-	< 5,00	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

En caso de presentarse síntomas o en casos de duda pedir consejo médico. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral. Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

Inhalación

Aflujo de aire fresco, poner a la persona afectada en posición de reposo y mantenerla caliente. Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial. En caso pérdida del conocimiento, llevar a la persona a una posición lateral estable y consultar a un médico.

Contacto con la piel

Limpiar la piel mojada con agua y jabón o emplear un limpiador apropiado. NO utilizar disolventes o diluyentes.

Contacto con los ojos

Retirar las lentes de contacto. Mantener abiertos los párpados y enjuagar durante mínimo 10 minutos con agua limpia, corriente. Consultar al oculista.

Ingestión

No provocar el vómito. Requerir inmediatamente ayuda médica. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Mantener en reposo.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz FG

Nº Producto: A6

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.05.2024

Versión sustituida: 2.0.0, elaborado el: 06.04.2021

Región: ES

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma (resistente al alcohol), dióxido de carbono, niebla de rociado (agua)

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se origina humo negro espeso. La respiración de productos peligrosos de descomposición puede originar graves daños a la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Es necesario equipo respirador. En caso de fuego enfriar con recipientes en peligro. Evitar que el agua con la que se apagó el incendio llegue a la canalización ! Llevar ropa de protección

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Eliminar posibles fuentes de incendio. No respirar los vapores. Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8)

Para el personal de emergencia

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en los desagües. En caso de contaminar ríos, lagos o tuberías de desagüe ponerlo en conocimiento de las autoridades competentes de acuerdo con la legislación local.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales. Limpiar preferentemente con un detergente - evitar el uso de disolventes.

6.4 Referencia a otras secciones

No se dispone de datos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Cumplir las normas de protección y de seguridad.

Medidas generales de protección e higiene

No comer, beber o fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No respirar los vapores.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz FG

N° Producto: A6

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.05.2024

Versión sustituida: 2.0.0, elaborado el: 06.04.2021

Región: ES

Guardarlos siempre en depósitos, como los del envase original. Seguir las indicaciones de la etiqueta. Protegerlo contra el calor y de la radiación directa del sol. Mantener los recipientes en un sitio seco, fresco y bien ventilado. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor 0 - 40 °C

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Mantener los depósitos cerrados herméticamente. No vaciar los depósitos utilizando presión, ningún depósito de presión. Prohibido fumar. Se prohíbe la entrada a personas no autorizadas. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Mantenerlos alejados de cualquier material fuertemente ácido y alcalino así como de agentes oxidantes.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual
8.1 Parámetros de control
Valores de corte en el lugar de trabajo

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	zeolitas	1318-02-1	215-283-8
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
Compuestos de aluminio insolubles, como Al (fracción respirable)			
	VLA-ED	1	mg/m ³
	Notas	d	

8.2 Controles de la exposición
Controles técnicos apropiados

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración local o buena salida de aire en general. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en el puesto de trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

Equipo de protección personal
Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Semimáscaras con filtro combinado de la clase de filtro mínima de A1P2 o máscaras respiradoras con ventilación desde fuera.

Protección de los ojos / la cara

Usar gafas de protección.

Protección de las manos

Usar guantes de protección (DIN EN 374). Tenga en cuenta los datos del fabricante de los guantes respecto a la permeabilidad y tiempos de rotura y las condiciones especiales en el lugar de trabajo.

Otros

Llevar vestidos antiestáticos de fibras naturales (algodón) o fibrassintéticas resistentes al calor. Después del contacto limpiar profundamente la superficie de la piel.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico
líquido
Estado físico

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz FG

Nº Producto: A6

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.05.2024

Versión sustituida: 2.0.0, elaborado el: 06.04.2021

Región: ES

líquido		
Color		
gris		
Olor		
característico		
Valor pH		
No existen datos		
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición		
No existen datos		
Punto de fusión/punto de congelación		
No existen datos		
Temperatura de descomposición		
No existen datos		
Punto de inflamación		
No existen datos		
Temperatura de ignición		
No existen datos		
Inflamabilidad		
No existen datos		
Límite inferior de explosividad		
No existen datos		
Límite superior de explosividad		
No existen datos		
Presión de vapor		
No existen datos		
Densidad de vapor relativa		
No existen datos		
Densidad relativa		
No existen datos		
Densidad		
Valor	1,07	g/cm ³
Temperatura de referencia	23	°C
Método	ASTM D 792	
Solubilidad en agua		
Notas	Insoluble	
Solubilidad		
No existen datos		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)		
No existen datos		
Viscosidad cinemática		
Valor	2000	mPa*s
Temperatura de referencia	23	°C
Método	ISO 2555	
Contenido del disolvente		
Valor	<	0,5 %
Características de las partículas		

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz FG

Nº Producto: A6

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.05.2024

Versión sustituida: 2.0.0, elaborado el: 06.04.2021

Región: ES

No existen datos

9.2 Otros datos

Otros datos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

No se dispone de datos.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de datos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.5 Materiales incompatibles

Mantener alejados de materiales fuertemente ácidos y alcalinos así como de agentes oxidantes para evitar reacciones exotérmicas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de temperaturas elevadas se pueden originar productos de descomposición peligrosos tales como por ejemplo, de óxido de carbono, humo, óxido de nitrógeno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad oral aguda

No existen datos

Toxicidad dérmica aguda

No existen datos

Toxicidad aguda por inhalación

No existen datos

Corrosión o irritación cutánea

No existen datos

Lesiones o irritación ocular graves
--

No existen datos

Sensibilización respiratoria o cutánea

No existen datos

Mutagenicidad en células germinales
--

No existen datos

Toxicidad para la reproducción

No existen datos

Carcinogenicidad

No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
--

No existen datos

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz FG

Nº Producto: A6

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.05.2024

Versión sustituida: 2.0.0, elaborado el: 06.04.2021

Región: ES

Peligro de aspiración

No existen datos

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

Otros datos

La clasificación toxicológica del producto, se realizó con razón de los resultados del procedimiento de cálculo de las Directrices Generales de Preparación (1999/45/CE).

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)

No existen datos

Toxicidad para los peces (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (aguda)

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)

No existen datos

Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

Toxicidad en bacterias

No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 Otros datos

Otros datos

No existen datos sobre el producto. Los componentes contenidos y dañinos para el medio ambiente están relacionados en el capítulo 3 (agentes tóxicos contenidos). Evitar penetración en ríos y canalización.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz FG

Nº Producto: A6

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.05.2024

Versión sustituida: 2.0.0, elaborado el: 06.04.2021

Región: ES

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo. Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte
14.1 Número ONU o número ID

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.4 Grupo de embalaje

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria
15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
UE Reglamentación
Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

Nº 3

El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) considerada(s) sustancia(s) sujeta(s) al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII.

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE	Nº
1	Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5	75

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz FG

Nº Producto: A6

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.05.2024

Versión sustituida: 2.0.0, elaborado el: 06.04.2021

Región: ES

Otras disposiciones

Deben tenerse en cuenta las limitaciones de ocupación nacionales que sirven para la protección de las sustancias peligrosas.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 616306