

Nombre comercial: Harz EG

N° Producto: A2

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

Harz EG

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

Indicaciones para la clasificación

El producto no cumple los criterios para la clasificación y el etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos de la etiqueta

Irrelevante

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

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE /	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
	Índice / REACH			
1	zeolitas			



Nombre comercial: Harz EG

N° Producto: A2

Versión actual: 3.1.1, elaborado el: 13.05.2024 Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 22.03.2023 Región: ES

1318-02-1	-	>=	5,00 - <	10,00	%
215-283-8					(peso)
-					
-					

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

3.3 Otros datos

El producto no contiene ninguna sustancia nociva para la salud en el sentido de la Directiva 67/548/CEE.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

En caso de presentarse síntomas o en casos de duda pedir consejomédico. 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 reposoy 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.

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. Llevar ropa de protección; En caso de fuego enfriar con recipientes en peligro. Evitar que el agua con la que se apagó el incendio llegue a la canali- zación!

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



Nombre comercial: Harz EG

N° Producto: A2

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 enconocimiento 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

Guardarlos siempre en depósitos, como los del envase original. Seguirlas indicaciones de la etiqueta. Protegerlo contra el calor y de laradiación 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 depósitosutilizando 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/m³					
	Notas	d				

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados



Nombre comercial: Harz EG

N° Producto: A2

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

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores limites del puesto de trabajo, se deberállevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Semimáscaras con filtro combinado de la clase de filtro minima de A1P2 omáscaras 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

Estado físico

Llevar vestidos antiestáticos de fibras naturales (algodón) o fibrassintéticas resistentes al calor. Después del contacto limpiar profun-damente 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

líquido							
Estado físico							
líquido							
Color							
negro							
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	Τ.	450	00				
Valor Método	> ISO 2592	150	°C				
	1100 2002						
Temperatura de ignición No existen datos							
Inflamabilidad							
No existen datos							
Límite inferior de explosividad							
No existen datos							
Límite superior de explosividad							
No existen datos							
-							



Nombre comercial: Harz EG

N° Producto: A2

Versión actual: 3.1.1, elaborado el: 13.05.2024 Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 22.03.2023 Región: ES

Presión de vapor	
------------------	--

No existen datos

Densidad de vapor relativa

No existen datos

Densidad relativa

No existen datos

Densidad

Valor	1,02 g/cm³
Temperatura de referencia	23 °C
Método	ASTM D 792

Solubilidad en agua

Notas parcialmente soluble

Solubilidad

No existen datos

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

No existen datos

Viscosidad cinemática					
Valor	850 mPa*s				
Temperatura de referencia	23 °C				
Tipo	dinámica				

Contenido del disolvente			
Valor	-	0.5	0/2

ISO 2555

Características de las partículas

No existen datos

9.2 Otros datos

Otros datos

Método

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 comode agentes oxidantes para evitas reacciiones 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



Nombre comercial: Harz EG

N° Producto: A2

Versión actual: 3.1.1, elaborado el: 13.05.2024 Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 22.03.2023 Región: ES

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

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 clasificacion toxicologica del producto, se realizo con razon de los resultados del procedimiento de calculo de las Directrices Generales de Preparacion (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)



Nombre comercial: Harz EG

N° Producto: A2

Versión actual:3.1.1, elaborado el:13.05.2024Versión sustituida:3.0.0, elaborado el:22.03.2023Región:ES

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 dañinospara el medio ambiente están relacionados en el capítulo 3(agentes tóxicos contenidos).

Evitar penetración en rios y canalización.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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



Nombre comercial: Harz EG

N° Producto: A2

Versión actual: 3.1.1, elaborado el: 13.05.2024 Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 22.03.2023 Región: ES

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

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE	N°
1	2-metilpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	75
2	xileno	1330-20-7	215-535-7	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.

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 dispone de datos.

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 ecotoxológicos, 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 613866