

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz UG

Nº Producto: A8

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.03.2024

Versión sustituida: 2.2.0, elaborado el: 29.09.2021

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 UG

UFI:

VPJ6-K18V-Y006-TF2C

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)

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 3; H412

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



GHS09

Palabra de advertencia

Atención

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz UG

Nº Producto: A8

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.03.2024

Versión sustituida: 2.2.0, elaborado el: 29.09.2021

Región: ES

ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina

Indicaciones de peligro

 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de peligro (UE)

EUH208 Contiene Ácidos grasos, C18 insat., trimeros, compuestos con oleilamin. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

 P261 Evitar respirar los vapores/el aerosol.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas 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.
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional.

UFI:

VPJ6-K18V-Y006-TF2C

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	Mezcla de fenil-(p / m)-kresylphosphates			
	- 907-387-3 - 01-2119511174-52	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)
2	propilidintrimetanol			
	77-99-6 201-074-9 - 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	< 5,00	% (peso)
3	Ácidos grasos, C18 insat., trimeros, compuestos con oleilamin			
	147900-93-4 604-612-4 - 01-2119971821-33	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 4; H302	< 0,50	% (peso)
4	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina			
	85711-55-3 288-315-1 - 01-2119974148-28	Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373	< 0,50	% (peso)
5	hidróxido de aluminio			
	21645-51-2 244-492-7 - 01-2119529246-39	-	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)
6	zeolitas			

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz UG

Nº Producto: A8

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.03.2024

Versión sustituida: 2.2.0, elaborado el: 29.09.2021

Región: ES

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

Limpia 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. 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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz UG

Nº Producto: A8

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.03.2024

Versión sustituida: 2.2.0, elaborado el: 29.09.2021

Región: ES

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

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. Proteger contra la humedad

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

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	hidróxido de aluminio	21645-51-2	244-492-7
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	
2	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	

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz UG

Nº Producto: A8

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.03.2024

Versión sustituida: 2.2.0, elaborado el: 29.09.2021

Región: ES

Valores DNEL, DMEL y PNEC
valores DNEL (trabajadores)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	propilidintrimetanol			77-99-6 201-074-9	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,94	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	3,30	mg/m ³
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina			85711-55-3 288-315-1	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,024	mg/kg/día

valores DNEL (consumidores)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	propilidintrimetanol			77-99-6 201-074-9	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,34	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,34	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,58	mg/m ³
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina			85711-55-3 288-315-1	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,012	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,012	mg/kg/día

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 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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz UG

N° Producto: A8

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.03.2024

Versión sustituida: 2.2.0, elaborado el: 29.09.2021

Región: ES

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico			
líquido			
Estado físico			
líquido			
Color			
beige			
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			
Valor	>	150	°C
Método	ISO 2592		
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	1,3	g/cm ³	
Temperatura de referencia	23	°C	
Método	ASTM D 792		
Solubilidad en agua			
Notas	parcialmente soluble		
Solubilidad			
No existen datos			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
log Pow		-0,47	

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz UG

N° Producto: A8

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.03.2024

Versión sustituida: 2.2.0, elaborado el: 29.09.2021

Región: ES

Temperatura de referencia	26	°C
Método	OECD	
Procedencia	ECHA	
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3 288-315-1
log Pow	>	6,2
Temperatura de referencia		25 °C
Referiéndose	pH 4	
Método	OECD 117	
Procedencia	ECHA	

Viscosidad cinemática		
Valor	12,5	mPa*s
Temperatura de referencia	23	°C
Método	ISO 2555	

Contenido del disolvente		
Valor	<	0,5 %

Características de las partículas		
No existen datos		

9.2 Otros datos

Otros datos		
No se dispone de datos.		

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad
10.1 Reactividad

En caso de empleo correcto no es de esperar ningún tipo de reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

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			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
DL50		14700	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3	288-315-1

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz UG

N° Producto: A8

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.03.2024

Versión sustituida: 2.2.0, elaborado el: 29.09.2021

Región: ES

DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OECD 423		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
DL50	>	10000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación			
No existen datos			

Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3	288-315-1
Método	OECD 439		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3	288-315-1
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Efectos oculares irreversibles		

Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3	288-315-1
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		

Mutagenicidad en células germinales			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz UG

Nº Producto: A8

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.03.2024

Versión sustituida: 2.2.0, elaborado el: 29.09.2021

Región: ES

Tipo de reconocimiento Especies	Estudio in vitro de mutación génica en bacterias. Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Método	OECD 471		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3	288-315-1
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Toxicidad para la reproducción			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
Vía de absorción	oral		
NOAEL		2200	ppm
Tiempo de exposición		19	Semanas
Especies	rata (machos/hembras)		
Método	OECD 443		
Procedencia	ECHA		
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3	288-315-1
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Carcinogenicidad
No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
Vía de absorción	oral		
NOAEL		67	mg/kg bw/d
Tiempo de exposición		14	Semanas
Especies	rata (machos/hembras)		
Procedencia	ECHA		
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3	288-315-1
Vía de absorción	oral		
NOAEL		7,1	mg/kg bw/d
Especies	rata		
Órgano determinado	Tracto gastrointestinal		
Método	OECD 422		
Procedencia	ECHA		
Efectos	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas		

Peligro de aspiración
No existen datos

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

Otros datos

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz UG

N° Producto: A8

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.03.2024

Versión sustituida: 2.2.0, elaborado el: 29.09.2021

Región: ES

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)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
CL50	>	1000	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Alburnus Alburnus		
Procedencia	ECHA		
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3	288-315-1
LL50	>	100	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para los peces (crónica)			
No existen datos			

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
CE50	>	13000	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Procedencia	ECHA		
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3	288-315-1
LE50	>	15,2	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
NOEC	>	1000	mg/l
Tiempo de exposición		21	dia(s)
Especies	Daphnia magna		
Método	OECD		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
CE50	>	1000	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Selenastrum capricornutum		
Método	OCDE		
Procedencia	ECHA		
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3	288-315-1
LE50	>	7	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz UG

N° Producto: A8

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.03.2024

Versión sustituida: 2.2.0, elaborado el: 29.09.2021

Región: ES

Especies	Pseudokirchneriella subcapitata
Método	OCDE 201
Procedencia	ECHA

Toxicidad para las algas (crónica)
No existen datos

Toxicidad en bacterias			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
CE50	>	1000	
Tiempo de exposición		3	horas
Especies	Lodo activado		
Método	EU C.11		
Procedencia	ECHA		
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3	288-315-1
CE50	>	1000	mg/l
Tiempo de exposición		3	horas
Especies	Lodo activado		
Método	OCDE 209		
Procedencia	ECHA		

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
Valor		100	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 302 B		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3	288-315-1
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		87	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 F		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
FBC	<	17	
Especies	Cyprinus carpio		
Método	OECD 305 C		
Procedencia	ECHA		

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propilidintrimetanol	77-99-6	201-074-9
log Pow		-0,47	
Temperatura de referencia		26	°C
Método	OECD		
Procedencia	ECHA		
2	ácidos grasos, aceite de resina, compuestos con oleilamina	85711-55-3	288-315-1
log Pow	>	6,2	

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz UG

Nº Producto: A8

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.03.2024

Versión sustituida: 2.2.0, elaborado el: 29.09.2021

Región: ES

Temperatura de referencia	25	°C
Referiéndose	pH 4	
Método	OECD 117	
Procedencia	ECHA	

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

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

ADR/RID/ADN	UN3082
IMDG	UN3082
ICAO-TI / IATA	UN3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Causante de peligro	Mezcla de fenil-(p / m)-kresylphosphates
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Causante de peligro	Mixture of phenyl-(p/m)-kresylphosphates
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Causante de peligro	Mixture of phenyl-(p/m)-kresylphosphates

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/ADN - Clase	9
Etiqueta de seguridad	9
Código de clasificación	M6
Código de restricción en tuneles	-
Nº de peligro	90
IMDG - Clase	9
Etiquetas	9
ICAO-TI / IATA - Clase	9
Etiquetas	9

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz UG

Nº Producto: A8

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.03.2024

Versión sustituida: 2.2.0, elaborado el: 29.09.2021

Región: ES

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID/ADN	Símbolo "pez y árbol"
IMDG	Símbolo "pez y árbol"
EmS	F-A, S-F
ICAO-TI / IATA	Símbolo "pez y árbol"

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
---	------

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

El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro:	E1
--	----

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.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Harz UG

Nº Producto: A8

Versión actual: 3.0.0, elaborado el: 07.03.2024

Versión sustituida: 2.2.0, elaborado el: 29.09.2021

Región: ES

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H361fd	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede perjudicar dañar el feto.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 616308