

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

Nº Producto: B8.

Versión actual: 2.3.0, elaborado el: 01.08.2023

Versión sustituida: 2.2.1, elaborado el: 02.03.2022

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

Härter UG

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

Para uso industrial y comercial solamente.

Aplicaciones desaconsejadas

Utilización por el consumidor final

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)

Acute Tox. 4; H332

Carc. 2; H351

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H335

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



Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

Nº Producto: B8.

Versión actual: 2.3.0, elaborado el: 01.08.2023

Versión sustituida: 2.2.1, elaborado el: 02.03.2022

Región: ES

GHS07

GHS08

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

Formaldehído, productos de reacción oligómeros con anilina y fosgeno

Ácido isocianico, polymethylenpolyphenylenester, polímero con. Alfa-hidro-.omega. hidroxipoli [oxi (metil-1,2-etanodiilo)]

diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos

Indicaciones de peligro

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Indicaciones de peligro (UE)

EUH204 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

P280	Llevar guantes/gafas/máscara de protección.
P280	Llevar guantes/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Elementos adicionales de la etiqueta

«A partir del 24 de agosto de 2023 es obligatorio tener la formación adecuada para proceder a un uso industrial o profesional»

2.3 Otros peligros

La preparación puede sensibilizar a la piel. También es un agente irritante para la piel y un contacto repetido puede reforzar este efecto. En caso de la sensibilidad excesiva de vías respiratorias (el asma, la bronquitis crónica), no se recomienda la manipulación con el producto.

Valoración PBT

El producto no se considera PBT.

Valoración vPvB

El producto no se considera vPvB.

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	%

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

Nº Producto: B8.

Versión actual: 2.3.0, elaborado el: 01.08.2023

Versión sustituida: 2.2.1, elaborado el: 02.03.2022

Región: ES

1	Formaldehído, productos de reacción oligómeros con anilina y fosgeno			
	32055-14-4 500-079-6 - 01-2119457024-46	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373i	>= 50,00 - < 70,00	% (peso)
2	Ácido isocianúrico, polymethylenpolyphenylenester, polímero con Alfa-hidro-omega. hidroxipoli [oxi (metil-1,2-etanodiilo)]			
	53862-89-8 - - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4*; H332 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)
3	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos			
	9016-87-9 - - -	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)

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

(*, **, ***, ****) Encontrará una descripción explicativa al respecto en el Reglamento CLP 1272/2008, Anexo VI, 1.2

Nº	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
3	-	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%	-	-

Nº	Vía de absorción, órgano diana, efecto concreto
1	H373 por inhalación; -; -
3	H373 por inhalación; audición; -

3.3 Otros datos

UFI: 8CVJ-97AY-VU2C-1TQR

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.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG**Nº Producto:** B8.**Versión actual:** 2.3.0, elaborado el: 01.08.2023**Versión sustituida:** 2.2.1, elaborado el: 02.03.2022**Región:** ES**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

Tratamiento sintomático.

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. Monóxido de carbono y dióxido de carbono; Acido cianhídrico (HCN); Los vapores isocianatos. Óxidos de nitrógeno (NOx)

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 ! Los residuos del incendio deben ser eliminados de forma adecuada.

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. Recoger los restos vertidos con el medio indicado y dejarlos algunos días en recipientes sin cerrar, hasta que ya no se produzca una reacción. Después se cerrarán los recipientes y se eliminará según el sección 13.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con método mecánico. Recoger los restos con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas). Después de una hora approx. verter en bidones para residuos de acero inoxidable. No cerrar (formación de CO2)!. Mantenerlos húmedos y dejarlos reposar varios días al aire libre en un lugar seguro. Evacuar según el capítulo 13. Limpiar superficies contaminadas. - 8-10% de carbonato de sodio y 2% de jabón líquido acuoso; - Jabón líquido/amarillo (jabón de potasio con ~ 15% de tensioactivos aniónicos): 20 ml; Agua: 700 ml; Polietilenglicol (PEG 400): 350 ml

6.4 Referencia a otras secciones

No se dispone de datos.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

N° Producto: B8.

Versión actual: 2.3.0, elaborado el: 01.08.2023

Versión sustituida: 2.2.1, elaborado el: 02.03.2022

Región: ES

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento
7.1 Precauciones para una manipulación segura
Indicaciones para manipulación sin peligro

En el caso de alergias, asma y enfermedades crónicas de las vías respiratorias no se deberá manejar preparaciones de este tipo ! Utilizar el material sólo en lugares en los que se mantenga a distanciad de luces abiertas, fuego y otras fuentes de encendido. Cumplir las normas de protección y de seguridad.

Medidas generales de protección e higiene

No comer, beber o fumar durante el trabajo. Evitar el contacto del producto con la piel, los ojos y la ropa.

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. Evitar la aplicación de humedad del aire o de agua: la formación de Co₂ en los recipientes cerrados produce la formación de presión.

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 DNEL, DMEL y PNEC
valores DNEL (trabajadores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	Formaldehído, productos de reacción oligómeros con anilina y fosgeno			32055-14-4 500-079-6	
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	50	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	28,7	mg/cm ²
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	0,1	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	0,1	mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,05	mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	0,05	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	Formaldehído, productos de reacción oligómeros con anilina y fosgeno			32055-14-4 500-079-6	
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	20	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	25	mg/kg/día

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

N° Producto: B8.

Versión actual: 2.3.0, elaborado el: 01.08.2023

Versión sustituida: 2.2.1, elaborado el: 02.03.2022

Región: ES

	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	17,2	mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,025	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	0,05	mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	0,025	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	0,05	mg/m ³

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS / CE
compartimiento ambiental		Tipo
		Valor
1	Formaldehído, productos de reacción oligómeros con anilina y fosgeno	32055-14-4 500-079-6
	Agua	agua dulce
	Agua	agua marina
	Agua	agua intermitente
	suelo	-
	Refiriéndose: Peso en seco	
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-
		1
		mg/L

8.2 Controles de la exposición
Controles técnicos apropiados

Procure que haya una buena ventilación. Esto puede lograrse llevando a cabo una aspiración local o de la habitación. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de vapor de los disolventes por debajo de los valores límite del aire; Durante el proceso de pintado a pistola se deberán llevar equipos respiradores independientes del aire del ambiente, aunque la ventilación sea buena.

Equipo de protección personal
Protección respiratoria

Al rociar: aire respiratorio con suministro. Para las operaciones no pulverización: en zonas bien ventiladas, los respiradores con suministro de aire puede ser reemplazado por una combinación de filtro de carbón vegetal y la máscara de filtro de partículas.

Protección de los ojos / la cara

Llevar gafas de protección contra las salpicaduras de disolvente.

Protección de las manos

Tener en cuenta la regla de la empleo de guantes de protección. Son apropiados guantes de protección contra productos químicos certificados de conformidad con la norma EN 374.

Recomendación para la protección contra los componentes habituales existentes en los productos:

para el contacto durante breve tiempo (p. ej.: protección contra salpicaduras):

Material apropiado:

caucho de nitrilo, neopreno

Fuerza del material: > 0,4 mm

Tiempo de penetración: > 480 min.

Debe comprobarse en todo caso que el guante de protección es adecuado para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática).

Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Deben lavarse inmediatamente zonas contaminadas de la piel.

Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

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.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

Nº Producto: B8.

Versión actual: 2.3.0, elaborado el: 01.08.2023

Versión sustituida: 2.2.1, elaborado el: 02.03.2022

Región: ES

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

Estado físico	
líquido	
Estado físico	
líquido	
Color	
pardo	
Olor	
a tierra; mohoso, viciado	
Valor pH	
No determinado	
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
Valor	> 300 °C
Método	DIN 53171
Procedencia	Productor
Punto de fusión/punto de congelación	
No existen datos	
Temperatura de descomposición	
No existen datos	
Punto de fluidez (Pourpoint)	
Valor	-20 °C
Punto de inflamación	
Valor	230 °C
Método	DIN 51758
Procedencia	Productor
Temperatura de ignición	
Valor	> 500 °C
Método	DIN 51794
Inflamabilidad	
No existen datos	
Límite inferior de explosividad	
No existen datos	
Límite superior de explosividad	
No existen datos	
Presión de vapor	
Valor	14 hPa
Temperatura de referencia	20 °C
Valor	71 hPa
Temperatura de referencia	50 °C
Valor	90 hPa
Temperatura de referencia	55 °C
Densidad de vapor relativa	
No existen datos	
Densidad relativa	
No existen datos	

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

N° Producto: B8.

Versión actual: 2.3.0, elaborado el: 01.08.2023

Versión sustituida: 2.2.1, elaborado el: 02.03.2022

Región: ES

Densidad	
Valor	1,22 g/cm ³
Temperatura de referencia	50 °C
Método	DIN 51757
Solubilidad en agua	
Notas	inmiscible
Solubilidad	
No existen datos	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	
No existen datos	
Viscosidad cinemática	
Valor	165 mPa*s
Temperatura de referencia	20 °C
Método	DIN 53211
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

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

 A partir de aprox. 200 °C polimerización, disociación de CO₂.

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. El preparado reacciona lentamente con agua y desarrolla con ello dióxido de carbono. En contenedores cerrados se genera presión que puede causar deformación, hinchamiento y, en caso extremo, el reventamiento del contenedor.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de altas temperaturas se pueden producir productos de descomposición, como p.ej. el dióxido y monóxido de carbono, humos, óxidos de nitrógeno, ácido cianhídrico, isocianatos monomeros, aminas y alcoholes.

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	Formaldehído, productos de reacción oligómeros con anilina y fosgeno	32055-14-4	500-079-6
DL50	>	10000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Refiriéndose	CAS 9016-87-9		

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

N° Producto: B8.

Versión actual: 2.3.0, elaborado el: 01.08.2023

Versión sustituida: 2.2.1, elaborado el: 02.03.2022

Región: ES

Método	OCDE 401
Procedencia	ECHA

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Formaldehído, productos de reacción oligómeros con anilina y fosgeno	32055-14-4	500-079-6
DL50	>	9400	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Referiéndose	CAS 9016-87-9		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)			
N°	Nombre del producto		
1	Härter UG		
ETA (Mezcla)	11,0000	mg/l	
Vía de exposición / forma física	Vapor		
Método	Método de cálculo conforme al Reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6.		

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Formaldehído, productos de reacción oligómeros con anilina y fosgeno	32055-14-4	500-079-6
CL50		310	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo/Neblina		
Especies	rata		
Referiéndose	CAS 9016-87-9		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		

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	

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo	
No existen datos	

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

N° Producto: B8.

Versión actual: 2.3.0, elaborado el: 01.08.2023

Versión sustituida: 2.2.1, elaborado el: 02.03.2022

Región: ES

En caso de contacto prolongado con la piel son posibles efectos de endurecimiento e irritación. Al entrar en contacto con los ojos el producto puede ocasionar un fuerte enrojecimiento e inflamación de la conjuntiva. El contacto con la piel repetido y prolongado puede provocar reacciones cutáneas alérgicas en personas sensibles, que se manifiestan como enrojecimiento de la piel.

11.2 Información relativa a otros peligros
Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

Otros datos

En base a las características de los componentes de isocianato de estay de preparaciones similares, tener en cuenta que: Esta preparación pueden originar irritaciones agudas y/o la sensibilización de las vías respiratorias, que originan una sensación de ahogo en la caja torácica, respiración corta y dolencias asmáticas. En caso de sensibilización se pueden originar ya síntomas de asma por debajo de los valores máximos de concentración en puesto de trabajo. Respiración repentina puede conducir a dolencias respiratorias permanentes.

SECCIÓN 12: Información ecológica
12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Formaldehído, productos de reacción oligómeros con anilina y fosgeno	32055-14-4	500-079-6
CL50	Tiempo de exposición	>	1000 mg/l 96 horas
Especies	Danio rerio		
Referiéndose	CAS 9016-87-9		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		

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)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Formaldehído, productos de reacción oligómeros con anilina y fosgeno	32055-14-4	500-079-6
CE50	Tiempo de exposición	>	1640 mg/l 72 horas
Especies	Scenedesmus subspicatus		
Referiéndose	CAS 9016-87-9		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

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.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

Nº Producto: B8.

Versión actual: 2.3.0, elaborado el: 01.08.2023

Versión sustituida: 2.2.1, elaborado el: 02.03.2022

Región: ES

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	El producto no se considera PBT.
Valoración vPvB	El producto no se considera vPvB.

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
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 Transporte ADR/RID/ADN

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte dentro de las instalaciones del usuario: Siempre transporte en recipientes cerrados y seguros en posición vertical.

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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

N° Producto: B8.

Versión actual: 2.3.0, elaborado el: 01.08.2023

Versión sustituida: 2.2.1, elaborado el: 02.03.2022

Región: ES

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. N° 3

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	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	9016-87-9	-	56, 74, 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

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

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.

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

H373i Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación.

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 697802