

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

Nº Producto: B8.

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 16.05.2024

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

UFI:

4W0C-MVT4-J00X-HVAJ

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: 3.1.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 16.05.2024

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 isocianúrico, 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

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.

UFI:

4W0C-MVT4-J00X-HVAJ

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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

Nº Producto: B8.

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 16.05.2024

Región: ES

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
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 isocianico, 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 - 615-005-00-9 -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4*; H332 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 STOT RE 2*; H373**	>= 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	C, 2	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

Enunciado completo de las notas: véase el Capítulo 16 "Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)".

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

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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG**Nº Producto:** B8.**Versión actual:** 3.1.0, elaborado el: 12.06.2024**Versión sustituida:** 3.0.0, elaborado el: 16.05.2024**Región:** ES

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.

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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

Nº Producto: B8.

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 16.05.2024

Región: ES

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

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)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº 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)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

Nº Producto: B8.

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 16.05.2024

Región: ES

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
	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

Nº	Nombre de la sustancia		Nº 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	1 mg/L
	Agua	agua marina	0,1 mg/L
	Agua	agua intermitente	10 mg/L
	suelo	-	1 mg/kg
	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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

Nº Producto: B8.

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 16.05.2024

Región: ES

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

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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

N° Producto: B8.

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 16.05.2024

Región: ES

Densidad de vapor relativa		
No existen datos		
Densidad relativa		
No existen datos		
Densidad		
Valor	1,22	g/cm ³
Temperatura de referencia	50	°C
Método	DIN 51757	
Solubilidad en agua		
Notas	inmiscible	
Solubilidad		
No existen datos		
Coefficiente 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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

N° Producto: B8.

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 16.05.2024

Región: ES

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		
Referiéndose	CAS 9016-87-9		
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	

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

Nº Producto: B8.

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 16.05.2024

Región: ES

Peligro de aspiración

No existen datos

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

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 orginan una sensación de ahogo en la caja torácica, respiración corta y dolencias asmáticas. En caso de sensibilización sepueden originar ya síntomas de asma por debajo de los valores máximos de concentración en puesto de trabajo. Respiración repentina puede conducira dolencias respiratorias permanentes.

SECCIÓN 12: Información ecológica
12.1 Toxicidad
Toxicidad para los peces (aguda)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	Formaldehído, productos de reacción oligómeros con anilina y fosgeno	32055-14-4	500-079-6
CL50		>	1000 mg/l
Tiempo de exposición			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)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	Formaldehído, productos de reacción oligómeros con anilina y fosgeno	32055-14-4	500-079-6
CE50		>	1640 mg/l
Tiempo de exposición			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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

Nº Producto: B8.

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 16.05.2024

Región: ES

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

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 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

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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: Härter UG

N° Producto: B8.

Versión actual: 3.1.0, elaborado el: 12.06.2024

Versión sustituida: 3.0.0, elaborado el: 16.05.2024

Región: ES

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.
Prod-ID 697802