

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC Bleiersatz**

Fecha de revisión: 08.09.2020

Página 1 de 11

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

HIGHTEC Bleiersatz

UFI: ATE6-YMW1-M00N-FH16

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

Lubricante, lubricantes y agente de fluencia

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía: ROWE Mineralölwerk GmbH  
Calle: Langgewann 101  
Población: D-67547 Worms  
Teléfono: +49 (0)6241 5906-0 Fax: +49 (0)6241 5906-999  
Correo elect.: info@rowe-oil.com  
Página web: www.rowe-oil.com  
Departamento responsable: sdb@rowe-oil.com

**1.4. Teléfono de emergencia:** Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Peligro por aspiración: Tox. asp. 1

Indicaciones de peligro:

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

HIDROCARBUROS C11-C14 N-ALCANOS, ISOALCANOS, AROMÁTICOS CÍCLICOS (2-30%)

Queroseno ; queroseno de primera destilación

**Palabra de advertencia:** Peligro

**Pictogramas:****Indicaciones de peligro**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia**

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P331 NO provocar el vómito.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en Eliminación según las disposiciones locales.

**2.3. Otros peligros**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC Bleiersatz**

Fecha de revisión: 08.09.2020

Página 2 de 11

**3.2. Mezclas**
**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
1174522-15-6	Hidrocarburo C11-C14 N-alcanos, isoalcanos, aromáticos cíclicos (2-25%)			50-70 %
	925-653-7		01-2119458869-15	
1174522-18-9	HIDROCARBUROS C11-C14 N-ALCANOS, ISOALCANOS, AROMÁTICOS CÍCLICOS (2-30%)			30-50 %
	920-360-0		05-2114132820-60	
	Asp. Tox. 1; H304			
	SAL DE POTASIO DE UN ÁCIDO CARBÓNICO			1-10 %
8008-20-6	Queroseno ; queroseno de primera destilación			1-10 %
	232-366-4	649-404-00-4	01-2119485517-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-82-1	NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA HIDRODESULFURADA			<1 %
	265-185-4		01-2119490979-12	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411			
27859-58-1	Ácido ALQUILSUCCÍNICO			<1 %
	248-698-8		01-2120752504-57	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno			<1 %
	202-436-9	601-043-00-3	01-2119472135-42	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H335 H411			
91-20-3	naftalina			<1 %
	202-049-5		01-2119561346-37	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H351 H302 H411			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**
**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. Es necesario un tratamiento médico. En caso de peligro de pérdida de conocimiento, mantener la persona en posición estable para y durante el transporte. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial.

**En caso de contacto con la piel**

Lavar abundantemente con agua. Cambiar la ropa empapada inmediatamente. Es necesario un tratamiento médico. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

**En caso de contacto con los ojos**

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de irritación ocular consultar al oculista. Es necesario un tratamiento médico.

**En caso de ingestión**

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC Bleiersatz**

Fecha de revisión: 08.09.2020

Página 3 de 11

abundancia. Provocar el vómito si la víctima está consciente. Es necesario un tratamiento médico.

NO provocar el vómito.

En caso de peligro de pérdida de conocimiento, mantener la persona en posición estable para y durante el transporte.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Provoca irritación cutánea y ocular.

en caso de ingestión: Vómito

En caso de inhalación: Vómito

**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**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo extintor. Chorro de agua de aspersión. espuma resistente al alcohol.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono Los vapores se pueden desplazar grandes distancias y al alcanzar una fuente de ignición, inflamarse, producir retroceso de llama y explosionar.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Llevar guantes/prendas y gafas/máscara de protección.

**Información adicional**

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal. Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

### HIGHTEC Bleiersatz

Fecha de revisión: 08.09.2020

Página 4 de 11

#### Indicaciones para la manipulación segura

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Asegurar suficiente ventilación en el almacén. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

##### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la luz del sol. Los suelos deberían ser hermético, resistente a líquidos y fácil de limpiar. Evítase la acumulación de cargas electroestáticas.

##### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

##### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Conservar únicamente en el embalaje original.

#### 7.3. Usos específicos finales

Lubricante, lubricantes y agente de fluencia

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
95-63-6	1,2,4-Trimetilbenceno	20	100		VLA-ED	
91-20-3	Naftaleno	10	53		VLA-ED	
		15	80		VLA-EC	
8008-20-6	Queroseno (combustible de aviación)	-	200		VLA-ED	
64742-82-1	White spirit (nafta de petróleo)	50	290		VLA-ED	
		100	580		VLA-EC	

#### 8.2. Controles de la exposición



##### Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Asegurar una ventilación adecuada. Este material puede inflamarse mediante calor, chispas, llamas u otras fuentes de ignición (por ejemplo, electricidad estática, luces indicadoras, o equipo mecánico/eléctrico, y dispositivos electrónicos tales como teléfonos celulares, computadoras, calculadoras, y localizadores que no hayan sido certificados como intrínsecamente seguros). Los suelos deberían ser hermético, resistente a líquidos y fácil de limpiar.

##### Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

**HIGHTEC Bleiersatz**

Fecha de revisión: 08.09.2020

Página 5 de 11

**Protección de los ojos/la cara**

Llevar gafas/máscara de protección. Gafas de protección herméticas.

**Protección de las manos**

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Úsense guantes adecuados. Tiempo de rotura: >4h

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada. Ropa protectora.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: A

**Controles de la exposición del medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**
**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido/a	
Color:	amarillo claro	
Olor:	característico	
		<b>Método de ensayo</b>
pH:		~ 10
<b>Cambio de estado</b>		
Punto de fusión:		-30 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		180-280 °C
Punto de inflamación:		~ 81 °C
<b>Inflamabilidad</b>		
Sólido:		no aplicable
Gas:		no aplicable
Límite inferior de explosividad:		1 % vol.
Límite superior de explosividad:		6 % vol.
Temperatura de inflamación:		230 °C
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>		
Sólido:		no aplicable
Gas:		no aplicable
Temperatura de descomposición:		no determinado
<b>Propiedades comburentes</b>		
No provoca incendios.		
Presión de vapor:		no determinado
Densidad:		~ 0,85 g/cm³
Solubilidad en agua:	El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua.	
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>		
no determinado		

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC Bleiersatz**

Fecha de revisión: 08.09.2020

Página 6 de 11

Coefficiente de reparto:	no determinado
Viscosidad cinemática:	~ 3.8 mm <sup>2</sup> /s DIN EN ISO 3104
Densidad de vapor:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado

**9.2. Otros datos**

Contenido sólido: 0

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Bajo condiciones normales, este producto será estable, reacciones peligrosas serán improbables

**10.2. Estabilidad química**

Bajo condiciones normales, este producto será estable, reacciones peligrosas serán improbables

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Bajo condiciones normales, este producto será estable, reacciones peligrosas serán improbables

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

calor. Llama Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

**10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes, fuerte. Agente reductor, fuerte

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**Productos peligrosos de descomposición: Gases/vapores, tóxico. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono Oxidos nítricos (NO<sub>x</sub>)**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC Bleiersatz**

Fecha de revisión: 08.09.2020

Página 7 de 11

**Toxicidad aguda**

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
1174522-15-6	Hidrocarburo C11-C14 N-alcános, isoalcános, aromáticos cíclicos (2-25%)				
	oral	DL50 mg/kg	5050	Rata	
	cutánea	DL50 mg/kg	3400	Conejo	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 mg/l	>13,1	Rata	
1174522-18-9	HIDROCARBUROS C11-C14 N-ALCANOS, ISOALCANOS, AROMÁTICOS CÍCLICOS (2-30%)				
	oral	DL50 mg/kg	>4150	Rata	
	cutánea	DL50 mg/kg	1700	Conejo	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 mg/l	>5,28	Rata	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno				
	oral	DL50 mg/kg	5000	Rata	RTECS
	inhalación (4 h) vapor	CL50	18 mg/l	Rata	RTECS
	inhalación aerosol	ATE	1,5 mg/l		
91-20-3	naftalina				
	oral	ATE mg/kg	500		

**Irritación y corrosividad**

Provoca irritación cutánea y ocular.

en caso de ingestión: Vómito

En caso de inhalación: Vómito

**SECCIÓN 12. Información ecológica**
**12.1. Toxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC Bleiersatz**

Fecha de revisión: 08.09.2020

Página 8 de 11

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
1174522-15-6	Hidrocarburo C11-C14 N-alcános, isoalcános, aromáticos cíclicos (2-25%)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 9,2 mg/l	96 h			
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata Pseudokirchneriella subcapitata		
1174522-18-9	HIDROCARBUROS C11-C14 N-ALCANOS, ISOALCANOS, AROMÁTICOS CÍCLICOS (2-30%)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 10-30	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	OECD 203	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l 4,6-10	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l 10-22	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l 7,72	96 h	Pimephales promelas		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 3,6 mg/l	48 h	Daphnia	ECOTOX	

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

El producto es parcialmente biodegradable.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
1174522-18-9	HIDROCARBUROS C11-C14 N-ALCANOS, ISOALCANOS, AROMÁTICOS CÍCLICOS (2-30%)	>3,5
95-63-6	1,2,4-trimetilbenceno	3,63

**12.4. Movilidad en el suelo**

El producto no fue examinado.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Esta sustancia no cumple con los criterios para la calificación como PBT o vPvB.

**12.6. Otros efectos adversos**

Nocivo para los organismos acuáticos.

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**
**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**
**Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC Bleiersatz**

Fecha de revisión: 08.09.2020

Página 9 de 11

070704 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

070704 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de productos químicos resultantes de la química fina y productos químicos no especificados en otra categoría; Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Eliminar teniendo en cuenta las determinaciones de la autoridad.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**
**Transporte terrestre (ADR/RID)**
**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)**
**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)**
**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Número ONU:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC Bleiersatz**

Fecha de revisión: 08.09.2020

Página 10 de 11

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**
**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
**Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3: 1,2,4-trimetilbenceno

Entrada 29: NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA HIDRODESULFURADA

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D): 3 - sumamente peligroso para el agua

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información**
**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,9.

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
**[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC Bleiersatz**

Fecha de revisión: 08.09.2020

Página 11 de 11

H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes. La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*