

Ficha de datos de seguridad

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

EUROBOOR IBP.70

Fecha de revisión: 11.02.2020

Código del producto: 1852

Página 1 de 9

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

EUROBOOR IBP.70

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

Pasta de corte de metal

Usos desaconsejados

No hay información disponible.

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

Compañía:	EUROBOOR B.V.	
Calle:	Kryptonstraat 110	
Población:	NL-2718 TD Zoetermeer	
Teléfono:	+31 (0)79 3614990	
Persona de contacto:	Will Spaninks	Teléfono: +31 (0)79 2020014
Correo elect.:	w.spaninks@euroboor.com	
Página web:	www.euroboor.com	

1.4. Teléfono de emergencia: Carchem : + 44 (0) 1235 239 670 (24h)
Netherlands: NVIC 030 274 8888

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas****Características químicas**

Grasa que contiene aceites minerales altamente refinados y aditivos.

Ficha de datos de seguridad

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

EUROBOOR IBP.70

Fecha de revisión: 11.02.2020

Código del producto: 1852

Página 2 de 9

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)			2,5 - < 5 %
	914-460-3		01-2119480144-43	
67762-38-3	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters			1 - < 2,5 %
	267-015-4		01-2119471664-32	
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters			0,1 - < 1 %
	295-366-3		01-2119957315-34	
78-42-2	fosfato de tris(2-etilhexilo)			< 0,1 %
	201-116-6		01-2119517575-36	
118-82-1	lonox 220, 2,2', 6,6'-tetra-tert-butyl-4,4'-methylenediphenol			< 0,1 %
	204-279-1		01-2119970557-25	

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

Consejos adicionales

El aceite mineral altamente refinado contiene < 3% (p/p) de extracto de DMSO de acuerdo con IP346.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

En caso de continuas molestias, acudir a un médico. No hay que dar nada en caso de desmayo y calambres.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

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 contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar al oculista.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Dar tratamiento sintomático. Las heridas por inyección con alta presión requieren una intervención quirúrgica rápida y posiblemente terapia con esteroides, para minimizar el daño en el tejido y la pérdida de funciones. Debido a que las heridas de incisión son pequeñas y no reflejan la gravedad del daño subyacente, puede resultar necesaria una exploración quirúrgica para determinar el grado de complicación. Deberían evitarse

Ficha de datos de seguridad

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

EUROBOOR IBP.70

Fecha de revisión: 11.02.2020

Código del producto: 1852

Página 3 de 9

anestésias locales o baños calientes, pues podrían contribuir a hinchazón, vaso espasmo e isquemia. La descompresión quirúrgica rápida, el desbridamiento y la evacuación de material extraño deberían realizarse con anestesia general, y es esencial una exploración exhaustiva. 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. Dispersión finísima de agua. Polvo extintor. Dióxido de carbono. Espuma.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua potente.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. En caso de incendio pueden formarse:

Dióxido de carbono (CO₂).

Monóxido de carbono

Oxidos nítricos (NO_x).

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.

Información adicional

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**

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. 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

Recoger mecánicamente. Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Eliminación: véase sección 13

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

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Embaje mantener seco y bien cerrado para evitar ensuciedad y absorción de humedad.

Temperatura de almacenamiento recomendable: 5-40 °C

Ficha de datos de seguridad

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

EUROBOOR IBP.70

Fecha de revisión: 11.02.2020

Código del producto: 1852

Página 4 de 9

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Tiempo de almacenamiento máximo: 3 Años

7.3. Usos específicos finales

Pasta Sustancias para la elaboración de metales

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Datos adicionales sobre valores límites

No contiene sustancias que sobrepasen el límite de concentración fijado para un lugar de trabajo. Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

8.2. Controles de la exposición



Medidas de higiene

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

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. Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Protección cutánea

Zapatos de seguridad resistentes a los químicos. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel. Elaborar un plano de protección de piel.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Pasta de corte de metal
Color:	de oro
Olor:	característico

Método de ensayo

pH: no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: no determinado

Punto de inflamación: no aplicable ASTM D 92

Ficha de datos de seguridad

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

EUROBOOR IBP.70

Fecha de revisión: 11.02.2020

Código del producto: 1852

Página 5 de 9

Inflamabilidad

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no determinado

Gas: no aplicable

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Presión de vapor: no determinado

(a 20 °C)

Densidad (a 15 °C): 1,0 g/cm³**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Viscosidad dinámica: no determinado

Viscosidad cinemática: no determinado ASTM D445

(a 40 °C)

Tasa de evaporación: no determinado

9.2. Otros datos

Contenido sólido: no determinado

Noy hay información disponible.

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

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con : Agentes oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: calor.

10.5. Materiales incompatibles

Lo siguiente hay que evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Ácido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición: ningunos/ninguno

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

EUROBOOR IBP.70

Fecha de revisión: 11.02.2020

Código del producto: 1852

Página 6 de 9

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratte		OECD 401
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Ratte		OECD 402
67762-38-3	Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
78-42-2	fosfato de tris(2-etilhexilo)				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		OECDV 401
	inhalación (4 h) vapor	CL50 >447 mg/l	Rata		

Consejos adicionales referente a las pruebas

Ningunos peligros especiales de nombrar. Experiencias sacadas de la práctica.

La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

La clasificación se efectuó según el método de calcular de las instrucciones de preparación (1999/45/UE).

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 >10000 mg/l	96 h	Zebrabärbling	OECD 203	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Toxicidad aguda para las bacterias	(> 10000 mg/l)		Belebtschlamm		OECD 209
92044-87-6	Fatty acids, coco, 2-ethylhexyl esters					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 2000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 > 100 mg/l	48 h	Desmodesmus subspicatus		
78-42-2	fosfato de tris(2-etilhexilo)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 101 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Carpas)		OECD 203

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no es fácilmente biodegradable.

Ficha de datos de seguridad

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

EUROBOOR IBP.70

Fecha de revisión: 11.02.2020

Código del producto: 1852

Página 7 de 9

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)	OECD 301 D	22%	28	
	Potentiell teilweise biologisch abbaubar				
78-42-2	fosfato de tris(2-etilhexilo)	OECD 301B	0%	28	
	El producto no es fácilmente biodegradable.				

12.3. Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
73138-44-0	Ester der Montansäuren (einem Wachssäuregemisch ca. C24-C34)	2
78-42-2	fosfato de tris(2-etilhexilo)	>6,26

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
78-42-2	fosfato de tris(2-etilhexilo)	9,2-22	Cyprinus carpio (Carpa)	

12.4. Movilidad en el suelo

en estado de suministro: Pasta de corte de metal

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

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

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.

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

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.

Ficha de datos de seguridad

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

EUROBOOR IBP.70

Fecha de revisión: 11.02.2020

Código del producto: 1852

Página 8 de 9

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.

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

Protección individual: véase sección 8

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

no aplicable

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**

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 0%

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0,0%

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

Datos adicionales

Código de la mercancía: 3403 1990

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

Ficha de datos de seguridad

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

EUROBOOR IBP.70

Fecha de revisión: 11.02.2020

Código del producto: 1852

Página 9 de 9

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):
2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15.

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%

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 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.

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