

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TUBO DE GRASA 1615430018

Fecha de revisión: 03.07.2023 Código del producto: 00635-0058 Página 1 de 10

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de producto

TUBO DE GRASA 1615430018

Art.-No.

1615430018

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Lubricante

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

Compañía: Robert Bosch Power Tools GmbH

PT/EEI

Población: 70538 Stuttgart / GERMANY

Página web: www.bosch-pt.com

Departamento responsable: Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Teléfono de emergencia: INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: + 34 91 562 0420

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Palabra de Atención

advertencia:

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar quantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conforme a la reglamentación local y nacional.

Etiquetado especial de determinadas mezclas



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TUBO DE GRASA 1615430018

Fecha de revisión: 03.07.2023 Código del producto: 00635-0058 Página 2 de 10

EUH208

Contiene Masa de reacción de 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil-y 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil- y N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol-1-metilamina y 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil- y N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-1H-benzotriazol-1-metilamina. Puede provocar una reacción alérgica.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de Atención

advertencia: Pictogramas:

Indicaciones de peligro

H412

2.3. Otros peligros

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancias que se hayan identificado con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Lubricante sintético con aditivos

Componentes peligrosos

Nombre químico				
N.º CE	N.º índice	N.º REACH		
Clasificación SGA				
Ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis (2-etilhexilo y isobutilo)éster, sales de zinc			1 - < 3 %	
270-478-5		01-2119948548-22		
Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411				
Ácido ditiofosfórico, O,O-di-C1-14-alquiléster, sales de zinc			1 - < 3 %	
283-392-8		01-2119493626-26		
Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411				
Masa de reacción de 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil- y 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil- y N,N-bis(2-etilhexil) -4-metil-1H-benzotriazol-1-metilamina y 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil) -4-metil- y N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-1H-benzotriazol-1-metilamina			0,1 - < 1 %	
939-700-4		01-2119982395-25		
Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H400 H411				
	N.º CE Clasificación SGA Ácido fosforoditioico, mezcla de O,0 270-478-5 Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Cl Ácido ditiofosfórico, O,O-di-C1-14-a 283-392-8 Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Cl Masa de reacción de 1H-benzotriaz 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,1 -4-metil-1H-benzotriazol-1-metilami -4-metil- y N,N-bis(2-etilhexil)-5-me 939-700-4	N.º CE Clasificación SGA Ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis (2-etilhexilo y isobutilo)éster, sa 270-478-5 Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 Ácido ditiofosfórico, O,O-di-C1-14-alquiléster, sales de zinc 283-392-8 Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 Masa de reacción de 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil- y N,N-bis(2-4-metil-1H-benzotriazol-1-metilamina y 2H-benzotriazol-2-metanamina, -4-metil- y N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-1H-benzotriazol-1-metilamina 939-700-4	N.º CE N.º Indice N.º REACH Clasificación SGA Ácido fosforoditioico, mezcla de O,O-bis (2-etilhexilo y isobutilo)éster, sales de zinc 270-478-5 O1-2119948548-22 Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 Ácido ditiofosfórico, O,O-di-C1-14-alquiléster, sales de zinc 283-392-8 O1-2119493626-26 Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411 Masa de reacción de 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil- y 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil))-5-metil- y N,N-bis(2-etilhexil) -4-metil-1H-benzotriazol-1-metilamina y 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil) -4-metil- y N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-1H-benzotriazol-1-metilamina 939-700-4 O1-2119982395-25	

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



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TUBO DE GRASA 1615430018

Fecha de revisión: 03.07.2023 Código del producto: 00635-0058 Página 3 de 10

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de cond	centración específicos, factores M y ETA	
68649-42-3	283-392-8	Ácido ditiofosfórico, O,O-di-C1-14-alquiléster, sales de zinc	1 - < 3 %
	Skin Irrit. 2; H3 ⁻¹	15: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - <	
	939-700-4	Masa de reacción de 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil- y 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil- y N,N-bis(2-etilhexil) -4-metil-1H-benzotriazol-1-metilamina y 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil- y N,N-bis(2-etilhexil) -5-metil-1H-benzotriazol-1-metilamina	0,1 - < 1 %
	Aquatic Acute 1	; H400: M=1	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada.

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

Si se sienten molestias, acudir al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón como precaución.

Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Tratamiento oftalmológico.

En caso de ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Si persisten las molestias, consultar al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación ocular grave.

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

<u>inmediatamente</u>

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.

Espuma, anhídrido carbónico (CO2), polvo químico, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El fuego puede producir:

Monoxyde de carbon (CO), dioxyde de carbone (CO2), oxidos de fósforo (PxOx) y gases nitrosos (NOx).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TUBO DE GRASA 1615430018

Fecha de revisión: 03.07.2023 Código del producto: 00635-0058 Página 4 de 10

Ropa protectora.

Información adicional

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Los restos del incendio asi como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Informaciones generales

Atención. Riesgo de deslizamiento.

Procurar ventilación suficiente.

Llevar las personas a un sitio seguro.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Para el personal de emergencia

Llevar ropa de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

En caso de llegar a la canalización, a las aguas residuales o al suelo debe informarse a las autoridades competentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

No se requieren precauciones especiales.

Para limpieza

Recoger con medios mecánicos.

Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4. Referencia a otras secciones

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

No respirar los vapores.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

$\underline{\textbf{7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades}}$

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado.

Temperatura de almacenamiento recomendada: 15°C - 25°C

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con oxidantes.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Mántengase separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Lubricante



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TUBO DE GRASA 1615430018

Fecha de revisión: 03.07.2023 Código del producto: 00635-0058 Página 5 de 10

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Datos adicionales sobre valores límites

El producto no contiene sustancias en cantidades más allá de los límites de concentración para los que exista un valor límite fijado para el puesto de trabajo.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Medidas de higiene

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166).

Protección de las manos

Guantes de protección contra productos químicos de nitrílico, espesor de la capa de al menos 0,4 mm, tiempo de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) aprox. 60 minutos, p. ej. guantes < Camatril Velours 730 > KCL (www.kcl.de).

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Protección cutánea

Ropa de manga larga (DIN EN ISO 6530)

Protección respiratoria

No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Pastoso
Color: Beige
Olor: Característico

pH: n.a.

Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación:

Punto de ebullición o punto inicial de
ebullición e intervalo de ebullición:

n.d.

Temperatura de sublimación: n.a.
Temperatura de reblandecimiento: n.d.

Punto de inflamación: > 100 °C

Inflamabilidad

Sólido/líquido: n.a.

Propiedades explosivas

El producto no es explosivo.

Límite inferior de explosividad: n.d.



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

	TUBO DE GRASA 1615430018	
Fecha de revisión: 03.07.2023	Código del producto: 00635-0058	Página 6 de 10
Límite superior de explosividad:	n.d.	
Temperatura de auto-inflamación:	n.d.	
Temperatura de ignición espontánea		
Sólido:	n.a.	
Gas:	n.a.	
Temperatura de descomposición:	n.d.	
Propiedades comburentes No es un oxidante.		
Presión de vapor: (a 20 °C)	< 0,0001 hPa	
Densidad (a 25 °C):	0,92 g/cm³	
Densidad aparente:	n.a.	
Solubilidad en agua:	El producto no es soluble	
Solubilidad en otros disolventes n.d.		
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	n.d.	
Viscosidad dinámica:	n.d.	
Viscosidad cinemática:	n.d.	
Tiempo de vaciado:	n.d.	
Tasa de evaporación:	n.d.	
Prueba de separación del disolvente:	0 %	
Contenido en disolvente:	0 %	
9.2. Otros datos		
Sin datos disponibles		

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2. Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción con oxidantes fuertes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

El fuego puede producir:

Monoxyde de carbon (CO), dioxyde de carbone (CO2), oxidos de fósforo (PxOx) y gases nitrosos (NOx).

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TUBO DE GRASA 1615430018

Fecha de revisión: 03.07.2023 Código del producto: 00635-0058 Página 7 de 10

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No se dispone de dato toxicológico alguno.

Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

Contiene Masa de reacción de 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil- y

2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil- y N,N-bis(2-etilhexil)

-4-metil-1H-benzotriazol-1-metilamina y 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil- y

N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-1H-benzotriazol-1-metilamina. Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Consejos adicionales referente a las pruebas

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

Otros datos

En contacto con la piel puede producir irritación.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se disponen de datos ecológicos.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Indicaciones adicionales

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

El producto flota sobre el agua (agua residual).

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TUBO DE GRASA 1615430018

Fecha de revisión: 03.07.2023 Código del producto: 00635-0058 Página 8 de 10

Recomendaciones de eliminación

Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

No debe desecharse con la basura doméstica.

No tirar los residuos por el desagüe

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

120112 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeado y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Ceras y grasas usadas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE 150110

FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos. 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 la misma forma que el producto contenido.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transpo	rto torre	ostro (Al	OR/RID)
Hallsbu	nte terre	35 U & (A)	וטואאכ

14.1. Número ONU:	El producto no es un pro	oducto peliaroso, sea	ún las normas de transporte

aplicables.

14.2. Designación oficial de El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

transporte de las Naciones Unidas: aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables. transporte:

14.4. Grupo de embalaje: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.1. Número ONU:

aplicables.

14.2. Designación oficial de

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

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables. transporte:

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

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

aplicables. transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

transporte:

aplicables.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.4. Grupo de embalaje:

aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TUBO DE GRASA 16154300	018	30	543	161	A	GRA:	DE	UBO	Т
-------------------------------	-----	----	-----	-----	---	------	----	-----	---

Fecha de revisión: 03.07.2023 Código del producto: 00635-0058 Página 9 de 10

14.1. Número ONU: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables

14.2. Designación oficial de El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

<u>transporte de las Naciones Unidas:</u> aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

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 No

AMBIENTE:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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

0 %

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 2004/42/CE

(COV):

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). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o

madres que dan el pecho.

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente 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

Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk



conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

TUBO DE GRASA 1615430018

Fecha de revisión: 03.07.2023 Código del producto: 00635-0058 Página 10 de 10

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo			
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo			
Texto de las frases H v EUH (número v texto completo)				

H315 Provoca irritación cutánea.

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H411 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH208 Contiene Masa de reacción de 1H-benzotriazol-1-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-6-metil-

> y 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil- y N,N-bis(2-etilhexil)-4-metil-1H-benzotriazol-1-metilamina y 2H-benzotriazol-2-metanamina, N,N-bis(2-etilhexil)-4 -metil- y N,N-bis(2-etilhexil)-5-metil-1H-benzotriazol-1-metilamina. Puede provocar una

reacción alérgica.

Indicaciones adicionales

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se referen parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de acciddente o de irregularidades.

Esta información describa solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las characterísticas del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propriedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

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