

Ficha de datos de seguridad

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

TRP

Fecha de revisión: 15.09.2022

Código del producto:

Página 1 de 12

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

TRP

Grupo de sustancias: Zulieferprodukt

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

Aceite hidráulico, lubricante, aceite mineral.

Usos desaconsejados

Cualquier uso no previsto.

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

Compañía: Tektro Technology Corp.
 Calle: No.138, Minjhu St., Sioushuei Township
 Población: Changhua County 504, Taiwan
 Teléfono: 886-47683999

1.4. Teléfono de emergencia: 886-47683999**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Asp. Tox. 1; H304
 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****Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:**Indicaciones de peligro**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 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.
 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 conforme a las normativas nacionales, regionales e internacionales.

2.3. Otros peligros

Ficha de datos de seguridad

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

TRP

Fecha de revisión: 15.09.2022

Código del producto:

Página 2 de 12

Propiedades de alteración endocrina: 2,6-di-terc-butil-p-cresol.

Para información o instrucciones adicionales, véase también la sección 11 o 12.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64742-54-7	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno			> 95 %
	265-157-1	649-467-00-8		
	Asp. Tox. 1; H304			
128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol			< 2 %
	204-881-4			
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
64742-54-7	265-157-1	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	> 95 %
	oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
128-37-0	204-881-4	2,6-di-terc-butil-p-cresol	< 2 %
	dérmica: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >6000 mg/kg		

Consejos adicionales

El producto no contiene sustancias de la lista SVHC > 0,1 % conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 §59 (REACH)

Nota P: Se aplica la clasificación armonizada como carcinógeno o mutágeno, salvo que pueda demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (n.o EINECS 200-753-7).

Nota L: Se aplica la clasificación armonizada como carcinógeno, salvo que pueda demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de dimetil sulfóxido, medido de acuerdo con IP-346 ("Determinación de los aromáticos policíclicos en lubricantes de base aceite no utilizado y en fracciones de petróleo libres de asfalteno-método del índice de refracción para extracción de dimetil sulfóxido", Instituto del Petróleo, Londres).

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

En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

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 aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

Ficha de datos de seguridad

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

TRP

Fecha de revisión: 15.09.2022

Código del producto:

Página 3 de 12

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga contracciones espasmódicas. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

Siempre debe suponerse que se ha producido aspiración. Busque asistencia médica profesional o envíe al accidentado a un hospital. No espere a que se presenten los síntomas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La respiración del producto puede dañar las vías respiratorias o el pulmón.

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**

Arena. Espuma. Dióxido de carbono (CO₂). Polvo extintor. En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Chorro de agua pulverizado. Dispersión finísima de agua.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, pueden formarse: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Oxidos nítricos (NO_x).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. 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. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

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

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Para el personal de emergencia

No son necesarias medidas especiales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Limpiar derrames inmediatamente.

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

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.

Para limpieza

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

6.4. Referencia a otras secciones

Eliminación: ver sección 13

Ficha de datos de seguridad

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

TRP

Fecha de revisión: 15.09.2022

Código del producto:

Página 4 de 12

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

Úsese indumentaria protectora adecuada. (Ver sección 8.)

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Cerrar el recipiente siempre bien tras sacar el producto. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Medidas generales de protección e higiene: Ver sección 8.

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

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Producto explosivo. Sustancias sólidas con efecto irritante (oxidante). Líquidos oxidantes inflamables. sustancias radiactivas. sustancias infecciosas. Alimentos y piensos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

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

Temperatura de almacenamiento recomendable: 20°C

Protegerse contra: Helada. Rayos-UV/sol. calor. Humedad

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.

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
128-37-0	2,6-Diterc-butil-p-cresol	-	10		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

Asegurar una ventilación adecuada.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Protección de los ojos/la cara**

Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura) UNE-EN 166

Protección de las manos

En caso de contacto con la piel durante un largo tiempo o repetidas veces:

Úsese guantes adecuados.

Ficha de datos de seguridad

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

TRP

Fecha de revisión: 15.09.2022

Código del producto:

Página 5 de 12

Material adecuado:

FKM (caucho de fluorado). - El espesor del material del aguante: 0,4 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

Caucho de butilo. - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

CR (policloroprenos, Caucho cloropreno). - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

NBR (Goma de nitrilo). - El espesor del material del aguante: 0,35 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

PVC (Cloruro polivinílico). - El espesor del material del aguante: 0,5 mm

Tiempo de rotura: >= 8 h

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 2016/425 y de la norma EN 374 derivado de ello.

Antes de usar comprobar la hermeticidad / opacidad. En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados.

Protección cutánea

Protección corporal adecuada: Blusa de laboratorio.

Estándar mínimo para medidas de seguridad con el manejo de materiales de trabajo que están especificados en TRGS 500 (D).

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Protección respiratoria es necesaria para:

-Pasar el límite de valor

-Ventilación insuficiente y Formación de aerosol y niebla

Aparatos respiratorios adecuados: aparato filtrador partícula (EN 143). Tipo: P1-3

La clase del filtro del aparato respiratorio debe adaptarse a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el manejo del producto. Si la concentración se sobrepasa, usar aparato aislante!

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

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

Estado físico:	líquido
Color:	rojo, claro
Olor:	característico

Método de ensayo**Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación:	-45 °C	ASTM D 97
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	> 200 (IBP) °C	
Temperatura de sublimación:	No existen informaciones.	
Temperatura de reblandecimiento:	No existen informaciones.	
Temperatura de escurrimiento:	No existen informaciones.	
Punto de inflamación:	162 °C	ASTM D 92

Inflamabilidad

Sólido/líquido:	No existen informaciones.
Gas:	No existen informaciones.

Ficha de datos de seguridad

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

TRP

Fecha de revisión: 15.09.2022

Código del producto:

Página 6 de 12

Propiedades explosivas

ningunos/ninguno

Límite inferior de explosividad: 1 % vol.

Límite superior de explosividad: 7 % vol.

Temperatura de auto-inflamación: No existen informaciones.

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: No existen informaciones.

Gas: No existen informaciones.

Temperatura de descomposición: No existen informaciones.

pH: no aplicable

Viscosidad dinámica: No existen informaciones.

Viscosidad cinemática:
(a 40 °C) 9,785 mm²/s

Tiempo de vaciado: No existen informaciones.

Solubilidad en agua: insoluble

Solubilidad en otros disolventes

No existen informaciones.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: No existen informaciones.

Presión de vapor: No existen informaciones.

Presión de vapor: No existen informaciones.

Densidad (a 15 °C): 0,8577 g/cm³

Densidad aparente: No existen informaciones.

Densidad de vapor relativa: No existen informaciones.

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**

Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles

Propiedades comburentes
ningunos/ninguno**Otras características de seguridad**

Prueba de separación del disolvente: No existen informaciones.

Contenido en disolvente: No existen informaciones.

Contenido sólido: No existen informaciones.

Tasa de evaporación: No existen informaciones.

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

No existen informaciones.

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

Si la manipulación y el almacenamiento son debidamente no surgen reacciones peligrosas.

Véase capítulo 10.5.

Ficha de datos de seguridad

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

TRP

Fecha de revisión: 15.09.2022

Código del producto:

Página 7 de 12

10.4. Condiciones que deben evitarse

Protegerse contra: Rayos-UV/sol. calor.

10.5. Materiales incompatibles

Substancias a evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Reductor, fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrososEn caso de incendio, pueden formarse: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Oxidos nítricos (NO_x).**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No existen informaciones.

Toxicidad aguda

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64742-54-7	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratte	ECHA	OECD 401
128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol				
	oral	DL50 >6000 mg/kg	Rata.	ECHA Dossier	
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Rata.	ECHA Dossier	

Irritación y corrosividad

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

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Mutagenicidad in vitro/genotoxicidad Método: OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal

Aberration Test); Resultado: negativo.

información sobre literatura: ECHA Dossier

Carcinogenicidad: Método: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies); Especie:

Ratón.; Resultados: No carcinógeno si el extracto DMSO medido por IP346 es menor de 3% m/m

información sobre literatura: ECHA Dossier

Toxicidad para la reproducción: Especie: Rata (Sprague-Dawley); Método: OECD Guideline 421 (Reproduction

/ Developmental Toxicity Screening Test); Resultados: NOAEL > 1000 mg/kg

información sobre literatura: ECHA Dossier

Desarrollo de toxicidad / teratogenicidad: Especie: Rata (Sprague-Dawley); Método: OECD Guideline 414

(Prenatal Developmental Toxicity Study); Resultados: NOAEL >= 2000 mg/kg

información sobre literatura: ECHA Dossier

Butil hidroxitolueno:

En-vitro mutagenicidad: Método: -; Resultado: negativo.

información sobre literatura: ECHA Dossier

Carcinogenicidad: especie: Rata.; Método: -; Demora de la prueba: 28 d. Resultado: NOAEL = 25 mg/kg

Ficha de datos de seguridad

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

TRP

Fecha de revisión: 15.09.2022

Código del producto:

Página 8 de 12

información sobre literatura: ECHA Dossier

Toxicidad para la reproducción: especie: Rata; Método: - (two generation carcinogenicity study with emphasis on hepatocellular changes in F1 generation); Resultado: NOAEL =500 mg/kg

información sobre literatura: ECHA Dossier

Desarrollo de toxicidad / teratogenidad: especie: Rata; Método: -; Resultado: NOAEL = 100 mg/kg

información sobre literatura: ECHA Dossier

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.

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar:

Toxicidad inhalatoria subaguda: Método: -; Tiempo de exposición: 28d; Especie: Rata; Resultados: NOAEL >980 mg/m³

información sobre literatura: ECHA Dossier

Toxicidad dermal subaguda: Método: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-day Study); Tiempo de exposición: 28d; Especie: Conejo; Resultados: 1000 mg/kg

información sobre literatura: ECHA Dossier

Butil hidroxitolueno:

Toxicación oral crónica: Método: -; especie: Rata; Resultados: NOAEL = 25 mg/kg

información sobre literatura: ECHA Dossier

Peligro de aspiración

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

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

No existen informaciones.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol					
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	0,48	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	0,053	42 d	Oryzias latipes	ECHA Dossier
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,023	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico				
	Método	Valor	d	Fuente	
	Evaluación				
64742-54-7	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno				
	OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 anexo V, C.4-D	31%	28	ECHA Dossier	
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).				
	OECD 301B / ISO 9439 / CEE 92/69 anexo V, C.4-C	2-4	28	ECHA Dossier	
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).				
128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol				

Ficha de datos de seguridad

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

TRP

Fecha de revisión: 15.09.2022

Código del producto:

Página 9 de 12

	OECD 301C / ISO 9408 / CEE 92/69 anexo V, C.4-F	4,5%	28	ECHA Dossier
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulación

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

12.4. Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

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.

La declaración anterior se aplica a las sustancias contenidas en el producto a partir del 0,1 %.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina: 2,6-di-terc-butil-p-cresol.

12.7. Otros efectos adversos

No existen informaciones.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales. Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos. Los recipientes limpiados deben ser reciclados. La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según (EWC) European Waste Catalogue:

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

130113 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites hidráulicos; Otros aceites hidráulicos; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

130113 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites hidráulicos; Otros aceites hidráulicos; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

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

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

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

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

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

TRP

Fecha de revisión: 15.09.2022

Código del producto:

Página 10 de 12

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 o número ID:**

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 o número ID:**

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 o número ID:**

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

No

AMBIENTE:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

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

insignificante

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, Entrada 75

Datos según la Directiva 2010/75/UE

No existen informaciones.

(COV):

Datos según la Directiva 2004/42/CE

No existen informaciones.

(COV):

Datos según la Directiva 2012/18/UE

No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

(SEVESO III):

Indicaciones adicionales

Ficha de datos de seguridad

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

TRP

Fecha de revisión: 15.09.2022

Código del producto:

Página 11 de 12

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (modificado por el Reglamento (CE) no. 2020/878)

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 anexo XVII No (mezcla): 3

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):	1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Rev. 1.0; creación: 21.10.2019
Rev. 2.0; revisión:15.09.2022

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD/OCDE: Organisation for Economic Co-operation and Development / Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Reglas Técnicas para Sustancias Peligrosas de Alemania
UN/ONU: United Nations/Organización de las Naciones Unidas

Ficha de datos de seguridad

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

TRP

Fecha de revisión: 15.09.2022

Código del producto:

Página 12 de 12

VOC: Volatile Organic Compounds

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
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones adicionales

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Procedimiento de clasificación:

Peligros de salud: Método de calculación.

Peligros de contaminación: Método de calculación.

Peligros físicos: A base de los datos de prueba y / o calculado y / o estimado

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

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