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

## **TEKTRO**

Fecha de revisión: 21.10.2019 Código del producto: 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

**TEKTRO** 

#### 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

Categorías del peligro:

Peligro por aspiración: Tox. asp. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# 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 Peligro

advertencia:

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.

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

## **TEKTRO**

Fecha de revisión: 21.10.2019 Código del producto: Página 2 de 11

#### 2.3. Otros peligros

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

# 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 SGA					
64742-54-7	Aceite de base, sin especificar, destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno					
	265-157-1	649-467-00-8				
	Asp. Tox. 1; H304					
128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol					
	204-881-4					
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1;	H400 H410				

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

# Consejos adicionales

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

Nota P: No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 0,1 % en peso de benceno (número Einecs 200-753-7).

No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que la sustancia contiene menos del 3 % de extracto de DMSO medido de acuerdo con IP-436. Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en el Anexo I.

# 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. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

# En caso de contacto con la piel

Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

# En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de aparición de malestares o prolongación de los mismos, dirigirse al oculista.

# En caso de ingestión

Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). NO provocar el vómito. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

No existen informaciones.

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

## inmediatamente

Tratamiento sintomático.

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

## **TEKTRO**

Fecha de revisión: 21.10.2019 Código del producto: Página 3 de 11

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono (CO2). Extintor de polvo. espuma resistente al alcohol. Agua de rociar.

#### 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 (NOx).

# 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Manejo seguro: ver sección 7 Protección individual: ver sección 8

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

# 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una substancia 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 .

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

# 6.4. Referencia a otras secciones

Eliminación: ver sección 13

# 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.

# 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

Página 4 de 11

# Ficha de datos de seguridad

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

## **TEKTRO**

Fecha de revisión: 21.10.2019 Código del producto:

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 exposicion profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	
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 equipamento de protección personal.

Asegurar una ventilación adecuada.

# Medidas de higiene

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.

## Protección de los ojos/la cara

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

## Protección de las manos

Úsense guantes adecuados.

Material adecuado:

FKM (caucho de fluorudo). - 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

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Antes de usar comprobar la hermiticidad/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.

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

## **TEKTRO**

Fecha de revisión: 21.10.2019 Código del producto: Página 5 de 11

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 son necesarias medidas especiales.

# SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

# 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

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

pH: no aplicable

Cambio de estado

Punto de fusión: -45 °C

Punto inicial de ebullición e intervalo de no determinado

ebullición:

Temperatura de sublimación:

Temperatura de reblandecimiento:

Temperatura de escurrimiento:

no determinado

no determinado

no determinado

Punto de inflamación:

162 °C

Inflamabilidad ulterior:

Sin combustión automantenida

Propiedades explosivas

ningunos/ninguno

Límite inferior de explosividad:1 % vol.Límite superior de explosividad:7 % vol.Temperatura de inflamación:no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Gas: no determinado
Temperatura de descomposición: no determinado

**Propiedades comburentes** 

ningunos/ninguno

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 15 °C): 0,8577 g/cm³

Solubilidad en agua: insoluble

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto:

Viscosidad dinámica:

no determinado

no determinado

viscosidad cinemática:

9,785 mm²/s

(a 40 °C)

Tiempo de vaciado: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

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

**TEKTRO** 

Fecha de revisión: 21.10.2019 Código del producto:

Página 6 de 11

Tasa de evaporación:

Prueba de separación del disolvente:

no determinado

Contenido en disolvente:

no determinado

9.2. Otros datos

Contenido sólido: no determinado

# 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

Véase capítulo 10.5.

#### 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 peligrosos

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

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

# 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

# Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos disponibles.

## 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 > 500 mg/kg	00	Ratte	ECHA	OECD 401
128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol					
	oral	DL50 >600 mg/kg	00	Rata.	ECHA Dossier	
	cutánea	DL50 >200 mg/kg	00	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.

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

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

## **TEKTRO**

Fecha de revisión: 21.10.2019 Código del producto:

Página 7 de 11

Mutagenicidad in vitro/genotoxicidad Método: OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Resultado: negativo. información sobre literatura: ECHA Dossier; Carcinogenidad: 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 / teratogenidad: Especie: Rata (Sprague-Dawley); Método: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Resultados: NOAEL >= 2000 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.

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

#### Peligro de aspiración

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

# Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles.

# SECCIÓN 12. Información ecológica

# 12.1. Toxicidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis		[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol	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 pa	rafínica pesada tratada c	on hidró	geno		
	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					
	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

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

## **TEKTRO**

Fecha de revisión: 21.10.2019 Código del producto: Página 8 de 11

Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

# 12.4. Movilidad en el suelo

No hay 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. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

#### 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

#### Eliminación

También hay que respetar las leyes nacionales! 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-Desechos de residuos / 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-Residuos

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, TRAPOS 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 substancia.

# 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**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

<u>transporte:</u> 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.

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

Fecha de revisión: 21.10.2019 Código del producto: Página 9 de 11

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

<u>transporte:</u> 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 El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

transporte de las Naciones Unidas: aplicables.

**14.3. Clase(s)** <u>de peligro para el</u> 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.

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 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

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

véase el capítulo 6-8

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

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

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

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 anexo XVII No (mezcla): 3

# Legislación nacional

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

**TEKTRO** 

Fecha de revisión: 21.10.2019 Código del producto: Página 10 de 11

Limitaciones para el empleo de

operarios:

Clasificación como contaminante

acuático (D):

Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica

del trabajo juvenil (94/33/CE).

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

# Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert AVV: Abfallverzeichnisverordnung **CAS Chemical Abstracts Service** 

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung

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 level

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

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 Technische Regeln fuer Gefahrstoffe

**UN: United Nations** 

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe

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

TEKTRO

Fecha de revisión: 21.10.2019 Código del producto: Página 11 de 11

WGK: Wassergefaehrdungsklasse

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

<u> </u>	
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) Nº 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.)