

Ficha de datos de seguridad

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

Polvo Tribaloy T400

Fecha de revisión: 26.03.2024

Página 1 de 11

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador del producto

Polvo Tribaloy T400

Otros nombres comerciales

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

Uso de la sustancia/mezcla

Polvo de soldadura. Solo para uso industrial.

Usos desaconsejados

El producto sólo debe utilizarse para el propósito previsto.

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

Compañía : Stanford Advanced
Materiales
23661 Birtcher Dr.
Lake Forest, CA 92630
EE.UU

Teléfono : + 1 (949) 407-8904

Fax : +1 (949) 812-6690

1.4 Número de teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : + 1 (949) 407-8904

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda 4; H302

Irritación ocular 2; H319

Sens. respiratoria 1; H334

Sens. cutánea 1; H317

Muta. 2; H341

Carc. 1B; H350

Repr. 1B; H360F

STOT RE 2; H373

Acuático crónico 4; H413

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

2.2. Elementos de etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes de peligro para el etiquetado

cobalto

polvo de níquel

Palabra de señal:

Peligro

Ficha de datos de seguridad

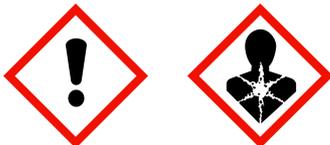
de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Polvo Tribaloy T400

Fecha de revisión: 26.03.2024

Página 2 de 11

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H302	Nocivo si se ingiere.
H317	Puede causar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H334	Puede causar síntomas de alergia o asma, o dificultad respiratoria si se inhala. Se sospecha que causa defectos genéticos.
H341	
H350	Puede causar cáncer.
H360F	Puede perjudicar la fertilidad.
H373	Puede causar daños a los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede tener efectos nocivos duraderos para los organismos acuáticos.
H413	

Declaraciones de precaución

P260	No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.
P280	Use guantes/ropa protectora y protección para los ojos/la cara. EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si se encuentra mal.
P301+P312	
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con abundante agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.
P501	Deseche el contenido/recipiente en una instalación de reciclaje o eliminación adecuada.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Restringido a usuarios profesionales.

2.3. Otros peligros

Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios PBT/mPmB según REACH, anexo XIII.

Este producto no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades disruptoras endocrinas en los seres humanos, ya que ningún componente cumple los criterios.

Este producto no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades disruptoras endocrinas con respecto a organismos no objetivo ya que ningún componente cumple los criterios.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.2. Mezclas

Ficha de datos de seguridad

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

Polvo Tribaloy T400

Fecha de revisión: 26.03.2024

Página 3 de 11

Ingredientes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	Índice Nº	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
7440-48-4	cobalto			> 50 %
	231-158-0	027-001-00-9		
	Carc. 1B, Muta. 2, Repr. 1B, Tox. Aguda 4, Irritación Ocular 2, Sens. Resp. 1, Sens. Cutánea 1, Crónico Acuático 4; H350 H341 H360F H302 H319 H334 H317 H413			
7440-47-3	Cromo			5 - 10 %
	231-157-5			
7440-02-0	polvo de níquel			0,1 - 1 %
	231-111-4	028-002-01-4		
	Carc. 2, Sensibilización cutánea 1, Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) 1, Intoxicación crónica acuática 3; H351 H317 H372 H412			

Texto completo de las declaraciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ATE

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ATE		
7440-48-4	231-158-0	cobalto	> 50 %
	oral: LD50 = 550 mg/kg		

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

información general

En caso de síntomas persistentes, consulte a un médico. No inhale el polvo. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite la generación de polvo. Primeros auxilios: ¡Preste atención a la autoprotección!

Después de la inhalación

Traslade a la víctima al aire libre, manténgala abrigada y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. Si es necesario, ventilación artificial. Busque ayuda médica.

Después del contacto con la piel

Enjuagar la piel con agua. Cambiar la ropa contaminada. Consultar a un médico si los síntomas persisten. El producto derretido puede causar quemaduras graves. Tras el contacto con la piel: 1. Enfríe rápidamente con agua (no con hielo). 2. No retire el producto derretido de la piel. 3. Las quemaduras causadas por el producto derretido deben tratarse con un médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente (protegiendo el ojo sano) con abundante agua corriente durante 10 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Quítense las lentes de contacto. Consulte a un oftalmólogo. El producto derretido puede causar quemaduras graves. Enjuague inmediatamente con abundante agua o solución oftálmica. Llame a un médico de inmediato.

Después de la ingestión

Enjuague la boca inmediatamente y beba abundante agua. Busque atención médica. NO provoque el vómito. Llame a un médico inmediatamente.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Nocivo por ingestión. Puede causar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede causar síntomas de alergia o asma, o dificultad respiratoria si se inhala. Se sospecha que causa defectos genéticos. Puede causar cáncer. Puede perjudicar la fertilidad. Puede causar daños a los órganos por exposición prolongada o repetida si se inhala.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar sintomáticamente.

Polvo Tribaloy T400

Fecha de revisión: 26.03.2024

Página 4 de 11

Sensibilización respiratoria o cutánea.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción de incendios con el entorno del incendio.

Medios de extinción inadecuadosCromo: Dióxido de carbono (CO₂).**5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla**

El producto no es inflamable. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes. En caso de incendio, pueden formarse: óxidos de carbono.

5.3. Consejos para bomberos

En caso de incendio: Use equipo de respiración autónomo. Use equipo de protección personal. No inhale los gases de explosión y combustión.

Información adicional

El agua contaminada utilizada en la extinción de incendios debe recogerse por separado. Elimine los residuos conforme a la legislación vigente.

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

Evite la generación de polvo. Proporcione ventilación adecuada. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use equipo de protección personal. Use protección respiratoria adecuada.

6.2. Precauciones ambientales

No permita que entre en aguas superficiales ni en desagües. No permita que entre en el suelo/subsuelo.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza**Para contención**Evite la generación de polvo. **Para limpiar**

Recoger mecánicamente, depositándolo en contenedores adecuados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual: ver sección 8

Manipulación y almacenamiento: ver sección 7

Para la eliminación de residuos, consulte la sección 13.

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

Durante su uso, no coma, beba ni fume. Utilice equipo de protección personal. Evite el contacto con los ojos y la piel. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. No respire el polvo.

Consejos sobre protección contra incendios y explosiones

El agua contra incendios contaminada debe recogerse por separado.

Consejos sobre higiene laboral general

Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. No coma, beba, fume ni estornude en el lugar de trabajo. Manténgase alejado de alimentos, bebidas y piensos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Requisitos para salas de almacenamiento y recipientes**

Conservar únicamente en el envase original, en un lugar fresco y bien ventilado.

Ficha de datos de seguridad

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

Polvo Tribaloy T400

Fecha de revisión: 26.03.2024

Página 5 de 11

Consejos sobre el almacenamiento conjunto

Conservar separado de los alimentos.

7.3. Usos finales específicos

Polvo de soldadura. Solo para uso industrial.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional

N.º CAS	Sustancia	ppm	mg/m ³	fibrilación auricular/cm ³	Categoría	Origen
7440-47-3	Cromo metálico	-	2		TWA (8 horas)	
7440-48-4	Cobalto	-	0.02		TWA (8 horas)	
7440-02-0	Níquel	-	0.5		TWA (8 horas)	
7440-21-3	Silicio Si, polvo inhalable total	-	10		TWA (8 horas)	

Valores límite biológicos

N.º CAS	Sustancia	Parámetro	Valor	Material de prueba	Tiempo de muestreo
7440-48-4	Cobalto	Cobalto	1 µg/L	Sangre	Fin del turno a las fin de la semana laboral
7440-47-3	Cromo	Cromo total	25 µg/L	Orina	Fin del turno a las fin de la semana laboral
7440-02-0	Níquel	Ni	3 µg/L	Orina	Después de varios consecutivo turnos de trabajo

8.2. Controles de exposición



Controles de ingeniería apropiados

Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. En caso de aplicación en espacios interiores, se debe proporcionar una ventilación y extracción adecuadas.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección para los ojos y la cara

Gafas de seguridad ajustadas con protectores laterales.

Protección de las manos

Se deben usar guantes de protección probados: Para usos especiales, se recomienda comprobar la resistencia a los productos químicos de los guantes de protección mencionados anteriormente junto con el proveedor. El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto, la sustancia o la mezcla. Al seleccionar el material de los guantes, tenga en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de permeación y la degradación.

Material adecuado: NBR (caucho de nitrilo).

Espesor del recubrimiento: 0,11 mm.

tiempo de penetración (período máximo de uso): 480 min

Protección de la piel

Ropa de cobertura total que cubre brazos y piernas.

Protección respiratoria

Si las medidas técnicas de extracción o ventilación no son posibles o son insuficientes, se debe utilizar protección respiratoria.

Utilice un equipo de respiración adecuado.

Ficha de datos de seguridad

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

Polvo Tribaloy T400

Fecha de revisión: 26.03.2024

Página 6 de 11

Mascarillas faciales completas, medias y de un cuarto (EN 136/140), P2, P3, FFP2, FFP3

Controles de exposición ambiental

No permitir que penetre en el suelo/subsuelo. En caso de escape de gas o de penetración en cursos de agua, suelo o desagües, informar a las autoridades competentes.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	sólido (polvo)	
Color:	metálico	
Olor:	inodoro	
Punto de fusión/punto de congelación: Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:		1285-1395 °C no hay datos disponibles
Inflamabilidad:		no hay datos disponibles
Límites inferiores de explosión:		no hay datos disponibles
Límites superiores de explosión:		no hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad:		no hay datos disponibles
Temperatura de autoignición:		no hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:		no hay datos disponibles
Valor de pH:		no hay datos disponibles
Viscosidad/cinemática:		no hay datos disponibles
Solubilidad en agua:		insoluble
Tasa de disolución:		no hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua:		no hay datos disponibles
Estabilidad de la dispersión:		no hay datos disponibles
Presión de vapor:		no hay datos disponibles
Densidad:		8,44 g/cm ³
Densidad relativa:		no hay datos disponibles
Densidad aparente:		no hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor:		no hay datos disponibles
Características de las partículas:		no hay datos disponibles

9.2. Otra información

Información relativa a las clases de riesgos físicos

Propiedades explosivas

No explosivo.

Temperatura de autoignición

Sólido:

Gas:

no hay datos disponibles

no hay datos disponibles

Propiedades oxidantes

No oxidante.

Otras características de seguridad

Punto de sublimación:

no hay datos disponibles

Punto de ablandamiento:

no hay datos disponibles

Punto de fluidez:

no hay datos disponibles

Viscosidad / dinámica:

no hay datos disponibles

Más información

no hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ninguna reactividad peligrosa en condiciones normales.

Ficha de datos de seguridad

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

Polvo Tribaloy T400

Fecha de revisión: 26.03.2024

Página 7 de 11

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena y manipula adecuadamente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se esperan reacciones peligrosas si se utiliza correctamente.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite el calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Si se utiliza correctamente, no se prevén productos de descomposición peligrosos. La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Nocivo si se ingiere.

ATEmix calculado

ATE (oral) 550,0 mg/kg; ATE (dérmica) > 2000 mg/kg; ATE (vapor por inhalación) > 20 mg/l; ATE (polvo/niebla por inhalación) > 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico	Ruta de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
7440-48-4	cobalto	oral	LD50 550 mg/kg		declaración del proveedor	

Irritación y corrosividad

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

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

Efectos sensibilizantes

Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. (cobalto) Puede causar una reacción alérgica en la piel. (cobalto; polvo de níquel)

Efectos cancerígenos/mutagénicos/tóxicos para la reproducción

Se sospecha que causa defectos genéticos. (cobalto)

Puede causar cáncer. (cobalto)

Puede perjudicar la fertilidad. (cobalto)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Puede provocar daños a los órganos tras exposición prolongada o repetida. (polvo de níquel)

Peligro de aspiración

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades disruptoras endocrinas

Este producto no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades disruptoras endocrinas en los seres humanos, ya que ningún componente cumple los criterios.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ficha de datos de seguridad

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

Polvo Tribaloy T400

Fecha de revisión: 26.03.2024

Página 8 de 11

Puede provocar efectos nocivos duraderos para los organismos acuáticos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay más datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay más datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay más datos disponibles.

12.5. Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Las sustancias de la mezcla no cumplen los criterios PBT/mPmB según REACH, anexo XIII.

12.6. Propiedades disruptoras endocrinas

Este producto no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades disruptoras endocrinas con respecto a organismos no objetivo ya que ningún componente cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

Según la EAKV, la asignación de números de identificación/descripciones de residuos debe realizarse de forma específica para cada industria y proceso. Elimine los residuos conforme a la legislación aplicable.

Envases contaminados

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número de identificación:

No constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte. No

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte. No

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

constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte. No

14.4. Grupo de embalaje:

constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte.

Transporte por vías navegables interiores (ADN)

14.1. Número ONU o número de identificación:

No constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte. No

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte. No

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

constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte. No

14.4. Grupo de embalaje:

constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número de identificación:

No constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte. No

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte. No

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

constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte. No

14.4. Grupo de embalaje:

constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número de identificación:

No constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte. No

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte. No

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

constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte. No

14.4. Grupo de embalaje:

constituye un producto peligroso según este reglamento de transporte.

14.5. Peligros ambientales

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

14.6. Precauciones especiales para el usuario

No se conocen precauciones especiales.

Polvo Tribaloy T400

Fecha de revisión: 26.03.2024

Página 9 de 11

14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

no aplicable

SECCIÓN 15: Información regulatoria**15.1. Normativa/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla.****Información reglamentaria de la UE**

Restricciones de uso (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 28, Entrada 65,
Entrada 75 Información según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Información adicional

Reglamento (CE) n.º 1005/2009 sobre las sustancias que contribuyen al agotamiento de la capa de ozono: no aplicable
Reglamento (CE) n.º 648/2004 [Reglamento sobre detergentes]: no aplicable
Reglamento (CE) n.º 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes: no aplicable
Reglamento (CE) n.º 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: Esta mezcla no contiene ningún producto químico sujeto a los procedimientos de notificación de exportación (anexo 1).

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) que están incluidas en la Lista de candidatos de acuerdo con el artículo 59 de REACH: ninguna

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) que están sujetas a autorización de acuerdo con el Anexo XIV de REACH: ninguna

Información regulatoria nacional

Restricciones de empleo:

Respete las restricciones al empleo de menores según la Directiva sobre la protección del trabajo de menores (94/33/CE). Respete las restricciones al empleo establecidas en la Directiva sobre la protección de la maternidad (92/85/CEE) para mujeres embarazadas o lactantes. Respete las restricciones al empleo de mujeres en edad fértil.

Clase de riesgo de agua (D):

3 - altamente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se realizaron evaluaciones de seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información**Cambios**

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en las secciones 1.16.

Versión 1.00 - 07.03.2024 - primera creación

Versión 1.01 - 26.03.2024 - Ajustes en las secciones 1

Ficha de datos de seguridad

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

Polvo Tribaloy T400

Fecha de revisión: 26.03.2024

Página 10 de 11

Abreviaturas y acrónimos

Toxicidad aguda: Toxicidad aguda.

Irritante ocular: Irritación ocular.

Resp. Sens: Sensibilización respiratoria

Skin Sens: Sensibilización cutánea

Muta: Mutagenicidad en células

germinales Carc: Carcinogenicidad

Repr: Toxicidad reproductiva

STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición

repetida Aquatic Chronic: Peligro acuático crónico

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

BImSchV (Ley Federal de Protección contra Inmisiones): Directiva sobre la aplicación de la Ley Federal de Protección contra

Inmisiones CAS: Chemical Abstracts Service

DIN: Norma del Deutsche Institut für Normung (Instituto Alemán de Normalización) CE:

Concentración efectiva

EG: Comunidad Europea (Europäische Gemeinschaft)

EN: Norma Europea

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

Código IBC: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional IMDG: Código

Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas ISO: Norma de

la Organización Internacional de Normalización CLP:

Clasificación, Etiquetado y Embalaje

IUCLID: Base de datos internacional de información química uniforme

LC: Concentración letal

LD: Dosis letal

log Kow: coeficiente de partición octanol/agua

MARPOL: Convenio sobre la contaminación marítima = Convenio para la prevención de la contaminación marítima por los

buques OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

PBT: Persistente, bioacumulable, tóxico

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

ONU: Naciones Unidas

VOC: Compuestos orgánicos volátiles vPvB: muy persistente y muy

bioacumulable VwVwS: Reglamento administrativo para

contaminantes del agua WGK: Clase alemana de riesgo para el

agua

SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos

Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes

ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

DNEL: Nivel sin efecto derivado PNEC:

Concentración sin efecto prevista TLV:

Valor límite de umbral

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos

Ordenanza sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua

Ficha de datos de seguridad

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

Polvo Tribaloy T400

Fecha de revisión: 26.03.2024

Página 11 de 11

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

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Toxicidad aguda 4; H302	Método de cálculo
Irritación ocular 2; H319	Método de cálculo
Resp. Sens. 1; H334	Método de cálculo
Sensibilidad cutánea 1; H317	Método de cálculo
Muta. 2; H341	Método de cálculo
Carc. 1B; H350	Método de cálculo
Repr. 1B; H360F	Método de cálculo
STOT RE 2; H373	Método de cálculo
Acuático crónico 4; H413	Método de cálculo

Declaraciones H y EUH pertinentes (número y texto completo)

H302	Nocivo si se ingiere.
H317	Puede causar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H334	Puede causar síntomas de alergia o asma, o dificultad respiratoria si se inhala. Se sospecha que causa defectos genéticos.
H341	sospecha que causa defectos genéticos.
H350	Puede causar cáncer.
H351	Se sospecha que causa cáncer. Puede
H360F	perjudicar la fertilidad.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar
H373	daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo para los
H412	organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede provocar efectos nocivos duraderos para los organismos acuáticos.

Más información

La información de esta ficha de datos de seguridad describe las normas de seguridad del producto. No garantiza determinadas características y se basa en el conocimiento actual. Esta ficha de datos de seguridad se elaboró a partir de la información de los proveedores por:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Alemania

Teléfono: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, Correo electrónico: eu-sds@asseso.eu , www.asseso.eu

(Los datos de los ingredientes relevantes se tomaron respectivamente de la última versión del manual de seguridad del subcontratista. ficha de datos.)