

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

observación

Art. 31 and 2020/878/EU

1.1 Identificador del producto

Categoría de producto

Productos químicos (excluye los biocidas)

PC-TEC-24 Productos de soldadura y fundentes

Nombre comercial/denominación DESOLDERING WIRE / ENTLÖTLITZE / TRESSE À DESSOUDER BOBINE / TRECCIA DISSALDANTE / ALAMBRE DE DESOLDADURA

Identificador único de la fórmula UFI: not applicable

No. del artículo (usuario): De-Sold 1,5m_1,5mm wide_Ord.-No. T005 13 010 99(N); 1,5m_2,0mm wide_Ord.-No. T005 13 011 99(N); 1,5m_2,5mm wide_Ord.-No. T005 13 012 99(N); 30m_1,5mm wide_Ord.-No. T005 13 026 99(N); 30m_2,0mm wide_Ord.-No. T005 13 027 99(N); 30m_2,5mm wide_Ord.-No. T005 13 028 99(N); EL 1_1,5m_1,5mm wide_Ord.-No. T005 40 065 99(N); EL 2_1,5m_2,0mm wide_Ord.-No. T005 40 066 99(N)

Otras determinaciones

SDS-26

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

Usos relevantes identificados

observación

DESOLDERING WIRE / ENTLÖTLITZE / TRESSE À DESSOUDER BOBINE / TRECCIA DISSALDANTE / ALAMBRE DE DESOLDADURA

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

Teléfono: +49 7143 580-0

Telefax: +49 7143 580-108

Correo electrónico: info@weller-tools.com

Departamento responsable de la información: environmental department

Información teléfono: +49 7143 580-101

Información telefax: +49 7143 580-108

1.4 Teléfono de emergencia

GIZ Mainz +49 6131 - 19240 (language - german, english, french)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

observación

La sustancia no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia

no aplicable

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

no aplicable

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Advertencias complementarias

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

H411 NA, CLP/A. VI Index No. 029-024-00-X

*

3.1/3.2 Sustancias/Mezclas

Descripción

Mixture

Componentes peligrosos

copper, Kupfer

>=80 - <=100 %

CAS 7440-50-8

EC 231-159-6

REACHNo 01-2119480154-42

Aquatic Chronic 2, H411

Advertencias complementarias

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación

Abastecer de aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

después de contacto con la piel

insignificante

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oculista.

En caso de ingestión

En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Polvo extintor. Arena.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua. Dióxido de carbono.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

Ropa protectora.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Medidas personales de precaución

Usar equipamiento de protección personal.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

No hay datos disponibles

6.4 Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la higiene industrial general

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

ningunos/ninguno

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento

11

7.3 Usos específicos finales

No hay datos disponibles

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

n.º CAS	Nombre de sustancia	LTV	STV	observación
7440-50-8	Copper, fume, respirable dust	0,2 mg/m³		Spain

LTV = valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

STV = Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

fuentes: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Proceso de vigilancia o observación: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos adecuados

Medidas técnicas para evitar exposiciones

Limite la exposición frente al humo manteniendo las temperaturas de utilización lo más bajas posibles y observando en este contexto los valores límite vigentes para el puesto de trabajo como también las temperaturas de manipulación consideradas como seguras. Donde sea posible, procesar en sistemas cerrados. De forma alternativa debería considerarse el uso de un sistema de aspiración de los gases de escape.

Protección individual

Protección de ojos y cara

Protectores de vista adecuados:

Gafas de protección herméticas.

Protección de piel

Material adecuado:

NBR (Goma de nitrilo)

Espesor del material del aguante $\geq 0,11$ mm

Protección respiratoria

Protección respiratoria es necesaria para:

ventilación insuficiente

aspiración insuficiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico

sólido

Color

cobre

Olor

inodoro

	parámetro	Método - fuente - observación
Punto de fusión/punto de congelación	1083 °C	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición		no determinado
inflamabilidad		no determinado
Límite superior de explosividad		no determinado
límite Inferior de explosividad		no determinado
Punto de inflamabilidad (°C)		no aplicable

parámetro		Método - fuente - observación
Temperatura de auto-inflamación		no aplicable
Temperatura de descomposición		no determinado
pH		no aplicable
Viscosidad cinemática		no determinado
Solubilidad en agua		prácticamente insoluble
Soluble (g/L) en		no determinado
Solubilidad en medios grasos		no determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/agua		no determinado
Presión de vapor		no aplicable
Densidad y/o densidad relativa	8,9 g/cm³	no determinado
Densidad de vapor relativa		no determinado
características de partículas		no determinado

9.2 Información adicional

Contenido en disolventes

Valor 0 %

Contenido sólido

Valor 100 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles

Gases/vapores, combustible

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

Estimación/clasificación

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

Corrosión o irritación cutáneas

Estimación/clasificación

No hay datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria

Estimación/clasificación

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

Sensibilización cutánea

Estimación/clasificación

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

Efectos-CMR (cancerígeno, cambio de la masa hereditaria y dañar la capacidad reproductiva)

Mutagenicidad en células germinales

Estimación/clasificación

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

Toxicidad para la reproducción

Estimación/clasificación

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

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

observación

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No hay información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible.

12.7 Otros efectos negativos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

observación

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso. Utilizar respetando las disposiciones de las autoridades. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

Directiva 2008/98/CE (Directiva marco sobre residuos)

Antes del uso previsto

Clave de residuo producto 170401

residuos peligrosos No

Denominación de desperdicio

Cobre, bronce, latón

Clave de residuo producto 150102

residuos peligrosos No

Denominación de desperdicio

Envases de plástico

Clave de residuo producto 150101

residuos peligrosos No

Denominación de desperdicio

Envases de papel y cartón

Tras el uso previsto

Clave de residuo embalaje 150102

residuos peligrosos No

Denominación de desperdicio

Envases de plástico

Clave de residuo embalaje 170409

residuos peligrosos Sí.

Denominación de desperdicio

Residuos metálicos contaminados con sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Número ONU o número ID	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.2 Designación oficial de transporte	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.3 Clase(s)	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.4 Grupo de embalaje	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	no aplicable	no aplicable	no aplicable
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	no aplicable	no aplicable	no aplicable

Informaciones adicionales

Todos los soportes de transporte

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos UE

Autorización y/o limitaciones de aplicación

Indicaciones para la limitación de ocupación

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.

Otros reglamentos de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]

Categorías de peligro

ningunos/ninguno

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta sustancia no se realizó una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaciones y acrónimos

Véase la tabla de resumen en www.euphrac.eu

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

no aplicable

Indicación de modificaciones

* Datos frente la versión anterior modificados

Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

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

Bibliografías y fuente de datos importantes

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.