

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial/denominación WSW SC L0 / WSW SC M1 - Solder Wire lead free Sn0.7Cu Flux L0/M1

Otras determinaciones

SDS-41

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

Usos relevantes identificados

observación

Solder wire, Lötzinn, étain à souder, estano para soldar, stagno per saldature

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 (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]

Peligros de salud

Skin Sens. 1

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Peligros de salud

Resp. Sens. 1

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

2.2 Elementos de la etiqueta

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

Pictograma de peligro



GHS07

GHS08

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Consejos de prudencia

Prevención:

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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

P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Reacción:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/.

P304 + P341 EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Almacenar:

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Características de peligro suplementarias (UE)

propiedades perjudiciales a la salud

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.3 Otros peligros

Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos

La propiedad desgrasante del producto puede causar si la exposición es repetida o continua irritaciones de piel y dermatitis. Después de inhalar polvo pueden irritarse las vías respiratorias.

Posibles efectos físico-químicos perjudicantes

Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración.

Otros efectos negativos

Personas que padecen de asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o frecuentes, no deben ser posicionadas en ninguna elaboración, en la que esta preparación sea necesaria. Vapores de elaboración pueden irritar las vías respiratorias, piel y ojos.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1/3.2 Sustancias/Mezclas

Descripción

tin-alloy, Zinn-Legierung, étain-alliage, aleación de estano, lega stannico

Componentes peligrosos

colofonia

>=2,3 - <=3,7 %

CAS 8050-09-7

EC 232-475-7

INDEX 650-015-00-7

REACHNo 01-2119480418-31-*

Skin Sens. 1, H317

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de reacciones alérgicas, sobre todo respiratorias, consultar inmediatamente un médico.

En caso de inhalación

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

después de contacto con la piel

Producto solidificado no quitar de la piel. Después del contacto con el producto fundido refrescar la parte de la piel afectada rápido con agua. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

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

Dióxido de carbono (CO2)

Polvo extintor

Espuma

Extintor de polvo

Arena

Medios de extinción no apropiados

Agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

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. Extensión de gases sobre todo por el suelo (pesa más que aire) y tener en cuenta la dirección del viento.

Para el personal de emergencia

Protección individual

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

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. Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

Medidas de protección

Informaciones para manipulación segura

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Evitar:

Contacto con la piel

Contacto con los ojos

Medidas para evitar la producción de aerosol y polvo

Vapores / aerosoles se deben aspirar directamente en el lugar de formación.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Materias que deben evitarse

Alimentos y piensos

Clase de almacenamiento

13

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

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
7440-22-4	Silver, metallic	0,1 mg/m ³		
7440-22-4	Silver, metallic	0,1 mg/m ³		Spain Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] ~ European Union

LTV = valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

STV = Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

fuelle: 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

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

Protección individual

Protección de ojos y cara

Protectores de vista adecuados:

Gafas de protección herméticas.

Protección corporal:

Protección corporal adecuada:

Revestimiento

Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

Filter P2

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado

sólido

Color

color plata

Olor

inodoro

	parámetro	Método - fuente - observación
pH		no determinado
Punto de fusión/punto de congelación	227 °C	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición		no determinado
Punto de inflamabilidad (°C)		no determinado
Tasa de evaporación		no determinado
inflamabilidad		no determinado
Límite superior de explosividad		no determinado
límite Inferior de explosividad		no determinado
Presión de vapor	<0,1 mbar	Temperatura 20 °C
Densidad de vapor	6	20 °C
Densidad relativa	7,3 g/cm³	Temperatura 20 °C
Solubilidad en medios grasos (g/L)		no determinado
Solubilidad en agua (g/L)		insoluble
Soluble (g/L) en		no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		no determinado
Temperatura de auto-inflamación		no determinado
Temperatura de descomposición		no determinado

9.2 Información adicional

Contenido en disolventes (%)

Valor 0 %

observación

VOC (EU) 0,00 %

Contenido sólido (%)

Valor 100 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Noy hay información disponible.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse

Ácido

Agente oxidante, fuerte

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono

Monóxido de carbono

Gases/vapores, irritante

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Corrosión o irritación cutáneas

Estimación/clasificación

Irritante.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Estimación/clasificación

Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Estimación/clasificación

No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Estimación/clasificación

no es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE)

12.3 Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Noy hay información disponible.

12.6 Otros efectos negativos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Evacuación según la orden de la UE 75/442/CEE y 91/689/CEE sobre residuos y sobre residuos peligrosos in las versiones actuales correspondientes.

Clave de residuo producto 170406

residuos peligrosos No

Denominación de desperdicio

Estaño

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre
(ADR/RID)

Transporte marítimo (IMDG)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

	Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN No.	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 PELIGROSO 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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	no aplicable	no aplicable	no aplicable

Informaciones adicionales

Todos los soportes de transporte

El producto 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).

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]

Entrada en Anexo I, 2 a parte

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

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

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

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.