

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

1.1 Identificador del producto

Otras determinaciones

SDS-28

Nombre comercial/denominación Weller Tip -Tinner -Activator

No. del artículo (usuario): Weller Tip -Tinner -Activator No. T00513 031 99, T00513 031 49

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

Usos relevantes identificados

Sectores de uso [SU]

Producción de ordenadores, productos eléctricos y ópticos, instalaciones eléctricas.

Categoría del producto [PC]

Desoxidante y material para soldar, agente de fluencia

Activador

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)

Weller Tools GmbH

Carl-Benz-Strasse 2

Germany-74354 Besigheim

Apartado de correos:

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

Teléfono de emergencia: GIZ mainz +49 6131 - 19240 (language - german, english, french)

1.4 Teléfono de emergencia

No hay datos disponibles

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE

Categorías de peligro

Xi; R36/37

Frases R

R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Peligros de salud:

Peligros de salud

Eye Irrit. 2

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H319 Provoca irritación ocular grave.

Peligros de salud

STOT SE 3

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Peligros de salud

Hautreiz. 2

Indicaciones de peligro para peligros de salud

H315 Provoca irritación cutánea.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Símbolos de peligro e indicaciones de peligro para sustancias peligrosas y preparaciones

Xi Reizend.

Frases R

R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.

Frases S

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S23.7 No respirar los humos.

S25 Evítese el contacto con los ojos.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

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

Pictograma de peligro



GHS07

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro:

Indicaciones de peligro para peligros de salud:

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Provoca irritación cutánea.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Indicaciones de seguridad:

Información general:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

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

Reacción:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Identificadores del producto

Diamoniumphosphat

2.3 Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1/3.2 Informaciones sobre la preparación

Descripción

Tin in suspension with Ammonium Phosphate lead free / Bleifreier Aktivator für Lötspitzen-Verzinnung

Componentes peligrosos:

tin, Zinn	>=36 %
CAS 7440-31-5	
EC 231-141-8	
Ammoniumphosphat	=24 %
CAS 7722-76-1	
EC 231-764-5	
Diamoniumphosphat	=37 %
CAS 7783-28-0	
EC 231-987-8	
Xi; R36/37/38	
Surfactant / Tenside	<1 %
CAS 7757-82-6, 7732-18-5, 91-20-3	
EC 231-820-9, 231-791-2, 202-049-5	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Llevar a la persona afectada fuera de la zona de peligro. Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

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

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. 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

Después de tragar aclarar la boca con suficiente agua (solo si la persona esta consciente) e ir inmediatamente a por ayuda 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

Material extintor adecuado

Polvo extintor. Arena seca. polvo D.

Material extintor inadecuado

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:

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

Personal no formado para emergencias

Medidas personales de precaución

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

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

No hay datos disponibles

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Informaciones para manipulación segura

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

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

Clase de almacenamiento

Sustancias sólidas no inflamables

TRGS-510 Lagerklasse 13

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Consérvese el recipiente 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
7440-31-5	Tin compounds, inorganic, except SnH4	2 mg/m ³		Spain

LTV = valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado

STV = Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

8.2 Controles de la exposición

Adecuada instalación de dirección técnica

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 respiratoria

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Forma/estado

sólido

Color

gris

Olor

característico

		parámetro	Método - fuente - observación
valor pH	6	en, a °C: 20 °C	
Temperatura de fusión/zona de fusión	ca.232 °C		
Temperatura de ebullición/zona de ebullición	ca.260 °C		
Punto de inflamabilidad (°C)			No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación / Índice de evaporación			No hay datos disponibles
Materias sólidas inflamables			No hay datos disponibles
Aerosoles inflamables			No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad (Vol%)			No hay datos disponibles
Límite Inferior de explosividad (Vol%)			No hay datos disponibles
Presión de vapor			No hay datos disponibles
Densidad			n.b.
Densidad relativa de vapor a 20 °C (aire=1)			No hay datos disponibles
Solubilidad en medios grasos (g/L)			No hay datos disponibles
Soluble (g/L) en			No hay datos disponibles
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W)			No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición (SET)			No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición (SET)			No hay datos disponibles
Descomposición exotérmica			No hay datos disponibles
Explosivos			No hay datos disponibles
Gases comburentes			No hay datos disponibles
Líquidos comburentes			No hay datos disponibles
Sólidos comburentes			No hay datos disponibles

9.2 Otras informaciones de seguridad

Solubilidad en agua (g/L)

observación

parcialmente soluble

(Ammonium-Phosphat)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay datos disponibles

10.2 Estabilidad química

No hay datos disponibles

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse

Aire, húmedo.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

cloro. Vapor de metal óxido venenoso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad extrema

Estimación/clasificación

Puede irritar las vías respiratorias.

Daño/irritación de ojos

Resultado / evaluación

irritante.

Sensibilización

Sensibilización respiratoria

Resultado / evaluación

sensibilizante.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Informaciones ecotoxicológica adicionales

Informaciones adicionales

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT

No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación apropiada / Producto

Eliminación apropiada/Producto:

Entsorgung gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG). La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales. Evacuación según la orden de la UE 75/442/UE y 91/689/UE sobre residuos y sobre residuos peligrosos in las versiones actuales correspondientes.

Clave de residuo producto 120199

Denominación de desperdicio

Abfälle a. n. g.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	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			
14.3 Clase(s)			
14.4 Grupo de embalaje			
14.5 PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE			

Transporte por vía terrestre
(ADR/RID)

Transporte marítimo (IMDG)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-
DGR)

14.6 Precauciones particulares para
los usuarios

14.7 Transporte a granel con arreglo
al anexo II del Convenio Marpol
73/78 y del Código IBC

Informaciones adicionales - Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Informaciones adicionales

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

No hay datos disponibles

15.2 Evaluación de la seguridad química

Reizend. Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

SECCIÓN 16: Otra información

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.