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

1.1. Identificador del producto
OxiProtect JE790

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso de la sustancia o de la mezcla
Productos de tratamiento de las superficies metálicas

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Compañía: Jentner Plating Technology GmbH
Calle: Johann-Staib-Strasse 2
Población: D-75179 Pforzheim
Teléfono: +49 (0)7231 418094 0 Fax:+49 (0)7231 418094 77
Correo elect.: info@jentner.de
Persona de contacto: Departamento de quimica
Página web: www.jentner.de
Departamento responsable: Centro de Información de Envenenamiento de la Universidad de Freiburg.

1.4. Teléfono de emergencia:
0049 (0)761 19240 - 24h alemán e Inglés

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Kein Gefahrstoff nach geltendem Recht

2.2. Elementos de la etiqueta
Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Etiquetado especial de determinadas mezclas
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

2.3. Otros peligros
Noy hay información disponible.

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			
69011-36-5	Isotridecyl alcohol ethoxylates			1,0 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios
En caso de inhalación
Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel
En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con polietilenoglicol y mucho agua. Quitar

inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Lavar abundantemente con agua. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

En caso de contacto con los ojos
Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. En caso de entre el producto en los ojos lavar inmediatamente el ojo abierto con mucha agua por lo menos durante 5 minutos. Consultar a continuación al oculista.

En caso de ingestión
Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Llamar al médico!

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Noy hay información disponible.

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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados
Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Agua. Polvo extintor. Chorro de agua de aspersión. espuma resistente al alcohol. Extintor de polvo.

Medios de extinción no apropiados
Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
No inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Agua prevista para incendios contaminada recoger aparte.

Información adicional
Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamento 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
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. Absober mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

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 manipulación segura
Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones
El producto en sí no es combustible.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos
Manténgase el recipiente bien cerrado. Cerrar el recipiente siempre bien tras sacar el producto.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3. Usos específicos finales

Productos de tratamiento de las superficies metálicas

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Datos adicionales sobre valores límites
No contiene sustancias que sobrepasen el límite de concentración fijado para un lugar de trabajo.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de higiene
Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

Protección de los ojos/la cara
Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de las manos
Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Úsense guantes adecuados.

Protección cutánea
Úsese indumentaria protectora adecuada.

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

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido/a
Color:	blanquecino
Olor:	como: Jabón.
pH (a 20 °C):	6

Cambio de estado

Punto de fusión:	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	99 °C
Temperatura de sublimación:	no determinado
Punto de inflamación:	130 °C

Inflamabilidad

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable

Propiedades explosivas
no explosivo.

Límite inferior de explosividad:	
Límite superior de explosividad:	

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no determinado

Propiedades comburentes
No provoca incendios.

Densidad:	1,005 g/cm³
Solubilidad en agua:	solubilidad difícil

Solubilidad en otros disolventes
no determinado

Coeficiente de reparto:	no determinado
Viscosidad cinemática:	no determinado
Tiempo de vaciado:	no determinado
Densidad de vapor:	no determinado
Tasa de evaporación:	no determinado
Contenido en disolvente:	no aplicable

9.2. Otros datos

Contenido sólido:	no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse
ningunos/ninguno

10.5. Materiales incompatibles
Agentes oxidantes, fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos
Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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

Irritación y corrosividad
Irrita los ojos y la piel.

Efectos sensibilizantes
No hay datos disponibles

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

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

Consejos adicionales referente a las pruebas
La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad
Según los criterios de la clasificación-UE y caracterización "peligroso para el ambiente" (93/21/UEE) no hay caracterizar el material / producto como peligroso para el ambiente.

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 y mPmB
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia, que sea peligrosa para la salud o el medio ambiente según la Directiva 67/548/CEE o el Reglamento (CE) Nº 1272/2008, que tenga un valor límite de exposición profesional en la UE, que esté clasificada como PBT/mPmB o que esté incluida en la lista de sustancias candidatas.

12.6. Otros efectos adversos
Noy hay información disponible.

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

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. La coordinación de los números de clave de los residuos/ marcas de residuos según CER hay que efectuarla espedífcamente de ramo y proceso.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

110199 RESIDUOS DEL TRATAMIENTO QUÍMICO DE SUPERFICIE Y DEL RECUBRIMIENTO DE METALES Y OTROS MATERIALES; RESIDUOS DE LA HIDROMETALURGIA NO FÉRREA; Residuos del tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales (por ejemplo, procesos de galvanización, procesos de recubrimiento con zinc, procesos de decapado, grabado, fosfatación, desengrasado alcalino y anodización); Residuos no especificados en otra categoría

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

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

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes. La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)