

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

HSM aceite limpiador especial para el bloque de corte

para destructoras de documentos

Fecha de recopilación:: 22.01.2014

Revisión: 26.07.2017

N° revisión: 3

Número de documento: 100000132035

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

1.1 Identificador del producto

Nombre de producto: HSM aceite limpiador especial para el bloque de corte para destructoras de documentos

Número del artículo 50ml: 1235997104

Número del artículo 250ml: 1235997403

Número del artículo 5l: 1235997501

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

Uso de producto: PC24: Lubricantes, grasas y desmoldeantes.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de empresa: HSM GmbH + Co.KG

Calle: Austraße 1-9

Ciudad: D-88699 Frickingen

País: Alemania

Número de teléfono: +49 7554 2100-0

Número de fax: +49 7554 2100-160

Correo electrónico: info@hsm.eu

Web: www.hsm.eu

1.4 Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen,
Berlin: Tel.: +49 30 / 19240

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP): Este producto no está clasificado bajo la directiva CLP.

2.2 Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta: Este producto no tiene elementos de etiquetado.

2.3 Otros peligros

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

Section 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Identité chimique: VP 919

Sección 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.
Consúltese a un médico.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua. No inducir el vómito.
Consúltese a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Sin datos disponibles.

Inhalación: Sin datos disponibles.

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

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción: Polvo químico seco. Espuma resistente al alcohol. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros de exposición: Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal: Llevar un aparato respirador autónomo.

Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Eliminar todas las fuentes de ignición. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medioambient: No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Mezclar con arena o vermiculita. Transferir a un contenedor apropiado. Consultar la sección 13 de FDS para conocer un método de eliminación apropiado.
Lavar el suelo con un disolvente autoemulsificante apropiado.

6.4 Referencia a otras secciones

Sección 7: Manipulación y Imacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.
Prohibido fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: 15 - 25° C Mantener alejado de fuentes de ignición.
Embalaje apropiado: Sólo debe conservarse en el embalaje original.

7.3 Usos específicos finales

Sección 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límite de la exposición:

Polvo susceptibles de ser respirado

State	8 hr TLV	15 min LECT	8 hr TLV	15 min LECT
EU	5 mg/m ³ inhalativ	-	-	-

8.2 DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

8.3 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.
Protección respiratoria: Under normal conditions in well ventilated areas No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.
Protección manual: Guantes desechables de nitril. 0,7 mm Tiempo de penetración del material de los guantes < 1 hora.
Protección ocular: Gafas de seguridad.

Protección de la piel:	Prendas protectoras.
Medio ambiente:	Consulte la normativa específica del Estado Miembro para conocer los requisitos necesarios bajo la normativa medioambiental comunitaria.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Estado:	Aceite
Color:	Incoloro
Olor:	Olor apenas perceptible
Solubilidad en agua:	No miscible
Viscosidad:	Aceitoso
Viscosidad, valor:	90 mm ² /s
Viscosidad, prueba:	ASTM D 7042/40°C
Punto de ebullición/gama °C:	Sin datos disponibles
Punto de fusión/gama °C:	Sin datos disponibles
% límites de inflam: inferior:	0,9
superior:	7,0
Punto de inflamación °C:	> 250
Coef. part. n-octanol/agua:	> 3,5
Autoinflamabilidad °C:	Sin datos disponibles
Presión de vapor:	< 0,013 hPa/20°C
Densidad relativa:	0,87/15°C
pH:	nicht zutreffend
VOC g/l:	0

9.2 Información adicional

Información adicional:	Sin datos disponibles
------------------------	-----------------------

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Reactividad:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.
--------------	--

10.2 Estabilidad química

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales.
----------------------	----------------------------------

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas:	No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales.
------------------------	--

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar:	Llamas. Fuentes de ignición. Superficies calientes.
-----------------------	---

10.5 10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar:	Agentes oxidantes fuertes.
----------------------	----------------------------

10.6 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos:	Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono.
-------------------------------	---

Section 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicidad:

Ruta	Especie	Test	Valor	Unidades
DERMAL	RBT	LD50	> 2000	mg/kg
GASES	RAT	4H LC50	> 2500	mg/ m ³
ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg

11.2 Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel:	Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.
Contacto con los ojos:	Puede producirse irritación y enrojecimiento.
Ingestión:	Sin datos disponibles.
Inhalación:	Sin datos disponibles

Sección 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Ecotoxicidad:

Especie	Test	Valor	Unidades
Daphnia magna	48H EC50	> 100	mg/l
FISCH	96H LC50	> 100	mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad: Insoluble en agua. Flota en el agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

Persistencia (P-):	Persistencia:	not P-
Bioacumulación (B-):	Bioacumulación:	not B-
Toxicidad (T-) mg/l		
NOEC de los organismos de agua dulce o aguas marinas:		> 100
Toxicidad :		not T-
PBT:		Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

12.6 Otros efectos adversos

Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación:	Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.
Operaciones de valorización:	Re-refinación del aceite u otras formas de reutilización del aceite.
Eliminación de embalaje:	Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por un organismo competente.
Nota:	Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

Sección 14: Información relativa al transporte

Clase de transporte:	Este producto no está clasificado para el transporte.
----------------------	---

Sección 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

15.2. Evaluación de la seguridad química

Eval. de la seguridad química:	El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química de la sustancia o el preparado.
--------------------------------	---

Sección 16: Otra información

16.1 Otra información

Información adicional:	Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 453/2010. * se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.
Renuncia legal:	La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.