



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABBEIZER

Página: 1

Fecha de recopilación: 01.03.2013

Revisión: 31.05.21

Nº revisión: 1.8

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: ABBEIZER

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

Uso de producto: PC9a: Revestimientos y pinturas, decapantes.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de empresa: Prosol Spraytechnik GmbH

Lindigstr. 8

63801 Kleinostheim

Deutschland

Tel: ++49 (0)6027-4610-0

Fax: ++49 (0)6027-4610-46

Email: info@prosol-spraytechnik.de

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): ++49 (0)30 30686700

### Sección 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; STOT SE 3: H336; -: H229; -: EUH066

**Efectos adversos:** Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Elementos de etiqueta:**

**Indicaciones de peligro:** H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

**Pictogramas de peligro:** GHS02: Llama

GHS07: Signo de exclamación



[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABBEIZER

Página: 2

**Palabras de advertencia:** Peligro

**Consejos de prudencia:** P102: Mantener fuera del alcance de los niños.  
P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P251: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
P410+P412: Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

## 2.3. Otros peligros

**Otros peligros:** Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas / inflamables.

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

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Ingredientes peligrosos:

##### ÉTER DIMETILICO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
204-065-8	115-10-6	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	25-50%

##### PROPANONA

200-662-2	67-64-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	25-50%
-----------	---------	---	--	--------

##### ACETATO DE BUTILO

204-658-1	123-86-4	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	12-25%
-----------	----------	--	--	--------

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABBEIZER

Página: 3

## 1-METOXI-2-PROPANOL

203-539-1	107-98-2	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	5-12%
-----------	----------	--	-------------------------------------	-------

## 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

203-961-6	112-34-5	-	Eye Irrit. 2: H319	1-3%
-----------	----------	---	--------------------	------

## CICLOHEXANONA

203-631-1	108-94-1	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332	1-3%
-----------	----------	---	--	------

## 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.

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

**Inhalación:** Remove victim from exposure to fresh air. 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:** Puede producirse irritación de la garganta.

**Inhalación:** No hay síntomas.

**Efectos retardados/inmediatos:** No relevant safety data available.

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

**Tratamiento inmediato/especial:** No relevant safety data available.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores. Dióxido de carbono.

Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Neblina de agua.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Recomendaciones para personal:** Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABBEIZER

Página: 4

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales:** Eliminar todas las fuentes de ignición.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones medioambiente:** 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:** Absorber con tierra o arena seca. No utilizar en el procedimiento de limpieza equipos que puedan producir chispas.

### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** none

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evitar el contacto directo con la sustancia. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. No manipular en un espacio reducido. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire. Prohibido fumar.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. El suelo de la estancia de almacenamiento debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos.

**Embalaje apropiado:** Sólo debe conservarse en el embalaje original.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** Sin datos disponibles.

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

**Ingredientes peligrosos:**

**PROPANONA**

**Valores límite de la exposición:**

**Polvo susceptibles de ser respirado**

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
ES	1210 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL**

ES	100 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABBEIZER

Página: 5

## CICLOHEXANONA

ES	41 mg/m <sup>3</sup>	82 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	----------------------	----------------------	---	---

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

### 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** El suelo de la estancia de almacenamiento debe ser impermeable para evitar el escape de líquidos.

**Protección respiratoria:** En caso de emergencia, debe estar disponible un aparato respirador autónomo.

**Protección manual:** Guantes protectores. Guantes desechables de viton. Tiempo de penetración del material de los guantes > 8 horas. Guideline DIN EN 374. The glove material has to be impermeable and resistant to the product/the substance/the preparation. Selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras impermeables.

**Medio ambiente:** no further relevant informations available.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado:** Aerosol

**Color:** Incoloro

**Olor:** Olor característico

**Tasa de evaporación:** Rápido

**Comburente:** Sin datos disponibles.

**Solubilidad en agua:** No miscible

**También soluble en:** La mayoría de disolventes orgánicos.

**Viscosidad:** Sin datos disponibles.

**Punto de ebullición/gama °C:** -20

**Punto de fusión/gama °C:** Sin datos disponibles.

**% límites de inflam: inferior:** 1,5

**superior:** 9,5

**Punto de inflamación °C:** -21

**Coef. part. n-octanol/agua:** Sin datos disponibles.

**Autoinflamabilidad °C:** >490

**Presión de vapor:** 3-4 bar

**Densidad relativa:** 0,79 g/ml

**pH:** Sin datos disponibles.

**VOC g/l:** max. 840

### 9.2. Información adicional

**Información adicional:** 2004/42/EG/IIB(e) (VOC max840 g/l)<840

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABBEIZER

Página: 6

## 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 dangerous reactions known

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones a evitar:** Calor. Superficies calientes. Fuentes de ignición. Llamas.

## 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Prod. de descomp. peligrosos:** Durante la combustión emite vapores tóxicos.

## Sección 11: Información toxicological

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Ingredientes peligrosos:

##### PROPANONA

IVN	RAT	LD50	5500	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3000	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5800	mg/kg

##### ACETATO DE BUTILO

ORL	RAT	LD50	10768	mg/kg
-----	-----	------	-------	-------

##### 1-METOXI-2-PROPANOL

IVN	RAT	LD50	4200	mg/kg
ORL	MUS	LD50	11700	mg/kg
ORL	RAT	LDLO	3739	mg/kg

##### 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

ORL	MUS	LD50	6050	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4500	mg/kg

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABBEIZER

Página: 7

## CICLOHEXANONA

ORL	MUS	LD50	1400	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1620	µl/kg
SCU	RAT	LD50	2170	mg/kg

**Toxicidad:** Sin datos disponibles.

### 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:** Puede producirse irritación de la garganta.

**Inhalación:** No hay síntomas.

**Efectos retardados/inmediatos:** No relevant safety data available.

**Información adicional:** No further relevant informations available.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ingredientes peligrosos:**

#### ACETONE

BLUEGILL ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	LC50	8300	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:** Sin datos disponibles.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

**PBT:** Esta sustancia no está identificado como una sustancia PBT/vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos nocivos:** Sin datos disponibles.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Operaciones de eliminación:** According local law.

**Operaciones de valorización:** No further relevant informations available.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABBEIZER

Página: 8

**Código CER:** 160504

**Eliminación de embalaje:** Do not discard or scrap empty spray. Dispose according to the local regulations and laws.

**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

### 14.1. Número ONU

**Número ONU:** UN1950

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**Designación oficial transporte:** AEROSOLES

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

**Clase de transporte:** 2 (5F)

### 14.4. Grupo de embalaje

**Grupo de embalaje:** n. a.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

**Ambientalmente peligroso:** No

**Contaminante marino:** No

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**Código del túnel:** D

**Cat. de transporte:** 2

## 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

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** Add-On to point 14

transport of limited quantities according to 3.4 ADR LQ2 is possible

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

**Frases de sección 2 y 3:** EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H220: Gas extremadamente inflamable.

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H226: Líquidos y vapores inflamables.

[cont...]



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABBEIZER

Página: 9

H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

**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.