

**Sección 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

**Nombre de producto:** ADD-4100

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

**Uso de producto:** PC1: Adhesivos, sellantes. PC9a: Revestimientos y pinturas, decapantes. PC18: Tintas y tóners.

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

**Nombre de empresa:** ADD Additives BV  
Daltonstraat 42  
3846 BX Harderwijk  
The Netherlands

**Email:** info@add-additives.com

**1.4. Teléfono de emergencia**

**Tel (en caso de emergencia):** +31-880701700  
(solo horario de oficina)

**Sección 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación (CLP):** \* Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066

**Efectos adversos:** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
Líquidos y vapores inflamables. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Provoca irritación ocular grave. Puede provocar somnolencia o vértigo.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Elementos de etiqueta:**

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

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Pictogramas de peligro:** GHS02: Llama

GHS07: Signo de exclamación



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4100

Página: 2

**Palabras de advertencia:** Atención

**Consejos de prudencia:** P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P241: Utilizar material antideflagrante.  
P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua .  
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

## 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:

ACETATO DE BUTILO - Número de registro REACH: 01-2119485493-29-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
204-658-1	123-86-4	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066	25-40%

POLY(OXY-1,2-ETHANDIYL),.ALPHA.-[(ZZ)-3-CARBOXY-1-OXO-2-PROPENYL]-.OMEGA.-HYDROXY-, C9-11-ALKYLEETHER - Número de registro REACH: POLYMER

-	-	-	Skin Sens. 1: H317	1-25%
---	---	---	--------------------	-------

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO - Número de registro REACH: 01-2119475791-29-XXXX

203-603-9	108-65-6	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Flam. Liq. 3: H226	1-25%
-----------	----------	--	--------------------	-------

BUTAN-2-OL

201-158-5	78-92-2	-	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336	1-25%
-----------	---------	---	--	-------

ALCOHOL, C9-C11 ETHOXYLAT

614-482-0	68439-46-3	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-25%
-----------	------------	---	--------------------------------------	-------

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4100

Página: 3

SOLVESSO-100 - Número de registro REACH: 01-2119455851-35

918-668-5	64742-95-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411; STOT SE 3: H336	1-25%
-----------	------------	---	--	-------

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a 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. Consúltese a un médico.

**Inhalación:** Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza. Consúltese a un médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho. La exposición puede producir tos o jadeo.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

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

**Tratamiento inmediato/especial:** Las instalaciones deberían contar con un equipo de baño ocular.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

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

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

**Peligros de exposición:** Inflamable Durante la combustión emite vapores tóxicos. Forma una mezcla de aire y vapor explosiva.

### 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.

## 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. Si está en el exterior, no aproximarse a favor del viento. Si está en el exterior, mantener a

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4100

Página: 4

los curiosos en contra del viento y alejados del lugar de peligro. Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido. Eliminar todas las fuentes de ignición.

## 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:** Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. No utilizar en el procedimiento de limpieza equipos que puedan producir chispas.

## 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones:** Consultar la sección 8 de FDS.

## 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. Utilizar herramientas que no produzcan chispas.

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

**Condiciones almacenamiento:** Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la formación de carga electrostática en el área inmediata. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

### 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:**

**ACETATO DE BUTILO**

**Valores límite de la exposición:**

**Polvo susceptibles de ser respirado**

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
ES	724 mg/m <sup>3</sup>	965 mg/m <sup>3</sup>	-	-

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4100

Página: 5

## BUTAN-2-OL

ES	308 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

## DNEL/PNEC

### Ingredientes peligrosos:

## SOLVESSO-100

Tipo	Exposición	Valor	Población	Efecto
DNEL	Cutánea	25	Los trabajadores	Sistémica
DNEL	Inhalación	150	Los trabajadores	Sistémica
DNEL	Oral	11	Los consumidores	Sistémica
DNEL	Cutánea	11	Los consumidores	Sistémica
DNEL	Inhalación	32	Los consumidores	Sistémica

## 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

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

**Protección manual:** Guantes protectores.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavavojos.

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

**Medio ambiente:** No hay requisitos especiales.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Estado:** Líquido

**Color:** Amarillo-marrón

**Olor:** Aromático

**Tasa de evaporación:** Moderado

**Comburente:** No comburente (según criterios CE)

**Solubilidad en agua:** Ligeramente soluble

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

**Viscosidad:** No viscoso

**Punto de ebullición/gama °C:** >35

**Punto de fusión/gama °C:** N/A

**% límites de inflam: inferior:** N/A

**superior:** N/A

**Punto de inflamación °C:** 24

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

**Autoinflamabilidad °C:** N/A

**Presión de vapor:** Sin datos disponibles.

**Densidad relativa:** 1,0

**pH:** N/A

**VOC g/l:** 620

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4100

Página: 6

## 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. Estable a temperatura ambiente.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

### 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 toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Ingredientes peligrosos:**

#### ACETATO DE BUTILO

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

#### ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO

IPR	MUS	LD50	750	mg/kg
ORL	RAT	LD50	8532	mg/kg

#### BUTAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	138	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2193	mg/kg
SKN	RAT	LD50	>2	gm/kg

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4100

Página: 7

## SOLVESSO-100

DERMAL	RBT	LD50	>3160	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	3592	mg/kg

### Peligros relevantes del producto:

Peligro	Ruta	Base
Lesiones o irritación ocular graves	OPT	Peligroso: calculado
Sensibilización respiratoria o cutánea	DRM	Peligroso: calculado
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única	-	Peligroso: calculado

### Síntomas / rutas de exposición

**Contacto con la piel:** Puede producirse irritación y enrojecimiento del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente.

**Ingestión:** Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta.

**Inhalación:** Puede producirse irritación de la garganta con una sensación de opresión en el pecho.

La exposición puede producir tos o jadeo.

**Efectos retardados/inmediatos:** Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Ingredientes peligrosos:

#### SOLVESSO-100

Daphnia magna	48H EC50	3.2	mg/l
GREEN ALGA (Senastrum capricornutum)	72H ErC50	2.9	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	9.2	mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación:** No hay potencial de bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad:** Se absorbe rápidamente en el suelo.

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

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

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4100

Página: 8

## 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Ecotoxicidad negligible.

## 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.

**Código CER:** 08 01 11

**Eliminación de embalaje:** Uncontaminated packaging can be re-used. Packs that cannot be cleaned should be disposed of in the same manner as the contents.

**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:** UN1866

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

**Designación oficial transporte:** RESINA EN SOLUCION  
(N-BUTYL ACETATE; 2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE)

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

**Clase de transporte:** 3

### 14.4. Grupo de embalaje

**Grupo de embalaje:** III

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

**Ambientalmente peligroso:** No

**Contaminante marino:** No

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**Precauciones particulares:** No hay precauciones especiales.

**Código del túnel:** D/E

**Cat. de transporte:** 3

## Sección 15: Información reglamentaria

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

**Normativas concretas:** No procede.

### 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.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4100

Página: 9

## Sección 16: Otra información

### Otra información

**Información adicional:** \* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 1272/2008.

Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

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

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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.

