



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4063

Página: 1

Fecha de recopilación: 01-10-2018

Revisión: 05-02-2020

Nº revisión: 4

## 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-4063

### 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): \* Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336

Efectos adversos: Líquidos y vapores inflamables. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede provocar somnolencia o vértigo.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

Indicaciones de peligro: \* H226: Líquidos y vapores inflamables.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4063

Página: 2

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Pictogramas de peligro:** GHS02: Llama

GHS07: Signo de exclamación

GHS08: Peligro para la salud



**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.

P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

## 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:

XYLENE REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE - Número de registro REACH: 01-2119488216-32

| EINECS    | CAS       | PBT / WEL | Clasificación (CLP)  | Por ciento |
|-----------|-----------|-----------|--|------------|
| 905-588-0 | 1330-20-7 | -         | Acute Tox. 4: H312; STOT SE 3: H335; STOT RE 2: H373; Asp. Tox. 1: H304; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Flam. Liq. 3: H226 | 25-40%     |

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4063

Página: 3

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 | 10-25% |
|-----------|----------|--|--------------------|--------|

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

|           |          |   |  |        |
|-----------|----------|---|--|--------|
| 204-658-1 | 123-86-4 | - | Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; -: EUH066 | 10-25% |
|-----------|----------|---|--|--------|

**Contiene:** Xylene, mixture of isomers

## 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.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4063

Página: 4

## 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 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 medioambiental:** 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.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4063

Página: 5

## 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:

#### XYLENE REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE

Valores límite de la exposición:

Polvo susceptibles de ser respirado

|    | TWA 8 h               | LECP 15 min           | TWA 8 h | LECP 15 min |
|----|-----------------------|-----------------------|---------|-------------|
| EU | 221 mg/m <sup>3</sup> | 442 mg/m <sup>3</sup> | -       | -           |

#### ACETATO DE BUTILO

|    |                       |                       |   |   |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|
| ES | 724 mg/m <sup>3</sup> | 965 mg/m <sup>3</sup> | - | - |
|----|-----------------------|-----------------------|---|---|

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

### 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 lavaojos.

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

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Estado:** Líquido

**Color:** Incoloro

**Olor:** Olor característico

**Solubilidad en agua:** No miscible

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

**Viscosidad:** No viscoso

**Viscosidad, valor:** 180

**Viscosidad, prueba:** mm<sup>2</sup> per sec at 40°C

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4063

Página: 6

Punto de ebullición/gama °C: 124

superior: 12

Autoinflamabilidad °C: >200

Densidad relativa: 0.99

% límites de inflam: inferior: 1.2

Punto de inflamación °C: 28

Presión de vapor: 7 hPa

VOC g/l: 556

## 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 toxicological

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Ingredientes peligrosos:**

#### XYLENE REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 2119 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 4300 | mg/kg |
| SCU | RAT | LD50 | 1700 | mg/kg |

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4063

Página: 7

## ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO

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

## ACETATO DE BUTILO

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

### Peligros relevantes del producto:

| Peligro   | Ruta | Base                 |
|---|------|----------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas   | DRM  | Peligroso: calculado |
| Lesiones o irritación ocular graves                                       | OPT  | Peligroso: calculado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única    | INH  | Peligroso: calculado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida | -    | 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

**Ecotoxicidad:** Sin datos disponibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

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

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4063

Página: 8

## 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 identificado como una sustancia PBT/vPvB.

## 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.

**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:** UN1993

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

**Designación oficial transporte:** LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.  
(XYLENE REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE; N-BUTYL 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

[cont...]



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-4063

Página: 9

## 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.

## Sección 16: Otra información

### Otra información

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

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

**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.

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

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373: Puede provocar daños en los órganos ({{{0||message=<indíquense todos los órganos afectados, si se conocen>||filter=( )?ORGAN\_.+}}}) tras exposiciones prolongadas o repetidas ({{{1||message=<indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>||filter=( )?EXP\_ROUTE\_.+}}}).

**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.