



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-5010

Página: 1

Fecha de recopilación: 05.06.2013

Revisión: 16-07-2021

Nº revisión: 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: ADD-5010

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. Additive for coating industries Aditivo humectante y dispersante

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 (9:00 -17:00)
(solo horario de oficina)

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP): * Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335

Efectos adversos: Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

Indicaciones de peligro: * H226: Líquidos y vapores inflamables.
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315: Provoca irritación cutánea.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-5010

Página: 2

Pictogramas de peligro: * GHS02: Llama
GHS07: Signo de exclamación
GHS08: Peligro para la salud



Palabras de advertencia: Peligro

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.
P301+P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
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:

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% |

BUTAN-2-OL - Número de registro REACH: 01-2119475146-36-XXXX

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

POLYPHOSPHORIC ACID - Número de registro REACH: 01-2119971267-29

| | | | | |
|-----------|-----------|---|---|-------|
| 232-417-0 | 8017-16-1 | - | Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314 | 1-25% |
|-----------|-----------|---|---|-------|

Contiene: * Polymer (Exempted for REACH)

Sección 4: Primeros auxilios

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-5010

Página: 3

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 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.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-5010

Página: 4

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:

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/m3 | 442 mg/m3 | - | - |

BUTAN-2-OL

| | | | | |
|----|-----------|---|---|---|
| ES | 308 mg/m3 | - | - | - |
|----|-----------|---|---|---|

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-5010

Página: 5

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: Castaño

Olor: Olor característico

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles.

Comburente: Sin datos disponibles.

Solubilidad en agua: No miscible

También soluble en: La mayoría de disolventes orgánicos.

Viscosidad: No viscoso

Punto de ebullición/gama °C: 100

Punto de fusión/gama °C: N/A

% límites de inflam: inferior: 1.1

superior: 9.8

Punto de inflamación °C: 25

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

Autoinflamabilidad °C: 390

Presión de vapor: 17.0 hPa

Densidad relativa: 1.02 g/ml

pH: N/A

VOC g/l: 490

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.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-5010

Página: 6

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:

REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE

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

BUTAN-2-OL

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 138 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 2193 | mg/kg |
| SKN | RAT | LD50 | >2 | gm/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 |
| Peligro de aspiración | - | 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.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-5010

Página: 7

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ingredientes peligrosos:

POLYPHOSPHORIC ACID

| | | | |
|---------------|----------|-----|------|
| Daphnia magna | 24H LC50 | 177 | mg/l |
| FISH | 96H LC50 | 138 | 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 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.

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
(XYLENE REACTION MASS OF ETHYLBENZENE AND XYLENE; BUTAN-2-OL)

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-5010

Página: 8

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.

Sección 16: Otra información

Otra información

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

Frases de sección 2 y 3: H226: Líquidos y vapores inflamables.
H290: Puede ser corrosivo para los metales.
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312: Nocivo en contacto con la piel.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
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

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-5010

Página: 9

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.

