



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2022

Página: 1

Fecha de recopilación: 02-02-2016

Revisión: 27-05-2020

Nº revisión: 6

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-2022

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

Uso de producto: Additive for coating industries

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): * Asp. Tox. 1: H304; Acute Tox. 4: H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335

Efectos adversos: Líquido y vapores muy inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Nocivo en contacto con la piel o si se inhala. 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: * H225: Líquido y vapores muy inflamables.

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

H312+H332: Nocivo en contacto con la piel o si se inhala

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-2022

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.

P361+P364: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

2.3. Otros peligros

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	70-90%

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	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

ACETATO DE ETILO

205-500-4	141-78-6	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2022

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	1-10%
-----------	----------	--	--------------------	-------

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. Llevar al hospital para que lo examine un especialista.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua.

Inhalación: No procede.

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 dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente. Puede producirse dolor agudo. La visión puede volverse borrosa. Puede producir daños permanentes.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

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

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: Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. 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.

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: Señalizar el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. No intentar adoptar ninguna medida sin las prendas protectoras apropiadas

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2022

Página: 4

- véase la sección 8 de FDS. 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: Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

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. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

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 ³	442 mg/m ³	-	-

ACETATO DE BUTILO

ES	724 mg/m ³	965 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

ACETATO DE ETILO

ES	1460 mg/m ³	-	-	-
----	------------------------	---	---	---

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.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2022

Página: 5

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

Protección manual: Guantes protectores.

Protección ocular: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro. Asegurarse de que haya a mano un lavavojos.

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

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles.

Comburente: Sin datos disponibles.

Solubilidad en agua: Ligeramente soluble

También soluble en: La mayoría de disolventes orgánicos.

Viscosidad: No viscoso

Punto de ebullición/gama °C: 137

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

% límites de inflam: inferior: Sin datos disponibles.

superior: Sin datos disponibles.

Punto de inflamación °C: 19

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

Autoinflamabilidad °C: 315

Presión de vapor: 6,7 hPa

Densidad relativa: 0.90

pH: Sin datos disponibles.

VOC g/l: 900

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. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Calor.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2022

Página: 6

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

ACETATO DE BUTILO

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

ACETATO DE ETILO

ORL	MUS	LD50	4100	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5620	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	5	gm/kg

ACETATO DE 1-METIL-2-METOXIETILO

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

Peligros relevantes del producto:

Peligro	Ruta	Base
Toxicidad aguda (ac. tox. 4)	INH DRM	Peligroso: calculado
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

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2022

Página: 7

Síntomas / rutas de exposición

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

Contacto con los ojos: Puede producirse dolor y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente. Puede producirse dolor agudo. La visión puede volverse borrosa. Puede producir daños permanentes.

Ingestión: Puede producirse dolor y enrojecimiento en la boca y en la garganta. Pueden producirse náuseas y dolor de estómago.

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

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

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad:

Especie	Test	Valor	Unidades
ALGAE	72H EC50	> 100	mg/l
DAPHNIA	24H EC50	10 -100	mg/l
FISCH	96H LC50	10 - 100	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.

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

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2022

Página: 8

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 MIXTURE)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: II

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: 2

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. 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.

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

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.

H312+H332: Nocivo en contacto con la piel o si se inhala

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2022

Página: 9

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.