



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2020

Página: 1

Fecha de recopilación: 28-05-2013

Revisión: 12-03-2019

Nº revisión: 9

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-2020

Número de registro REACH: POLYMER IN SOLUTION

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

Uso de producto: PC1: Adhesivos, sellantes. PC9a: Rev estimientos 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): * Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H336; -: EUH066

Efectos adversos: Líquidos y vapores inflamables. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. 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: * H226: Líquidos y vapores inflamables.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2020

Página: 2

H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

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

Pictogramas de peligro: * GHS02: Llama

GHS07: Signo de exclamación

GHS08: Peligro para la salud

GHS09: Medio ambiente



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.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

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

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

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.

P312: Llamar a CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

P331: NO provocar el vómito.

P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

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.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2020

Página: 3

Sección 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

* Ingredientes peligrosos:

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS - Número de registro REACH: 01-2119471843-32

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
927-241-2	-	-	Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	40-60%

HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%) - Número de registro REACH: 2119458049-33

919-446-0	64742-82-1	-	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; STOT RE 1: H372; -: EUH066	25-40%
-----------	------------	---	---	--------

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 hay an pegado a 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.

Inhalación: 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: 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: No procede.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2020

Página: 4

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: * Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco.

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. Notificar inmediatamente a la policía y a los bomberos. Eliminar todas las fuentes de ignición. 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 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: Prohibido fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2020

Página: 5

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

Valores límite de la exposición: Sin datos disponibles.

DNEL/PNEC

Ingredientes peligrosos:

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

Tipo	Exposición	Valor	Población	Efecto
DNEL	Cutánea	125 MG/KG	Los consumidores	Sistémica
DNEL	Inhalación	185 mg/m3	Los consumidores	Sistémica
DNEL	Oral	125 MG/KG	Los consumidores	Sistémica
DNEL	Cutánea	208 MG/KG	Los trabajadores	Sistémica
DNEL	Inhalación	871 mg/m3	Los trabajadores	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: No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Protección manual: Guantes protectores.

Protección ocular: Gafas de seguridad. Asegurarse de que hay 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: Amarillo-dorado

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2020

Página: 6

Olor: Olor característico

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles.

Comburente: Sin datos disponibles.

Solubilidad en agua: Insoluble

También soluble en: La mayoría de disolventes orgánicos.

Viscosidad: No viscoso

Punto de ebullición/gama °C: 71

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

% límites de inflam: inferior: 0.6

superior: 8.0

Punto de inflamación °C: 30

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

Autoinflamabilidad °C: 240

Presión de vapor: 10.0 hPa

Densidad relativa: 0.78

pH: Sin datos disponibles.

VOC g/l: 690

9.2. Información adicional

Información adicional: No procede.

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

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2020

Página: 7

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ingredientes peligrosos:

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	ppmV

Peligros relevantes del producto:

Peligro	Ruta	Base
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única	-	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 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: Pueden producirse efectos inmediatos después de una exposición a corto plazo.

Información adicional: The product has not been tested. The statement has been derived from products of a similar structure and composition.

Sección 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad:

Especie	Test	Valor	Unidades
FISCH	96H LC50	1 - 10	mg/l

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2020

Página: 8

DAPHNIA	48H LC50	1 - 10	mg/l
ALGAE	72H EC50	1 - 10	mg/l
BACTERIA	0.5H EC50	1 - 10	mg/l

Ingredientes peligrosos:

HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS

ALGAE	72H ErC50	>1000	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	22-46	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	10-30	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.

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: UN1866

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2020

Página: 9

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial transporte: RESINA EN SOLUCION

(HYDROCARBONS, C9-C10, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS)

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: Sí

Contaminante marino: * Sí

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. 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.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H372: Provoca daños en los órganos ({{{0||message=<índiquense todos los órganos afectados, si se conocen>||filter=(_)?ORGAN_+}}}) tras exposiciones prolongadas o

[cont...]

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADD-2020

Página: 10

repetidas {{{1|||message=<indíquese la vía de exposición si se ha demostrado
concluy entemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>||filter=(_)?
EXP_ROUTE_+}}}).

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

H412: Nocivo 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.