FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión n.: 03

Fecha de publicación: 05-Julio-2023 Fecha de revisión: 30-Julio-2023

Fecha de la sustitución por la nueva versión: 16-Julio-2023

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o PLEXUS® MA550 Adhesivo

denominación de la mezcla

Número de registro

Número de registro del

producto

Identificador único de la fórmula (IUF): 2M90-J03Y-V006-W0CW **España** Unión Europea Identificador único de la fórmula (IUF): 2M90-J03Y-V006-W0CW

Sinónimos Ninguno. 0927 SKU#

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

Usos identificados No disponible. Usos desaconsejados Ninguno conocido.

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

Proveedor

Nombre de la compañía **ITW Performance Polymers**

Dirección 30 Endicott Street

Danvers, MA 01923

EE.UU.

División

Número de teléfono Atención al cliente 978-777-1100

dirección electrónica No disponible. No disponible. Persona de contacto

CHEMTREC 800-424-9300 1.4. Teléfono de emergencia

703-527-3887 Internacional

General en la UE 112 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no

haber información sobre productos/SDS.)

Servicio de Información

Toxicológica

urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones

Peligros físicos

Líquidos inflamables Categoría 2 H225 - Líquido y vapores muy

+ 34 91 562 04 20 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de

inflamables.

Peligros para la salud

H315 - Provoca irritación cutánea. Corrosión/irritación cutánea Categoría 2

H319 - Provoca irritación ocular Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2

grave.

Sensibilización cutánea Categoría 1 H317 - Puede provocar una

reacción alérgica en la piel.

Toxicidad específica en determinados Categoría 3 irritación de las vías H335 - Puede irritar las vías

> respiratorias respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta

órganos - exposición única

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus posteriores modificaciones

Identificador único de la

fórmula (IUF):

2M90-J03Y-V006-W0CW

Contiene: Ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenoico, Copolímero de estireno/butadieno, Metacrilato de

metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

Prevención

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes

de ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P235 Mantener en lugar fresco.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P261 Evitar respirar la niebla/los vapores.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

Respuesta

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas

contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición

que le facilite la respiración.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios

minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA / médico/ si la persona se encuentra mal.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar medios apropiados para apagarlo.

Almacenamiento

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

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

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o

internacional.

Información suplementaria en

la etiqueta

Ninguno.

2.3. Otros peligros Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el

anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006. La mezcla no contiene ninguna sustancia incluida en la lista establecida de acuerdo con el artículo 59, apartado 1, de REACH por tener propiedades

de alteración endocrina en una concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

0927 Versión n.: 03 Fecha de revisión: 30-Julio-2023 Fecha de publicación: 05-Julio-2023

ormación general					
Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo	60 - < 70	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#
Clasificación	1: Flam. Liq. 2 3;H335	;H225, Skin Irrit. 2;I	H315, Skin Sens. 1;H317, S	TOT SE	
Límite Específico d Concentraciór		;H335: C ≥ 10 %			
Copolímero de estireno/butadieno	10 - < 20	9003-55-8	-	-	
Clasificación					

Clasificación: -

Ácido metacrílico: ácido 2-metilpropenoico

1 - 10 79-41-4 201-204-4 01-2119463884-26-0000 607-088-00-5

Clasificación: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 7,10000000000000 mg/l), Skin

Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335

Límite Específico de STOT SE 3;H335: C ≥ 1 %

Concentración:

10 - < 20 Otros componentes por debajo de los

límites a informar

Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

ATE: Estimación de toxicidad aguda.

M: Factor M

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

PBT: sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.

Comentarios sobre los

componentes

El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un centro de informacion toxicologica o a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta ficha de datos de seguridad. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Contacto con los ojos

Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe

enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión

Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede irritar las vías respiratorias. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

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

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras térmicas: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Líquido y vapores muy inflamables. Riesgos generales de incendio

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción no

apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Nombre del material: PLEXUS® MA550 Adhesivo

SDS SPAIN 0927 Versión n.: 03 Fecha de revisión: 30-Julio-2023 Fecha de publicación: 05-Julio-2023

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos Utilice procedimientos co

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Evitar respirar la niebla/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. No toque el material derramado ni camine sobre él.

Para el personal de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Evitar respirar la niebla/los vapores. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8 de la FDS.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena y otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No manipule, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. No fumar durante su utilización. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas que no produzcan chispas y un equipo a prueba de explosión. Evitar respirar la niebla/los vapores. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Use equipo protector personal adecuado. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar en una zona equipada con extintores automáticos. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y sus posteriores modificaciones

ANEXO 1, PARTE 1 Categorías de sustancias peligrosas
Categorías de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272//2008

- P5a, b o c LÍQUIDOS INFLAMABLES (requisitos de nivel inferior = 50 t; requisitos de nivel superior = 200 t)

7.3. Usos específicos finales

Siga las instrucciones del sector industrial sobre mejores prácticas.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Spain. OELs. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Table 1-Valores Límites Ambientales

(VL	As)

Componentes	Tipo	Valor	Forma	
Ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenoico (CAS 79-41-4)	VLA-ED	72 mg/m³		
		20 ppm		
Cera de parafina (CAS 8002-74-2)	VLA-ED	2 mg/m³	Humo.	
Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo (CAS 80-62-6)	VLA-EC	100 ppm		
,	VLA-ED	50 ppm		

UE. Valores límite de exposición indicativos recogidos en las Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE y 2017/164/UE

Componentes	Tipo	Valor	
Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo (CAS 80-62-6)	VLA-EC	100 ppm	
	VLA-ED	50 ppm	

Valores límite biológicos Métodos de seguimiento

recomendados

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes. Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Niveles sin efecto derivado (DNEL)

No disponible.

Concentraciones previstas sin

No disponible.

efecto (PNECs)

Pautas de exposición

Los límites de exposición ocupacional no son relevantes para la forma física actual del producto.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación de lavados de ojos y ducha de emergencia.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

Protección de los ojos/la

Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Protección respiratoria

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

- Otros

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

Peligros térmicos Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Medidas de higiene No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal,

> tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Las

prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Controles de exposición medioambiental

Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental. Para reducir las

emisiones a niveles aceptables, puede ser necesario el uso de depuradores de humos o filtros o

modificar el diseño del equipo de proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido. Pasta Forma

Blanco grisáceo. Color

Olor Fragrant

Punto de fusión/punto de

congelación

-48 °C (-54,4 °F) estimado

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo 100,5 °C (212,9 °F) estimado

de ebullición

Inflamabilidad No aplicable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de explosividad

inferior (%)

1.7 %

Límite de explosividad

superior (%)

12,5 %

Punto de inflamación Temperatura de auto-inflamación

10,0 °C (50,0 °F) estimado 435 °C (815 °F) estimado

Temperatura de

descomposición

No disponible.

pН Viscosidad cinemática No disponible. No disponible.

Solubilidad

Solubilidad (agua) Coeficiente de partición No disponible. No disponible.

(n-octanol/agua) (valor

logarítmico)

Presión de vapor

2,8 mm Hg @ 68 F

Densidad y/o densidad relativa

Densidad 0,94 g/cm3 estimado

Densidad de vapor No disponible. Características de las No disponible.

partículas

9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional pertinente.

clases de peligro físico

9.2.1. Información relativa a las

9.2.2. Otras características de seguridad

Densidad relativa 0,94 estimado VOC 66,62 % estimado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y

transporte.

10.2. Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas por encima

del punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Nitratos. Peróxidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.

Información sobre posibles vías de exposición

Puede irritar el sistema respiratorio. Inhalación

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

Ingestión Si se ingiere puede causar molestias. No obstante, no es probable que la ingestión constituya

una vía primaria de exposición ocupacional.

Síntomas Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento,

hinchazón y visión borrosa. Puede irritar las vías respiratorias. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda Desconocido.

Componentes Especies Resultados de la prueba

Ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenoico (CAS 79-41-4)

Agudo Inhalación

CL50 Rata 7,1000000000000000 mg/l, 4 Horas

Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 2-metilpropenoato de metilo (CAS 80-62-6)

<u>Agudo</u>

Oral

DL50 Rata 7800 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Provoca irritación cutánea.

Sensibilización respiratoria Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Sensibilización cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células

germinales

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Carcinogenicidad Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

Copolímero de estireno/butadieno (CAS 9003-55-8) 3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres

humanos

Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo;

3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.

2-metilpropenoato de metilo (CAS 80-62-6)

Toxicidad para la reproducción Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida

No aplicable.

Peligro por aspiración Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Información sobre la mezcla en

relación con la sustancia

No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración

endocrina

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina relacionadas con la salud humana, evaluada de acuerdo con los criterios establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605, a una concentración igual

o superior al 0,1 % en peso.

Información adicional No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligroso para

el medio ambiente acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de ningún componente de la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenoico 0,93

Nombre del material: PLEXUS® MA550 Adhesivo
0927 Versión n.: 03 Fecha de revisión: 30-Julio-2023 Fecha de publicación: 05-Julio-2023

Metacrilato de metilo; 2-metilprop-2-enoato de metilo; 1,38

2-metilpropenoato de metilo

Factor de bioconcentración

(FBC)

No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB No hay datos disponibles.

Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina relacionadas con el medio ambiente, evaluada de acuerdo con los criterios establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605, a una concentración igual

o superior al 0,1 % en peso.

12.7. Otros efectos adversos

El producto contiene compuestos orgánicos volátiles que pueden contribuir a la creación

fotoquímica de ozono.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos

pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera

segura (ver: Instrucciones de eliminación).

Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias

indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

El código de Desecho debe ser atribuído de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía Código europeo de residuos

de eliminación de desechos.

Métodos de eliminación/información

Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. Precauciones especiales

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR

UN1133 14.1. Número ONU

transporte de las Naciones

14.2. Designación oficial de ADHESIVOS que contengan líquidos inflamables (presión de vapor a 50 °C superior a 110 kPa)

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 3 Riesgo subsidiario 3 Label(s) 33 No. de riesgo (ADR) Código de restricción D/F

en túneles

14.4. Grupo de embalaje Ш 14.5. Peligros para el medio No.

ambiente

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de

manejar el producto.

RID

14.1. Número ONU UN1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones

ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables (presión de vapor a 50 °C inferior o igual a 110

kPa)

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 3 Riesgo subsidiario 3 Label(s) Ш 14.4. Grupo de embalaje 14.5. Peligros para el medio

ambiente

14.6. Precauciones particulares para los Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.

usuarios

ADN

14.1. Número ONU **UN1133**

14.2. Designación oficial de ADHESIVOS que contienen líquidos inflamables

transporte de las Naciones

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 3
Riesgo subsidiario Label(s) 3
14.4. Grupo de embalaje II
14.5. Peligros para el medio No.

ambiente

14.6. Precauciones particulares para los

Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de

manejar el producto.

usuarios

IATA

14.1. UN number UN1133

14.2. UN proper shipping Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk
14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 3L

14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

01 4001

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1133

14.2. UN proper shipping ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3
Subsidiary risk
14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS 14.6. Special precautions

for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Transporte marítimo a

granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No establecido.

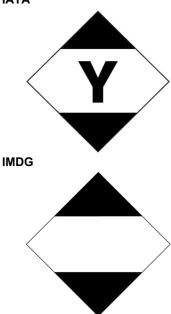
F-E, S-D

ADN; ADR; RID



0927 Versión n.: 03 Fecha de revisión: 30-Julio-2023 Fecha de publicación: 05-Julio-2023





SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativa de la UE

Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Reglamento 2019/1021 (UE) sobre contaminantes orgánicos persistentes (refundidos), en su versión modificada

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V y sus posteriores modificaciones

No listado

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

Identificador único de la

2M90-J03Y-V006-W0CW

fórmula (IUF):

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XVII del REACH. Sustancias sujetas a restricciones de comercialización o uso, s, en su versión modificada. Deben tenerse en cuenta las condiciones de restricción indicadas para el número de entrada asociado.

Ácido metacrílico; ácido 2-metilpropenoico 75 (CAS 79-41-4)

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Nombre del material: PLEXUS® MA550 Adhesivo

SDS SPAIN

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que

intervengan sustancias peligrosas y sus posteriores modificaciones

ANEXO 1, PARTE 1 Categorías de sustancias peligrosas

Categorías de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272//2008

- P5a, b o c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Otras reglamentaciones

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones ulteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas

correspondientes.

Normativa nacional

Los menores de 18 años no pueden trabajar con este producto según la Directiva 94/33/CE de la UE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes. Observar las normativas nacionales relativas al trabajo con agentes químicos, de conformidad con

la Directiva 98/24/CE con las enmiendas correspondientes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas

ADN: Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de bienes peligrosos a través de cursos de agua en tierra.

ADR: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. CAS: Chemical Abstract Service (Servicio de descripciones resumidas de productos químicos).

CEN: Comité Europeo de Normalización.

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo). Código IBC: Código internacional para la construcción y equipamiento de navíos que transportan sustancias químicas peligrosas a granel.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.

PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.

RID: Normativas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una

STEL: límite de exposición de corta duración.

TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo).

combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.

Referencias

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

Texto completo de las advertencias que no estén completas en las secciones 2 a 15

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves. H331 Tóxico en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Información de revisión

Información sobre formación

Cláusula de exención de responsabilidad

Ninguno.

No disponible.

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

ITW Performance Polymers no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

0927 Versión n.: 03 Fecha de revisión: 30-Julio-2023 Fecha de publicación: 05-Julio-2023