

Restec Sellador Transparente

Restec Limited

Versión No: 1.1

Ficha de datos de seguridad (conforme al anexo II de REACH (1907/2006) - Reglamento 2020/878)

Fecha de Edición: 12/12/2024

Fecha de Impresión: 12/12/2024

S.REACH.ESP.ES

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto	Restec Sellador Transparente
Sinonimos	No Disponible
Nombre técnico correcto	PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye solventes y diluyentes para pinturas)
Otros medios de identificación	UFI: 15A8-9066-V00W-5C14

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

Sectores de uso	<table><tr><td>SU22</td><td>Usos profesionales</td></tr><tr><td>SU3</td><td>Usos industriales</td></tr></table>	SU22	Usos profesionales	SU3	Usos industriales
SU22	Usos profesionales				
SU3	Usos industriales				
Usos pertinentes identificados de la sustancia					
Usos desaconsejados	<table><tr><td>Sectores de uso - SU21</td><td>Usos por el consumidor</td></tr></table>	Sectores de uso - SU21	Usos por el consumidor		
Sectores de uso - SU21	Usos por el consumidor				

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

Nombre del Proveedor :	Restec Limited
Dirección	Unit 25, Castle Industrial Estate Flint, Flintshire United Kingdom
Teléfono	0845 4504 193
Fax	No Disponible
Sitio web	www.restecroofing.co.uk
Email	technical@restecroofing.co.uk

1.4. Teléfono de emergencia

Asociación / Organización	Emergency Services
Número(s) de teléfono de emergencia	112
Otro(s) número(s) de teléfono de emergencia	0845 4504 193 (Office hours only)

SECCIÓN 2 Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP] y enmiendas [1]	H225 - Líquidos inflamables, categoría 2, H315 - Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H317 - Sensibilización cutánea, categorías 1, H335 - Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
Legenda:	1. Clasificado por CHEMWATCH; 2. Clasificación tomada del Reglamento (UE) no 1272/2008 - Anexo VI

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
------------------------	---

Restec Sellador Transparente

Palabra Señal	Peligro
Frases de Peligro	
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Declaración/es Suplementaria(s)
 No Aplicable

Frases de Precaución: Prevencion	
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes y ropa de protección.
P240	Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Frases de Precaución: Respuesta	
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar espuma resistente al alcohol o espuma de proteína normal para la extinción.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabon
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/primer ayudante si la persona se encuentra mal.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Frases de Precaución: Almacenamiento	
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P405	Guardar bajo llave.

Frases de Precaución: Eliminación	
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recoleccion de residuos especiales o peligrosos conforme a la reglamentacion local.

El material contiene metacrilato-de-metilo, acrilato-de-2-etilhexilo, 1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol.

2.3. Otros peligros

metacrilato-de-metilo	Que figuran en el Reglamento de Europa (CE) nº 1907/2006 - Anexo XVII - (pueden existir restricciones)
-----------------------	--

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1.Sustancias

Ver la información sobre los componentes en la sección 3.2

3.2.Mezclas

1. N.º CAS 2.N.º EC 3.N.º de índice 4.N.º REACH	% [peso]	Nombre	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP] y enmiendas	SCL / Factor-M	Características nanoforma de partículas
1. 80-62-6 2.201-297-1 3.607-035-00-6 4.No Disponible	50-100	<u>metacrilato-de-metilo</u> * -	Líquidos inflamables, categoría 2, Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, Sensibilización cutánea, categorías 1, Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias; H225, H315, H317, H335 [2]	SCL: No Disponible Factor M agudo: No Aplicable Factor M crónico: No Aplicable	No Disponible
1. 103-11-7 2.203-080-7 3.607-107-00-7 4.No Disponible	10-25	<u>acrilato-de-2-etilhexilo</u>	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, Sensibilización cutánea, categorías 1, Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias; H315, H317, H335 [2]	SCL: No Disponible Factor M agudo: No Aplicable Factor M crónico: No Aplicable	No Disponible
1. 38668-48-3 2.254-075-1 3.No Disponible 4.No Disponible	0.1-0.5	<u>1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol</u>	Toxicidad aguda (oral), categoría 3, Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2, Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3; H301, H319, H412 [1]	SCL: No Disponible Factor M agudo: No Aplicable	No Disponible

Restec Sellador Transparente

1. N.º CAS 2.N.º EC 3.N.º de índice 4.N.º REACH	% [peso]	Nombre	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP] y enmiendas	SCL / Factor-M	Características nanoforma de partículas
				Factor M crónico: No Aplicable	
Legenda: 1. Clasificado por CHEMWATCH; 2. Clasificación tomada del Reglamento (UE) no 1272/2008 - Anexo VI; 3. Clasificación extraída de C & L; * EU IOELVs disponible; [e] Sustancia identificada por tener propiedades de alteración endocrina					

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto Ocular	
Contacto con la Piel	
Inhalación	
Ingestión	

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vea la Sección 11

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

SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Incompatibilidad del fuego	
----------------------------	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones de Lucha Contra el Fuego	
Fuego Peligro de Explosión	

SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

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

Vea la sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Ver seccion 12

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Derrames Menores	
Derrames Mayores	

6.4. Referencia a otras secciones

Recomendación de Equipamiento de Protección Personal, está contenida en la Sección 8 de la SDS

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipuleo Seguro	
Protección contra incendios y explosiones	Vea la sección 5
Otros Datos	

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Contenedor apropiado	
Incompatibilidad de Almacenado	
Categorías de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) no 2012/18/EU (Seveso III)	P5a: Líquidos Inflamables, P5b: Líquidos Inflamables, P5c: Líquidos Inflamables
Cantidades umbral (en toneladas) de las sustancias peligrosas a que se hace referencia en el artículo 3, apartado 10, a efectos de aplicación de los	P5a Requisitos de nivel inferior/superior: 10/50 P5b Requisitos de nivel inferior/superior: 50/200 P5c Requisitos de nivel inferior/superior: 5 000/50 000

Restec Sellador Transparente

7.3. Usos específicos finales

Vea la sección 1.2

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ingrediente	DNELs Exposición de los trabajadores del patrón	PNECs compartimiento
metacrilato-de-metilo	dérmico 13.67 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) inhalación 348.4 mg/m³ (Sistémico, Crónico) dérmico 1.5 mg/cm² (Local, Crónico) inhalación 208 mg/m³ (Local, Crónico) dérmico 1.5 mg/cm² (Local, Agudo) inhalación 416 mg/m³ (Local, Agudo) dérmico 8.2 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) * inhalación 0.0743 mg/m³ (Sistémico, Crónico) * oral 8.2 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) * dérmico 1.5 mg/cm² (Local, Crónico) * inhalación 104 mg/m³ (Local, Crónico) * dérmico 1000 mg/cm² (Local, Agudo) * inhalación 208 mg/m³ (Local, Agudo) *	0.94 mg/L (Agua (dulce)) 0.69 mg/L (Agua - liberación intermitente) 0.094 mg/L (Agua (Marina)) 10.2 mg/kg sediment dw (Sedimentos (agua dulce)) 1.02 mg/kg sediment dw (Sedimentos (Marino)) 1.48 mg/kg soil dw (suelo) 10 mg/L (STP)
acrilato-de-2-etilhexilo	inhalación 38 mg/m³ (Local, Crónico) inhalación 38 mg/m³ (Local, Agudo)	0.00272 mg/L (Agua (dulce)) 0.011 mg/L (Agua - liberación intermitente) 0.000272 mg/L (Agua (Marina)) 0.108 mg/kg sediment dw (Sedimentos (agua dulce)) 0.0108 mg/kg sediment dw (Sedimentos (Marino)) 1 mg/kg soil dw (suelo) 2.3 mg/L (STP)
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol	dérmico 0.7 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) inhalación 2.47 mg/m³ (Sistémico, Crónico) oral 0.25 mg/kg bw/day (Sistémico, Crónico) *	0.017 mg/L (Agua (dulce)) 0.17 mg/L (Agua - liberación intermitente) 0.002 mg/L (Agua (Marina)) 0.163 mg/kg sediment dw (Sedimentos (agua dulce)) 0.016 mg/kg sediment dw (Sedimentos (Marino)) 0.023 mg/kg soil dw (suelo) 199.5 mg/L (STP)

* Los valores para la población general

Límites de Exposición Ocupacional (LEO)

DATOS DE INGREDIENTES

Fuente	Ingrediente	Nombre del material	VLA	STEL	pico	Notas
UE lista consolidada de los valores indicativos límite de exposición profesional (VLEPI)	metacrilato-de-metilo	Methyl methacrylate	50 ppm	100 ppm	No Disponible	No Disponible
España Límite de Exposición Ocupacional para Agentes Químicos	metacrilato-de-metilo	Metacrilato de metilo	50 ppm	100 ppm	No Disponible	Sen,VLI

Ingrediente	IDLH originales	IDLH revisada
metacrilato-de-metilo	1,000 ppm	No Disponible
acrilato-de-2-etilhexilo	No Disponible	No Disponible
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol	No Disponible	No Disponible

Bandas de Exposición Ocupacional

Ingrediente	Exposición Ocupacional tramo de calificación	Banda Límite de Exposición Ocupacional
acrilato-de-2-etilhexilo	E	≤ 0.1 ppm
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol	E	≤ 0.01 mg/m³
Notas:	bandas exposición ocupacional es un proceso de asignación de productos químicos en categorías o grupos específicos en función de la potencia de un producto químico y los resultados adversos para la salud asociados con la exposición. La salida de este proceso es una banda de exposición ocupacional (OEB), que corresponde a una gama de concentraciones de exposición que se espera para proteger la salud de los trabajadores.	

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados	
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	   
Protection de Ojos y cara	
Protección de la piel	Ver Protección de las manos mas abajo
Protección de las manos / pies	
Protección del cuerpo	Ver otra Protección mas abajo
Otro tipo de protección	

Protección respiratoria
 Filtro Tipo AK-P de capacidad suficiente (AS/NZS 1716 y 1715, EN 143:2000 y 149:2001, ANSI Z88 o el equivalente nacional)

8.2.3. Controles de exposición medioambiental
 Ver seccion 12

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Clear (bluish)		
Estado Físico	líquido	Densidad Relativa (Agua = 1)	0.97
Olor	No Disponible	Coefficiente de partición n-octanol / agua	No Disponible
Umbral de olor	No Disponible	Temperatura de Autoignición (°C)	No Disponible
pH (tal como es provisto)	No Disponible	Temperatura de descomposición (°C)	No Disponible
Punto de fusión / punto de congelación (° C)	No Disponible	Viscosidad	Kinematic (20°C): 45 s (ISO 6mm)
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)	101°C (MMA)	Peso Molecular (g/mol)	No Disponible
Punto de Inflamación (°C)	13	Sabor	No Disponible
Velocidad de Evaporación	No Disponible	Propiedades Explosivas	No Disponible
Inflamabilidad	Altamente inflamable.	Propiedaded Oxidantes	No Disponible
Límite superior de explosión (%)	12.5 % (MMA)	Tension Superficial (dyn/cm or mN/m)	No Disponible
Límite inferior de explosión (%)	1.7 % (MMA)	Componente Volatil (%vol)	No Disponible
Presión de Vapor (kPa)	38.7 hPa (MMA)	Grupo Gaseoso	No Disponible
Hidrosolubilidad	Inmiscible	pH como una solución (1%)	No Disponible
Densidad del vapor (Aire = 1)	No Disponible	COV g/L	No Disponible
Calor de Combustión (kJ/g)	No Disponible	Distancia de Ignición (cm)	No Disponible
Altura de la Llama (cm)	No Disponible	Duración de la Llama (s)	No Disponible
Tiempo de Ignición Equivalente en Espacio Cerrado (s/m3)	No Disponible	Densidad de Deflagración de Ignición en Espacio Cerrado (g/m3)	No Disponible
nanoforma Solubilidad	No Disponible	Características nanoforma de partículas	No Disponible
Tamaño de partícula	No Disponible		

9.2. Otros datos
 No Disponible

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

10.1.Reactividad	Consulte la sección 7.2
10.2. Estabilidad química	
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	Consulte la sección 7.2
10.4. Condiciones que deben evitarse	Consulte la sección 7.2
10.5. Materiales incompatibles	Consulte la sección 7.2
10.6. Productos de descomposición peligrosos	Consulte la sección 5.3

SECCIÓN 11 Información toxicológica

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

Inhalado	Inhalación de aerosoles (nieblas, humos) generados por el material durante la manipulación normal del mismo, pueden ser perjudiciales. Si la exposición a una atmósfera de vapor altamente concentrada es prolongada, esto puede conllevar a narcosis, inconsciencia, incluso coma y a menos que haya resucitación, muerte. El material puede causar irritación respiratoria en algunas personas. La respuesta del cuerpo a dicha irritación puede causar daño posterior en el pulmón.
Ingestión	A dosis suficientemente altas el material puede ser hepatotóxico (venenoso para el hígado). Depresión del Sistema Nervioso Central (SNC) puede incluir malestar general, mareo, dolor de cabeza, confusión, náusea, efectos de anestesia, tiempos de reacción lentos y pueden progresar a inconciencia. Serios envenenamientos pueden resultar en depresión respiratoria y pueden ser fatales. La ingestión accidental del material puede ser dañina para la salud del individuo.
Contacto con la Piel	El material puede causar inflamación moderada en la piel, ya sea después de contacto directo o después de un tiempo pasado el contacto. La repetida exposición puede causar dermatitis de contacto, la cual es caracterizada por enrojecimiento, hinchazón y ampollamiento.

Restec Sellador Transparente

Ojo	Existe evidencia de que el material puede producir irritación ocular en algunas personas y producir daño ocular 24 horas o más después de la instilación. Se puede esperar una inflamación severa con dolor.	
Crónico	Sobre la base, principalmente, de experimentos con animales, al menos un organismo de clasificación ha expresado la preocupación de que el material pueda producir efectos cancerígenos o mutágenos; con respecto a la información disponible, sin embargo, actualmente existen datos inadecuados para hacer una evaluación satisfactoria. La acumulación de sustancia, en el cuerpo humano, puede ocurrir y puede causar preocupación luego de exposición ocupacional repetida o a largo plazo. La sensibilización respiratoria puede resultar en respuestas tipo alérgicas/asmáticas; desde tos y dificultades menores en la respiración hasta bronquitis con respiración dificultosa y jadeante.	
Restec Sellador Transparente	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	No Disponible	No Disponible
metacrilato-de-metilo	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	Dérmico (conejo) DL50: >5000 mg/kg ^[2]	ojo (Roedor - conejo): 150mg
	Inhalación(rata) LC50; 29.8 mg/l4h ^[1]	Ojo: ningún efecto adverso observado (no irritante) ^[1]
	Oral(rata) LD50; 7872 mg/kg ^[2]	piel (Humano - mujer): 2%/48H
		piel (Roedor - conejo): 10gm
		Piel: efecto adverso observado (irritante) ^[1]
acrilato-de-2-etilhexilo	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	Dérmico (conejo) DL50: >177 mg/kg ^[1]	ojo (Roedor - conejo): 500mg/24H - Leve
	Oral(Mouse) LD50; >5000 mg/kg ^[1]	ojo (Roedor - conejo): 5mg - Severo
		Ojo: ningún efecto adverso observado (no irritante) ^[1]
		piel (Roedor - conejo): 10mg/24H - Severo
		piel (Roedor - conejo): 20mg/24H - Moderado
		piel (Roedor - conejo): 500mg - Leve
		Piel: efecto adverso observado (irritante) ^[1]
1,1'-(p-tolilimino)dipropán-2-ol	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	Dérmico (rata) DL50: >2000 mg/kg ^[1]	Ojos: efecto adverso observado (irritante) ^[1]
	Oral(rata) LD50; >25<200 mg/kg ^[1]	Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) ^[1]
Leyenda:	1 Valor obtenido a partir de sustancias Europa ECHA registrados - Toxicidad aguda 2 * El valor obtenido de SDS del fabricante a menos que se especifique lo contrario datos extraídos de RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas)	

METACRILATO-DE-METILO	La sustancia es clasificada por el IARC como Grupo 3: NO clasificable por su cancerogenicidad para los humanos. Evidencia de cancerogenicidad puede ser inadecuada o limitada en ensayos con animales.
ACRILATO-DE-2-ETILHEXILO	El material puede producir irritación severa del ojo causando inflamación pronunciada. Exposición repetida o prolongada a irritantes puede producir conjuntivitis. El material puede causar irritación severa de la piel después de una prolongada o repetida exposición y puede producir en contacto, enrojecimiento de la piel, hinchazón, la producción de vesículas, desprendimiento y engrosamiento de la piel.
METACRILATO-DE-METILO & ACRILATO-DE-2-ETILHEXILO	Las alergias de contacto son rápidamente manifestadas como el eczemas de contacto, más raramente como la urticaria o edema de Quinke. La patogénesis del eczema de contacto una reacción inmune del tipo retardado con intermediario celular (T linfocitos). Otras reacciones alérgicas a la piel, por ejemplo urticaria de contacto, involucran reacciones inmunes con anticuerpos. La importancia del agentes alérgico de contacto no es simplemente determinada por sus potenciales de sensibilización: la distribución de la sustancia y las oportunidades de contacto con él son igualmente importantes. Síntomas de asma pueden continuar por meses o hasta años luego del cese de la exposición al material. Esto puede deberse a una condición no alérgicas conocida como síndrome de disfunción reactiva de vías aéreas (RADS) el cual puede ocurrir luego de exposición a altos niveles del altamente irritante compuesto. Criterios clave para el diagnóstico de RADS incluyen la ausencia de enfermedad respiratoria precedente, en un individuo no atópico, con comienzo abrupto de síntomas tipo asma persistentes en minutos a horas de una exposición documentada al irritante.

toxicidad aguda	✗	Carcinogenicidad	✗
Irritación de la piel / Corrosión	✓	reproductivo	✗
Lesiones oculares graves / irritación	✗	STOT - exposición única	✓
Sensibilización respiratoria o cutánea	✓	STOT - exposiciones repetidas	✗
Mutación	✗	peligro de aspiración	✗

Leyenda:
✗ - Los datos no están disponibles o no llena los criterios de clasificación
✓ - Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible

11.2 Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se encontraron evidencia de propiedades de interrupción endocrina en la literatura actual.

11.2.2. Otros datos

Consulte La Sección 11.1

SECCIÓN 12 Información ecológica

12.1. Toxicidad

Restec Sellador Transparente	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuelle
	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

metacrilato-de-metilo	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuelle
	EC50	72h	Las algas u otras plantas acuáticas	>110mg/l	2
	EC50	96h	Las algas u otras plantas acuáticas	170mg/l	1
	EC50	48h	crustáceos	69mg/l	1
	EC0(ECx)	48h	crustáceos	48mg/l	1
	LC50	96h	Pez	>79mg/l	2

acrilato-de-2-etilhexilo	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuelle
	EC50	96h	Las algas u otras plantas acuáticas	2.65mg/l	2
	EC50	72h	Las algas u otras plantas acuáticas	1.71mg/l	2
	NOEC(ECx)	504h	crustáceos	0.136mg/l	2
	EC50	48h	crustáceos	1.3mg/l	2
	LC50	96h	Pez	1.1mg/l	2

1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuelle
	EC50	72h	Las algas u otras plantas acuáticas	245mg/l	2
	EC50	48h	crustáceos	28.8mg/l	2
	EC50(ECx)	48h	crustáceos	28.8mg/l	2
	LC50	96h	Pez	17mg/l	2

Leyenda:

Extraído de 1. Datos de toxicidad de la IUCLID 2. Sustancias registradas de la ECHA de Europa - Información ecotoxicológica - Toxicidad acuática 4. Base de datos de ecotoxicología de la EPA de EE. UU. - Datos de toxicidad acuática 5. Datos de evaluación del riesgo acuático del ECETOC 6. NITE (Japon) - Datos de bioconcentración 7. METI (Japon) - Datos de bioconcentración 8. Datos de vendedor

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ingrediente	Persistencia	Persistencia: Aire
metacrilato-de-metilo	BAJO	BAJO
acrilato-de-2-etilhexilo	BAJO	BAJO
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol	ALTO	ALTO

12.3. Potencial de bioacumulación

Ingrediente	Bioacumulación
metacrilato-de-metilo	BAJO (BCF = 6.6)
acrilato-de-2-etilhexilo	BAJO (BCF = 289.73)
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol	BAJO (LogKOW = 2.01)

12.4. Movilidad en el suelo

Ingrediente	Movilidad
metacrilato-de-metilo	BAJO (Log KOC = 10.14)
acrilato-de-2-etilhexilo	BAJO (Log KOC = 429)
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol	BAJO (Log KOC = 10)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	P	B	T
Datos relevantes disponibles	No Disponible	No Disponible	No Disponible
PBT	✗	✗	✗
vPvB	✗	✗	✗

Cumplimento del Criterio PBT?	no
vPvB	no

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se encontraron evidencia de propiedades de interrupción endocrina en la literatura actual.

12.7. Otros efectos adversos

Uno o más ingredientes dentro de esta SDS tiene el potencial de causar el agotamiento del ozono y / o creación de ozono fotoquímico.

SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de Producto / embalaje	
Opciones de tratamiento de residuos	No Disponible
Opciones de eliminación de aguas residuales	No Disponible

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

Etiquetas Requeridas

	
Contaminante marino	no

Transporte terrestre (ADR-RID)

14.1. Número ONU o número ID	1263	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye solventes y diluyentes para pinturas)	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase	3
	Peligro secundario	No Aplicable
14.4. Grupo de embalaje	III	
14.5. Peligros para el medio ambiente	No Aplicable	
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Identificación de Riesgo (Kemler)	30
	Código de Clasificación	F1
	Etiqueta	3
	Provisiones Especiales	163 367 650
	cantidad limitada	5 L
	Código de restricción del túnel	D/E

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR)

14.1. Número ONU o número ID	1263	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye solventes y diluyentes para pinturas)	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase ICAO/IATA	3
	ICAO / IATA Peligro secundario	No Aplicable
	Código ERG	3L
14.4. Grupo de embalaje	III	
14.5. Peligros para el medio ambiente	No Aplicable	
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Provisiones Especiales	A3 A72 A192
	Sólo Carga instrucciones de embalaje	366
	Sólo Carga máxima Cant. / Paq.	220 L
	Instrucciones de embalaje de Pasajeros y de carga	355
	Pasajeros y carga máxima Cant. / Embalaje	60 L
	Pasajeros y Carga Aérea; Cantidad Limitada; Instrucciones de Embalaje	Y344
	Pasajeros y carga máxima cantidad limitada Cant. / Embalaje	10 L

Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee)

14.1. Número ONU o número ID	1263	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye solventes y diluyentes para pinturas)	

Restec Sellador Transparente

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase IMDG	3
	IMDG Peligro secundario	No Aplicable
14.4. Grupo de embalaje	III	
14.5 Peligros para el medio ambiente	No Aplicable	
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Número EMS	F-E , S-E
	Provisiones Especiales	163 223 367 955
	Cantidades limitadas	5 L

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID	1263	
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye solventes y diluyentes para pinturas)	
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	3	No Aplicable
14.4. Grupo de embalaje	III	
14.5. Peligros para el medio ambiente	No Aplicable	
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	Código de Clasificación	F1
	Provisiones Especiales	163; 367; 650
	Cantidad Limitada	5 L
	Equipo necesario	PP, EX, A
	Conos de fuego el número	0

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

14.7.1. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No Aplicable

14.7.2. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo V MARPOL y el Código IMSBC

Nombre del Producto	Grupo
metacrilato-de-metilo	No Disponible
acrilato-de-2-etilhexilo	No Disponible
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol	No Disponible

14.7.3. Transporte a granel de acuerdo con el Código de IGC

Nombre del Producto	Tipo de barco
metacrilato-de-metilo	No Disponible
acrilato-de-2-etilhexilo	No Disponible
1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol	No Disponible

SECCIÓN 15 Información reglamentaria

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

metacrilato-de-metilo se encuentra en las siguientes listas regulatorias

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las monografías de la IARC - No clasificados como cancerígenos

España Límites de Exposición Ocupacional para Agentes Químicos

EU Consolidated List of Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELVs)

Europa Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) Plan de acción móvil comunitario (CoRAP) Lista de sustancias

Europa Reglamento REACH (CE) No. 1907/2006 - Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs - Not Classified as Carcinogenic

Inventario EC de Europa

Reglamento (CE) No. 1272/2008 de la Unión Europea (UE) sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado de Sustancias y Mezclas - Anexo VI

UE lista consolidada de los valores indicativos límite de exposición profesional (VLEPI)

Unión Europea - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)

acrilato-de-2-etilhexilo se encuentra en las siguientes listas regulatorias

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las monografías de la IARC - Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las memorias del IARC

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs

International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agents Classified by the IARC Monographs - Group 2B: Possibly carcinogenic to humans

Inventario EC de Europa

Reglamento (CE) No. 1272/2008 de la Unión Europea (UE) sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado de Sustancias y Mezclas - Anexo VI

Unión Europea - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)

1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol se encuentra en las siguientes listas regulatorias

Inventario EC de Europa

Unión Europea - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)

Información Regulatoria Adicional

No Aplicable

Esta hoja de datos de seguridad está en conformidad con la siguiente legislación de la UE y sus adaptaciones - tanto como sea aplicable -: las Directivas 98/24 / CE, - 92/85 / CEE del Consejo, - 94/33 / CE, - 2008/98 / CE, - 2010/75 / UE; Reglamento (UE) 2020/878; Reglamento (CE) nº 1272/2008, actualiza a través de ATP.

Información según 2012/18/UE (Seveso III):

Seveso Categoría	P5a, P5b, P5c
------------------	---------------

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla

El estado del inventario nacional

Inventario de Productos Químicos	Estado
Australia - AIIC / Australia no industriales Uso	Sí
Canadá - DSL	Sí
Canadá - NDSL	No (metacrilato-de-metilo; acrilato-de-2-etilhexilo; 1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol)
China - IECSC	Sí
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	Sí
Japón - ENCS	Sí
Corea - KECI	Sí
Nueva Zelanda - NZIoC	Sí
Filipinas - PICCS	Sí
EE.UU. - TSCA	Todas las sustancias químicas en este producto han sido designadas como 'Activas' en el Inventario TSCA
Taiwán - TCSI	Sí
México - INSQ	No (1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol)
Vietnam - NCI	Sí
Rusia - FBEPH	No (1,1'-(p-tolilimino)dipropan-2-ol)
Legenda:	Sí = Todos los ingredientes están en el inventario No = Uno o más de los ingredientes enumerados en CAS no están en el inventario. Estos ingredientes pueden estar exentos o requerirán registro.

SECCIÓN 16 Otra información

Fecha de revisión	12/12/2024
Fecha inicial	13/12/2024

Códigos de Riesgo completa texto y de peligro

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Otros datos

La clasificación de la preparación y sus componentes individuales se basa en fuentes oficiales y autorizadas, así como en una revisión independiente realizada por el comité de clasificación de Chemwatch utilizando referencias bibliográficas disponibles.
 La Ficha de Datos de Seguridad (SDS) es una herramienta de comunicación de peligros y debe usarse para ayudar en la Evaluación de Riesgos. Muchos factores determinan si los peligros reportados son riesgos en el lugar de trabajo u otros entornos. Los riesgos pueden determinarse en función de escenarios de exposición. Se deben considerar la escala de uso, la frecuencia de uso y los controles técnicos actuales o disponibles.
 Para un detallado consejo sobre Equipamiento de Protección Personal, remitirse a las siguientes Normas EU CEN:
 EN 166 Protección personal a los ojos
 EN 340 Ropa protectora
 EN 374 Guantes protectores contra productos químicos y microorganismos
 EN 13832 Calzado protector contra productos químicos
 EN 133 Dispositivos protectores respiratorios

Definiciones y Abreviaciones

- PC-TWA: Concentración permisible-promedio ponderado en el tiempo
- PC - STEL: Concentración permisible-Límite de exposición a corto plazo
- IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
- ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
- STEL: Límite de exposición a corto plazo
- TEEL: Límite de exposición temporal de emergencia
- IDLH: Concentraciones inmediatamente peligrosas para la vida o la salud
- ES: Estándar de exposición
- OSF: Factor de seguridad del olor
- NOAEL :Nivel sin efectos adversos observados
- LOAEL: Nivel de efecto adverso más bajo observado
- TLV: Valor Umbral límite
- LOD: Límite de detección
- OTV: Valor de umbral de olor
- BCF: Factores de bioconcentración
- BEI: Índice de exposición biológica
- DNEL: Nivel de No Efecto Derivado
- PNEC: Concentración prevista sin efecto

- ▶ MARPOL: Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques
- ▶ IMSBC: Código Internacional para la Carga Sólida a Granel en el Transporte Marítimo
- ▶ IGC: Código Internacional para el Transporte de Gases en Buques
- ▶ IBC: Código Internacional para el Transporte de Productos Químicos a Granel

- ▶ AIIC: Inventario Australiano de Productos Químicos Industriales
- ▶ DSL: Lista de sustancias domésticas
- ▶ NDSL: Lista de sustancias no domésticas
- ▶ IECSC: Inventario de sustancias químicas existentes en China
- ▶ EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
- ▶ ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas
- ▶ NLP: Ex-polímeros
- ▶ ENCS: Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes
- ▶ KECI: Inventario de productos químicos existentes en Corea
- ▶ NZIoC: Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda
- ▶ PICCS: Inventario Filipino de productos químicos y sustancias químicas
- ▶ TSCA: Ley de control de sustancias tóxicas
- ▶ TCSI: Inventario de sustancias químicas de Taiwán
- ▶ INSQ: Inventario Nacional de Sustancias Químicas
- ▶ NCI: Inventario químico nacional
- ▶ FBEPH: Registro Ruso de sustancias químicas y biológicas potencialmente peligrosas

Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (EC) 1272/2008 [CLP]

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP] y enmiendas	Procedimiento de clasificación
Líquidos inflamables, categoría 2, H225	Sobre la base de datos de prueba
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315	Método de cálculo
Sensibilización cutánea, categorías 1, H317	Método de cálculo
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias, H335	Método de cálculo

Creado por AuthorITe, un producto Chemwatch.