



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad TOP ACRYLIC



Ficha de seguridad del 31/05/2023, Revisión 5.3

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

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:
Nombre comercial: TOP ACRYLIC
Código comercial: 90010/...P
UFI: 5HG4-E0K1-H00K-KXCP

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

Uso recomendado:
Pintura brillo - opaco aerosol para hobby, bricolaje y profesional
Usos desaconsejados:
Los usos relevantes se enumeran arriba. No se recomiendan otros usos.
Sector de uso
SU21 Usos del consumidor: Hogares = población general = consumidores
SU22 Usos profesionales: sector público (administración, educación, entretenimiento, servicios, artesanía)
Categoría de producto
PC9a Recubrimientos y pinturas, diluyentes, decapantes
Categoría de proceso
PROC11 Aplicación por pulverización no industrial
Categoría de emisión medioambiental
ERC8a Amplio uso dispersivo en interiores de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos
ERC8d Amplio uso dispersivo en exteriores de auxiliares tecnológicos en sistemas abiertos

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

Proveedor:
ECO SERVICE SRL- Z.I. 36053 Gambellara (VI) tel n. +39 0444 649269
Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
info@eco-servicesrl.it

1.4. Teléfono de emergencia

ECO SERVICE SRL- Z.I. 36053 Gambellara (VI) tel n. +39 0444 649269

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):



Peligro, Aerosols 1, Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.



Atención, STOT SE 3, Puede provocar somnolencia o vértigo.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de peligro:

H222, H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190
http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad TOP ACRYLIC

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
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 TOXICOLOGÍA / médico si la persona se encuentra mal.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH211 ¡Advertencia! En caso de vaporización, pueden formarse gotitas respirables peligrosas. No respire vapores o nieblas.

Contiene

Acetona
Acetato de etilio
Acetato de n-butilo

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

No aceptamos ninguna responsabilidad por los daños resultantes del uso incorrecto del producto.
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Los aerosoles son recipientes a presión, se calienta a temperaturas superiores a 50 °C, se deforme y se plantea un riesgo de lesiones corporales graves. Los vapores son más pesados que el aire y puede formar mezclas inflamables o explosivas, incluso a temperaturas por debajo de 0 °C. Las prolongadas exposiciones, en un lugar no bien ventilado, causan dificultad en respiración, narcosis y pueden ser irreversibles.

La mezcla no contiene sustancias en cantidad igual o superior al 0.1 % con propiedades de alteración endocrina según los criterios del Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o del Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

La mezcla no contiene 'Sustancias extremadamente preocupantes' (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicadas por el Organismo Europeo de Productos Químicos (ECHA) según el artículo 57 del REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Descripción:

Sustancias peligrosas para la salud o el medio ambiente, contenidas en concentraciones iguales o superiores al límite de exención de las Directivas CE o según los criterios del reglamento REACH, o con un valor límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo. Envase de aerosol a presión que contiene una mezcla de disolventes, resinas, pigmentos, aditivos y propelente.

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
> 30% - < 40%	Hidrocarburos C3-C4 (propano, butano, isobutano)	CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 REACH No.: 01-2119486557-22	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5 Press. Gas H280
> 10% - < 20%	Acetona	CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH No.: 01-2119471330-49 01-2119496062-37	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
> 10% - < 20%	Acetato de etilio	CAS: 141-78-6 EC: 205500-4 REACH No.: 01-2119475103-46	



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad TOP ACRYLIC

			2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
> 10% - < 20%	Acetato de butililo	CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336
> 5% - < 10%	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	Número Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
> 0% - < 7%	Dióxido de titanio	CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH No.: 01-2119489379-17	Carc. 2, H351

Avisos adicionales

Hydrocarbons C3-4 Nota K 1,3 Butadiene <0,1%

Dióxido de titanio en forma de polvo que contenga el 1% o más de partículas con un diametro aerodinamico \square 10 micron.

Nota: La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica solo a las mezclas en polvo que contengan un 1 % o más de dióxido de titanio, en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico \square 10 micron

El Texto completo de las frases H aparece en la sección 16 de la Ficha.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general :

En todos los casos de duda o si persisten los síntomas de malestar, busque atención médica. No dé bebidas si la persona lesionada está inconsciente.

En caso de contacto con la piel:

Quitar las prendas de vestir contaminadas. Lávese inmediatamente con copiosas cantidades de agua durante un mínimo 10 minutos. No utilizar disolventes. Si la irritación persiste, consulte con un médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante agua mientras mantiene los párpados, hasta la desaparición síntomas , y por lo tanto con oftálmica descongestionante solución ; sin embargo someterse a un examen médico chequeo de viajes. En los casos graves trasladados a un hospital de inmediato .

En caso de ingestión:

Raramente se puede producir ya que el producto está en forma de aerosol. Busque inmediatamente atención médica. Causa los vómitos solamente sobre indicación del médico.

En caso de inhalación:

Alejar el sujeto de la zona contaminada. la respiración es irregular o se ha interrumpido, practicar la respiración artificial y llamar inmediatamente un médico. Si la víctima es inconsciente, hacerle ro el cuerpo sobre un lato, extienden bien la cabeza, de clase de hacer défleuir los eventuale vómitos.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La falta de oxígeno asociada con la exposición a altas concentraciones puede causar asfixia.

Peligros: riesgo de trastornos respiratorios.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

La mezcla contiene sustancias volátiles que pueden causar graves la depresión del sistema nervioso central, con efectos tales como somnolencia, mareos, pérdida del conocimiento, narcosis.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Polvo seco, dióxido de carbono o espuma química.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Chorros de agua directos. El fino spray de agua se usa para enfriar los contenedores aerosol expuestos al fuego o y al calor para prevenir explosiones y ráfagas.



Eco Service s.r.l.

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad

TOP ACRYLIC

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, se puede liberar lo siguiente:

monóxido de carbono (CO).

El calor provoca un aumento de presión dentro de los envases de aerosol, que se deforman y revientan y pueden proyectarse a una distancia considerable, con riesgo de propagación del fuego. La exposición a los gases de combustión puede presentar graves riesgos para la salud.

En determinadas condiciones de incendio, no se pueden excluir trazas de otras sustancias nocivas.

Evite respirar los vapores, use máscara antigás y mascarilla con filtro específico para humo o gas de fuego (color blanco y rojo);

en habitaciones cerradas y / o a altas temperaturas utilice un equipo de respiración autónomo. Use ropa ignífuga y manténgase a distancia de seguridad.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial:

Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental

Otras indicaciones

Antes de abordar el incendio, llevar un total de los equipos contra incendios, con casco de visera con un protector para el cue

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Si los contenedores se someten a los daños que puedan causar pérdidas, inmediatamente evitar cualquier posible punto de ignición. No utilice herramientas o máquinas que pueden producir chispas. No respirar los vapores y aerosoles. Organizar una ventilación adecuada e inmediatamente aislar los contenedores dañados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

Recoger la fase líquida del producto con material absorbente y usar la prevención de penetrar en el alcantarillado.

Ventile el ambiente contaminado hasta la completa disolución de los gasses.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 7,8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Manejo:

Manipulación sólo en lugares bien ventilados. No utilizar en presencia de llamas y otras posibles fuentes de chispas. No volver a encender los equipos eléctricos hasta que los vapores no se hayan dispersos. Véase también la sección 8.

Evite el contacto con los ojos.

Adopte las normas higiénicas normales.

Precauciones para una manipulación segura:

Mantener alejadas fuentes de fulminación. No fumar.

Proteger del calor.

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantenga los contenedores en las cajas originales, evitando por completo la posibilidad de caídas o colisiones. No guarde en habitaciones subterráneas, de propulsores y solventes tienen una mayor densidad en el aire. Proteger de los rayos del sol. Conservar en lugar fresco y seco, lejos de fuentes de calor. Manténgase lejos de cualquier fuente de combustión – No fume. Mantener lejos de agentes oxidantes, ácidos producidos o alcalina. Conservar en lugares destinados a los productos inflamables, con ventilación adecuada y electrodomésticos en virtud de evitar la acumulación de cargas electroestáticas.

Observar las disposiciones prescritas por el Departamento de fuegos, en función de las cantidades almacenadas.

7.3. Usos específicos finales

El producto es de uso general para las áreas de pintura de retoque o limitada. El consejo de seguridad para evitar P271 es utilizar únicamente en exteriores o en un área bien ventilada.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Ingredientes Valores límite del umbral de exposición ACGIH TLV (Valores límite del umbral) - TWA (Promedio ponderado en el tiempo) durante 8 hy TLV STEL (Límite de exposición a corto plazo) durante 15 min



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad

TOP ACRYLIC

Componentes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:	
Hidrocarburos, C3-4; (Propano, butano, isobutano) - CAS: 68476-40-4	
TWA	Valor de larga duración: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
Acetona – CAS: 67-64-1	
LEP	Valor de larga duración: 1210 mg/m ³ , 500 ppm VLB, VLI
Acetato di etilico – CAS: 141-78-6	
LEP	Valor de larga duración: 1460 mg/m ³ , 400 ppm
Acetato de n-butílico - CAS: 123-86-4	
LEP	Valor de corta duración: 965 mg/m ³ , 200 ppm Valor de larga duración: 724 mg/m ³ , 150 ppm
Acetato de 1-metil-2-metoxietilico – CAS: 108-65-6	
LEP	Valor de corta duración: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 275 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLI

Valores límites de exposición DNEL

Hidrocarburos, C3-4; (Propano, butano, isobutano) - CAS: 68476-40-4		
Inhalación	DNEL (GLOB)	16000 mg/m ³ (rat) (OECD Guideline 422 EPA OPPTS 870.3650) Huntingdon Life Sciences (HLS) (2010a)
Acetona – CAS: 67-64-1		
Dérmico	DNEL (EC)	62 mg/kg (Lungo plazo - Dérmico - Población)
Inhalación	DNEL/24h	186 mg/kg (Lungo plazo - Dérmico - Trabajadores)
	DNEL (EC)	1210 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Trabajadores)
	DNEL/24h	200 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Población) 3400 mg/m ³ (Corto plazo - Inhalación - Trabajadores)
Acetato di etilico – CAS: 141-78-6		
Oral	DNEL (EC)	4,5 mg/kg (Lungo plazo - Oral - Población)
Dérmico	DNEL (EC)	63 mg/kg (Lungo plazo - Dérmico - Trabajadores)
		37 mg/kg (Lungo plazo - Dérmico - Población)
Inhalación	DNEL (EC)	734 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Trabajadores)
		367 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Población)
	DNEL/24h	1468 mg/m ³ (Corto plazo - Inhalación - Trabajadores)
Acetato de n-butílico - CAS: 123-86-4		
Inhalación	DNEL (EC)	480 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Trabajadores)
		102 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Población)
	DNEL/24h	960 mg/m ³ (Corto plazo - Inhalación - Trabajadores)
Acetato de 1-metil-2-metoxietilico – CAS: 108-65-6		
Oral	DNEL (EC)	1,67 mg/kg (Lungo plazo - Oral - Población)
Dérmico	DNEL (EC)	153 mg/kg (Lungo plazo - Dérmico - Trabajadores)
		55 mg/kg (Lungo plazo - Dérmico - Población)
Inhalación	DNEL (EC)	275 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Trabajadores)
		33 mg/m ³ (Lungo plazo - Inhalación - Población)

Valores límites de exposición PNEC

Acetona – CAS: 67-64-1	
PNEC STP (EC)	100 mg /L (planta depuradora)
PNEC (EC)	10,6 mg/L (agua dulce)
	1,06 mg/L (agua de mar)
	21 mg /L (cuestión ocasional)
	30,4 mg/kg (sedimento (agua dulce))
	3,04 mg/kg (sedimento (agua marina))
	33,3 mg/kg (suelo)



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190
http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad TOP ACRYLIC

Acetato di etilico – CAS: 141-78-6	
PNEC (EC)	0,2 mg / m ³ (por vía oral) 0,26 mg / L (agua dulce) 0,026 mg / L (agua de mar) 1,65 mg / L (cuestión ocasional) 650 mg / L (planta depuradora) 1,25 mg / kg (sedimento (agua dulce)) 0,125 mg / kg (sedimento (agua marina)) 0,24 mg / kg (suelo)

Componentes con valores biológicos:

Acetona – CAS: 67-64-1	
IBE	50 mg/l de creatinina Muestras: orina Tiempo de baja: al final del turno Indicador biológico: acetona

8.2. Controles de la exposición

Más información:

El diámetro de las partículas de la preparación es inferior a 100 micrones; una parte de estos, aproximadamente el 1% en peso, es menor de 10 micrones; el diámetro aerodinámico medio másico es de 28 micrones. Sin embargo, estos valores son variables según las temperaturas, el tiempo de entrega y el método de uso.

Medidas generales de protección e higiene:

Observe las medidas de seguridad habituales al manipular productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forrajes.

Quítese la ropa contaminada inmediatamente.

Evitar contacto visual.

Evite el contacto con los ojos y la piel.

Protección para los ojos:

Utilice gafas de seguridad donde exista la posibilidad de contacto con el producto.

Gafas con protectores laterales EN 166 CE.

Gafas de seguridad herméticamente selladas, resistentes a los disolventes con protección lateral, tipo EN166

Protección cutánea:

No es necesario cuando se usa correctamente.

Ropa y calzado antiestáticos.

Protección de mano:

En caso de uso prolongado, guantes protectores resistentes a los disolventes, por ejemplo, neopreno o PVA, tipo EN374.

Protección respiratoria:

No es necesario en áreas bien ventiladas.

Si se exceden los límites de exposición, use una máscara facial completa con filtro para gases, vapores orgánicos y polvos tipo EN141 y EN143 y EN371

Controles de exposición:

Evite la inhalación de gases, vapores y partículas de aerosoles, utilizando un ambiente adecuadamente ventilado, para mantenga la concentración en el aire por debajo de los límites de exposición.

Si las medidas de higiene ambiental no son suficientes para caer por debajo de los límites de exposición mencionados anteriormente, se debe adoptar una protección respiratoria adecuada.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Notas:
Aspecto y color:	Contenedor bajo presión con barniz y gas licuefacto	--
Olor:	Similar al disolvente	--
Umbral de olor:	N.A.	--
pH:	N.A.	--
Punto de fusión/congelamiento:	N.A.	--



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190
http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad

TOP ACRYLIC

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	< 0 ° C	--
Punto de ignición (flash point, fp):	< 0 ° C	--
Calor químico de combustión:	superior a 20 KJ /g	
Velocidad de evaporación:	N.A.	--
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	15 Vol % - 1.9 Vol %	--
Presión de vapor:	N.A.	--
Densidad de los vapores:	N.A.	--
Densidad relativa:	0,74 +/- 0,01 g/cm ³ 0,74 +/- 0,1 a 20 °C	--
Presión en el cilindro:	4,0 ± 0,2 bar a 20 °C	
Hidrosolubilidad:	insoluble	--
Solubilidad en aceite:	soluble	--
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	--
Temperatura de autoencendido:	> 300 °C	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--
Viscosidad:	N.A.	--
Propiedades explosivas:	Producto no explosivo	--
Propiedades comburentes:	N.A.	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Notas:
Información adicional:	Radiactividad: no radiactivo. El producto no es explosivo, sin embargo los vapores más pesados que el aire pueden formar mezclas explosivas o asentarse en túneles y conductos de ventilación, prendiéndose en presencia de llamas abiertas, cuerpos incandescentes, motores eléctricos, chispas, acumulaciones de electricidad estática u otras fuentes de ignición colocadas incluso muy lejos del punto de uso del producto.	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay reacciones peligrosas si se almacena y usa correctamente.

10.2. Estabilidad química

Estable si no se calienta por encima de 50 ° C.

Descomposición térmica / condiciones a evitar:

El producto no se descompone si se manipula y almacena de acuerdo con las regulaciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas si se almacena y usa correctamente.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar colisiones con objetos puntiagudos y caídas, tales como para provocar la perforación o rotura del recipiente de aerosol y la consiguiente fugas de gas y disolventes inflamables. Evite la exposición a altas temperaturas o luz solar directa, como calentar el recipiente a temperaturas superiores a 50 ° C, que pueden hacer que el recipiente estalle y se proyecte, incluso a distancias considerables, con riesgo de propagación del fuego.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes fuertemente oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

monóxido de carbono y dióxido de carbono

El producto es inflamable, tras la combustión puede dar lugar a la formación de productos de descomposición. peligroso.

Ver punto 5

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad

TOP ACRYLIC

Componentes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:		
Hidrocarburos, C3-4; (Propano, butano, isobutano) - CAS: 68476-40-4		
Inhalatorio	LC50/4h	14442738 mg/m ³ (rat) Clark DG and Tiston (1982) 1443 mg/L (rat) Clark DG and Tiston DJ (1982) 800000 ppm (rat) Clark DG and Tiston (1982) 10000 ppm (rat) (OECD Guideline 413 EPA OPPTS 870.3465 (90)) Huntingdon Life Sciences (HLS) (2009b)
	NOAEC/390h	
Acetona – CAS: 67-64-1		
Oral	LD50	5800 mg/kg (Rato)
Dermal	LD50	>20000 mg/kg (conejo)
Inhalatorio	LC50/4h	>50 mg/kg-bw (Rato)
Acetato di etilio – CAS: 141-78-6		
Oral	LD50	>5000 mg/kg bw (Rato)
Dermal	LD50	>18000 mg/kg (conejo)
		>20000 mg/kg-bw (conejo)
Inhalatorio	LC50/4h	44 ml/l (rato)
	LCL/6h	> 6000 ppm (Rato)
Acetato de n-butilio - CAS: 123-86-4		
Oral	LD50	>6400 mg/kg (rato)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (conejo)
Inhalatorio	LC50/4h	21 mg/L (rato)
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo – CAS: 108-65-6		
Oral	LD50	=>5000 mg/kg (ratón)
Dermal	LD50	=>5000 mg/kg (ratón)
Inhalatorio		37 mg/L (rato)
Dióxido de titanio – CAS:		
Oral	LD50	2000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (conejo)
Inhalatorio	LC50/4h	5 mg/L (oralmente)

Irritabilidad primaria

En la piel :

La epidermis contacto prolongado o repetido provocar la eliminación de grasa natural de la piel y puede causar la aparición de la dermatitis de contacto alérgica no lo es.

En los ojos:

El contacto directo puede causar irritación grave. Algunos de los síntomas son: irritación en los ojos, enrojecimiento, hinchazones y dolores.

Produce irritaciones.

Sensibilización: No se conocen efectos sensibilizantes.

Inhalación:

La inhalación de altas concentraciones de disolventes orgánicos puede causar irritación de las membranas mucosas y efectos nocivos en el hígado, riñones y al sistema nervioso. Los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, aturdimiento, náuseas, debilidad muscular, desmayos y lunares.

casos extremos de pérdida del conocimiento.

La exposición prolongada a vapores o nieblas puede causar irritación del tracto respiratorio.

Ingestión:

La ingestión accidental de un producto en aerosol es un evento poco probable. La ingestión provoca irritación de garganta, el tracto gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Los efectos pueden incluir los descritos para la inhalación. Sin riesgo en uso normal.

Toxicidad subaguda hasta crónica:

No clasificado. El producto no cumple los criterios de clasificación para las siguientes clases de peligro:

Toxicidad aguda y crónica - Toxicidad específica de órganos diana (STOT SE 1-2) exposición única - Toxicidad específica de órganos diana (STOT RE 1-2) exposición repetida

Instrucciones adicionales toxicológicas:



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190
http://www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad

TOP ACRYLIC

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Irritante

Sensibilización No clasificado. Según los datos disponibles, el producto no cumple con los criterios de clasificación. Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

No clasificado. El producto no cumple con los criterios de clasificación de Carcinogenicidad - Mutagenicidad – Toxicidad para la reproducción.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Hidrocarburos, C3-4; (Propano, butano, isobutano) - CAS: 68476-40-4	
IC50	16000 mg/L (ratto) (OECD Guideline 422 EPA OPPTS 870.3650) Huntingdon Life Sciences (HLS) (2010a)
LC50/48h	14,22 mg/L (Daphnia) USEPA OPP 2008
LC50/96h	24,11 mg/L (peces) QSAR EPA 2008
Acetona – CAS: 67-64-1	
EC50/96h	302 mg/L (Alga)
LC50/336h	4042 mg/L (peces)
LC50/48h	1680 mg/L (Daphnia)
Acetato di etilico – CAS: 141-78-6	
EC50/48h	260 mg/L (Daphnia)
LC50/48h	5600 mg/L (Desmodesmus subspicatus) >5000 mg/L (Alga)
LC50/96h	230 mg/L (Pimephales promelas)
NOEC/168h	2,4 mg/L (Daphnia)
NOEC/72h	>100 mg/L (Scenedesmus subspicatus)
Acetato de n-butilico - CAS: 123-86-4	
EC50/48h	44 mg/L (Daphnia Magna)
LC50/96h	18 mg/L (Pimephales promelas)
Acetato de 1-metil-2-metoxietilico – CAS: 108-65-6	
EC50	408-500 mg/L (Daphnia Magna)
EC50/48h	≥ 400 mg/L (Daphnia Magna)
LC50/96h	100-180 mg/L (Oncortynchus mykiss)

12.2. Persistencia y degradabilidad

El propulsor y los solventes se degradan rápidamente en el aire con reacciones fotoquímicas.

No existen datos sobre la persistencia y la degradabilidad de la mezcla (por datos que falten a las sustancias no aún comunicado por nuestros Proveedores).

12.3. Potencial de bioacumulación

El propulsor y los disolventes tienen coeficientes de partición n-octanol / agua bajos y no pueden definirse como bioacumulativos.

No aplica

12.4. Movilidad en el suelo

Las cantidades de compuestos orgánicos volátiles VOC, considerando todos los colores, son como máximo 620 g/l.

Instrucciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Propiedades de alteración endocrina



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad

TOP ACRYLIC

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

12.7. Otros efectos adversos

Los disolventes y el propelente contenidos tienen un bajo nivel de potencial de creación de ozono fotoquímico.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Manipule los residuos o desperdicios de procesamiento de acuerdo con las reglas de seguridad ya descritas en los puntos 7 y 8. Lo El almacenamiento de los contenedores de residuos debe realizarse en un área delimitada específica, ventilada y alejada de fuentes de calor y / o materiales incompatibles (Capítulo 10), dotada de un depósito de contención incombustible, impermeable e inexpugnable de los residuos y separada físicamente del depósito de material. principal.

Código de rechazo de embalaje:

Código de las cajas: CER 15.01.01

Tapas código de envases de plástico: CER 15.01.02

Código de rechazo EWC que se refiere a latas de aerosol vacías: 15 01 10 *

Características de riesgo de rechazo:

HP3 = Inflamable.

HP4 = Irritante

Tratamiento de envases después del vaciado:

Consejos:

Eliminación de acuerdo con la normativa municipal.

El cilindro único puede eliminarse mediante la recogida selectiva de residuos sólidos urbanos a menos que lo prohíban los municipios interesados.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

ADR-Número ONU: 1950

IATA-Número ONU: 1950

IMDG-Número ONU: 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Designación del transporte: 1950 AEROSOLS

IATA-Nombre técnico: AEROSOLS

IMDG-Nombre técnico: AEROSOLS, Flammable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Por carretera: 2 ,5F

ADR-Etiquetado: 2.1

IATA-Clase: 2.1

IATA-Etiquetado: 2.1

IMDG-Clase: 2.1

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable para Cantidad Limitada

14.5. Peligros para el medio ambiente

Agente contaminante del mar: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID: HIN - Kemler: - Cantidad limitada: 1 L

Provisión especial: - Categoría de transporte: 2

EMS: F-D, S-U

Código de restricción del túnel: (D)

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOL, 2.1

Reglamento UE 927/2012 Número de código personalizado: 3208 20 90

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

N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normas y legislación sobre salud, seguridad y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Sustancias extremadamente preocupantes (SEP) según los artículos 57 a 59 de REACH:

No hay sustancias SVHC indicadas en la "LISTA DE CANDIDATOS"



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

http: //www.eco-servicesrl.it – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad TOP ACRYLIC

Regulación RoHS:

Las siguientes sustancias no están presentes: plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados (PBB), éteres difenilopolibromados (PBDE) enumerados en el Decreto Legislativo del 4 de marzo de 2014 n ° 27 de implementación de la Directiva 2011/65 / CE (RoHS)

Otros estándares de referencia:

Directiva 2008/47/CEE aerosol
Reglamento de la (UE) N. 878/2020

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se dispone de escenarios de exposición para sustancias que conducen a la clasificación de la mezcla.
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H220 Gas extremadamente inflamable.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.

Consejos de formación

La formación profesional y la formación de los trabajadores sobre agentes químicos debe llevarse a cabo de acuerdo con las Directiva n ° 98/24 / CE.

Limitación de uso recomendada

La información proporcionada es la mejor en nuestro poder en base al estado actual de nuestro conocimiento y la legislación vigente. El usuario es responsable de utilizar el producto de acuerdo con las advertencias y de tomar todas las medidas necesarias para satisfacer las necesidades de las leyes y normativas locales sobre seguridad e higiene en el lugar de trabajo y protección del medio ambiente. La información proporcionada debe considerarse como una descripción de la necesidad de seguridad con respecto a nuestro producto. Declinamos cualquier responsabilidad por daños resultantes de un uso inadecuado de la preparación.

ABREVIACIONES Y ACRONIMOS:

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) (=COV)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal Concentration in atmosphere for 50% of animal test.
LD50: Lethal dose for 50% test animal
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
STEL: Short Term Exposure Limit
TLV: Theshold Limit Value
TWA: Time Weighted Average
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent very Bioaccumulative
CLP: Classification, Labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation, Authorization of CHemicals
SVHC : Substance of Very High Concern
PNEC: Predicted No Effect Concentration (Risk Assesment)
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.



Eco Service s.r.l

CHEMICAL PRODUCTS

Z.I. – 36053 GAMBELLARA – VI – Tel. +39 0444 649269 – Fax +39 0444 441190

<http://www.eco-servicesrl.it> – E-mail: info@eco-servicesrl.it

Ficha de datos de seguridad

TOP ACRYLIC

STEL/C: Short-Term Exposure Limit/Ceiling.

LEL: Lower Explosive Limit

UEL: Upper Explosive Limit

BW: Body weight

NOAEL: No Observed Adverse Effects Level

RoHS: Restriction on the use of Hazardous Substances.

RTECS : Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.

NOAEC : No Observed Adverse Effects Concentration

CER : Catalogo Europeo Rifiuti.

NOAEL : No Observed Adverse Effects Concentration

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2