



Ficha de datos de seguridad ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

Ficha de datos de seguridad del 28/9/2021, Revisión 4 28/9/2021

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

1.1. Identificador de producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

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

Uso recomendado:

Paint

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

Proveedor:

COLORPACK s.r.l.

Via B.Cellini 26

20020 Solaro

Milano - Italia

Fax +39 029691714 Tel.+39 029690664 (8.30-17.00 from monday to friday)

Web site: www.colorpack.com E-mail: info@colorpack.com

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

m.franzoni@colorpack.com

1.4. Teléfono de emergencia

COLORPACK s.r.l. Tel.+39 029690664 (8.30-17.00 from monday to friday)

Centro Antiveleni - Milano - A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3
- Tel. 02 66101029

Centro Antiveleni - Bergamo - A.O. Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1 - Tel. 800.883.300

Centro Antiveleni - Pavia - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via Salvatore
Maugeri, 10 - Tel. 0382 24444

Centro Antiveleni - Roma - Policlinico "A. Gemelli" - Largo A.Gemelli, 8 - Tel. 06 3054343

Centro Antiveleni - Roma - Policlinico "Umberto I" - Viale del Policlinico, 155 - Tel. 06 49978000

Centro Antiveleni pediátrico - Roma - "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" DEA - Piazza
S.Onofrio, 4 - Tel. 06 68593726

Centro Antiveleni - Napoli - A.O. di Rilievo Nazionale "A.Cardarelli" - Via A.Cardarelli, 9 - Tel.
081 5453333

Centro Antiveleni - Firenze - A.O. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Largo Brambilla, 3 - Tel.
055 7947819

Centro Antiveleni - Foggia - A.O. Universitaria - V.le Luigi Pinto, 1 - Tel. 800.183.459 / 0881
736003

Centro Antiveleni - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) di Verona - Piazzale
Aristide Stefani, 1 - Tel. 800.011.858

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):

⚠ Atención, Flam. Liq. 3, Líquidos y vapores inflamables.

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

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

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:



Atención

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

Indicaciones de peligro:

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- 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.
- P261 Evitar respirar los vapores.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280 Utilizar guantes de protección y proteger los ojos.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar un extintor de espuma para la extinción.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P501 Eliminar el contenido y el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

- EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

Contiene

- Acetato de n-butilo
- Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

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

Ninguna

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

$\geq 50\%$ - $< 55\%$ Acetato de n-butilo

REACH No.: 01-2119485493-29, Número Index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

$\geq 5\%$ - $< 7\%$ Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$]

REACH No.: 01-2119489379-17, Número Index: 022-006-00-2, CAS: 13463-67-7, EC:

236-675-5

⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351

$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$ Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

REACH No.: 01-2119475791-29, Número Index: 607-195-00-7, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$ reaction mass of ethylbenzene and xylene

REACH No.: 01-2119539452-40, EC: 905-588-0

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

Límites de concentración específicos:

C >= 10%: STOT RE 2 H373

>= 0.3% - < 0.5% xileno (mixture of isomers)

REACH No.: 01-2119488216-32, Número Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.1% - < 0.25% Etilbenceno

REACH No.: 01-2119489370-35, Número Index: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

750 ppm Silicon dioxide, chemically prepared [CAS-No. 112945-52-5 resp. 7631-86-9]

REACH No.: 01-2119379499-16, CAS: 7631-86-9, EC: 231-545-4

Sustancia a la que se aplica un límite de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

750 ppm Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

REACH No.: 01-2119457273-39, EC: 918-481-9

- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- EUH066

635 ppm 2-Pentanone oxime

REACH No.: 01-0000020248-72, CAS: 623-40-5, EC: 484-470-6

- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

30 ppm 1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol

REACH No.: 01-2119457435-35, Número Index: 603-064-00-3, CAS: 107-98-2, EC: 203-539-1

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

2.BARATT.ACRILIC/4

Página nº. 3 de 18

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

En caso de incendio: Utilizar un extintor de espuma para la extinción.

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

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de encendido.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese en ambientes siempre bien aireados.
Debe almacenarse a temperaturas inferiores a 20 °C. Manténgase alejado de llamas libres y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.
Manténgase alejado de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evite la exposición directa al sol.
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
Ninguna en particular.
Indicaciones para los locales:
Frescos y adecuadamente aireados.
Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

el producto pertenece a la categoría:	Requisitos de nivel inferior (toneladas)	Requisitos de nivel superior (toneladas)
P5c	5000	50000

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Eye and URT irr

MAK - TWA(8h): 480 mg/m³, 100 ppm - STEL: 960 mg/m³, 200 ppm - Notas:

GERMANY

GVI - TWA(8h): 724 mg/m³, 150 ppm - STEL: 966 mg/m³, 200 ppm - Notas: CROATIA

VLA - TWA(8h): 724 mg/m³, 150 ppm - STEL: 965 mg/m³, 200 ppm - Notas: SPAIN

TLV - TWA(8h): 950 mg/m³ - STEL: 1200 mg/m³ - Notas: CZECH REPUBLIC

VLEP - TWA(8h): 710 mg/m³, 150 ppm - STEL: 940 mg/m³, 200 ppm - Notas: FRANCE

National - TWA(8h): 724 mg/m³, 150 ppm - STEL: 966 mg/m³, 200 ppm - Notas:

UNITED KINGDOM

MAK - TWA(8h): 480 mg/m³, 100 ppm - STEL: 960 mg/m³, 200 ppm - Notas: SWISS

UE - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] - CAS: 13463-67-7

ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m³ - Notas: A4 - LRT irr

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin

MAK - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 275 mg/m³, 50 ppm - Notas: SWISS

MAK - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 270 mg/m³, 50 ppm - Notas: GERMANY

National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm - Notas: GREAT

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

BRITAIN

reaction mass of ethylbenzene and xylene

UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

xileno (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

MAK - TWA(8h): 435 mg/m³, 100 ppm - STEL: 870 mg/m³, 200 ppm - Notas: CH - SWISS

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

MAK - TWA(8h): 220 mg/m³, 50 ppm - STEL: 220 mg/m³, 50 ppm - Notas: SWISS

National - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Notas: CROATIA - K (Skin)

Silicon dioxide, chemically prepared [CAS-No. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9

UE - TWA(8h): 3 mg/m³ - Notas: Type of exposure: Respirable Particles (IT)

UE - TWA(8h): 10 mg/m³ - Notas: Type of exposure: Inhalable particles (IT)

MAK - TWA(8h): 4 mg/m³ - Notas: SWISS, SSc

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

UE - TWA(8h): 1200 mg/m³

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

UE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Notas: Skin

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notas: A4 - Eye and URT irr

MAK - TWA(8h): 360 mg/m³, 100 ppm - STEL: 720 mg/m³, 200 ppm - Notas: CH - SWISS

MAK - TWA(8h): 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 187 mg/m³, 50 ppm - Notas: A - AUSTRIA

TLV - TWA(8h): 270 mg/m³ - STEL(): 550 mg/m³ - Notas: CZ - CZECH REP.

MAK - TWA(8h): 370 mg/m³, 100 ppm - STEL(): 740 mg/m³, 200 ppm - Notas: DE - GERMANY

VLEP - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 375 mg/m³, 10 ppm - Notas: FR - FRANCE

GVI - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 568 mg/m³, 150 ppm - Notas: HR - CROATIA: K (Skin)

Valores límites de exposición DNEL

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Trabajador industrial: 600 mg/m³ - Trabajador profesional: 600 mg/m³ - Consumidor: 300 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador industrial: 300 mg/m³ - Trabajador profesional: 300 mg/m³ - Consumidor: 35.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 11 mg/kg - Trabajador profesional: 11 mg/kg - Consumidor: 6 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 2 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] - CAS: 13463-67-7

Trabajador industrial: 10 mg/m³ - Trabajador profesional: 10 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Consumidor: 700 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

- Consumidor: 36 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 275 mg/m³ - Trabajador profesional: 275 mg/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 796 mg/kg - Trabajador profesional: 796 mg/kg - Consumidor: 320 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 550 mg/m³ - Trabajador profesional: 550 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales
Consumidor: 500 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
- reaction mass of ethylbenzene and xylene
Trabajador industrial: 289 mg/m³ - Trabajador profesional: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 180 mg/kg - Trabajador profesional: 180 mg/kg - Consumidor: 108 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 1.6 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
- xileno (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7
Trabajador industrial: 289 mg/m³ - Trabajador profesional: 289 mg/m³ - Consumidor: 174 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales
Trabajador industrial: 180 mg/kg - Trabajador profesional: 180 mg/kg - Consumidor: 108 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 77 mg/m³ - Trabajador profesional: 77 mg/m³ - Consumidor: 14.8 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 1.6 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
- Etilbenceno - CAS: 100-41-4
Trabajador industrial: 77 mg/m³ - Trabajador profesional: 77 mg/m³ - Consumidor: 15 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 293 mg/m³ - Trabajador profesional: 293 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 180 mg/kg - Trabajador profesional: 180 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 1.6 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
- Silicon dioxide, chemically prepared [CAS-No. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9
Trabajador industrial: 4 mg/m³ - Trabajador profesional: 4 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales
Trabajador industrial: 4 mg/m³ - Trabajador profesional: 4 mg/m³ - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
- Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Trabajador industrial: 300 mg/kg - Trabajador profesional: 300 mg/kg - Consumidor: 300 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 1300 mg/m³ - Trabajador profesional: 1300 mg/m³ - Consumidor: 900 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 300 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador industrial: 840 mg/m³ - Trabajador profesional: 840 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales
Trabajador industrial: 1100 mg/m³ - Trabajador profesional: 1100 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales
- 2-Pentanone oxime - CAS: 623-40-5
Trabajador industrial: 25 mg/m³ - Trabajador profesional: 25 mg/m³ - Consumidor: 6.22

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 75 mg/m³ - Trabajador profesional: 75 mg/m³ - Consumidor: 18.66 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

sistémicos

Trabajador industrial: 0.208 mg/kg - Trabajador profesional: 0.208 mg/kg - Consumidor: 0.125 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 0.624 mg/kg - Trabajador profesional: 0.624 mg/kg - Consumidor: 0.375 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.125 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Consumidor: 3.3 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 369 mg/m³ - Trabajador profesional: 369 mg/m³ - Consumidor: 43.9 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 183 mg/kg - Trabajador profesional: 183 mg/m³ - Consumidor: 78 mg/m³ - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 553.5 mg/m³ - Trabajador profesional: 553.5 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Valores límites de exposición PNEC

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.18 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.018 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.981 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0981 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.0903 mg/kg

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico <= 10 µm] - CAS: 13463-67-7

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.184 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1000 mg/kg

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0184 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 100 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 100 mg/kg

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.635 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.29 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.329 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.31 mg/kg

xileno (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.327 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 12.46 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.31 mg/l

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.1 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.01 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 13.7 mg/kg

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

- Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 1.37 mg/kg
 Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.68 mg/kg
 2-Pentanone oxime - CAS: 623-40-5
 Objetivo: agua dulce - Valor: 0.088 mg/l - Notas: Assessment factor: 1000
 Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0088 mg/l - Notas: Assessment factor: 1000
 Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 05 mg/kg
 Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.05 mg/kg
 Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.05 mg/kg
 1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2
 Objetivo: agua dulce - Valor: 10 mg/l
 Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 52.3 mg/kg
 Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 5.2 mg/kg
 Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l
 Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 4.59 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas con protección lateral.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas:
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	pigmentado	--	--
Olor:	Characteristic	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	N.A.	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	127 °C	--	--
Inflamabilidad:	inflamable	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	27 °C (n-butyl acetate)	--	--
Temperatura de	>400 °C	--	--

Ficha de datos de seguridad
ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

autoencendido:			
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	No Relevante	--	--
Viscosidad cinemática:	>20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Hidrosolubilidad:	NO	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	0.90 +/- 0.05 - 20 °C	--	--
Densidad de vapor relativa:	> 1 (Aria = 1)	--	--
Deformation Pressure:	--	--	--
Explosion Pressure:	--	--	--
Volatile organic compounds - VOC	480 g/l	--	--
Volatile organic compounds - VOC	53 %	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con materiales oxidantes. El producto podría inflamarse.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

Ninguno.

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:

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

a) toxicidad aguda

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

c) lesiones o irritación ocular graves

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

f) carcinogenicidad

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

g) toxicidad para la reproducción

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

El producto está clasificado: STOT SE 3 H336

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

j) peligro de aspiración

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 10736 mg/kg - Fuente: (FEMALE)

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 14000 mg/kg - Fuente: OCSE 402

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 21.1 mg/l - Duración: 4h - Fuente: OCSE 403

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico <= 10 µm] - CAS: 13463-67-7

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 6.8 mg/l - Duración: 4h

b) corrosión o irritación cutáneas:

Test: Irritante para la piel No

c) lesiones o irritación ocular graves:

Test: Irritante para los ojos No

e) mutagenicidad en células germinales:

Test: Mutagénesis No

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) toxicidad aguda:

Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

- Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 23.5 mg/l
reaction mass of ethylbenzene and xylene
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3523 mg/kg - Notas: (EU Method B.1)
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 27571 mg/l - Duración: 4h - Notas: (EU Method B.2)
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/l
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:
Test: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata = 250 mg/kg pc
xileno (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7
- a) toxicidad aguda:
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 20 mg/l - Duración: 4h
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3500 mg/kg
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 4200 mg/kg
- Etilbenceno - CAS: 100-41-4
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 17800 mg/kg
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3500 mg/kg
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 4000 mg/l - Duración: 4h
- Silicon dioxide, chemically prepared [CAS-No. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 0.139 mg/l - Duración: 4h
- Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 5000 mg/kg
- 2-Pentanone oxime - CAS: 623-40-5
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1133 mg/kg - Fuente: OECD TG 425
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 295 ppm - Duración: 4h - Fuente: OECD TG 403
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Irritante para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Negativo - Fuente: OCSE Nr.439
- c) lesiones o irritación ocular graves:
Test: Irritante para los ojos - Especies: Conejo Positivo - Fuente: OECD TG 405
- e) mutagenicidad en células germinales:
Negativo
- g) toxicidad para la reproducción:
Test: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata = 150 mg/kg pc
- 1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2
- a) toxicidad aguda:
Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 4016 mg/kg
Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata = 2000 mg/kg
Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 54.6 mg/l - Duración: 4h
Test: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata > 7000 ppm - Duración: 8h
- b) corrosión o irritación cutáneas:
Test: Irritante para la piel - Especies: Rata Negativo
- d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Test: Sensibilización por inhalación No

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

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

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

WGK: 1

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

No clasificado para riesgos medio ambientales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 44 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 675 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 18 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203

Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$] - CAS: 13463-67-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas:

EPA-540/9-85-006 FRESHWATER FISH

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203
FRESHWATER FISH

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 10000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203
SEAWATER FISH

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD 202
FRESHWATER

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 10000 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: ISO 14669;
ISO 5667-16 SEAWATER

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 16 mg/l - Duración h.: 72 - Notas:
EPA-600-9/78-018 FRESHWATER

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 10000 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: ISO 10253
SEAWATER

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 134 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 500 mg/l - Duración h.: 48

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Notas: 21 d

reaction mass of ethylbenzene and xylene

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.6 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 2.2 mg/l - Duración h.: 72

xileno (mixture of isomers) - CAS: 1330-20-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 1 mg/l - Duración h.: 24

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 2.6 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.44 mg/l - Duración h.: 73

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 1.57 mg/l - Duración h.: 504

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 1.3 mg/l - Duración h.: 1344

Etilbenceno - CAS: 100-41-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 75 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 48.5 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Phimephales

Silicon dioxide, chemically prepared [CAS-No. 112945-52-5 resp. 7631-86-9] - CAS: 7631-86-9

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1000 mg/l - Duración h.: 24
Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 10000 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 10000 mg/l - Duración h.: 72
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l
Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/l
- b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 0.1 mg/l
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 0.1 mg/l
- c) Toxicidad en bacterias:
Parámetro: EC50 > 100 mg/l
- 2-Pentanone oxime - CAS: 623-40-5
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 100 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 88 mg/l - Duración h.: 72
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48
- 1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2
- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l
Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Duración h.: 168
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 21100 mg/l - Duración h.: 48 - Notas:
21100-25900 mg/l
Parámetro: EC50 - Especies: Peces = 20800 mg/l - Duración h.: 96
- 12.2. Persistencia y degradabilidad
- Ninguno
- Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable
- Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] - CAS: 13463-67-7
Biodegradabilidad: No persistente y biodegradable
- Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable
- 2-Pentanone oxime - CAS: 623-40-5
Biodegradabilidad: No rápidamente degradable
- 12.3. Potencial de bioacumulación
- Acetato de n-butilo - CAS: 123-86-4
Test: BCF- factor de bioacumulación 15.3
Test: Kow - Coeficiente de reparto 2.3
- Dióxido de titanio; [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm] - CAS: 13463-67-7
Bioacumulación: No bioacumulable
- Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6
Bioacumulación: No bioacumulable
- 1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2
Test: Kow - Coeficiente de reparto -0.43
- 12.4. Movilidad en el suelo
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna
- 12.6. Propiedades de alteración endocrina
Ningún perturbador endocrino presente en concentración ≥ 0.1%
- 12.7. Otros efectos adversos
Ninguno

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Información adicional sobre eliminación:

WASTE CODE = 150110

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU o número ID

ADR-Número ONU: 1263

IATA-Número ONU: 1263

IMDG-Número ONU: 1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Designación del transporte: PAINT

IATA-Nombre técnico: PAINT

IMDG-Nombre técnico: PAINT

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Por carretera: 3

ADR-Etiquetado: 3

ADR - Número de identificación del peligro: 30

IATA-Clase: 3

IATA-Etiquetado: Flamm. Liquid

IMDG-Clase: 3

14.4. Grupo de embalaje

ADR-Grupo de embalaje: III

IATA-Grupo de embalaje: III

IMDG-Grupo de embalaje: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Agente contaminante del mar: No

IMDG-EMS: F-E S-E

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): (D/E)

ADR-Limited Quantity (LQ): 5 L

IATA-Pasajeros del avión: 355

IATA-Carga del avión: 366

IMDG-Nombre técnico: PAINT

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 2020/878

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3
Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 70
Restricción 75

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)
Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).
Dir. 2004/42/CE (directiva COV)
Regulation (EU) 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors.

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1
el producto pertenece a la categoría: P5c

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla
Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química

Acetato de n-butilo
Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo
reaction mass of ethylbenzene and xylene
xileno (mixture of isomers)
1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol

15.3. VOC

Volatile organic compounds - VOCs = 480 g/l
Volatile organic compounds - VOCs = 53 %

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H351 Se sospecha que provoca cáncer por inhalación.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H225 Líquido y vapores muy inflamables.

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

H373 Puede provocar daños en los órganos (órganos auditivos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 2	2.6/2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Carc. 2	3.6/2	Carcinogenicidad, Categoría 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878. Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 3, H226	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
STOT SE 3, H336	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso

Ficha de datos de seguridad

ACRYLIC PAINT - TIN 100 ml

específico que debe hacer del producto.
Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).