

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

MONOROCK



Emisión: 9/10/2024

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto: MONOROCK

Ufi: U580-102U-D00Y-HUGV

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

Usos pertinentes:

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

Resin Pro srl

Vía 25 abril zi snc / 19021 Arcola (SP)

Administración: +39 0187 955108

Email: info@resinpro.it

Internet: www.resinpro.it

1.4 Teléfono de emergencia: Servicio Información Toxicológica, Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses José Echegaray nº 4 Las

Rozas, City: Madrid, ZIP/Postcode: 28232, Country: Spain, Emergency number: +34 915620420 (disponible 24h/365 días)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Precaución, toxicidad aguda. 4, Nocivo si se inhala.

Atención, Skin Sens. 1. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Advertencia, STOT SE 3, Puede irritar el tracto respiratorio.

Efectos físico químicos nocivos para la salud humana y el medio ambiente: ningún otro peligro.

2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictograma de peligro:

Precaución



Indicaciones de peligro:

H332 Nocivo si se inhala.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335 Puede provocar irritación respiratoria.

Consejos de precaución:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes de usar.

P404 Almacenar en un contenedor cerrado

P405 Almacenar bajo llave.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Úsense guantes/ropa protectora y protección para los ojos/la cara.

P312 Si no se siente bien, llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.

P333+P313 Si se produce irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.

P362+P364 Quitarse toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa.

Provisiones especiales: Ninguno

Contiene:

Diisocianato de hexametileno, producto de oligomerización (isocianurato)

Masa de reacción de sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) y 1,2 de metilo: puede causar una reacción alérgica.

Disposiciones especiales basadas en el Anexo XVII de REACH y adaptaciones posteriores: Ninguna

2.3 Otros peligros:

Sin PBT, mPmB ni sustancias disruptoras endocrinas presentes en concentraciones $\geq 0,1\%$

Otros peligros:

No hay otros peligros

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

MONOROCK



Emisión: 9/10/2024

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia: No aplicable

3.2 Mezclas: **Descripción química:** componentes peligrosos según el Reglamento CLP y clasificación relacionada:

		Concentración
TAS: 28182-81-2 CE: 500-060-2 ALCANCE No.: 01-2119485796 -17-XXXX	Diisocianato de hexametileno, producto de oligomerización (isocianurato) Clasificación según Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) 3.4.2/1-1A-1B Sensor de piel. 1.1A, 1B H317 3.1/4/Tóxico agudo por inhalación. 4 H332 3.8/3 STOT SE 3 H335	>= 80%
TAS: 27138-31-4 CE: 248-258-5 ALCANCE No.: 01-2119529241 -49-XXXX	dipropilenglicol,dibenzoato Clasificación según Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) 4.1/C3 Acuático crónico 3 H412	>= 5% - < 10%
Número 607-194-00-1 TAS: 108-32-7 CE: 203-572-1 ALCANCE No.: 01-2119537232 -48-xxxx	Carbonato de propilo Clasificación según Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) 3.3/2 Irritación ocular. 2H319	>= 1% - < 5%
CE: 915-687-0 ALCANCE No.: 01-2119491304 -40-xxxx	Masa de reacción de Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebacato y metil 1,2, Clasificación según Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) 3,7/2 repr. 2H361f 3.4.2/1 Sens. piel. 1 H317 4.1/A1 Acuático agudo 1 H400 4.1/C1 Acuático crónico 1 H410	>= 1% - < 0,25%
Número 615-011-00-1 TAS: 822-06-0 CE: 212-485-8 ALCANCE No.: 01-2119457571 -37-XXXX	Ácido dodecanoico (ÁCIDO LAURICO) Clasificación según Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) Presa del ojo. 1, H318 Concentración específica límites: Presa del ojo. 1 >= 70% (https://echa.europa.eu/lv/registration-dossier/-/registered-expediente/15262/7/4/1)	<1%

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Quítese la ropa contaminada inmediatamente. Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente con jabón las zonas del cuerpo que hayan estado en contacto con el producto, incluso si sólo se sospecha. Lave su cuerpo completamente (ducha o baño).
Quítese inmediatamente la ropa contaminada y deseche de forma segura.

En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua y consultar a un médico.

En caso de ingestión: No induzca el vómito.

En caso de inhalación: En caso de respiración irregular o ausente, dar respiración artificial. En caso de inhalación: consulte inmediatamente a un médico y muéstrele el envase o la etiqueta.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados:

Ninguno

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

En caso de accidente o malestar consultar inmediatamente al médico (muestre las instrucciones de uso o la ficha de seguridad si es posible).

Tratamiento: Ninguno

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Cascada. Dióxido de carbono (CO2).

5.2 Medios de extinción que no deben utilizarse por motivos de seguridad: Ninguno en particular.

Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

No inhalar gases producidos por explosión y combustión. La combustión produce humo denso.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios utilizar equipo respiratorio adecuado.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No lo descargue al sistema de alcantarillado.

Si es seguro desde el punto de vista de la seguridad, mueva los contenedores que no estén dañados fuera del área de peligro inmediato.

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

MONOROCK



Emisión: 9/10/2024

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Utilice equipo de protección personal.
Si se expone a vapores/polvos/aerosoles, use equipo respiratorio.
Proporcione una ventilación adecuada.
Utilice protección respiratoria adecuada.
Consultar las medidas de protección establecidas en los puntos 7 y 8.

6.2 Precauciones ambientales:

Evitar la penetración en el suelo/subsuelo.
Evite el escurrimiento hacia aguas superficiales o al sistema de alcantarillado.
Conserve el agua de lavado contaminada y deséchela.
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o alcantarillado, informe a las autoridades responsables.
Material apto para recogida: absorbente, materia orgánica, arena.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza.

Lavar con abundante agua.

6.4 Referencia a otras secciones.

Véanse también los párrafos 8 y 13

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Evite el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y nieblas.
Utilice un sistema de ventilación localizado.
No utilice recipientes vacíos antes de haberlos limpiado.
Antes de trasladar operaciones, asegurarse de que no queden residuos de materiales incompatibles en los contenedores.
Consulte también el párrafo 8 para conocer los dispositivos de protección recomendados.
Recomendaciones generales sobre higiene laboral:
La ropa contaminada debe cambiarse antes de ingresar a los comedores. No coma ni beba mientras trabaja.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Conservar en los envases originales y en lugar seco, herméticamente cerrado, en lugar fresco y bien ventilado.
Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
Materiales incompatibles: Ninguno en particular.
Indicación para habitaciones: Habitaciones adecuadamente ventiladas.

7.3 Usos finales específicos.

Ningún uso particular

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control:

Hexametileno-1,6-diisocianato - CAS: 822-06-0

ACGIH - TWA(8h): 0,005 ppm - Nota: URT irr, resp sens

Valores límite de exposición DNEL

Dipropilenglicol, dibenzoato - CAS: 27138-31-4

Trabajador industrial: 8,80 mg/m³ - Consumidor: 8,69 mg/m³.

Exposición: Inhalación humana - Frecuencia: Efectos sistémicos a largo plazo.

Trabajador industrial: 35,08 mg/m³ - Consumidor: 8,70 mg/m³.

Exposición: Inhalación humana - Frecuencia: Efectos sistémicos a corto plazo.

Trabajador industrial: 10 mg/kg/día - Consumidor: 2,50 mg/kg/día.

Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: Efectos sistémicos a largo plazo - Notas: pc/día.

Trabajador industrial: 170 mg/kg/día - Consumidor: 80 mg/kg/día.

Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: Efectos sistémicos a corto plazo - Notas: pc/día.

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

MONOROCK



Emisión: 9/10/2024

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL - Continúa

Valores límite de exposición DNEL

Carbonato de propilo - CAS: 108-32-7

Trabajador profesional: 70,53 mg/kg - Consumidor: 17,4 mg/m³.
Exposición: Inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos.
Trabajador profesional: 20 mg/m³ - Consumidor: 10 mg/m³.
Exposición: Inhalación humana - Frecuencia: Efectos locales a largo plazo.
Trabajador profesional: 20 mg/kg bw/d - Consumidor: 10 mg/kg bw/d.
Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: Efectos sistémicos a largo plazo.
Trabajador profesional: 10 mg/cm² - Exposición: Piel humana - Frecuencia: Efectos locales a largo plazo.
Consumidor: 10 mg/kg bw/d - Exposición: Humano Oral - Frecuencia: Efectos sistémicos a largo plazo.

Masa de reacción de sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) y 1,2 de metilo

Consumidor: 0,18 mg/kg bw/d.
Exposición: Humano Oral - Frecuencia: Efectos sistémicos a largo plazo.
Trabajador profesional: 1,27 mg/m³ - Consumidor: 0,31 mg/m³.
Exposición: Inhalación humana - Frecuencia: Efectos sistémicos a largo plazo.
Trabajador profesional: 1,8 mg/kg bw/d - Consumidor: 0,9 mg/kg bw/d.
Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: Efectos sistémicos a largo plazo.

Valores límite de exposición PNEC

Dipropilenglicol, dibenzoato - CAS: 27138-31-4

Objetivo: Agua dulce - Valor: 0,02 mg/l
Objetivo: Agua de mar - Valor: 0,002 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 8,03 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua de mar - Valor: 0,803 mg/kg
Objetivo: Suelo - Valor: 1 mg/kg

Carbonato de propilo - CAS: 108-32-7

Objetivo: Agua dulce - Valor: 0,9 mg/l
Objetivo: Agua de mar - Valor: 0,09 mg/l
Objetivo: Suelo (agrícola) - Valor: 0,81 mg/kg

Masa de reacción de sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) y 1,2 de metilo

Objetivo: agua dulce - Valor: 0,0022 mg/l
Objetivo: Agua de mar - Valor: 0,00022 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1,05 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua de mar - Valor: 0,11 mg/kg

8.1 Controles de exposición:

Protección ocular:

Llevar gafas protectoras (ref. norma EN 166).

Protección de la piel:

Calzado de seguridad.
Llevar ropa de trabajo de manga larga y calzado de seguridad de categoría profesional uso (ref. Dir. 89/686/CEE y norma EN 344)

Protección de manos:

Protéjase las manos con guantes de trabajo (ref. Directiva 89/686/CEE y modificaciones posteriores y norma EN 374/2003)

Protección respiratoria:

Utilice un dispositivo de protección respiratoria adecuado. (ref. Dir. 89/686/CEE y modificaciones posteriores - UNI 10720/1998 - UNI EN 529/2006)

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de exposición ambiental:

Evite el ingreso a alcantarillas, sótanos o cualquier lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa.

Controles técnicos adecuados:

Ninguno

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

MONOROCK



Emisión: 9/10/2024

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico:	Líquido.
Color:	Incoloro.
Olor:	Olor característico.
Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante.
Punto de ebullición:	>100°C
Inflamabilidad:	No relevante.
Límites explosivos inferior y superior:	No relevante.
Punto de inflamabilidad:	>150°C
Temperatura de autoignición:	No relevante.
Temperatura de descomposición:	No relevante.
pH:	No relevante.
Viscosidad cinemática:	No relevante.
Solubilidad en agua:	Parcialmente soluble.
Solubilidad del aceite:	No relevante.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (valor logarítmico):	No relevante.
Presión de vapor:	No relevante.
Densidad y/o densidad relativa:	No relevante.
Densidad relativa de vapor:	No relevante.

Características de las partículas:

Tamaño de partículas:	No relevante.
-----------------------	---------------

9.2 Más información:

Ninguna otra información relevante

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No hay reacciones peligrosas si se almacena y manipula según lo prescrito/indicado.

10.2 Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Puede generar gases inflamables en contacto con metales elementales (álcalis, alcalinotérreos, aleaciones en polvo o vapores), agentes reductores fuertes. Puede generar gases tóxicos en contacto con ácidos minerales oxidantes, agentes oxidantes fuertes. Puede encenderse en contacto con ácidos minerales oxidantes, agentes oxidantes fuertes.

10.4 Condiciones para evitar:

Estable en condiciones normales.

10.5 Materiales incompatibles:

Incompatibles, Ninguno en particular.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Información toxicológica sobre el producto:

N / A

Información toxicológica sobre las principales sustancias presentes en el producto:

Dipropilenglicol, dibenzoato - CAS: 27138-31-4

a) toxicidad aguda:

Prueba: LD50 - Vía: Oral - Especie: Rata = 3.914 mg/kg bw

Prueba: LD50 - Vía: Piel - Especie: Rata > 2.000 mg/kg bw

Prueba: CL50 - Vía: Inhalación - Especie: Rata > 200 mg/l

Duración: 4h Carbonato de propilo - CAS: 108-32-7

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

MONOROCK



Emisión: 9/10/2024

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA - Continúa

b) toxicidad aguda:

Prueba: LD50 - Vía: Oral - Especie: Rata > 5.000 mg/kg

Prueba: LD50 - Vía: Piel - Especie: Rata > 2.000 ml/kg

Masa de reacción de sebacato de bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) y 1,2,6 de metilo.

c) toxicidad aguda:

Prueba: LD50 - Vía: Oral - Especie: Rata > 3230 mg/kg

Salvo que se especifique lo contrario, se considerarán NA los datos requeridos por el Reglamento (UE) 2020/878 que se indican a continuación:

- a) toxicidad aguda;
- b) corrosión/irritación de la piel;
- c) daño ocular grave/irritación ocular;
- d) sensibilización respiratoria o cutánea;
- e) mutagenicidad en células germinales;
- f) carcinogenicidad;
- g) toxicidad reproductiva;
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT): exposición única;
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT): exposición repetida;
- j) peligro en caso de aspiración.

11.2 Información sobre otros peligros:

Propiedades disruptivas endocrinas:

No hay disruptores endocrinos presentes en concentraciones \geq 0,1%

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad: Utilizar según buenas prácticas laborales, evitando dispersar el producto al medio ambiente.

Dipropilenglicol, dibenzoato - CAS: 27138-31-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Punto final: CL50 - Especie: Pez = 3,7 mg/l - Duración h: 96

e) Toxicidad para algas/plantas acuáticas:

Punto final: EL50 - Especie: Algas = 0,95 mg/l - Duración h: 96 Punto final: CE50

Especie: Lodo activado > 100 mg/l

h) Toxicidad aguda de Daphnia:

Punto final: EL50 - Especie: Dafnia = 19,3 mg/l - Duración h: 48

i) Toxicidad crónica de la dafnia:

Punto final: NOEC - Especie: Dafnia = 2,2 mg/l

Carbonato de propilo - CAS: 108-32-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Punto final: CL50 - Especie: Peces > 1.000 mg/l - Duración h: 96 Punto final: CE50

Especie: Daphnia > 1.000 mg/l

Duración h: 48 Punto final: CE50

Especie: Algas > 900 mg/l - Duración h: 72

Masa de reacción de sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) y 1,2,6 de metilo.

a) Toxicidad acuática aguda:

Punto final: CL50 - Especie: Pez 0,9 mg/l - Duración h: 96

e) Toxicidad para algas/plantas acuáticas:

Punto final: CE50 - Especie: Algas 0,22 mg/l - Duración h: 72

i) Toxicidad crónica por dafnia:

Punto final: NOEC - Especies: Crustáceos 6,3 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad de MONOROCK:

Biodegradabilidad: No hay datos disponibles.

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

MONOROCK



Emisión: 9/10/2024

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA - Continúa.

Dipropylene glycol, dibenzoate - CAS: 27138-31-4

Biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable.

Carbonato de propilo - CAS: 108-32-7

Biodegradabilidad: No hay datos disponibles.

Masa de reacción de sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) y 1,2 de metilo.

Biodegradabilidad: No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación:

MONOROCK

Bioacumulación: Información no disponible.

Dipropilenglicol, dibenzoato - CAS: 27138-31-4

Bioacumulación: No bioacumulativo.

Carbonato de propilo - CAS: 108-32-7

Bioacumulación: Información no disponible.

Masa de reacción de sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) y 1,2 de metilo

Bioacumulación: Información no disponible.

12.4 Movilidad del suelo:

MONOROCK

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Dipropilenglicol, dibenzoato - CAS: 27138-31-4

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Carbonato de propilo - CAS: 108-32-7

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Masa de reacción de sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) y 1,2 de metilo.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPvB:

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6 Propiedades disruptoras endocrinas:

No hay disruptores endocrinos presentes en concentraciones $\geq 0,1\%$

12.7 Otros efectos adversos:

Ninguno

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

La información de esta sección contiene consejos y orientación genéricos.

13.1 Métodos de tratamiento de residuos.

Recuperarse si es posible. Operar de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU o número de identificación

Mercancía no peligrosa según las normas de transporte.

14.2 Nombre oficial de envío de las Naciones Unidas

N/A

14.3 Clases de peligro para el transporte

N/A

14.4 Grupo de embalaje

N/A

14.5 Peligros ambientales

N/A

14.6 Precauciones especiales para usuarios

N/A

14.7 Transporte marítimo a granel de acuerdo con las leyes IMO

N/A

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

MONOROCK



Emisión: 9/10/2024

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Decreto Legislativo 4/9/2008 n. 81

Trabajo Ministerial 26/02/2004 (Límites de exposición profesional) Reglamento (CE) n. 1907/2006 (ALCANCE)

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) Reglamento (CE) n.º 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013 Reglamento (UE) n. 2020/878

Reglamento (UE) n.º 286/2011 (ATP 2 CLP) Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP) Reglamento (UE) n.º 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n.º 944/2013 (ATP 5 CLP) Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP) Reglamento (UE) núm. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n.º 2016/918 (ATP 8 CLP) Reglamento (UE) n.º 2016/1179 (ATP 9 CLP) Reglamento (UE) n.º 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP) Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP) Reglamento (UE) n.º 2019/521 (ATP 12 CLP)

Reglamento (UE) n.º 2020/217 (ATP 14 CLP) Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP) Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP) Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricciones relativas al producto o sustancias contenidas en base al Anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y

modificaciones posteriores: Ninguno

En su caso, consultar las siguientes normas: Circulares Ministeriales 46 y 61 (Aminas aromáticas).

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Reglamento 648/2004/CE (Detergentes).

DL 4/03/2006 n. 152 Normativa medioambiental

Dir. 2004/42/CE (Directiva COV)

Disposiciones relativas a la Directiva de la UE 2012/18 (Seveso III): categoría Seveso III según el anexo 1, parte 1: Ninguno

15.2 Evaluación de seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de la mezcla. Sustancias para las que se ha realizado una evaluación de la seguridad química: Ninguno.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Abreviaciones y acrónimos:

Texto de las frases utilizadas en el apartado 3:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H332 Nocivo si se inhala.

H335 Puede provocar irritación respiratoria.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para la vida acuática, con efectos duraderos.

H331 Tóxico si se inhala.

H315 Provoca irritación cutánea.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Toxina aguda. 3	3.1/3/Inhalación	Toxicidad aguda (inhalación), categoría 3
Toxina aguda. 4	3.1/4/Inhalación	Toxicidad aguda (inhalación), categoría 4
Irritación de la piel. 2	3.2/2	Irritación de la piel, categoría 2
Irritación de los ojos. 2	3.3/2	Irritación ocular, categoría 2
Gerente de Sensación 1	3.4.1/1	Sensibilización del tracto respiratorio, categoría 1
Sensación de la piel. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Sensación de la piel. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1,1A,1B
Repr. 2	3.7/2	Toxicidad para la reproducción, categoría 2
STOT SI 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única, categoría 3
Acuático Agudo 1	4.1/A1	Peligro acuático agudo, categoría 1
Crónica Acuática 1	4.1/C1	Peligro acuático crónico (a largo plazo), categoría 1
Crónica Acuática 3	4.1/C3	Peligro acuático crónico (a largo plazo), categoría 3

Ficha de datos de seguridad

según REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN

MONOROCK



Emisión: 9/10/2024

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continúa)

Párrafos modificados respecto a la revisión anterior:

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/empresa. SECCIÓN 2: Identificación de los peligros.
SECCIÓN 3: composición/información sobre los componentes. SECCIÓN 4: medidas de primeros auxilios.
SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal. SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas.
SECCIÓN 11: información toxicológica. SECCIÓN 12: información ecológica. SECCIÓN 16: otra información.

Clasificación y procedimiento utilizado para derivarlo según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP] en relación con mezclas:

Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Toxina aguda. 4, H332	Método de cálculo
Sensación de la piel. 1, H317	Método de cálculo
STOT SE 3, H335	Método de cálculo

Este documento fue escrito por un técnico competente en SDS y que ha recibido la capacitación adecuada.

Principales fuentes bibliográficas: ECDIN - Red de información y datos sobre productos químicos medioambientales - Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas.

PROPIEDADES PELIGROSAS DE LOS MATERIALES INDUSTRIALES DE SAX - Octava Edición - Van Nostrand Reinhold CCNL - Anexo 1 Instituto Nacional de Salud - Inventario Nacional de Sustancias Químicas.

ADR: Acuerdo Unión Europea sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

TAS: Servicio of Chemical Abstract (división de la Sociedad Química Estadounidense).

CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje. DNEL: Nivel derivada sin efecto.

EINECS: Inventario Unión Europea de sustancias químicas existentes en el mercado.

GefStoffVO: Orden sobre sustancias peligrosas, Alemania.

GHS: Sistema Clasificación general armonizada y etiquetado de productos químicos.

IATA: Asociación Internacional para transporte aéreo.

IATA-DGR: Reglamento de Mercancías Peligrosas de la "Asociación Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).

OACI: Organización internacional para la aviación civil.

OACI-TI: Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional" (OACI).

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

INCI: Nomenclatura Industria internacional de ingredientes cosméticos.

KSt: Coeficiente de explosión.

LC50: Concentración letal para el 50 por ciento de la población analizada.

LD50: Dosis letal para el 50 por ciento de la población analizada.

PNEC: Concentración esperado sin efecto.

DESHACERSE: Regulación relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

ES: Estima de toxicidad aguda

STArmix: Estimación de toxicidad aguda (mezclas)

STEL: Límite de exposición a corto plazo.

STOT: Toxicidad específica en órganos diana.

TLV: Valor del umbral límite.

TWA: Promedio ponderado en el tiempo

WGK: Clase Alemán de peligro para las aguas.

- FIN FICHA DE LA TÉCNICA

Página 9/9

Los datos contenidos en esta ficha técnica se refieren a pruebas de laboratorio. Las indicaciones y métodos indicados pueden estar sujetos a cambios en el tiempo de acuerdo con las posibles mejoras en las tecnologías de producción. La aplicación de los productos está fuera de nuestro control ya que no podemos intervenir directamente en las condiciones de los sitios de construcción y en la ejecución de las obras. Todas las indicaciones son de carácter general, no vinculan en modo alguno a nuestra empresa y por tanto la responsabilidad recae exclusivamente en el cliente. Se recomienda una prueba previa del producto para verificar su idoneidad para el uso previsto. El servicio técnico está disponible para proporcionar información adicional.

Para cualquier problema técnico o simple consejo, no dude en ponerse en contacto con nosotros (también enviándonos algunas fotos) a la dirección info@resinpro.es

El equipo de ResinPro lo saluda cordialmente y queda a su disposición!