

## POWDERCOATPEN

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

#### 1.1 - Identificador del producto

Nombre comercial/denominación POWDERCOATPEN  
Nombre químico powdercoat disolver  
Tipo de producto Mezcla  
UFI: NQ30-W075-C007-8DDJ

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

Usos relevantes identificados  
- Aglutinante  
- Solo para utilizar profesionalmente  
Usos no recomendados  
- Reservado a usos industriales y profesionales.

#### 1.3 - Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

-Duthoo Coating Concepts  
Pluim 1  
8550 Zwevegem Belgium  
Teléfono : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760  
Página web www.duthoo.eu  
Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 eddy@duthoo.eu

#### 1.4 - Teléfono de emergencia

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgium

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 1	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular - categoría 2

#### 2.2 - Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Contiene: acetona, propan-2-ona, propanona (CAS No.: 67-64-1) | acetato de n-butilo (CAS No.: 123-86-4) | propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (CAS No.: 67-63-0) | 1-metoxi-2-propanol, éter metílico de monopropilenglicol (CAS No.: 107-98-2) | acetato de etilo (CAS No.: 141-78-6)

Palabra de advertencia : Peligro

Pictograma de peligro



Indicaciones de peligro

H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables
H319	Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia

## POWDERCOATPEN

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P264	Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes de protección.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación adecuada de reciclaje o gestión de residuos de conformidad con la normativa regional.

### Frases EUH

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

### 2.3 - Otros peligros

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

### 3.1 - Sustancias

No aplicable

### 3.2 - Mezclas

Nombre químico	No	%	Clase(s)	Valor límite de concentración específico
acetato de n-butilo	n.º CAS : 123-86-4 Número de identificación - UE : 607-025-00-1 N.º CE : 204-658-1	> 25 - < 60	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	No aplicable
propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol	n.º CAS : 67-63-0 Número de identificación - UE : 603-117-00-0 N.º CE : 200-661-7	> 10 - < 20	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	No aplicable
2-butoxietanol, éter monobutílico del etilenglicol, butilglicol	n.º CAS : 111-76-2 Número de identificación - UE : 603-014-00-0 N.º CE : 203-905-0	> 8 - <= 10	Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Irrit. 2 - H315	ATE oral 1200 ATE Inhalación Vapor 3
1-metoxi-2-propanol, éter metílico de monopropilenglicol	n.º CAS : 107-98-2 Número de identificación - UE : 603-064-00-3 N.º CE : 203-539-1	> 4 - < 8	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	No aplicable
acetato de etilo	n.º CAS : 141-78-6 Número de identificación - UE : 607-022-00-5 N.º CE : 205-500-4	> 2 - < 4	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	No aplicable
acetona, propan-2-ona, propanona	n.º CAS : 67-64-1 Número de identificación - UE : 606-001-00-8 N.º CE : 200-662-2	> 0,5 - < 2	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	No aplicable
n-hexano	n.º CAS : 110-54-3 Número de identificación - UE : 601-037-00-0 N.º CE : 203-777-6	> 0 - < 0,4	Aquatic Chronic 2 - H411 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Repr. 2 - H361 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H336) - H336	STOT RE 2 - H373 : 5<=%<=100
ciclohexano	n.º CAS : 110-82-7 Número de identificación - UE : 601-017-00-1 N.º CE : 203-806-2	> 0 - < 0,4	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410 Asp. Tox. 1 - H304 Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 (H336) - H336	No aplicable

## POWDERCOATPEN

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 - Descripción de los primeros auxilios

<u>En caso de inhalación</u>	- Formación especial para primera cura necesaria.
<u>Después de contacto con la piel</u>	- Lávese inmediatamente con: Agua y jabón
<u>En caso de contacto con los ojos</u>	- Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. - En caso de irritación ocular consultar al oculista.
<u>En caso de ingestión</u>	- Enjuagar la boca con agua. - NO provocar el vómito.

#### 4.2 - Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<u>Síntomas y efectos - En caso de inhalación</u>	- Noy hay información disponible.
<u>Síntomas y efectos - Después de contacto con la piel</u>	- Noy hay información disponible.
<u>Síntomas y efectos - En caso de contacto con los ojos</u>	- Provoca irritación ocular.
<u>Síntomas y efectos - En caso de ingestión</u>	- Noy hay información disponible.

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

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 - Medios de extinción

<u>Medios de extinción apropiados</u>	- ABC-polvo - Dióxido de carbono (CO2) - Espuma - Polvo extintor
<u>Medios de extinción no apropiados</u>	- Chorro de agua

#### 5.2 - Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

<u>Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</u>	- Noy hay información disponible.
<u>Productos de descomposición peligrosos</u>	- Noy hay información disponible.

#### 5.3 - Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.
- Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.
- Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

## POWDERCOATPEN

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 - Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia
- Asegurar una ventilación adecuada.
  - Eliminar toda fuente de ignición.
  - Usar equipamiento de protección personal.

- Para el personal de emergencia
- Noy hay información disponible.

#### 6.2 - Precauciones relativas al medio ambiente

- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### 6.3 - Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos y material de contención
- Noy hay información disponible.

- Métodos y material de limpieza
- Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
  - Lavar abundantemente con agua.

- Técnica inadecuada
- Noy hay información disponible.

#### 6.4 - Referencia a otras secciones

- Eliminación: véase sección 13
- Protección individual: véase sección 8

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 - Precauciones para una manipulación segura

- Recomendación
- Se aconseja de organizar todos los modos de trabajo de tal manera, que se pueda excluir lo siguiente: generación/formación de aerosol
  - Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.
  - No fumar durante su utilización.
  - Utilizar instalaciones, aparatos, instalación de aspiración, equipos ect. protegido contra explosiones.
  - Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
  - Evitar: Contacto con los ojos

- Indicaciones para la higiene industrial general
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
  - Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

#### 7.2 - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Clase de almacenamiento Sustancias líquidas inflamables
- Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
- No almacenar junto con: Sustancia combustible
- Protegerse contra: Calor

#### 7.3 - Usos específicos finales

## POWDERCOATPEN

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 - Parámetros de control

acetona, propan-2-ona, propanona (67-64-1)	
IOELV TWA mg/m³ (UE)	1210 mg/m³
IOELV TWA ppm (UE)	500 ppm
acetato de n-butilo (123-86-4)	
IOELV TWA mg/m³ (UE)	241 mg/m³
IOELV TWA ppm (UE)	50 ppm
IOELV STEL mg/m³ (UE)	723 mg/m³
IOELV STEL ppm (UE)	150 ppm
1-metoxi-2-propanol, éter metílico de monopropilenglicol (107-98-2)	
IOELV TWA mg/m³ (UE)	375 mg/m³ Piel
IOELV TWA ppm (UE)	100 ppm Piel
IOELV STEL mg/m³ (UE)	568 mg/m³ Piel
IOELV STEL ppm (UE)	150 ppm Piel
acetato de etilo (141-78-6)	
IOELV TWA mg/m³ (UE)	734 mg/m³
IOELV TWA ppm (UE)	200 ppm
IOELV STEL mg/m³ (UE)	1468 mg/m³
IOELV STEL ppm (UE)	400 ppm

#### DNEL / PNEC

acetato de n-butilo (123-86-4)			
Tipo	Valor	Usuario	Efecto
DNEL agudo por inhalación	600 mg/m³	Trabajador	Local
DNEL agudo por inhalación	600 mg/m³	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	300 mg/m³	Trabajador	Local
DNEL Largo tiempo por inhalación	48 mg/m³	Trabajador	Sistémico
DNEL agudo dérmica, corto tiempo	11 mg/kg	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	7 mg/kg bw/day	Trabajador	Sistémico
PNEC aguas, agua dulce	0,18 mg/l		
PNEC aguas, agua de mar	0,018 mg/l		
PNEC sedimento, agua dulce	0,981 mg/kg		
PNEC sedimento, agua de mar	0,098 mg/kg		
PNEC tierra	0,09 mg/kg		
PNEC estación de depuración (STP)	35,6 mg/l		
acetato de etilo (141-78-6)			
Tipo	Valor	Usuario	Efecto
DNEL agudo por inhalación	1468 mg/m³	Trabajador	Local
DNEL agudo por inhalación	1468 mg/m³	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo por inhalación	734 mg/m³	Trabajador	Local
DNEL Largo tiempo por inhalación	734 mg/m³	Trabajador	Sistémico
DNEL Largo tiempo dérmica	63 mg/kg bw/day	Trabajador	Sistémico
PNEC aguas, agua dulce	0,24 mg/l		
PNEC aguas, agua de mar	0,024 mg/l		
PNEC sedimento, agua dulce	1,15 mg/kg		
PNEC sedimento, agua de mar	0,115 mg/kg		
PNEC tierra	0,148 mg/kg		
PNEC estación de depuración (STP)	650 mg/l		

#### 8.2 - Controles de la exposición

## POWDERCOATPEN

Controles técnicos adecuados - No hay información disponible.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal - Protectores de vista adecuados: Gafas con protección lateral

- Protectores de vista adecuados: Gafas de protección contra el polvo

- Protección corporal adecuada: blusa de laboratorio



### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 - Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Forma/estado</u> <u>Color</u>	Líquido transparente	<u>Aspecto</u> <u>Olor</u>	Líquido característico
Umbral olfativo		No hay datos disponibles	
pH		No hay datos disponibles	
Punto de fusión		No hay datos disponibles	
Punto de congelación		No hay datos disponibles	
Temperatura de ebullición		< 35 °C	
Punto de inflamabilidad		< 15 °C	
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles	
inflamabilidad		No hay datos disponibles	
Límite Inferior de explosividad		No hay datos disponibles	
Límite superior de explosividad		No hay datos disponibles	
Presión de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad de vapor		No hay datos disponibles	
Densidad relativa		No hay datos disponibles	
Densidad		0,9 g/cm <sup>3</sup>	
Solubilidad (Agua)		0 g/ml	
Solubilidad (Etanol)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Acetona)		No hay datos disponibles	
Solubilidad (Disolventes orgánicos)		No hay datos disponibles	
Log KOW		No hay datos disponibles	
Temperatura de auto-inflamación		No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica		No hay datos disponibles	

#### Características de partículas

Tamaño de partículas	No hay datos disponibles
Polvoría	No hay datos disponibles

## POWDERCOATPEN

Área superficial específica	No hay datos disponibles
Forma	No hay datos disponibles

### 9.2 - Información adicional

Contenido de COV	78 %
Energía de encender mínima	No hay datos disponibles
Conductividad	No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 - Reactividad

- Este material se considera no reactivo en condiciones de uso normales.

### 10.2 - Estabilidad química

- El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

### 10.3 - Posibilidad de reacciones peligrosas

- Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### 10.4 - Condiciones que deben evitarse

- Calentando: Peligro de inflamación

### 10.5 - Materiales incompatibles

- No hay información disponible.

### 10.6 - Productos de descomposición peligrosos

- No hay información disponible.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda - No clasificado

#### Toxicidad : Mezcla

LD50 oral (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rat)	No hay datos disponibles
LD50 dermal (rabbit)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	No hay datos disponibles
LC50 inhalation vapours (rat)	No hay datos disponibles

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

#### Toxicidad : Sustancias

acetona, propan-2-ona, propanona (67-64-1)	
LD50 oral (rat)	5800 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 15800 mg/kg
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	76 mg/l

## POWDERCOATPEN

acetato de n-butilo (123-86-4)	
LD50 oral (rat)	10768 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 17600 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	21,1 mg/l
propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral (rat)	> 2000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 2000 mg/kg
1-metoxi-2-propanol, éter metílico de monopropilenglicol (107-98-2)	
LD50 oral (rat)	5660 mg/kg
acetato de etilo (141-78-6)	
LD50 oral (rat)	5620 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	20001 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	22,6 mg/l

<u>Corrosión o irritación cutáneas</u>	- No clasificado
<u>Lesiones o irritación ocular graves</u>	- Irritación ocular - categoría 2 - Provoca irritación ocular grave
	- Irrita los ojos.
<u>Sensibilización respiratoria o cutánea</u>	- No clasificado
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	- No clasificado
<u>Carcinogenicidad</u>	- No clasificado
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	- No clasificado
<u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</u>	- No clasificado
<u>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</u>	- No clasificado
<u>Peligro de aspiración</u>	- No clasificado

### 11.2 - Información relativa a otros peligros

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 - Toxicidad

#### Toxicidad : Mezcla

EC50 48 hr crustacea	No hay datos disponibles
LC50 96 hr fish	No hay datos disponibles
ErC50 algae	No hay datos disponibles
ErC50 other aquatic plants	No hay datos disponibles
NOEC chronic fish	No hay datos disponibles
NOEC chronic crustacea	No hay datos disponibles



## POWDERCOATPEN

NOEC chronic algae	No hay datos disponibles
NOEC chronic other aquatic plants	No hay datos disponibles

### Toxicidad : Sustancias

acetona, propan-2-ona, propanona (67-64-1)	
LC50 96 hr fish	8300 mg/l
ErC50 algae	7200 mg/l
acetato de n-butilo (123-86-4)	
LC50 96 hr fish	100 mg/l
acetato de etilo (141-78-6)	
EC50 48 hr crustacea	750 mg/l
LC50 96 hr fish	212,5 mg/l
ErC50 algae	2500 mg/l
NOEC chronic fish	75,6 mg/l

- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 12.2 - Persistencia y degradabilidad

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5)	No hay datos disponibles
Demanda química de oxígeno (DQO)	No hay datos disponibles
% de biodegradación en 28 días	No hay datos disponibles

- No hay información disponible.

### 12.3 - Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)	No hay datos disponibles
Log KOW	No hay datos disponibles

- Ninguna indicación de potencial bioacumulante.

### 12.4 - Movilidad en el suelo

- No hay información disponible.

### 12.5 - Resultados de la valoración PBT y mPmB

### 12.6 - Propiedades de alteración endocrina

### 12.7 - Otros efectos negativos

- No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 - Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos - Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Vertido de aguas residuales - No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Precauciones especiales aplicables - Coleccionar los residuos separados.

## POWDERCOATPEN

Disposición comunitaria o nacionales o regionales : - Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1 - Número ONU o número ID

Número ONU (ADR) : UN1263  
Número ONU (RID) : UN1263  
Número ONU (ADN) : UN1263  
Número ONU (IMDG) : UN1263  
Número ONU (IATA) : UN1263

#### 14.2 - Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (ADR) : PINTURA o PRODUCTOS PARA PINTURA  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (RID) : PRODUCTOS PARA PINTURA  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (ADN) : PINTURA o PRODUCTOS PARA PINTURA  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IMDG) : PRODUCTOS PARA PINTURA  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas (IATA) : PRODUCTOS PARA PINTURA

#### 14.3 - Clase(s) de peligro para el transporte

ADR Clase(s) de peligro para el transporte : 3  
ADR Código de clasificación: : F1  
Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 3  
Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 3  
Pictograma



## POWDERCOATPEN

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 3

Pictograma



Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 3

Pictograma



### 14.4 - Grupo de embalaje

Grupo de embalaje : III  
Grupo de embalaje (RID) : III  
Grupo de embalaje (ADN) : III  
Grupo de embalaje (IMDG) : III  
Grupo de embalaje (IATA) : III

### 14.5 - Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente : No  
Contaminante marino : No

### 14.6 - Precauciones particulares para los usuarios

#### **ADR**

ADR Código de clasificación : F1  
ADR Disposiciones especiales : 163+367+650  
ADR Cantidad limitada (LQ) : 5L  
Cantidades exceptuadas ADR : E1  
ADR Packing instructions : P001 IBC03 LP01 R001  
ADR Special packing provisions : PP1  
ADR Mixed packing provisions : MP19  
Instructions for portable tanks and bulk containers : T2  
Special provisions for portable tanks and bulk containers : TP1 TP29  
ADR tank code : LGBF  
ADR tanks special provisions :  
Vehicle for tank carriage : FL  
ADR categoria de transporte : 3  
ADR clave de limitación de túnel : D/E  
ADR Special provisions loading, unloading and handling :  
Special provisions - Packages : V12  
Special provisions - Bulk :  
Special provisions - Operation : S2  
ADR Clase de peligro : 30

## POWDERCOATPEN

### **RID**

<u>Disposiciones especiales</u>	:	
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	

### **ADN**

<u>Disposiciones especiales</u>	:	
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	

### **IMDG**

<u>Disposiciones especiales</u>	:	163 223 367 955
<u>Cantidad limitada (LQ)</u>	:	5 L
<u>Cantidades exceptuadas</u>	:	E1
<u>Packing instructions</u>	:	P001 LP01
<u>Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>IBC instructions</u>	:	IBC03
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T2
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP29
<u>EmS codes</u>	:	F-E, S-E
<u>Stowage and handling</u>	:	Categoría A
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

### **IATA**

<u>PCA - Cantidades exceptuadas</u>	:	E1
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y344
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	10L
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	355
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	60L
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	366
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	220L
<u>Disposiciones especiales</u>	:	A3 A72 A192
<u>ERG Code</u>	:	3L

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

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

<u>Sustancias REACH candidates</u>	No
<u>Sustancias Annex XIV</u>	No
<u>Sustancias Annex XVII</u>	ciclohexano (Index No.: 601-017-00-1 - EC No.: 203-806-2 - CAS No.: 110-82-7)
<u>Contenido de COV</u>	78 %

15.2 - Evaluación de la seguridad química

## POWDERCOATPEN

Evaluación de la seguridad química realizada por el producto - Noy hay información disponible.

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Versiones de SDS

Versión	Fecha de emisión	Escritor	Descripción de las enmiendas
1	27/09/2023		

#### Textos frases reguladoras

Acute Tox. 3 Inhalation	Toxicidad aguda (por inhalación) - Categoría 3
Acute Tox. 4 Dermal	Toxicidad aguda (dérmica) - Categoría 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicidad aguda (por inhalación) - Categoría 4
Acute Tox. 4 Oral	Toxicidad aguda (oral) - Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Chronic 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático - Aquatic Chronic 2
Asp. Tox. 1	Peligro de aspiración - Categoría 1
Eye Irrit. 2	Irritación ocular - categoría 2
Eye Irrit. 2A	Irritación ocular - Categoría 2A
Flam. Liq. 1	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 1
Flam. Liq. 2	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos y vapores inflamables. - Categoría 3
H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquidos y vapores inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico en caso de inhalación
H332	Nocivo en caso de inhalación
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción - Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida - Categoría 2
STOT SE 3 (H336)	Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única - Categoría 3 (H336)

---

## POWDERCOATPEN

---

\*\*\* \*\*