



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

1.1. Identificador del producto

Forma del product	: Mezcla
Nombre del producto.	: BLACK VE COATING
Código de producto	: 1902-045
Grupo de productos	: Producto comercial

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificación del uso profesional/industrial	: Industrial Reservado a un uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla	: Revestimiento

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

1.4. Teléfono de emergencia

Número de urgencia	: 800.424.9300 CHEMTREC: 1-800-424-9300
--------------------	--

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Muta. 1B	H340
Carc. 1B	H350

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

Cat.Carc.2; R45
Cat.Muta.2; R46
F; R11
Xn; R20
Xi; R36/38

Texto completo de las frases R: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

BLACK VE COATING

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)	:	  
		GHS02 GHS07 GHS08
Palabra de advertencia (CLP)	:	Peligro
Indicaciones de peligro (CLP)	:	H226 - Líquidos y vapores inflamables H315 - Provoca irritación cutánea H319 - Provoca irritación ocular grave H332 - Nocivo en caso de inhalación H340 - Puede provocar defectos genéticos H350 - Puede provocar cáncer
Consejos de prudencia (CLP)	:	P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad P210 - Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llama abierta/superficies calientes. No fumar P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción P241 - Utilizar un material eléctrico/de ventilación/de iluminación/... antideflagrante P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol P264 - Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta) P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar ... para apagarlo P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco P405 - Guardar bajo llave P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en ...

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Proprietary Resin	(No CAS)Proprietary	<= 61	No clasificado
styrene, inhibited	(No CAS)100-42-5 (No CE)202-851-5 (No Índice)601-026-00-0	<= 40	Xn; R20 Xi; R36/38 R10
carbon black	(No CAS)1333-86-4 (No CE)215-609-9	<= 1	No clasificado
cobalt(II) 2-ethylhexanoate	(No CAS)136-52-7 (No CE)205-250-6	<= 0.1	Cat.Carc.3; R40
LAWS 15/20	(No CAS)8052-41-3 (No CE)232-489-3 (No Índice)649-345-00-4	<= 0.02	R10 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos	

BLACK VE COATING

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

styrene, inhibited	(No CAS)100-42-5 (No CE)202-851-5 (No Índice)601-026-00-0	(12.5 =< C) Xn;R20 (12.5 =< C) Xi;R36/38	
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Proprietary Resin	(No CAS)Proprietary	<= 61	No clasificado
styrene, inhibited	(No CAS)100-42-5 (No CE)202-851-5 (No Índice)601-026-00-0	<= 40	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
carbon black	(No CAS)1333-86-4 (No CE)215-609-9	<= 1	No clasificado
cobalt(II) 2-ethylhexanoate	(No CAS)136-52-7 (No CE)205-250-6	<= 0.1	Carc. 2, H351
LAWS 15/20	(No CAS)8052-41-3 (No CE)232-489-3 (No Índice)649-345-00-4	<= 0.02	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las frases R, H y EUH : ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Nocivo en caso de inhalación.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Pulverización con agua. Arena.
Material extintor inadecuado	: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Líquidos y vapores inflamables.
Peligro de explosión	: Puede formar mezclas vapor/aire inflamables/explosivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.
-------------------	---

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia	: Alejar al personal no necesario.
----------------------	------------------------------------

BLACK VE COATING

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

6.1.2. Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Planos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procesos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual;.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Riesgos adicionales durante el procesamiento : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.
Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/de iluminación/... antideflagrante.
Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Productos incompatibles : Bases fuertes. ácidos fuertes.
Materiales incompatibles : Fuente de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

styrene, inhibited (100-42-5)		
Bélgica	Valor límite (mg/m³)	216 mg/m³
Bélgica	Valor límite (ppm)	50 ppm
Bélgica	Corta duración (mg/m³)	432 mg/m³
Bélgica	Corta duración (ppm)	100 ppm
Francia	VME (mg/m³)	215 mg/m³
Francia	VME (ppm)	50 ppm
Alemania	TRGS 900 Valor límite de puesto de trabajo (mg/m³)	86 mg/m³
Alemania	TRGS 900 Valor límite de puesto de trabajo (ppm)	20 ppm
Italia - Portugal- USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Italia - Portugal- USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	430 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	1080 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	250 ppm

cobalt(II) 2-ethylhexanoate (136-52-7)		
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	0.1 mg/m³ (Co)

carbon black (1333-86-4)		
Bélgica	Valor límite (mg/m³)	3.5 mg/m³
Francia	VME (mg/m³)	3.5 mg/m³
Italia - Portugal- USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	3 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	3.5 mg/m³

BLACK VE COATING

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

carbon black (1333-86-4)

Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	7 mg/m³
-------------	------------------	---------

LAWS 15/20 (8052-41-3)

Bélgica	Valor límite (mg/m³)	533 mg/m³
Bélgica	Valor límite (ppm)	100 ppm
Italia - Portugal- USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual	: Evitar toda exposición inútil.
Protección de las manos	: Llevar guantes de protección.
Protección ocular	: Gafas químicas o gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada.
Protección de las vías respiratorias	: Llevar una máscara adecuada.
Otra información	: No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Negro.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 146
Punto de inflamación	: 32 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Líquidos y vapores inflamables
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No establecido. Líquidos y vapores inflamables. Puede formar mezclas vapor/aire inflamables/explosivas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Llama descubierta. Sobrecalentamiento. Calor. Chispas.

10.5. Materiales incompatibles

ácidos fuertes. Bases fuertes.

BLACK VE COATING

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede liberar gases inflamables.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo en caso de inhalación.

BLACK VE COATING	
ATE (polvos, niebla)	1.50000 mg/l/4h

styrene, inhibited (100-42-5)	
DL50 oral rata	5000 mg/kg (>6000 mg/kg bodyweight; Rat; Rat)
DL50 cutánea rata	2820 mg/kg (>2000 mg/kg bodyweight; Rat; Rat; Experimental value)
DL50 cutáneo conejo	5010 mg/kg (Rabbit)
CL50 inhalación rata (mg/l)	12 mg/l/4h (Rat)
CL50 inhalación rata (ppm)	2770 ppm/4h (Rat)
ATE (oral)	5000 mg/kg
ATE (dérmica)	5010 mg/kg

carbon black (1333-86-4)	
DL50 oral rata	> 15400 mg/kg (Rat)
DL50 cutáneo conejo	> 3000 mg/kg (Rabbit)

LAWS 15/20 (8052-41-3)	
DL50 oral rata	> 6500 mg/kg (Rat)

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea. Provoca irritación cutánea
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca irritación ocular grave. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: Puede provocar defectos genéticos. Puede provocar defectos genéticos
Carcinogenicidad	: Puede provocar cáncer. Puede provocar cáncer
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos	: Nocivo en caso de inhalación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

styrene, inhibited (100-42-5)	
CL50 peces 1	25 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus)
CL50 organismos acuáticos 1	10 - 100 mg/l (96 h)
CE50 Daphnia 1	23 mg/l (48 h; Daphnia magna; LOCOMOTOR EFFECT)
CL50 peces 2	32 mg/l (96 h; Pimephales promelas)
CE50 Daphnia 2	27 mg/l (24 h; Daphnia magna)
TLM peces 1	25.1 mg/l (96 h; Lepomis macrochirus; SOFT WATER)
TLM peces 2	46.4 mg/l (96 h; Pimephales promelas; SOFT WATER)
TLM organismos acuáticos 1	10 - 100,96 h
Umbral tox. organismos acuáticos 1	10 - 100,96 h; Pseudomonas putida
Umbral tox. organismos acuáticos 2	72 mg/l
Umbral tox. algas 1	> 200 mg/l (192 h; Scenedesmus quadricauda; INHIBITORY)

BLACK VE COATING

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

styrene, inhibited (100-42-5)	
Umbral tox. algas 2	67 mg/l (Microcystis aeruginosa; INHIBITORY)

carbon black (1333-86-4)	
CL50 peces 1	> 1000 mg/l (96 h; Brachydanio rerio)
CE50 Daphnia 1	> 5600 mg/l (24 h; Daphnia magna)

12.2. Persistencia y degradabilidad

BLACK VE COATING	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

styrene, inhibited (100-42-5)	
Persistencia y degradabilidad	Readily biodegradable in water. Not readily biodegradable in water. Forming sediments in water. Non degradable in the soil. Adsorbs into the soil. Photodegradation in the air.
Necesidad de oxígeno químico (NOQ)	2.80 g O ² /g sustancia
ThOD	3.07 g O ² /g sustancia
BOD (% del ThOD)	0.42 % ThOD

cobalt(II) 2-ethylhexanoate (136-52-7)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in water: no data available.

carbon black (1333-86-4)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable. Biodegradability in soil: not applicable. Adsorbs into the soil.
Necesidad de oxígeno bioquímico (BSB)	Not applicable
Necesidad de oxígeno químico (NOQ)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (% del ThOD)	Not applicable

Proprietary Resin (Proprietary)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

BLACK VE COATING	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

styrene, inhibited (100-42-5)	
BCF peces 1	12 - 77 (QSAR)
BCF peces 2	35.5 (Carassius auratus)
Log Pow	2.95 - 3.16 (Experimental value)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

cobalt(II) 2-ethylhexanoate (136-52-7)	
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available.

carbon black (1333-86-4)	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

Proprietary Resin (Proprietary)	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

styrene, inhibited (100-42-5)	
Tensión de superficie	0.032 N/m (19 °C)

carbon black (1333-86-4)	
Ecología - suelo	Not toxic to plants. Not toxic to animals.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : No verter en el medio ambiente.

BLACK VE COATING

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de residuos	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en ...
Indicaciones complementarias	: Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.
Ecología - desechos	: No verter en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. Número ONU

UN No. : 1263

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : PINTURAS
Descripción del documento del transporte : UN 1263 PINTURAS, 3, II, (D/E)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN) : 3
Etiquetas de peligro (UN) : 3



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : II

14.5. Peligros de contaminación

Otra información : Ninguna otra información disponible.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1. Transporte por vía terrestre

Peligro^o (código Kemler) : 33
Código de clasificación (UN) : F1
Panel naranja :



Special provision (ADR) : 163, 640C, 650
Categoría de transporte (ADR) : 2
Clave de limitación de túnel : D/E
Cantidades limitadas (ADR) : 5L
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2
Código EAC : •3YE

14.6.2. Transporte marítimo

No se dispone de más información

14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH
No contiene ninguna sustancia candidata

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

BLACK VE COATING

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

15.2. Evaluación de la seguridad química

No chemical safety assessment has been carried out

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

Revision - Ver : *.

Fuente de datos

: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

Otra información

: Ninguno(a).

Texto completo de las frases R, H y EUH ::

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad extrema (por inhalación) Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración Categoría 1
Carc. 1B	Carcinogenicidad Categoría 1B
Carc. 2	Carcinogenicidad Categoría 2
Eye Irrit. 2	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables Categoría 3
Muta. 1B	Mutagenidad de células germinativa Categoría 1B
Skin Irrit. 2	cauterización/irritación de la piel Categoría 2
STOT SE 3	Toxidad específica de órganos (exposición única) Categoría 3
H226	Líquidos y vapores inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H340	Puede provocar defectos genéticos
H350	Puede provocar cáncer
H351	Se sospecha que provoca cáncer
H411	Tóxico para los organismos acuáticos: provoca efectos nefastos a largo plazo
R10	Inflamable.
R11	Fácilmente inflamable.
R20	Nocivo por inhalación.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R38	Irrita la piel.
R40	Posibles efectos cancerígenos
R45	Puede causar cáncer.
R46	Puede causar alteraciones genéticas hereditarias.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
F	Fácilmente inflamable
N	Peligroso para el medio ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

FDS UE (Anexo II REACH)

To the best of our knowledge this SDS is accurate. The the extent allowed by law, this statement is made in lieu of an other warranties, expressed or implied including but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose and is in lieu of any other obligations or liability on the part of Dura Technologies, Inc.