

Nombre comercial: WIRONIUM RP (REF 50530)

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 24.03.2020

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

WIRONIUM RP (REF 50530)

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla

Fabricación de prótesis en laboratorio dental

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Teléfono +49/ 421/ 2028 – 0

Fax +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

Departamento informante / teléfono

Departamentos de investigación y desarrollo de materiales, aleaciones y cerámica; +49/ 421/ 2028 – 130 (Director de desarrollo y aleaciones)

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

msds@bego.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Carc. 1B; H350i

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361f

Resp. Sens. 1B; H334

Skin Sens. 1; H317

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de peligro



GHS07



GHS08



GHS09

Nombre comercial: WIRONIUM RP (REF 50530)

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 24.03.2020

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

cobalto

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
 H350i Puede provocar cáncer por inhalación.
 H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional.

Elementos adicionales de la etiqueta

"Reservado exclusivamente a usuarios profesionales"

2.3 Otros peligros

Valoración PBT
 Los ingredientes del producto no se consideran PBT.
 Valoración vPvB
 Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales		%
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración		
1	cobalto				
	7440-48-4 231-158-0 027-001-00-9 01-2119517392-44	Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1B; H334 Repr. 2; H361f Carc. 1B; H350i Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>=	50,00 - < 70,00	% (peso)
2	romo				
	7440-47-3 231-157-5 - 01-2119485652-31	-	>=	25,00 - < 50,00	% (peso)
3	molibdeno				
	7439-98-7 231-107-2	-	>=	5,00 - < 10,00	% (peso)

Nombre comercial: WIRONIUM RP (REF 50530)

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 24.03.2020

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

-	01-2119472304-43		
---	------------------	--	--

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

Nº	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
1	-	-	M = 10	-

Nº	Vía de absorción, órgano diana, efecto concreto
1	H350i por inhalación; -; -

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Si persisten las molestias, consultar al médico. En caso de manifestaciones alérgicas, especialmente si afectan las funciones respiratorias, llamar enseguida al médico. Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable.

Inhalación

Procurar aire fresco. Retirar a la persona afectada de la zona de peligro. Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10 - 15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.

Ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. No provocar el vómito. Consultar un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Polvo por combustión de metales; Arena

Medios de extinción inadecuados

Agua; Dióxido de carbono

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Óxido metálico

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección; No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías.

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

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Procurar ventilación suficiente. Evitar la formación de polvo.

Nombre comercial: WIRONIUM RP (REF 50530)

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 24.03.2020

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Llevar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Para el personal de emergencia

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con método mecánico. Evitar la formación de polvo. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

6.4 Referencia a otras secciones

No se dispone de datos.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible. Evitar la formación y acumulación de polvo.

Medidas generales de protección e higiene

Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Mantener alejados de bebidas, alimentos y piensos. No respirar los vapores ni el polvo. Tener preparado dispositivo lavaojos. Tener preparado ducha de emergencia.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

El polvo puede formar con el aire una mezcla explosiva. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. Mantener alejadas posibles fuentes de calor e ignición.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar juntamente con: Ácidos; Bases

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores de corte en el lugar de trabajo

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	cobalto	7440-48-4	231-158-0
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
Cobalto elemental			
Notas		VLB®, Sen	
2	cromo	7440-47-3	231-157-5
2006/15/EC			
Chromium Metal, Inorganic Chromium (II) Compounds and Inorganic Chromium (III) Compounds (insoluble)			
VLA-ED		2 mg/m ³	
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			

Nombre comercial: WIRONIUM RP (REF 50530)

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 24.03.2020

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

	Cromo metal		
	VLA-ED	2	mg/m ³
	Notas	VLI	
3	POLVO (PARTICULAS NO CLASIFICADAS DE OTRA FORMA)		
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España		
	Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma: Fracción inhalable		
	VLA-ED	10	mg/m ³
	Notas	c, o, e	
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España		
	Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma: Fracción respirable		
	VLA-ED	3	mg/m ³
	Notas	c, o, d, e	
4	molibdeno	7439-98-7	231-107-2
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España		
	Molibdeno elemental: Fracción inhalable		
	VLA-ED	10	mg/m ³
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España		
	Molibdeno elemental: Fracción respirable		
	VLA-ED	3	mg/m ³
	Notas	d	

Valores DNEL, DMEL y PNEC

valores DNEL (trabajadores)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	cobalto			7440-48-4 231-158-0
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	40 µg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	cobalto			7440-48-4 231-158-0
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	9,5 µg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	6,3 µg/m ³

valores PNEC

Nº	Nombre de la sustancia		Nº CAS / CE
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor
1	cobalto		7440-48-4 231-158-0
	Agua	agua dulce	0,51 µg/L
	Agua	agua marina	2,36 µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	9,5 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	9,5 mg/kg Peso en seco
	suelo	-	10,9 mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	0,37 mg/L

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Nombre comercial: WIRONIUM RP (REF 50530)

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 24.03.2020

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Se no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo en caso de formación de polvos se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Filtro respiratorio(part): EN 143 - P3

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado caucho butílico

Material adecuado caucho butilo nitrilo

Otros

Ropa protectora

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico/Color	
Polvo	
Olor	
No existen datos	
Umbral del olor	
No existen datos	
Valor pH	
No existen datos	
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
No existen datos	
Punto de fusión / Rango de fusión	
Valor	1200 - 1550 °C
Procedencia	Proveedor
Punto de descomposición / Rango de descomposición	
No existen datos	
Punto de inflamación	
No existen datos	
Temperatura de auto-inflamación	
No existen datos	
Propiedades comburentes	
No existen datos	
Propiedades explosivas	
No existen datos	
Inflamabilidad (sólido, gas)	

Nombre comercial: WIRONIUM RP (REF 50530)

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 24.03.2020

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

No existen datos
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad
No existen datos
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad
No existen datos
Presión de vapor
No existen datos
Densidad de vapor
No existen datos
Tasa de evaporación
No existen datos
Densidad relativa
No existen datos
Densidad
No existen datos
Solubilidad en agua
No existen datos
Solubilidad(es)
No existen datos
Coefficiente de reparto n-octanol/agua
No existen datos
Viscosidad
No existen datos

9.2 Otros datos

Otros datos
No se dispone de datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos; Bases

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Vapores de óxido de metal

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)	
Nº	Nombre del producto
1	WIRONIUM RP (REF 50530)
ETA (Mezcla)	830,82

Ficha de Datos de Seguridad CE



Nombre comercial: WIRONIUM RP (REF 50530)

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 24.03.2020

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Método	Método de cálculo conforme al Reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6.
--------	---

Toxicidad oral aguda			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	cobalto	7440-48-4	231-158-0
DL50	apro x	550	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 425		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad dérmica aguda			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	cobalto	7440-48-4	231-158-0
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		

Toxicidad aguda por inhalación			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	cobalto	7440-48-4	231-158-0
CL50	<	0,05	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo		
Especies	rata		
Método	OECD 436		
Procedencia	ECHA		

Corrosión o irritación cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	cobalto	7440-48-4	231-158-0
Tiempo de exposición		15	minutos
Método	OECD 439		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Lesiones o irritación ocular graves			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	cobalto	7440-48-4	231-158-0
Tiempo de exposición		4	horas
Método	OECD 437		
comentarios	ligeramente irritante		

Sensibilización respiratoria o cutánea			
No existen datos			

Mutagenicidad en células germinales			
No existen datos			

Toxicidad para la reproducción			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	cobalto	7440-48-4	231-158-0
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.		

Carcinogenicidad			
No existen datos			

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única			
No existen datos			

Nombre comercial: WIRONIUM RP (REF 50530)

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 24.03.2020

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No existen datos

Peligro de aspiración

No existen datos

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

La inhalación de altas concentraciones de vapores del producto puede provocar fiebre por vapores metálicos y, en caso de exposiciones repetidas y continuas, conducir a daños en el sistema nervioso central. La exposición repetida y prolongada en presencia de elevadas concentraciones de polvo puede tener como consecuencia la irritación de las vías respiratorias. En caso de absorción de polvos con contenido metálico se pueden originar intoxicaciones graves que pueden provocar mareos, vómitos y dolores corporales.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)

No existen datos

Toxicidad para los peces (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (aguda)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	cobalto	7440-48-4	231-158-0
CE50		>	100 mg/l
Tiempo de exposición			48 horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)

No existen datos

Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

Toxicidad en bacterias

No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT	Los ingredientes del producto no se consideran PBT.
Valoración vPvB	Los ingredientes del producto no se consideran vPvB.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.7 Otros datos

Otros datos

No verter producto en aguas y canalización y no almacenar en depositos publicos.

Nombre comercial: WIRONIUM RP (REF 50530)

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 24.03.2020

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

Clase	9
Código de clasificación	M7
Grupo de embalaje	III
Nº de peligro	90
Número UN	UN3077
Nombre técnico de expedición	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Causante de peligro	cobalto
Código de restricción en tuneles	-
Etiqueta de seguridad	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

14.2 Transporte IMDG

Clase	9
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN3077
Designación oficial de transporte	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Causante de peligro	cobalt
EmS	F-A, S-F
Etiquetas	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase	9
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN3077
Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Causante de peligro	cobalt
Etiquetas	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

Nombre comercial: WIRONIUM RP (REF 50530)

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 24.03.2020

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE Reglamentación

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias que estén sujetas a lo expuesto en el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro:

E1

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H400

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 755594

Nombre comercial: WIRONIUM RP (REF 50530)

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 24.03.2020

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES
