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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o denominación de la mezcla	COLTEC™ C WS
Número de registro	-
Sinónimos	Ninguno.
SAP Specification	000000051631
Fecha de publicación	06-Julio-2018
Número de la versión	01

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

Usos identificados	Colorants for tinting of paints / coatings.
Usos desaconsejados	Ninguno conocido.

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

Compañía	Chromaflo Technologies B.V. Apartado de correos 1076, 6201BB Maastricht NL-6222 NL Maastricht, Países Bajos
Compañía	Chromaflo Technologies Europe B.V. Nusterweg 98, 6136 KV Sittard, Países Bajos
Número de teléfono	+31 (0)43 352-7700
Telefax	+31 (0)43 362-2238
Dirección del correo de electrónico	EHS_EMEA@CHROMAFLO.COM
GLOBAL EMERGENCY NUMBER	+1-760-476-3961
Código de acceso	334294
Número de contrato	12154

General en la UE	112 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)
Austria Centro nacional de información toxicológica	+431 406 4343 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)
Bélgica Centro nacional de control de intoxicaciones	070 245 245 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)
Bulgaria Centro nacional de información toxicológica	+359 2 9154 409 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)
República Checa Centro nacional de información toxicológica	+420 224 919 293, o +420 224 915 402 (No han informado del horario. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)
Dinamarca Centro nacional de control de intoxicaciones	+45 82 12 12 12 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)
Estonia Centro nacional de información toxicológica	16662 o desde el extranjero: (+372) 626 9390 (De lunes 9:00AM a sábado 9:00AM (cerrado los domingos y festivos). Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)
Finlandia Centro nacional de información toxicológica	(09) 471 977 (directo) o (09) 4711 (centralita) (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)
Francia Centro nacional de control de intoxicaciones	Número ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)

Hungría Teléfono nacional de emergencias	36 80 20 11 99 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)
Lituania Neatidėliotina informacija apsinuodijus	+370 5 236 20 52 o +37068753378 (No han informado del horario. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)
Malta Departamento de accidentes y emergencias	2545 4030 (No han informado del horario. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)
Países Bajos National Poisons Information Center (NVIC)	030-274 88 88 (Únicamente a efectos de información del personal médico en casos de intoxicaciones agudas)
Noruega Centro noruego de información toxicológica	22 59 13 00 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)
Portugal Centro de Informacao Antivenenos	(+351) 808 250 143 (Available 24 hours a day. SDS/Product information may not be available for the Emergency Service.)
Rumanía Biroul RSI si Informare Toxicologica	021.318.36.06 (Disponible de 8:00 AM a 3:00 PM. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)
Eslovaquia Centro nacional de información toxicológica	+421 2 5477 4166 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)
Suecia Centro nacional de información toxicológica	112 - y pedir información toxicológica (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores

Esta mezcla no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones ulteriores.

Resumen de los peligros	Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos. No se ha clasificado para peligros para la salud. Sin embargo, la exposición ocupacional a la mezcla o la(s) sustancia(s) puede tener efectos adversos para la salud. Si el producto está en forma líquida o en pasta, peligros físicos y de salud que figuran relacionados con el polvo no se consideran significativos. Sin embargo, el producto podría contener sustancias que podrían ser los posibles peligros si causado a convertirse en el aire debido a la trituración, lijado u otros procesos abrasivos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1272/2008 tal como se modifica en el presente Reglamento

Pictogramas de peligro	Ninguno.
Palabra de advertencia	Ninguno.
Indicaciones de peligro	La mezcla no cumple los criterios para su clasificación.

Consejos de prudencia

Prevención	Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
Respuesta	Lávese las manos después del uso.
Almacenamiento	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
Eliminación	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.
Información suplementaria en la etiqueta	EUH208 - Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
2.3. Otros peligros	No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

Denominación química	%	Número CAS / Número CE	Número de registro conforme a REACH	Número de índice	Notas
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	< 0,1	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	M=1
Clasificación:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411				
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	< 0,1	55965-84-9 -	-	613-167-00-5	M=100
Clasificación:	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 1;H310, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 1;H330, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Otros componentes por debajo de los límites a informar	90 - 100				

Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.
M: Factor M
PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tĂłxica.
mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.
Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están en porcentaje en volumen.

Comentarios sobre los componentes El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Información general Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Trasladar al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ojos Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales.

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

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción no apropiados No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

Métodos específicos Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

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	Mantenga el personal no necesario lejos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM.
Para el personal de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Use protección personal como recomendado en la sección 8 de la FDS.
6.2. Precauciones relativas al medio ambiente	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.
6.3. Métodos y material de contención y de limpieza	Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
6.4. Referencia a otras secciones	Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura	Evite la exposición prolongada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la FDS).
7.3. Usos específicos finales	No disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Austria. Lista MAK , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	MAK	5 mg/m³	Fracción respirable.
		10 mg/m³	Fracción inhalable.
	STEL	20 mg/m³	Fracción inhalable.
		10 mg/m³	Fracción respirable.
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)	MAK	0,05 mg/m³	
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	MAK	2 mg/m³	Fracción respirable.

Bélgica. Valores límite de exposición.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	2 mg/m³	Fracción respirable.
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	TWA	3,5 mg/m³	
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TWA	5 mg/m³	Fracción respirable.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m³	

Bulgaria. Valores OEL. Normativa nº. 13 relativa a la protección de los trabajadores frente a los riesgos de la exposición a agentes químicos durante el trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	6 mg/m³	Fracción inhalable.

Bulgaria. Valores OEL. Normativa nº. 13 relativa a la protección de los trabajadores frente a los riesgos de la exposición a agentes químicos durante el trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
		3 mg/m³	Fracción respirable.
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TWA	6 mg/m³	Fracción inhalable.
		5 mg/m³	
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	1 fibras/cm3	Fracción respirable.
		6 mg/m³	Fracción inhalable.
		3 mg/m³	Fracción respirable.
Trimethylolpropane (CAS 77-99-6)	TWA	50 mg/m³	

Croacia. Valores límite de exposición a sustancias peligrosas en el lugar de trabajo (VEL), Anexos 1 y 2, Narodne Novine, 13/09

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	- MAK	2 mg/m³	Polvo respirable.
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	- MAK	3,5 mg/m³	
	STEL	7 mg/m³	
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	- MAK	5 mg/m³	Humo.
	STEL	4 mg/m³	Polvo respirable.
		10 mg/m³	Humo.
		10 mg/m³	Total polvo.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	- MAK	1 mg/m³	Polvo respirable.

Chipre. Valores OEL. Normativa relativa al control de la atmósfera y la presencia de sustancias peligrosas en fábricas, PI 311/73, con las enmiendas correspondientes.

Componentes	Tipo	Valor
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	TWA	3,5 mg/m³
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	706 part/cm3

República Checa. OEL. Decreto gubernamental número 361.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	5 mg/m³	Polvo.
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	TWA	2 mg/m³	Polvo.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	10 mg/m³	Total polvo.
		10 mg/m³	Polvo respirable.

Dinamarca. Valores límite de exposición

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TLV	2 mg/m³	Respirable.
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	TLV	3,5 mg/m³	
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TLV	3,5 mg/m³	

Estonia. Valores OEL. Límites de exposición ocupacional a sustancias peligrosas. (Anexo al Reglamento nº. 293 del 18 de setiembre de 2001)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	5 mg/m³	Polvo respirable.
		10 mg/m³	Total polvo.
		1 mg/m³	Polvo.
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TWA	3,5 mg/m³	Polvo respirable.

Estonia. Valores OEL. Límites de exposición ocupacional a sustancias peligrosas. (Anexo al Reglamento nº. 293 del 18 de setiembre de 2001)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	5 mg/m³	Polvo respirable.
		10 mg/m³	Total polvo.
		1 mg/m³	Polvo.

Finlandia. Límites de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	2 mg/m³	Respirable.
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	STEL	7 mg/m³	
	TWA	3,5 mg/m³	
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TWA	5 mg/m³	Humo.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	STEL	2 ppm	Polvo inhalable.
		1 ppm	Respirable.

Francia. Valores límite umbral (VLEP) para la exposición ocupacional a sustancias químicas en Francia, INRS ED 984

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	VME	5 mg/m³	Fracción respirable.
		10 mg/m³	Fracción inhalable.
		10 mg/m³	
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	VME	3,5 mg/m³	
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	VME	5 mg/m³	Humo.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	VME	5 mg/m³	Fracción respirable.
		10 mg/m³	Fracción inhalable.

Alemania. Lista DFG MAK (límites de exposición ocupacional indicativos). Comisión Alemana de Investigación de los Peligros para la Salud de las Sustancias Químicas en el Entorno de Trabajo (DFG)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	4 mg/m³	Polvo inhalable.
		0,3 mg/m³	Polvo respirable.
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TWA	4 mg/m³	Polvo inhalable.
		0,3 mg/m³	Polvo respirable.
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)	TWA	0,2 mg/m³	Fracción inhalable.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	4 mg/m³	Polvo inhalable.
		0,3 mg/m³	Polvo respirable.

Alemania. TRGS 900, Valores límite del aire en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	AGW	10 mg/m³	Fracción inhalable.
		1,25 mg/m³	Fracción respirable.
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	AGW	10 mg/m³	Fracción inhalable.
		1,25 mg/m³	Fracción respirable.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	AGW	10 mg/m³	Fracción inhalable.

Alemania. TRGS 900, Valores límite del aire en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
		1,25 mg/m³	Fracción respirable.

Grecia. OEL (Decreto número 90/1999 con sus modificaciones ulteriores)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	STEL	7 mg/m³	
	TWA	3,5 mg/m³	
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	STEL	10 mg/m³	
	TWA	10 mg/m³	
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m³	Respirable.
		10 mg/m³	Inhalable

Hungría. OEL. Decreto conjunto sobre la seguridad química en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	6 mg/m³	Polvo respirable.
		10 mg/m³	Total polvo inhalable.
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TWA	6 mg/m³	Respirable.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m³	Respirable.

Islandia. OEL. Reglamento número 154/1999 sobre límites de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	2 mg/m³	Polvo respirable.
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	TWA	3,5 mg/m³	
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TWA	3,5 mg/m³	Polvo respirable.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	5 mg/m³	Polvo respirable.
		10 mg/m³	Total polvo.

Irlanda. Límites de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	2 mg/m³	Polvo respirable.
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	TWA	3 mg/m³	Fracción inhalable.
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	STEL	10 mg/m³	Humo.
	TWA	5 mg/m³	Humo.
		4 mg/m³	Polvo respirable.
		10 mg/m³	Total polvo inhalable.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	10 mg/m³	Total polvo inhalable.
		0,8 mg/m³	Polvo respirable.

Italia. Límites de exposición ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	2 mg/m³	Fracción respirable.
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	TWA	3 mg/m³	Fracción inhalable.
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TWA	5 mg/m³	Fracción respirable.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m³	Fracción respirable.

Latvia. OEL. Límites de exposición ocupacional para las sustancias químicas en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	2 mg/m³	
		2 mg/m³	Polvo.
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TWA	2 mg/m³	
		2 mg/m³	Polvo.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m³	Polvo.
		2 mg/m³	

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, Requisitos Generales

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	5 mg/m³	Fracción respirable.
		10 mg/m³	Fracción inhalable.
		1 mg/m³	Polvo.
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TWA	3,5 mg/m³	Fracción respirable.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m³	Fracción inhalable.
		1 mg/m³	Fracción respirable.
Trimethylolpropane (CAS 77-99-6)	Valor techo	5 ppm	

Países Bajos. Valores OEL (obligatorios)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	0,25 mg/m³	Polvo respirable.

Noruega. Normas administrativas para los contaminantes en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TLV	5 mg/m³	Polvo respirable.
		10 mg/m³	Total polvo.
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	TLV	3,5 mg/m³	
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TLV	3 mg/m³	
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TLV	6 mg/m³	Total polvo.
		2 mg/m³	Polvo respirable.

Polonia. Valores CMP. Ministerio de Trabajo y Política Social en relación con las intensidades y concentraciones máximas permisibles en entornos de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	10 mg/m³	Fracción inhalable.
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	TWA	4 mg/m³	Fracción inhalable.
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	STEL	10 mg/m³	Fracción respirable.
	TWA	5 mg/m³	Fracción respirable.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	4 mg/m³	Fracción inhalable.
		1 mg/m³	Fracción respirable.

Portugal. VLE. Norma sobre exposición ocupacional a las sustancias químicas (NP 1796)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	2 mg/m³	Fracción respirable.
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	TWA	3,5 mg/m³	Humo.

Portugal. VLE. Norma sobre exposición ocupacional a las sustancias químicas (NP 1796)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TWA	5 mg/m³	Fracción respirable.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m³	Fracción respirable.

Rumanía. OEL. Protección de los trabajadores de la exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	2 mg/m³	Fracción inhalable.
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	STEL	10 mg/m³	Polvo y Humo.
	TWA	5 mg/m³	Polvo y Humo.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m³	Fracción inhalable.

Eslovaquia. Valores OEL. Reglamento Nº 300/2007 relativo a la protección de la salud durante el trabajo con agentes químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	2 mg/m³	Fracción respirable.
		2 mg/m³	Respirable aerosol fraction
		2 mg/m³	Respirable aerosol fraction
		2 mg/m³	Fracción respirable.
		10 mg/m³	
		10 mg/m³	Polvo.
		10 mg/m³	Aerosol.
		10 mg/m³	Total
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	TWA	2 mg/m³	
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TWA	4 mg/m³	Humo inhalable.
		1,5 mg/m³	Humos respirables.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m³	Fracción respirable.
		2 mg/m³	Fracción respirable.
		10 mg/m³	Total

Eslovenia. OEL. Reglamentos sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos por exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo (Gazeta oficial de la República de Eslovenia)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)	TWA	0,05 mg/m³	
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m³	Fracción respirable.

España. Límites de Exposición Ocupacional

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	2 mg/m³	Fracción respirable.
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	TWA	3,5 mg/m³	
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TWA	5 mg/m³	Polvo y Humo.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m³	Fracción respirable.

Suecia. Valores OEL. Autoridad para el medio ambiente laboral (AV), valores límite de exposición ocupacional (AFS 2015:7)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	5 mg/m³	Polvo respirable.
		10 mg/m³	Polvo inhalable.
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TWA	3,5 mg/m³	Polvo respirable.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m³	Total polvo.
		1 mg/m³	Polvo respirable.
Trimethylolpropane (CAS 77-99-6)	TWA	5 mg/m³	

Suiza. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	3 mg/m³	Polvo respirable.
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	TWA	3 mg/m³	Polvo respirable.
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	2 mg/m³	Polvo respirable.

Reino Unido. EH40 Límites de exposición ocupacional (WEL)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
aluminium silicate (CAS 1332-58-7)	TWA	2 mg/m³	Polvo respirable.
C.I. Pigment Black 7; 77266 (CAS 1333-86-4)	STEL	7 mg/m³	
	TWA	3,5 mg/m³	
Diron trioxide (CAS 1309-37-1)	STEL	10 mg/m³	Humo.
	TWA	5 mg/m³	Humo.
		4 mg/m³	Respirable.
		10 mg/m³	Inhalable
TALC (CONTAINING NO ASBESTOS FIBERS) (CAS 14807-96-6)	TWA	1 mg/m³	Polvo respirable.

Valores límite biológicos No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Niveles sin efecto derivado (DNEL) No disponible.

Concentraciones previstas sin efecto (PNECs) No disponible.

Pautas de exposición

Eslovenia. OEL. Reglamentos sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos por exposición a sustancias químicas en el lugar de trabajo (Gazeta oficial de la República de Eslovenia)

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9) — Absorción potencial a través de la piel.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal.

Protección de los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel

- Protección de las manos	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
- Otros	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Peligros térmicos	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
Medidas de higiene	Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.
Controles de exposición medioambiental	El encargado ambiental debe ser informado de todos los lanzamientos importantes.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Marrón
Olor	Ligera/o
Umbral olfativo	No disponible.
pH	7 - 9
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	> 100,00 °C (> 212,00 °F)
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite de inflamabilidad - inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad - superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Propiedades explosivas	No es explosivo.
Propiedades comburentes	No es oxidante.

9.2. Otros datos

Densidad	1,49 - 1,69 g/cm3

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
10.2. Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
10.4. Condiciones que deben evitarse	Contacto con materiales incompatibles.
10.5. Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Contacto con la piel Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Ingestión Si se ingiere puede causar molestias. No obstante, no es probable que la ingestión constituya una vía primaria de exposición ocupacional.

Síntomas La exposición puede provocar irritación, enrojecimiento o molestias temporales.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Desconocido.

Corrosión/irritación cutánea Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Sensibilización respiratoria Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Sensibilización cutánea Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Mutagenicidad en células germinales Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Carcinogenicidad El riesgo de cáncer no puede ser excluido tras una exposición prolongada.

Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)

No listado.

Toxicidad para la reproducción Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Peligro por aspiración Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Información sobre la mezcla en relación con la sustancia No hay información disponible.

Información adicional Puede causar reacciones alérgicas respiratorias y cutáneas.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación de peligroso para el medio ambiente acuático.

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow) No disponible.

Factor de bioconcentración (FBC) No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB No es una sustancia o mezcla PBT o MPMB.

12.6. Otros efectos adversos No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

12.7. Información adicional

Estonia, Datos sobre sustancias peligrosas en aguas subterráneas

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5)	Pesticides (total) 0,5 UG/L

	Pesticides (total) 5 UG/L

Estonia, Datos sobre sustancias peligrosas en el suelo

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5)	Synthetic pesticides (total of active substances) 0,5 mg/kg Synthetic pesticides (total of active substances) 20 mg/kg Synthetic pesticides (total of active substances) 5 mg/kg

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
Envases contaminados	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
Código europeo de residuos	El código de Desecho debe ser atribuído de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
Métodos de eliminación/información	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial.
Precauciones especiales	Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

RID

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

ADN

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IATA

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

IMDG

14.1. - 14.6.: El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No se ha establecido.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) Nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado.

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores

No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones de comercialización y uso con las enmiendas correspondientes

No listado.

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5)
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 55965-84-9)

Otras reglamentaciones Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones ulteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas correspondientes. Se da información adicional en la Hoja de Datos sobre Materiales de Seguridad.

Normativa nacional Siga la legislación nacional sobre trabajo con agentes químicos. Los menores de 18 años no pueden trabajar con este producto según la Directiva 94/33/CE de la UE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo, con las enmiendas correspondientes.

15.2. Evaluación de la seguridad química No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Estado del inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	Si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	no
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	Si
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	no
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	no
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si
Taiwán	Ley sobre el Control de Sustancias Químicas Peligrosas Tóxicas de Taiwán	no

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes
Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas No disponible.

Referencias No disponible.

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla	La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.
Texto completo de cualesquiera frases H para las que no se incluya el enunciado completo en las secciones 2 a 15	H301 Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H310 Mortal en contacto con la piel. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H330 Mortal en caso de inhalación. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Información de revisión	Ninguno.
Información sobre formación	Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.
Cláusula de exención de responsabilidad	La información aquí contenida se basa en datos que se consideran fiables y el fabricante declina cualquier responsabilidad que pudiera derivarse del uso de o la confianza en la misma. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto. Esta información de seguridad no constituye una licencia de uso del material en la forma reivindicada por cualesquiera patentes de terceros. Es el usuario por sí mismo quien finalmente debe determinar si un uso contemplado de este material infringiría cualesquiera tales patentes y obtener las licencias necesarias.