FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

De acuerdo con el Reglamento (CE) n º 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada.

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

1.1. identificador del producto

Nombre del producto WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Sinónimos; nombres comerciales 6099127 WIS Chemical Anchor WVSF 200T

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

Usos identificados Catalizador.

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

Proveedor

J. van Walraven Holding B.V.
Industrieweg 5
3641 RK Mijdrecht
The Netherlands
Tel. 0031 297 23 30 00
Fax. 0031 297 23 30 33
Info.nl@walraven.com
www.walraven.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +34 93 721 33 75 (Lunes-Jueves 08:30-17:30 / Viernes 7:15-15:00)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Peligros ambientales Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

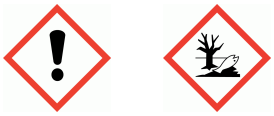
Salud humana Puede causar trastornos de la piel en caso de contacto repetido o prolongado. Puede irritar los ojos y la piel.

Ambiental El producto contiene una sustancia que es muy tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Fisicoquímica No se considera que represente un riesgo significativo debido a las pequeñas cantidades utilizadas.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos preventivos	P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
Medidas de precaución suplementarias	P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P391 Recoger el vertido. P411 Almacenar a temperaturas no superiores a 25°C/77°F.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

PERÓXIDO DE DIBENZOILO **10-15%**

Número CAS: 94-36-0	Número CE: 202-327-6	Número de Registro REACH: 01-2119511472-50
Factor M (agudo) = 10	Factor M (crónico) = 10	

Clasificación
Org. Perox. B - H241
Eye Irrit. 2 - H319
Skin Sens. 1 - H317
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR **5-10%**

Número CAS: 670241-72-2	Número CE: 447-010-5	Número de Registro REACH: 01-0000018876-55

Clasificación
Aquatic Chronic 2 - H411

ZINC DISTEARATE **1-5%**

Número CAS: 557-05-1	Número CE: 209-151-9	Número de Registro REACH: 01-2119982400-42
Factor M (agudo) = 1		

Clasificación	**Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)**
Aquatic Acute 1 - H400	-

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

CARBON BLACK		**<0.5%**
Número CAS: 1333-86-4	Número CE: 215-609-9	Número de Registro REACH: 01-2119384822-32

Clasificación	**Clasificación (67/548/CEE) o (1999/45/CE)**
No Clasificado	-

El texto completo de todas las frases R e indicaciones de peligro (frases H) figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Ingestión No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con la piel Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quíter la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

Contacto con los ojos Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ojos Irritación de los ojos y membranas mucosas.

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

Notas para el médico Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Extinguir con espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos Ningunas medidas específicas debido a la pequeña cantidad manejada.

Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Evitar respirar gases del incendio o vapores.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

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

Precauciones personales Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Eviar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Mantener alejado del calor, chispas y llamas.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general No comer, beber y fumar durante su utilización. Ningún procedimiento específico de higiene recomendadas, pero siempre se deben observar las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaja con productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Mantener alejado de materiales inflamables y combustibles. Guárdese en el recipiente original bien cerrado y a temperaturas entre 5°C y 25°C.

Clase de almacenamiento Almacenamiento químico.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

PERÓXIDO DE DIBENZOILO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5 mg/m³
Sen

CARBON BLACK

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 3,5 mg/m³
LEP = Valor límite de exposición profesional.
Sen = Sensibilizante.

PERÓXIDO DE DIBENZOILO (CAS: 94-36-0)

DNEL

Industria - Contacto dermal; Larga duración : 6.6 mg/kg/dia
Industria - Ingestión; Larga duración : 1.6 mg/kg/dia
Industria - Inhalación; Larga duración : 11.75 mg/m³

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

PNEC	- Sedimento (de agua dulce); 0.338 mg/kg - Agua marina; 0.0000602 mg/l - Sedimento (de agua marina); 0.0338 mg/kg - STP; 0.35 mg/l - agua dulce; 0.000602 mg/l

CARBON BLACK (CAS: 1333-86-4)

DNEL	Industria/Profesional - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2 mg/m³ REACH carpeta de información
PNEC	- agua dulce; 5 mg/l - Agua marina; 5 mg/l REACH carpeta de información

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección

Controles técnicos apropiados	Suministrar una ventilación adecuada.
Protección de los ojos/la cara	Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
Protección de las manos	Usar guantes protectores hechos de los siguientes materiales: Goma de nitrilo.
Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.
Medidas de higiene	Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. ¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO!
Protección respiratoria	Recomendaciones no específicas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido
Color	Blanquecino.
Olor	Características.
Umbral del olor	No determinado.
pH	5 - 6
Punto de fusión	No aplicable.
Punto de ebullición inicial y rango	No aplicable.
Punto de inflamación	No aplicable.
Indice de evaporación	No determinado.
Factor de evaporación	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No determinado.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Otros inflamabilidad	No determinado.
Presión de vapor	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Densidad relativa	1.5 - 1.6
Densidad aparente	No aplicable.
Solubilidad(es)	No determinado.
Coeficiente de reparto	No determinado.
Temperatura de autoignición	No determinado.
Temperatura de descomposición	>50°C
Viscosidad	> 60 S ISO2431
Propiedades de explosión	No existen informaciones.
Propiedades oxidantes	No determinado.

9.2. Otros datos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Ácidos. Alcalinos. Aminas. Agentes reductores fuertes.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Se descompone a temperaturas superiores a 50°C.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No va a polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar el contacto con agentes reductores fuertes. Evitar el calor. Evitar el contacto con ácidos y alcalinos.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes reductores fuertes. Ácidos, no oxidantes. Ácidos - orgánico. Alcalino - inorgánico. Alcalinos - orgánicos. Aminas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Sensibilización.

Inhalación No conocidos riesgos específicos para la salud.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Irritación de los ojos y membranas mucosas.
Ruta de exposición	Contacto con la piel y/o los ojos.
Síntomas médicos	Irritación de la piel. Irritación de los ojos y membranas mucosas.
Consideraciones médicas	Información no disponible.

Información toxicológica sobre los componentes

PERÓXIDO DE DIBENZOILO

Carcinogenicidad

IARC carcinogenicidad	IARC Grupo 3 No clasificable en cuanto a cancerígeno en seres humanos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Información ecológica sobre los componentes

PERÓXIDO DE DIBENZOILO

Toxicidad acuática aguda

C(E)L_{50}	$0.01 < L(E)C50 \leq 0.1$
Factor M (agudo)	10
Toxicidad aguda - Peces	LC50, 96 horas: 0.06 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE_{50}, 48 horas: 0.11 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE_{50}, 72 horas: 0.07 mg/l, Selenastrum capricornutum

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico)	10

BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL_{50}, 24 horas: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (carpa común) CL_{50}, 48 horas: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (carpa común) CL_{50}, 72 horas: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (carpa común) CE_{50}, 96 horas: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (carpa común) CE_{100}, 96 horas: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (carpa común) NOEC, 96 horas: > 1.23 mg/l, Cyprinus carpio (carpa común)
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE_{50}, 24 horas: > 2.2 mg/l, Daphnia magna CE_{50}, 48 horas: > 2.2 mg/l, Daphnia magna NOEC, 48 horas: > 2.2 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - microorganismos	CI_{50}, 3 horas: > 1000 mg/l, Lodo activado NOEC, 3 horas: > 1000 mg/l, Lodo activado

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	No hay datos sobre la bioacumulación.
Coeficiente de reparto	No determinado.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	Móvil. El producto es parcialmente miscible con agua y puede dispersarse en el medio ambiente acuático.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general	Echar los desechos o envases usados de acuerdo con las normativas locales
Métodos de eliminación	Deshágase de los desechos a través de un contratista autorizado para la eliminación.
Clase de residuo	La clasificación como residuo debe realizarse de acuerdo con la Lista Europea de Residuos (LER)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N º ONU (ADR/RID)	3082
N º ONU (IMDG)	3082
N º ONU (ICAO)	3082
N º ONU (ADN)	3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS BENZOYL PEROXIDE, BENZOIC ACID,NONYL ESTER,BRANCHED AND LINEAR)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	9
Código de clasificación ADR/RID	M6
Etiqueta ADR/RID	9
Clase IMDG	9
Clase/división ICAO	9
Clase ADN	9

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Etiquetas de Transporte

14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ICAO	III
Grupo empaquetado ADN	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-A, S-F
Categoría de transporte ADR	3
Código de acción de emergencia	•3Z
Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID)	90
Código de restricción del túnel	(E)

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

Transporte a granel con arreglo al 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

Legislación de la UE	(EU) No 2015/830

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Comentarios de revisión	Esta es la primera edición. NOTA: Las lineas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
Fecha de revisión	14/12/2017
Número de versión	1.000
Número SDS	20904

WIS Chemical Anchor WVSF 200T Part B

Frases de riesgo en su totalidad	R3 Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición. R7 Puede provocar incendios. R36 Irrita los ojos. R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H241 Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. 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.

Estas informaciones conciernen únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso. Según el leal saber y entender de la empresa, las informaciones facilitadas son exactas y fidedignas. Sin embargo, no se dan ningunas garantías ni se acepta ninguna responsabilidad en cuanto a la exactitud, credibilidad o integridad de las mismas. Es la responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.