



Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC MULTI SYNT RSS SAE 0W-20

Revisión: 03.02.2025

Código del producto: 20430

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador de producto

HIGHTEC MULTI SYNT RSS SAE 0W-20

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Aceites para motores

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

Compañía:	ROWE Mineralölwerk GmbH
Calle:	Langgewann 101
Población:	D-67547 Worms
Teléfono:	+49 (0)6241 5906-0
Correo electrónico:	info@rowe-oil.com
Persona de contacto:	Product Compliance
Correo electrónico:	sdb@rowe-oil.com
Página web:	www.rowe-oil.com
Departamento responsable:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

1.4. Teléfono de emergencia:

Número de Teléfono Nacional de Emergencias del Centro de Toxicología de

España: +
34 91 562 04 20

La información se brindará en español (disponible 24h/365 días): personal de salud y público en general (casos de intoxicación)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208	Contiene Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo ramificados mono-C20-24 de metilo, sales de calcio (int. CAS 722503-70-0), Ácido alquil (C18-C28) toluenosulfónico, sales de calcio, borato. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas



Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ROWE Mineralölwerk GmbH

HIGHTEC MULTI SYNT RSS SAE 0W-20

Revisión: 03.02.2025

Código del producto: 20430

Página 2 de 12

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)			30 - < 60 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
68037-01-4	Dec-1-eno, homopolímero, Dec-1-eno hidrogenado, oligómeros, hidrogenado			15 - < 30 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
157707-86-3	Dic-1-ene, trímeros, hidrogenados (international CAS 68037-01-4)			15 - < 30 %
	500-393-3		01-2119493949-12	
	Asp. Tox. 1; H304			
72623-87-1	Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)			1 - < 2,5 %
	276-738-4	649-483-00-5	01-2119474889-13	
	Asp. Tox. 1; H304			
722503-68-6	Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo ramificados mono-C20-24 de metilo, sales de calcio (int. CAS 722503-70-0)			0,3 - < 1 %
	682-816-2			
	Skin Sens. 1B; H317			
	Ácido alquil (C18-C28) toluenosulfónico, sales de calcio, borato			0,3 - < 1 %
	953-650-0			
	Repr. 2, Skin Sens. 1B; H361d H317			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
64742-54-7	265-157-1	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)	30 - < 60 %
	dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
68037-01-4	500-183-1	Dec-1-eno, homopolímero, Dec-1-eno hidrogenado, oligómeros, hidrogenado	15 - < 30 %
	oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
157707-86-3	500-393-3	Dic-1-ene, trímeros, hidrogenados (international CAS 68037-01-4)	15 - < 30 %
	oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
72623-87-1	276-738-4	Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)	1 - < 2,5 %
	dérmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
722503-68-6	682-816-2	Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo ramificados mono-C20-24 de metilo, sales de calcio (int. CAS 722503-70-0)	0,3 - < 1 %
	Skin Sens. 1B; H317: >= 2 - 100		
	953-650-0	Ácido alquil (C18-C28) toluenosulfónico, sales de calcio, borato	0,3 - < 1 %
	Repr. 2; H361d: >= 17,15 - 100 Skin Sens. 1B; H317: >= 2 - 100		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC MULTI SYNT RSS SAE 0W-20

Revisión: 03.02.2025

Código del producto: 20430

Página 3 de 12

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

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**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

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

Asegurar una ventilación adecuada. Usar equipamiento de protección personal. Llevar a las personas fuera del peligro.

Para el personal de emergencia

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Tapar las canalizaciones. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

Para limpieza

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos .

Otra información

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.



Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC MULTI SYNT RSS SAE 0W-20

Revisión: 03.02.2025

Código del producto: 20430

Página 4 de 12

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales

Aceites para motores

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
-	Aceite mineral refinado, nieblas	-	5		VLA-ED	
		-	10		VLA-EC	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Via de exposición	Efecto	Valor
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)			
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	5,58 mg/m³
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,97 mg/kg pc/día
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,73 mg/m³
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1,19 mg/m³
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,74 mg/kg pc/día
72623-87-1	Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)			
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,97 mg/kg pc/día
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	2,73 mg/m³
	Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	5,58 mg/m³
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,74 mg/kg pc/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1,19 mg/m³

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC MULTI SYNT RSS SAE 0W-20

Revisión: 03.02.2025

Código del producto: 20430

Página 5 de 12

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental		Valor
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)	
Envenenamiento secundario		9,33 mg/kg
72623-87-1	Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)	
Envenenamiento secundario		9,33 mg/kg

8.2. Controles de la exposición**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

Llevar equipo de protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Uso de indumentaria de protección.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Líquido
Color:	color ámbar
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Inflamabilidad:	No inflamable.
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	230 °C
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH:	no determinado
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	45,9 mm ² /s
Solubilidad en agua:	Inmiscible

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC MULTI SYNT RSS SAE 0W-20

Revisión: 03.02.2025

Código del producto: 20430

Página 6 de 12

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:

no determinado

Presión de vapor:

no determinado

Densidad (a 15 °C):

0,846 g/cm³

Densidad de vapor relativa:

no determinado

Características de las partículas:

no determinado

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico**

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

Otras características de seguridad

Temperatura de escorrimiento:

-42 °C

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

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

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

ninguna

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

Datos no existen

Toxicidad aguda

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

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC MULTI SYNT RSS SAE 0W-20

Revisión: 03.02.2025

Código del producto: 20430

Página 7 de 12

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)				
	oral	DL50 mg/kg	> 5000	Rata	REACH Dossier
	cutánea	DL50 mg/kg	> 5000	Conejo	REACH Dossier
68037-01-4	Dec-1-eno, homopolímero, Dec-1-eno hidrogenado, oligómeros, hidrogenado				
	oral	DL50 mg/kg	> 5000	Rata	ECHA
157707-86-3	Dic-1-ene, trímeros, hidrogenados (international CAS 68037-01-4)				
	oral	DL50 mg/kg	> 5000	Rata	ECHA
72623-87-1	Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)				
	oral	DL50 mg/kg	> 5000	Rata	REACH Dossier
	cutánea	DL50 mg/kg	> 5000	Conejo	REACH Dossier

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

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

Contiene Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo ramificados mono-C20-24 de metilo, sales de calcio (int. CAS 722503-70-0), Ácido alquil (C18-C28) toluenosulfónico, sales de calcio, borato. Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

11.2. Información relativa a otros peligros**Otros datos**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

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

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC MULTI SYNT RSS SAE 0W-20

Revisión: 03.02.2025

Código del producto: 20430

Página 8 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	> 100	96 h Pimephales promelas (pez cabeza gorda)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 100	72 h Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	> 10000	48 h Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	>= 1000	14 d Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)	REACH Dossier	QSAR
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	> 10	21 d Daphnia magna (pulga acuática grande)	REACH Dossier	OCDE 211
68037-01-4	Dec-1-eno, homopolímero, Dec-1-eno hidrogenado, oligómeros, hidrogenado					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 mg/l	> 1000	96 h Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 1000	96 h Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 mg/l	> 1000	48 h Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
157707-86-3	Dic-1-ene, trímeros, hidrogenados (international CAS 68037-01-4)					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 mg/l	> 1000	96 h Oncorhynchus mykiss	ECHA	OECD Guideline 203
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	> 1000	96 h Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 mg/l	> 1000	48 h Daphnia magna	ECHA	OECD Guideline 202
72623-87-1	Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, a base de aceite neutro tratado con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)					
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 mg/l	> 100	96 h Pimephales promelas	REACH Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	>= 1000	14 d Oncorhynchus mykiss	REACH Dossier	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar (Note L)			
	OCDE 301B	21 %	28	REACH Dossier
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
68037-01-4	Dec-1-eno, homopolímero, Dec-1-eno hidrogenado, oligómeros, hidrogenado	> 6,5
157707-86-3	Dic-1-ene, trímeros, hidrogenados (international CAS 68037-01-4)	> 6,5

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC MULTI SYNT RSS SAE 0W-20

Revisión: 03.02.2025

Código del producto: 20430

Página 9 de 12

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

El producto no fue examinado.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación de envases contaminados

Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos). Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC MULTI SYNT RSS SAE 0W-20

Revisión: 03.02.2025

Código del producto: 20430

Página 10 de 12

14.4. Grupo de embalaje: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):
(SEVESO III):

No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

Reabsorción a través de la piel/sensibilización:

Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC MULTI SYNT RSS SAE 0W-20

Revisión: 03.02.2025

Código del producto: 20430

Página 11 de 12

Abreviaturas y acrónimos

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1
Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea, categoría 1B
Repr. 2: Toxicidad para la reproducción, categoría 2
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CE/CEE: Comunidad Europea/Comunidad Económica Europea
UE: Unión Europea
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
Factor M: Factor multiplicador
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de términos y abreviaturas).

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H361d	Se sospecha que puede dañar el feto.
EUH208	Contiene Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo ramificados mono-C20-24 de metilo, sales de calcio (int. CAS 722503-70-0), Ácido alquil (C18-C28) toluenosulfónico, sales de calcio, borato. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC MULTI SYNT RSS SAE 0W-20

Revisión: 03.02.2025

Código del producto: 20430

Página 12 de 12

nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)