



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

#### SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30

Fecha de revisión: 16.01.2024 Código del producto: 4920118 Página 1 de 11

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

#### 1.1. Identificador de producto

SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30

## 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

Teléfono: +49 (0)6241 5906-0 Fax: +49 (0)6241 5906-999

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 alguil (C18-C28) toluenosulfónico, sales de calcio, borato (international

CAS 722503-69-7, 722503-70-0). Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

#### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas



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

#### SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30

Fecha de revisión: 16.01.2024 Código del producto: 4920118 Página 2 de 11

#### **Componentes relevantes**

N.º CAS	Nombre químico					
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH			
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º	1272/2008)				
2241366-04-9	Octadeceno, productos de reacción	con hexadeceno, hidrogenado		30 - < 60 %		
	832-827-5		01-2120836642-54			
	Asp. Tox. 1; H304					
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción para especificar	fínica pesada tratada con hidrógeno	; aceite de base, sin	5 - < 15 %		
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25			
	Asp. Tox. 1; H304					
722503-68-6	Ácido bencenosulfónico, derivados de alquilo ramificados mono-C20-24 de metilo, sales de calcio					
	682-816-2					
	Skin Sens. 1B; H317					
	Ácido alquil (C18-C28) toluenosulfónico, sales de calcio, borato (international CAS 722503-69-7, 722503-70-0)					
	953-650-0					
	Repr. 2, Skin Sens. 1; 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 conc	ímites de concentración específicos, factores M y ETA				
64742-54-7		Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar	5 - < 15 %			
	dérmica: DL50	érmica: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg				
		Ácido alquil (C18-C28) toluenosulfónico, sales de calcio, borato (international CAS 722503-69-7, 722503-70-0)	0,3 - < 1 %			
	Repr. 2; H361d:	>= 17,15 - 100				

# SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

### 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

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.





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

#### SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30

Fecha de revisión: 16.01.2024 Código del producto: 4920118 Página 3 de 11

#### 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 equipamento de protección personal.

#### 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 respetanto las disposiciones de ambiente.

## 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.



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

## SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30

Fecha de revisión: 16.01.2024 Código del producto: 4920118 Página 4 de 11

#### 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						
Tipo de DNEL		Via de exposición	Efecto	Valor			
64742-54-7	Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada co	n hidrógeno; aceite de	base, sin especificar				
Trabajador DN	Trabajador DNEL, largo plazo por inhalación local 5,58 mg/m³						
Trabajador DN	EL, 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 Di	NEL, largo plazo	oral	sistémico	0,74 mg/kg pc/día			

#### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico			
Compartimento medioambiental Valor		Valor		
64742-54-7	64742-54-7 Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; aceite de base, sin especificar			
Envenenamien	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.





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

## SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30

Fecha de revisión: 16.01.2024 Código del producto: 4920118 Página 5 de 11

#### 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: marrón
Olor: característico
Umbral olfativo: no determinado

Método de ensayo

Punto de fusión/punto de congelación:

Punto de ebullición o punto inicial de

no determinado
no determinado

ebullición e intervalo de ebullición:

Inflamabilidad:

Límite inferior de explosividad:

No inflamable.

no determinado

Límite superior de explosividad:

no determinado

Punto de inflamación: >230 °C DIN ISO 2592

Temperatura de auto-inflamación: no determinado Temperatura de descomposición: no determinado

pH: no aplicable DIN 51369
Viscosidad cinemática: ~ 67 mm²/s DIN 51562

(a 40 °C)

Solubilidad en agua: prácticamente insoluble

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no determinado

Presión de vapor: <0,1 hPa calculado.

(a 20 °C)

Densidad (a 15 °C): ~ 0,84 g/cm³ DIN 51757

Densidad de vapor relativa:

Características de las partículas:

insignificante

# 9.2. Otros datos

#### Otras características de seguridad

Temperatura de escurrimiento: ~ -30 °C DIN ISO 3016

#### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen recciones 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

Noy hay información disponible.

# 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.



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

#### SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30

Fecha de revisión: 16.01.2024 Código del producto: 4920118 Página 6 de 11

#### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### 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

N.º CAS	Nombre químico							
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método			
64742-54-7	Destilados (petróleo), frac	ción parafínica pesac	a tratada con hidrógeno; ace	eite de base, sin especifica	ar			
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	REACh Dossier	OCDE 401			
	cutánea	DL50 > 5000 mg/kg	Conejo	REACh Dossier	OCDE 402			

#### 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 alquil (C18-C28) toluenosulfónico, sales de calcio, borato (international CAS 722503-69-7, 722503-70-0). 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.

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

# Peligro de aspiración

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

# Consejos adicionales referente a las pruebas

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

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

#### Otros datos

Noy hay información disponible.

# SECCIÓN 12. Información ecológica

# 12.1. Toxicidad

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

El producto no es: Ecotóxico.



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

#### SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30

Fecha de revisión: 16.01.2024 Código del producto: 4920118 Página 7 de 11

N.º CAS	Nombre químico	Nombre químico						
	Toxicidad acuática	Dosis		[h]   [d]	Especies	Fuente	Método	
2241366-04- 9	Octadeceno, productos de reacción con hexadeceno, hidrogenado							
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio	ECHA		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EL50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA		
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	>=100	34 d	Gobiocypris rarus (Foxino raro)	ECHA		
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	ECHA		
64742-54-7	Destilados (petróleo), fra	cción parafír	nica pesada t	ratada co	on hidrógeno; aceite de b	ase, sin especificar		
	Toxicidad aguda para los peces	LL50 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	EL50 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	

# 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					
	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.

#### 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.

# 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

Noy hay información disponible.

#### Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.



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

#### SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30

Código del producto: 4920118 Fecha de revisión: 16.01.2024 Página 8 de 11

#### 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. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

# Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

130206 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES

> COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y

lubricantes; residuo peligroso

# Código de identificación de residuo - Producto usado

130206 RESIDUOS DE ACEITES Y DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS (EXCEPTO LOS ACEITES

> COMESTIBLES Y LOS DE LOS CAPÍTULOS 05, 12 Y 19); Residuos de aceites de motor, de transmisión mecánica y lubricantes; Aceites sintéticos de motor, de transmisión mecánica y

lubricantes: residuo peligroso

#### Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

# 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 El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte transporte de las Naciones Unidas:

aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el 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)

transporte:

14.1. Número ONU o número ID: El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables.

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.2. Designación oficial de

aplicables. transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

aplicables. transporte:

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte 14.2. Designación oficial de

aplicables. transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

transporte:

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.





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

#### SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30

Fecha de revisión: 16.01.2024 Código del producto: 4920118 Página 9 de 11

14.2. Designación oficial de El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

transporte de las Naciones Unidas: aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte

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 No

AMBIENTE:

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

(SEVESO III):

#### Indicaciones adicionales

Según la norma de la UE o de las leyes nacioneles no es obligatorio de caracterizar el producto.

## Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

Reabsorción a través de la Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

piel/sensibilización:

# 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



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

#### SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30

Fecha de revisión: 16.01.2024 Código del producto: 4920118 Página 10 de 11

#### Abreviaturas y acrónimos

Asp. Tox: Peligro por aspiración Skin Sens: Sensibilización cutánea Repr: Toxicidad para la reproducción

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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** 

DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate 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

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)

EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

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 terminos 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 alquil (C18-C28) toluenosulfónico, sales de calcio, borato (international

CAS 722503-69-7, 722503-70-0). Puede provocar una reacción alérgica.

# 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 nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes. Con los datos arriba indicados que corresponden a nuestros conocimientos y experiencia de hoy, intentamos describir nuestro producto en relación con los requerimientos de seguridad, sin asegurar su calidad. Queda excluída cualquier garantía referente a la impecabilidad e integridad.





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

# **SUNSPEED SYNT RS DLS SAE 5W-30**

Fecha de revisión: 16.01.2024 Código del producto: 4920118 Página 11 de 11

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