

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

Número de producto: 5961.308.143
5961.308.147
5961.308.148
5961.308.149

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

Uso identificado: Lubricante

Usos no recomendados: No ha sido identificada ninguna aplicación que se desaconseje

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

ZF Friedrichshafen AG
ZF Aftermarket
Obere Weiden 12
97424 Schweinfurt
Germany
+49 9721 475 60
www.zf.com /contact

1.4 Teléfono de emergencia

24/7h Teléfono de emergencia:

(+49) 89 19 240 (Llamada de emergencia de veneno - información en alemán y en inglés)

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto se ha clasificado e identificado como peligroso de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

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

Peligros para el Medio Ambiente

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

Categoría 3 H412:
Nocivo para los organismos acuáticos,
con efectos nocivos duraderos.

Resumen de los peligros Peligros Físicos:

No hay datos disponibles.

2.2 Elementos de la Etiqueta

Indicación(es) de peligro:

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

Prevención

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

Eliminación

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación de desechos apropiada de conformidad con las leyes y reglamentos aplicables y con las características del producto en el momento de la eliminación.

Información suplementaria en la etiqueta

EUH208: Contiene: Derivado de amina de ácido succínico. Puede provocar reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

Si se observan las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos, así como las indicaciones referidas a la manipulación (punto 7) y al equipo de protección personal (punto 8), no se conocen peligros especiales. No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.

3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información general:

Mezcla conteniendo aceites base severamente refinados y aditivos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

Determinación química	Identificación	Concentración *	No. de registro REACH
Aceite base, baja viscosidad	EINECS: 276-738-4	20,00% - <50,00%	01-2119474889-13
Alquilarilamina, cadena larga	EINECS: 253-249-4	1,00% - <5,00%	01-2119488911-28
Derivado de fenol	Confidencial	1,00 - <5,00%	Confidencial
Tio fosfito de alquilo	EC: 424-820-7	0,01% - <0,25%	01-0000017126-75
Derivado de amina de ácido succínico	EINECS: 299-434-3	0,10% - <1,00%	01-2120735527-50

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clasificación

Determinación química	Identificación	Clasificación
Aceite base, baja viscosidad	EINECS: 276-738-4	CLP: Asp. Tox. 1; H304
Alquilarilamina, cadena larga	EINECS: 253-249-4	CLP: Aquatic Chronic 4; H413
Derivado de fenol	Confidencial	CLP: Eye Irrit. 2; H319
Tio fosfito de alquilo	EC: 424-820-7	CLP: Skin Corr. 1B; H314, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410, Acute Tox. 4; H312, Eye Dam. 1; H318; factores M (aquatic acute): 10; factores M (aquatic chronic): 10
Derivado de amina de ácido succínico	EINECS: 299-434-3	CLP: Eye Irrit. 2; H319, Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 2; H411

CLP: Reglamento no 1272/2008.

Según IP 346, los aceites minerales altamente refinados y destilados de petróleo en nuestro producto contienen un extracto de DMSO (dimetilsulfóxido) de menos del 3% (p/p) y no están clasificados como cancerígenos según la nota L, anexo VI del reglamento UE 1272/2008.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

General:	Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
Inhalación:	Suministrar aire fresco, en caso de trastornos, consultar al médico.
Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos.
Contacto con la Piel:	Lavar con jabón y agua.
Ingestión:	Enjuagar a fondo la boca.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede irritar la piel y los ojos.

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

Obtenga atención médica en caso de síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol o con chorro de agua rociada conteniendo tensioactivo.

Medios de extinción no apropiados: Agua a pleno chorro

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

Medidas especiales de lucha contra Mover los recipientes del área del

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

incendios:	incendio, sin exponerse a riesgos. Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes. El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.
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.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.

6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente

Evitar la expansión de superficie (por ejemplo mediante barreras constructivas o barreras de aceite). Evitar su liberación al medio ambiente. Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Evacuar el material recogido según las normativas vigentes. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de aerosoles. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos de aceite mineral, respectivamente de productos químicos. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Procure una ventilación adecuada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Observar las prescripciones de la ley local de economía hídrica, de las leyes nacionales de aguas y de la reglamentación sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para las aguas (Reglamentación para instalaciones con sustancias peligrosas para el agua en la versión de los estados federados correspondientes). No calentar a temperaturas próximas del punto de inflamación.

7.3 Usos específicos finales

No aplicable

8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de Control

Valores Límite de Exposición Profesional

Determinación química	Tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Aceite mineral no mezclado - Niebla	VLA-EC	10 mg/m ³	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)
Aceite mineral no mezclado - Niebla	VLA-ED	5 mg/m ³	España. Límites de Exposición Ocupacional, en su forma enmendada (2011)

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Se recomienda mantener una ventilación adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser necesario, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, procure que la calidad del aire se mantenga a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

Información general:

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar los equipos de protección individual según las necesidades. 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. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Protección de los ojos/la cara:

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar protección para los ojos/la cara. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Se recomienda usar protección para los ojos/la cara. Usar gafas de protección o visera, si hay riesgo de salpicaduras.

Protección cutánea

Protección de las Manos:

Material: Goma de butilonitrilo.
Tiempo de permeación min.: ≥ 480 min
Espesor del material recomendado:
 $\geq 0,38$ mm

Evitar contacto con la piel sobre largo tiempo o repetido. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados. Protección profiláctica de la piel con crema protectora. Guantes de protección El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Otros:

No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria:

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

Evitar la inhalación de aerosoles.

Peligros térmicos:

Desconocido.

Medidas de higiene:

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.

Controles medioambientales:

No hay datos disponibles.

9. **Propiedades físicas y químicas**

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado: líquido
Forma/Figura: líquido
Color: Verde, Amarillo
Olor: Característico
pH: sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)

Punto de congelamiento	no determinado	
Punto ebullición	no determinado	
Punto de inflamación	198 °C	
Velocidad de evaporación:	No aplicable a las mezclas.	
Inflamabilidad (sólido, gas)	no determinado	
Límite de inflamabilidad - superior (%)-:	No aplicable a las mezclas	
Límite de inflamabilidad - inferior (%)-:	No aplicable a las mezclas	
Presión de vapor:	No aplicable a las mezclas.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

Densidad relativa del vapor	No aplicable a las mezclas.	
Densidad:	0,84 g/cm ³ (15,00 °C)	
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua:	Insoluble en agua	
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.	
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No aplicable a las mezclas.	
Temperatura de autoignición:	no determinado	
descomposición, temperatura de:	no determinado	
Viscosidad cinemática:	28,3 mm ² /s (40 °C)	
Propiedades explosivas:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.	
Propiedades comburentes:	Valor de ninguna importancia para la clasificación.	
Características de las partículas	No aplicable	

9.2 OTRA INFORMACIÓN

No hay datos disponibles.

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo condiciones normales de uso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

10.2 Estabilidad Química	Estable bajo condiciones normales de uso.
10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas	Estable bajo condiciones normales de uso.
10.4 Condiciones que Deben Evitarse	Estable bajo condiciones normales de uso.
10.5 Materiales Incompatibles	Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes
10.6 Productos de Descomposición Peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad DL 50 (Rata): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Alquilarilamina, cadena larga DL 50 (Rata): > 5.001 mg/kg (OECD 423)

Derivado de amina de ácido succínico DL 50 (Rata, macho): > 10.000 mg/kg

Contacto dermal

Producto:
ETAmezcla: 202.669 mg/kg

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Tio fosfito de alquilo DL 50 (Rata): > 501 mg/kg

Inhalación

Producto:
No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

Corrosión/Irritación Cutáneas

Producto:

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alquilarilamina, cadena larga OECD 404 (Conejo):
No irritante.

Derivado de fenol OECD 404 (Conejo):
No irritante.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Producto:

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alquilarilamina, cadena larga OECD 405 (Conejo):
No irritante.

Derivado de fenol OECD 405 (Conejo):
No irritante.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria

Producto:

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

Sensibilizador de las vías respiratorias: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alquilarilamina, cadena larga No tiene un efecto sensibilizador
(conejiillo de indias); OCDE 406

Derivado de fenol No tiene un efecto sensibilizador
(conejiillo de indias); OCDE 406

Mutagenicidad en Células Germinales

Producto:

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

Carcinogenicidad

Producto:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

Toxicidad para la reproducción

Producto:

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

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única

Producto:

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

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas

Producto:

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

Peligro por Aspiración

Producto:

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

Otros Efectos Adversos

No hay datos disponibles.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda

Producto:

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

Pez

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad

CL 50 (Pez, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Alquilarilamina, cadena larga

CL 50 (Pez, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

Tio fosfito de alquilo

CL 50 (Pez, 96 h): 1,5 mg/l (OECD 203)

Derivado de amina de ácido succínico

CL 50 (Pez, 96 h): > 100 mg/l (OECD 203)

Invertebrados Acuáticos

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Polisulfuro orgánico

CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 101

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

	mg/l (OECD 202)
Derivado de fenol	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): > 101 mg/l
Tio fosfito de alquilo	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 0,09 mg/l (OECD 202)
Derivado de amina de ácido succínico	EL50 (Pulga de Agua, 48 h): 9,5 mg/l (OECD 202)
Toxicidad Crónica Producto:	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.

Pez

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad	NOEC (Pez, 14 d): > 1.000 mg/l
------------------------------	--------------------------------

Invertebrados Acuáticos

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad	NOEC (Pulga de Agua, 21 d): 10 mg/l (OECD 211)
Derivado de fenol	NOEC (Pulga de Agua, 21 d): >= 1 mg/l
Tio fosfito de alquilo	NOEC (Pulga de Agua, 21 d): 0,14 mg/l

Toxicidad para plantas acuáticas

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Aceite base, baja viscosidad	NOEC (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)
Alquilarilamina, cadena larga	CE50 (Alga, 72 h): 600 mg/l (OECD 201)
Tio fosfito de alquilo	CE50 (Alga, 72 h): 0,31 mg/l
Derivado de amina de ácido succínico	EL50 (Alga, 72 h): > 100 mg/l (OECD 201)

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

Producto: No aplicable a las mezclas.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alquilarilamina, cadena larga 1 % (28 d, OECD 301B) difícilmente biodegradable

12.3 Potencial de Bioacumulación

Producto: No aplicable a las mezclas.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

Alquilarilamina, cadena larga Factor de Bioconcentración (BCF): 1.584

12.4 Movilidad en el Suelo

Producto: No aplicable a las mezclas.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias correspondientes a los criterios PBT/vPvB.

12.6 Otros Efectos Adversos

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: Elimínense los desperdicios y residuos conforme a los requisitos de las autoridades locales.

Métodos de eliminación: Las actividades de descarga, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a leyes nacionales, estatales o locales.

Códigos del Catálogo Europeo de Residuos 13 02 05*: Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

14 Información relativa al transporte

ADR/RID

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



ZF Aftermarket

Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

14.1 Número ONU:	--
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:	--
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte	Clase: Mercancías no peligrosas
	Etiqueta(s): --
	No. de riesgo (ADR): --
	Código de restricciones en túneles: --
14.4 Grupo de Embalaje:	--
14.5 Peligros para el medio ambiente:	--
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	--

IMDG

14.1 Número ONU:	--
14.2 Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas:	--
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte	Clase: Mercancías no peligrosas
	Etiqueta(s): --
	EmS No.: --
14.4 Grupo de Embalaje:	--
14.5 Peligros para el medio ambiente:	--
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	--

IATA

14.1 Número ONU:	--
14.2 Designación oficial de transporte:	--
14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte:	Clase: Mercancías no peligrosas
	Etiqueta(s): --
14.4 Grupo de Embalaje:	--
14.5 Peligros para el medio ambiente:	--
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	--

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

No aplicable

15. Información reglamentaria

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, ANEXO I Sustancias controladas ningunos

Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones ulteriores ningunos

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

16. Otra información

Información sobre revisión Los cambios están marcados lateralmente con una raya doble.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

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.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

OTRA INFORMACIÓN

La clasificación se corresponde con las listas CE actuales, pero se complementa con datos de la bibliografía técnica y de la empresa. Para la

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes.



Nombre del producto: ZF LifeguardFluid 8 ATF

ZF Aftermarket

evaluación se utilizaron los siguientes métodos: - Basado en los datos de ensayos - método de cálculo - Principio de extrapolación "Mezclas esencialmente similares" - la opinión de expertos

Exención de responsabilidad:

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y se dan según nuestro mejor conocimiento buena fe. Se caracteriza el producto considerando los requerimientos de seguridad para la manipulación, transporte y eliminación. Los datos no describen las propiedades del producto (especificación técnica de producto). No pueden deducirse ciertas propiedades o la adecuación del producto para una aplicación técnica específica a partir de los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad. No se permiten modificaciones en este documento. Los datos no son transferibles a otros productos. En caso de mezclar el producto con otros productos o en caso de procesado, los datos de esta ficha de datos de seguridad no son necesariamente válidos para el nuevo material.. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las leyes federales, estatales y locales. Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener fichas de datos de seguridad puestas al día.
Este documento se emitió electrónicamente y no tiene firma