

# Ficha de Datos de Seguridad CE

**Nombre comercial:** Bizol DPF Regeneration +d61

**N° Producto:** 53-1178

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.04.2019

**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019

**Región:** ES

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

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial**

**Bizol DPF Regeneration +d61**

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

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Aditivo para productos de aceite mineral

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

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

**Dirección**

Bizol Germany GmbH  
Martin-Buber-Straße 12  
14163 Berlin  
Germany

**Teléfono** +49 (0) 30 80 48 69-0

### 1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412  
Asp. Tox. 1; H304

**Indicaciones para la clasificación**

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

**Pictogramas de peligro**



GHS08

**Palabra de advertencia**

Peligro

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:**

Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)

hidrocarburos, C14-C18, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, aromáticos (2-30%)

**Indicaciones de peligro**

H304

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

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones de peligro (UE)**

EUH066

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Consejos de prudencia**

P301+P310

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P331

NO provocar el vómito.

# Ficha de Datos de Seguridad CE

**Nombre comercial:** Bizol DPF Regeneration +d61

**N° Producto:** 53-1178

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.04.2019

**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019

**Región:** ES

## 2.3 Otros peligros

Valoración PBT  
No disponible.

Valoración vPvB  
No disponible.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	<b>Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25 %)</b>			
	- 925-653-7 - 01-2119458869-15	EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)
2	<b>hidrocarburos, C14-C18, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, aromáticos (2-30%)</b>			
	- 920-360-0 - 01-2119448343-41	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)
3	<b>Hidrocarburos, C10, compuestos aromáticos, &lt;1% naftaleno</b>			
	- 918-811-1 - 01-2119463583-34	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336	< 5,00	% (peso)
4	<b>Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, &lt;2 % sustancias aromática</b>			
	- 918-481-9 - -	Asp. Tox. 1; H304	< 2,50	% (peso)
5	<b>DICICLOPENTADIENILO</b>			
	102-54-5 203-039-3 - -	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 1; H410 Flam. Sol. 1; H228 Repr. 1B; H360 STOT RE 2; H373	< 0,50	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Si persisten las molestias, consultar al médico.

#### Inhalación

Retirar a la persona afectada de la zona de peligro. Procurar aire fresco.

#### Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

# Ficha de Datos de Seguridad CE

**Nombre comercial:** Bizol DPF Regeneration +d61

**N° Producto:** 53-1178

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.04.2019

**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019

**Región:** ES

## **Contacto con los ojos**

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo con agua corriente durante 10 - 15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados demasiado separados. Tratamiento oftalmológico.

## **Ingestión**

No provocar el vómito - peligro de aspiración. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. En caso de desvanecimiento, ninguna administración oral. En caso de pérdida de conocimiento o aturdimiento acostar el afectado en posición lateral estable.

## **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1 Medios de extinción**

#### **Medios de extinción adecuados**

Agua pulverizada; Espuma; Dióxido de carbono; Polvo extintor

#### **Medios de extinción inadecuados**

Chorro de agua

### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); Los vapores son más pesados que el aire y pueden propagarse cerca del suelo hasta alcanzar fuentes de ignición. Pueden ser llevados en dirección a una fuente de ignición y crear un efecto de latigazo.

### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección; Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. No dejar irse los desechos tras un incendio en los desagües o las tuberías.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

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

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Procurar ventilación suficiente. Mantener alejado de fuentes de ignición.

#### **Para el personal de emergencia**

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger con material absorbente (p. ej. arena, tierra de infusorios, absorbente universal). Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

### **6.4 Referencia a otras secciones**

No se dispone de datos.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

#### **Indicaciones para manipulación sin peligro**

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Cuando se traspan los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

# Ficha de Datos de Seguridad CE

**Nombre comercial:** Bizol DPF Regeneration +d61

**N° Producto:** 53-1178

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.04.2019

**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019

**Región:** ES

## Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo.

## Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener alejadas posibles fuentes de calor e ignición.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener los recipientes herméticamente cerrados y guardarlos en un sitio fresco y bien ventilado.

### Temperatura de almacenamiento recomendada

Valor < 50 °C

### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

No almacenar juntamente con: Ácidos; Lejías; Oxidantes

## 7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Valores de corte en el lugar de trabajo

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	DICICLOPENTADIENILO	102-54-5	203-039-3
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Hierro: Diciclopendadienilo			
	VLA-ED	10	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

#### Valores DNEL, DMEL y PNEC

##### valores DNEL (trabajadores)

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS / CE		
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	<b>Hidrocarburos, C10, compuestos aromáticos, &lt;1% naftaleno</b>			- <b>918-811-1</b>
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	12,5 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	151 mg/m <sup>3</sup>

##### valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS / CE		
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	<b>Hidrocarburos, C10, compuestos aromáticos, &lt;1% naftaleno</b>			- <b>918-811-1</b>
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	7,5 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	7,5 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	32 mg/m <sup>3</sup>

# Ficha de Datos de Seguridad CE

**Nombre comercial:** Bizol DPF Regeneration +d61

**N° Producto:** 53-1178

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.04.2019

**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019

**Región:** ES

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

No se dispone de datos.

### Equipo de protección personal

#### Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de los valores límite para el lugar de trabajo, se deberán tomar medidas suficientes de protección respiratoria en caso de formación de aerosoles, vapores y nieblas. filtro combinado

Filtro de respiración EN14387-A

#### Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

#### Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que el guante de protección es adecuado para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado En caso de contacto durante breve tiempo/ protección contra salpicaduras: PVC

Espesura del material 0,8 mm

Tiempo de penetración 4 horas

#### Otros

Ropa de trabajo usual en la industria química.

Material adecuado algodón

#### Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico/Color</b>	
líquido	
<b>Olor</b>	
No existen datos	
<b>Umbral del olor</b>	
No existen datos	
<b>Valor pH</b>	
No existen datos	
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	
Valor	> 160 °C
<b>Punto de fusión / Rango de fusión</b>	
No existen datos	
<b>Punto de descomposición / Rango de descomposición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de inflamación</b>	
Valor	> 61 °C

# Ficha de Datos de Seguridad CE

**Nombre comercial:** Bizol DPF Regeneration +d61

**N° Producto:** 53-1178

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.04.2019

**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019

**Región:** ES

<b>Temperatura de auto-inflamación</b>			
No existen datos			
<b>Propiedades comburentes</b>			
No existen datos			
<b>Propiedades explosivas</b>			
No existen datos			
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>			
No existen datos			
<b>Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>			
No existen datos			
<b>Límites superior de inflamabilidad o de explosividad</b>			
No existen datos			
<b>Presión de vapor</b>			
No existen datos			
<b>Densidad de vapor</b>			
No existen datos			
<b>Tasa de evaporación</b>			
No existen datos			
<b>Densidad relativa</b>			
No existen datos			
<b>Densidad</b>			
No existen datos			
<b>Solubilidad en agua</b>			
No existen datos			
<b>Solubilidad(es)</b>			
No existen datos			
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>			
No existen datos			
<b>Viscosidad</b>			
Valor	<	20,5	mm <sup>2</sup> /s
Temperatura de referencia		40	°C
Tipo	cinemática		

## 9.2 Otros datos

<b>Otros datos</b>
No se dispone de datos.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

En caso de empleo correcto no es de esperar ningún tipo de reacciones peligrosas.

### 10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición.

### 10.5 Materiales incompatibles

No se conocen ningunas.

# Ficha de Datos de Seguridad CE

**Nombre comercial:** Bizol DPF Regeneration +d61

**N° Producto:** 53-1178

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.04.2019

**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019

**Región:** ES

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C14-C18, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, aromáticos (2-30%)	-	920-360-0
DL50	>	4150	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OECD 423		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C14-C18, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, aromáticos (2-30%)	-	920-360-0
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C14-C18, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, aromáticos (2-30%)	-	920-360-0
CL50	>	5,28	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Neblina		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Corrosión o irritación cutáneas			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C14-C18, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, aromáticos (2-30%)	-	920-360-0
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C14-C18, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, aromáticos (2-30%)	-	920-360-0
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

# Ficha de Datos de Seguridad CE

**Nombre comercial:** Bizol DPF Regeneration +d61

**N° Producto:** 53-1178

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.04.2019

**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019

**Región:** ES

<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C14-C18, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, aromáticos (2-30%)	-	920-360-0
Vía de absorción		Piel	
Especies		cobaya	
comentarios		El producto no es sensibilizante	

<b>Mutagenicidad en células germinales</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C14-C18, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, aromáticos (2-30%)	-	920-360-0
Tipo de reconocimiento		Chromosome aberration test	
Especies		Human Lymphocyte	
Método		OECD 473	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Tipo de reconocimiento		Bacterial Reverse Mutation Test	
Especies		Salmonella typhimurium	
Método		OECD 471	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

<b>Toxicidad para la reproducción</b>	
No existen datos	

<b>Carcinogenicidad</b>	
No existen datos	

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	
No existen datos	

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	hidrocarburos, C14-C18, n-alcanos, iso-alcanos, compuestos cíclicos, aromáticos (2-30%)	-	920-360-0
Vía de absorción		oral	
Especies		rata	
Método		OECD 407	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Vía de absorción		por inhalación	
Especies		rata	
Método		OECD 413	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

<b>Peligro de aspiración</b>	
No existen datos	



# Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: Bizol DPF Regeneration +d61

N° Producto: 53-1178

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 25.04.2019

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019

Región: ES

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

<b>Toxicidad para los peces (aguda)</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C10, compuestos aromáticos, <1% naftaleno	-	918-811-1
LL50		>= 2	5 mg/l
Tiempo de exposición		- 96	horas
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		

<b>Toxicidad para los peces (crónica)</b>			
No existen datos			

<b>Toxicidad para las dafnias (aguda)</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C10, compuestos aromáticos, <1% naftaleno	-	918-811-1
LE50		>= 3	10 mg/l
Tiempo de exposición		- 48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		

<b>Toxicidad para las dafnias (crónica)</b>			
No existen datos			

<b>Toxicidad para las algas (aguda)</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C10, compuestos aromáticos, <1% naftaleno	-	918-811-1
LE50		>= 1	3 mg/l
Tiempo de exposición		- 72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

<b>Toxicidad para las algas (crónica)</b>			
No existen datos			

<b>Toxicidad en bacterias</b>			
No existen datos			

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

<b>Biodegradación</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Hidrocarburos, C10, compuestos aromáticos, <1% naftaleno	-	918-811-1
Tipo	DQO		
Valor		49,56	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 F		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no fácilmente biodegradable		

# Ficha de Datos de Seguridad CE

**Nombre comercial:** Bizol DPF Regeneration +d61

**N° Producto:** 53-1178

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.04.2019

**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019

**Región:** ES

## 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

## 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración PBT	No disponible.
Valoración vPvB	No disponible.

## 12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## 12.7 Otros datos

### Otros datos

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

#### Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Transporte ADR/RID/ADN

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

### 14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

### 14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

### 14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

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

Irrelevante

# Ficha de Datos de Seguridad CE

**Nombre comercial:** Bizol DPF Regeneration +d61

**N° Producto:** 53-1178

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.04.2019

**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019

**Región:** ES

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### UE Reglamentación

##### **Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS**

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

N° 3

##### **Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

## SECCIÓN 16: Otra información

#### **Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

#### **Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).**

H228	Sólido inflamable.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### **Sector que expide la hoja de datos**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

# Ficha de Datos de Seguridad CE

---

**Nombre comercial:** Bizol DPF Regeneration +d61

**N° Producto:** 53-1178

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 25.04.2019

**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 17.04.2019

**Región:** ES

---

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 756495