

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599026

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**

Boge Syprem SX Art. 599026

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía:	BOGE KOMPRESSOREN	
	Otto Boge GmbH & Co. KG	
Calle:	Otto-Boge-Straße 1-7	
Población:	33739 Bielefeld	
Teléfono:	+49 5206 601-0	Fax: +49 5206 601-200
Correo electrónico:	info@boge.com	
Página web:	www.boge.com	

**1.4. Teléfono de emergencia:** Teléfono de emergencia (24h) +1 872 5888271 (JRR) (en, es)**Información adicional**

Reservado a usos industriales y profesionales.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

**Indicaciones de peligro**

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

**Consejos de prudencia**

P501	Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación apropiada de reciclaje o de gestión de residuos.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.

**2.3. Otros peligros**

Propiedades de alteración endocrina: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol.

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599026

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)			
118685-24-8	Pentaerythritol ester of heptanoic, caprylic, capric and isononanoic acids			8-12%
	601-552-0			
	Aquatic Chronic 4; H413			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			1- < 3%
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2; H361f			
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol			0,3-0,5%
	204-881-4		01-2119555270-46	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			

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	
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1- < 3%
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	
128-37-0	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	0,3-0,5%
		dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2930 mg/kg	

**Consejos adicionales**

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

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

En caso de continuas molestias, acudir a un médico. No hay que dar nada en caso de desmayo y calambres.  
En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial.

**En caso de inhalación**

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada.

**En caso de contacto con la piel**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

**En caso de contacto con los ojos**

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

**En caso de ingestión**

NO provocar el vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

**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**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599026

Página 3 de 12

**Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: espuma resistente al alcohol, Chorro de agua pulverizado, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Utilizar polvo extintor para la extinción.**Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua potente.

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

En caso de incendio pueden formarse:

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Monóxido de carbono

Óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>).**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

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

**Información adicional**

Usar aceración por chorro de agua, para minimar la formación de vapor y apagar los vapores formados.

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**

Asegurar una ventilación adecuada. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

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

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**Para el personal de emergencia**

Las zonas de peligro se deben separar y de caracterizar con las respectivas señales de advertencia y seguridad. Llevar a la persona afectada fuera de la zona de peligro.

**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**

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

**Otra información**

Absorber con una sustancia 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.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Evitar la producción de niebla aceitosa.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

**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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599026

Página 4 de 12

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Solo mantener en recipientes originales. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**7.3. Usos específicos finales**

Respetar la hojas técnicas.

**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
128-37-0	2,6-Diterc-butil-p-cresol	-	10		VLA-ED	

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor	
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,31 mg/m³	
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,44 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	0,14 mg/m³	
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	0,04 mg/kg pc/día	
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	0,04 mg/kg pc/día	

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
Agua dulce	0,034 mg/l	
Agua marina	0,00338 mg/l	
Sedimento de agua dulce	0,446 mg/kg	
Sedimento marino	0,0446 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	10 mg/l	
Tierra	1,76 mg/kg	

**Datos adicionales sobre valores límites**

Diphenylamin, octyliert (Benzolamin,N-Phenyl-, Reaktionsprodukte mit 2,4,4- Trimethylpenten) [68411-46-1]  
MAK vgl. Abschn. IIb und Xc

**8.2. Controles de la exposición**

Ficha de datos de seguridad

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

Boge Syprem SX Art. 599026		
Revisión: 01.01.2026	Código del producto: 599026	Página 5 de 12



Controles técnicos apropiados

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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.  
Gafas de protección herméticas.

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. Caucho de butilo. NBR (Goma de nitrilo). PVC (Cloruro polivinílico).

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada. Zapatos de seguridad resistentes a los químicos.  
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.  
Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel.  
Elaborar un plano de protección de piel.

Protección respiratoria

Proporcionar aire fresco. Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

Peligros térmicos

Eliminar toda fuente de ignición.

Controles de la exposición del medio ambiente

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido/a
Color:	amarillo claro; claro
Olor:	Aceite mineral
Umbral olfativo:	no determinado

		Método de ensayo
Punto de fusión/punto de congelación:	no aplicable	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no aplicable	
Inflamabilidad:	no aplicable	
Límite inferior de explosividad:	no aplicable	
Límite superior de explosividad:	no aplicable	
Punto de inflamación:	265 °C	ASTM D 93
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado	
Temperatura de descomposición:	no determinado	
pH (a 20 °C):	no determinado	DIN 51369
Viscosidad cinemática: (a 40 °C)	66,5 mm²/s	ASTM D 445
Solubilidad en agua:	completamente miscible	

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599026

Página 6 de 12

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:

no determinado

Presión de vapor:

&lt; 0,1 hPa

(a 20 °C)

Presión de vapor:

no determinado

Densidad (a 20 °C):

0,7 g/cm<sup>3</sup> ASTM D-4052

Densidad de vapor relativa:

no determinado

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

Propiedades explosivas

no explosivo.

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no determinado

Gas:

no determinado

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

**Otras características de seguridad**

Tasa de evaporación:

no determinado

Contenido sólido:

no determinado

Temperatura de escurrimiento:

-42 °C ASTM D 97

Viscosidad dinámica:

61,2 - 74,8 mPa·s

(a 40 °C)

**Información adicional**Densidad de vapor (20°C): > 1 g/cm<sup>3</sup>**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.2. Estabilidad química**

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Proteger de las radiaciones solares directas. Protegerse contra: calor.

**10.5. Materiales incompatibles**

Lo siguiente hay que evitar: Agentes oxidantes, fuerte. Ácido.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Productos peligrosos de descomposición: ninguna

**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 (inhalaación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalaación polvo/niebla) > 5 mg/l

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599026

Página 7 de 12

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	ECHA	OCDE 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata	ECHA	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol				
	oral	DL50 > 2930 mg/kg	Rat		OECD 401
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rat		OECD 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.

**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.

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

Ningunos peligros especiales de nombrar. Experiencias sacadas de la práctica.

La declaración se deriva de los atributos de los componentes individuales.

**11.2. Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

Propiedades de alteración endocrina: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol.

**Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# Ficha de datos de seguridad

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

## Boge Syprem SX Art. 599026

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599026

Página 8 de 12

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	OCDE 202	
	Toxicidad para las algas	NOEC 10-100 mg/l	3 d	Algae	OECD 201	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 1,69 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 > 100 mg/l ( )		Bacteria	OECD 209	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 > 0,57 mg/l	96 h	Danio rerio		EU methode C.1
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 0,4 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		EU method C.3
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 0,48 mg/l	48 h	Daphnia magne		OECD 201
	Toxicidad para los peces	NOEC 0,053 mg/l		Oryzias latipes	42 d	OECD 210
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 0,023 mg/l		Daphnia	21 d	
	Toxicidad aguda para las bacterias	EC50 > 0,4 mg/l ( )		Desmodesmus subspicatus		EU methode C.3

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

2. producto no fue examinado:				
N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
	OECD 301 B	1%	28	
	No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE).			

### 12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

#### Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	> 6,66
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	5,1

#### FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1730	Cyprinus carpio	MITI
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	1277		

### 12.4. Movilidad en el suelo

- Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene CAS 68411-46-1: 8,947 log Koc



Ficha de datos de seguridad

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

Boge Syprem SX Art. 599026		
Revisión: 01.01.2026	Código del producto: 599026	Página 9 de 12

(QSAR)  
- Butylhydroxytoluol CAS 128-37-0: 4,2 log Koc (QSAR)

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.  
Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

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.  
SECCIÓN 11: Información toxicológica

12.7. Otros efectos adversos

Evitar su liberación al medio ambiente.

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**

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

**Eliminación de envases contaminados**  
Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	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

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599026

Página 10 de 12

**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.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**PELIGROSO PARA EL MEDIO  
AMBIENTE:

No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Protección individual: véase sección 8

**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 3

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones  
industriales: 0,0Directiva 2004/42/CE sobre COV en  
pinturas y barnices: 0,0**Legislación nacional**Limitaciones para el empleo de  
operarios:Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica  
del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

**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****Cambios**AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),  
ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599026

Página 11 de 12

**Abreviaturas y acrónimos**

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción, categoría 2  
 Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: agudo 1  
 Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 1  
 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  
 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  
 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  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.  
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H410 Muy 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.

**Indicaciones adicionales**

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisión: 01.01.2026

Código del producto: 599026

Página 12 de 12

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