

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisão: 01.01.2026

Código do produto: 599026

Página 1 de 12

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Boge Syprem SX Art. 599026

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia:	BOGE KOMPRESSOREN	
	Otto Boge GmbH & Co. KG	
Estrada:	Otto-Boge-Straße 1-7	
Local:	33739 Bielefeld	
Telefone:	+49 5206 601-0	Telefax: +49 5206 601-200
Endereço eletrónico:	info@boge.com	
Internet:	www.boge.com	

**1.4. Número de telefone de emergência:** Número de telefone de emergência (24h) +1 872 5888271 (JRR) (en, pt) ; Portugal CIAV - 800 250 250

**Conselhos adicionais**

Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

**2.2. Elementos do rótulo**

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

**Advertências de perigo**

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação de eliminação ou de reciclagem de resíduos apropriada.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.

**2.3. Outros perigos**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol.

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisão: 01.01.2026

Código do produto: 599026

Página 2 de 12

**Componentes relevantes**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (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 integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE**

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
		Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE	
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1- < 3%
		dérmico: 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%
		dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2930 mg/kg	

**Conselhos adicionais**

Texto das indicações de perigo H e EUH: consultar a secção 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de emergência****Recomendação geral**

Em caso de dores persistentes, consultar um médico. Não administrar qualquer produto em caso de inconsciência ou convulsões. Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória, administrar respiração artificial.

**Se for inalado**

Levar a pessoa afectada ao ar livre. Colocar a vítima em posição de repouso e protegê-la do frio.

**No caso dum contacto com a pele**

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

**No caso dum contacto com os olhos**

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Procurar tratamento médico.

**Se for engolido**

NÃO provocar o vômito. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe informação disponível.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratamento sintomático.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisão: 01.01.2026

Código do produto: 599026

Página 3 de 12

**Meios de extinção adequados**

Adequar as medidas de extinção ao local.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: espuma resistente ao álcool, Jacto de spray de água, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Para extinguir utilizar pó extintor.**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água forte.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Em caso de incêndio podem formar-se:

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Monóxido de carbono

Óxidos nítricos (NO<sub>x</sub>).**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

**Conselhos adicionais**

Usar um pulverizador de água para minimizar a formação de vapor e para sedimentar vapores formados. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Prover de uma ventilação suficiente. Usar vestuário de protecção adequado.

Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

As zonas atingidas devem ser vedadas e assinaladas com os respectivos sinais de aviso e de segurança.

Remover as pessoas atingidas da zona de perigo.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Para contenção**

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante). Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

**Outras informações**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

**6.4. Remissão para outras secções**

Eliminação: ver secção 13

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Evitar a formação de vapor de óleo.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Utilizar somente em locais bem ventilados.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisão: 01.01.2026

Código do produto: 599026

Página 4 de 12

**Conselhos adicionais**

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.  
Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado. Conservar apenas na embalagem de origem. Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Respeitar o folheto técnico.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
128-37-0	Hidroxitoluenobutilado (2,6-Di-terc-butil-p-cresol) (BHT) (fração inalável e vapor)	-	2		8 h	

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância			
Tipo de DNEL		Via de exposição	Efeito	Valor
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	0,31 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,44 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	0,14 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,04 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,04 mg/kg p.c./dia

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
Água doce		0,034 mg/l
Água marinha		0,00338 mg/l
Sedimento de água doce		0,446 mg/kg
Sedimento marinho		0,0446 mg/kg
Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais		10 mg/l
Solo		1,76 mg/kg

**Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

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

**8.2. Controlo da exposição**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisão: 01.01.2026

Código do produto: 599026

Página 5 de 12

**Controlos técnicos adequados**

Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Protecção ocular/facial**

Usar protecção ocular/protecção facial.

Óculos de protecção herméticos.

**Protecção das mãos**

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. borracha de butilo. NBR (Borracha de nitrilo). PVC (Polivinilclorido (PVC)).

**Protecção da pele**

Usar vestuário de protecção adequado. Sapatos de segurança resistentes a químicos.

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Limpar cuidadosamente a pele imediatamente depois do manuseamento do produto.

Elaborar um plano de protecção da pele.

**Protecção respiratória**

Inalar ar fresco. Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

**Perigos térmicos**

Eliminar todas as fontes de ignição.

**Controlo da exposição ambiental**

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	líquido/a	
Cor:	amarelo claro; claro	
Odor:	De óleo mineral	
Limiar de odor:	não determinado	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não aplicável	<b>Método</b>
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não aplicável	
Inflamabilidade:	não aplicável	
Inferior Limites de explosão:	não aplicável	
Superior Limites de explosão:	não aplicável	
Ponto de inflamação:	265 °C	ASTM D 93
Temperatura de auto-ignição:	não determinado	
Temperatura de decomposição:	não determinado	
Valor-pH (a 20 °C):	não determinado	DIN 51369
Viscosidade/cinemático:	66,5 mm²/s	ASTM D 445
(a 40 °C)		
Hidrossolubilidade:	completamente miscível	

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisão: 01.01.2026

Código do produto: 599026

Página 6 de 12

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coeficiente de partição

não determinado

n-octanol/água:

Pressão de vapor:

&lt; 0,1 hPa

(a 20 °C)

Pressão de vapor:

não determinado

Densidade (a 20 °C):

0,7 g/cm³ ASTM D-4052

Densidade relativa do vapor:

não determinado

**9.2. Outras informações****Informações relativas às classes de perigo físico**

Perigos de explosão

não explosivo.

Temperatura de auto-ignição

sólido:

não determinado

gás:

não determinado

Propriedades comburentes

Não comburentes.

**Outras características de segurança**

Velocidade de evaporação:

não determinado

Conteúdo de matérias sólidas:

não determinado

Pourpoint:

-42 °C ASTM D 97

Viscosidade/dinâmico:

61,2 - 74,8 mPa·s

(a 40 °C)

**Conselhos adicionais**

Densidade de vapor (20°C): &gt; 1 g/cm³

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.2. Estabilidade química**

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

**10.4. Condições a evitar**

Proteger dos raios solares directos. Proteger de: calor.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Deve evitar-se o seguinte: Agentes oxidantes, forte. Ácido.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Produtos perigosos de decomposição: nenhuma

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**ATEmix calculado**

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisão: 01.01.2026

Código do produto: 599026

Página 7 de 12

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	via oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana	ECHA	OCDE 401
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	ECHA	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol				
	via oral	DL50 > 2930 mg/kg	Rat		OECD 401
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Rat		OECD 402

**Irritação ou corrosão**

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos sensibilizantes**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

Sem perigos dignos de referência. Experiências tiradas da prática.

A afirmação deriva das propriedades dos componentes individuais.

**11.2. Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol.

**Outras informações**

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisão: 01.01.2026

Código do produto: 599026

Página 8 de 12

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

**12.2. Persistência e degradabilidade**

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
	OECD 301 B	1%	28	
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			

**12.3. Potencial de bioacumulação**

O produto não foi testado.

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome 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

**BCF**

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
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. Mobilidade no solo**

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



**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisão: 01.01.2026

Código do produto: 599026

Página 9 de 12

(QSAR)

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

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação como PBT ou vPvB.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**12.7. Outros efeitos adversos**

Evitar a libertação para o ambiente.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado****Número de identificação de resíduo - Resíduos****Eliminação das embalagens contaminadas**

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisão: 01.01.2026

Código do produto: 599026

Página 10 de 12

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Proteção individual: ver secção 8

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3

Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais: 0,0

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes: 0,0

**Informação regulatória nacional**

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Revisão**

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisão: 01.01.2026

Código do produto: 599026

Página 11 de 12

**Abreviaturas e acrónimos**

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva, categoria de perigo 2  
 Aquatic Acute 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: agudo 1  
 Aquatic Chronic 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: 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

**Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008****[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.  
 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
 H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

**Outras informações**

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Revisão: 01.01.2026

Código do produto: 599026

Página 12 de 12

automaticamente transferíveis para o novo material.

---

*(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*