

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Data de revisão: 20.01.2025

Código do produto: 599026

Página 1 de 11

**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) + 351 30880 4750 (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.

Não existe informação disponível.

Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

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**

Data de revisão: 20.01.2025

Código do produto: 599026

Página 2 de 11

**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, Aquatic Chronic 3; H361f H412			
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol			0,3-0,5%
	204-881-4		01-2119555270-46	
	Aquatic Chronic 1; 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	

**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.

**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 vómito.

**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****Meios de extinção adequados**

Adequar as medidas de extinção ao local.

Em caso de incêndio, utilizar areia, pó extintor ou espuma resistente ao álcool.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Data de revisão: 20.01.2025

Código do produto: 599026

Página 3 de 11

**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 proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Prover de uma ventilação suficiente.

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).

**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.

**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**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Data de revisão: 20.01.2025

Código do produto: 599026

Página 4 de 11

**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

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

ver capítulo 1.2

**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			
DNEL tipo		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
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		10 mg/l
Solo		1,76 mg/kg

**8.2. Controlo da exposição****Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Proteção ocular/facial**

Usar proteção ocular/proteção facial.

Óculos de proteção herméticos.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Data de revisão: 20.01.2025

Código do produto: 599026

Página 5 de 11

**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.

**Protecção da pele**

Usar vestuário de protecção de químicos. 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**

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

**Perigos térmicos**

Eliminar todas as fontes de ignição.

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

Estado físico:	líquido/a	
Cor:	amarelo claro	
		<b>Método</b>
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não aplicável	
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não aplicável	
Inflamabilidade:	não aplicável	
Inferior Limites de explosão:	não determinado	
Superior Limites de explosão:	não determinado	
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 aplicável	DIN 51369
Viscosidade/cinemático: (a 40 °C)	665 mm²/s	ASTM D 445
Hidrossolubilidade:	Não	
Solubilidade noutros dissolventes		
não determinado		
Coeficiente de partição n-octanol/água:	não determinado	
Pressão de vapor: (a 20 °C)	< 0,1 hPa	
Pressão de vapor:	não determinado	
Densidade (a 20 °C):	0,84 g/cm³	EN ISO 12185
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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Data de revisão: 20.01.2025

Código do produto: 599026

Página 6 de 11

Propriedades comburentes

Não comburentes.

**Outras características de segurança**

Velocidade de evaporação:

não determinado

Conteúdo de matérias sólidas:

não determinado

Pourpoint:

-42 °C ASTM D 97-66

Viscosidade/dinâmico:

15 - 220 mPa·s

(a 40 °C)

**Conselhos adicionais**

Não existe informação disponível.

**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

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 mg/kg	> 5000	Ratazana	ECHA
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 2000	Ratazana	ECHA

**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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Data de revisão: 20.01.2025

Código do produto: 599026

Página 7 de 11

**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.

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

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

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	51 mg/l	48 h	Daphnia magna	OCDE 202
	Toxicidade para algas	NOEC mg/l	10-100	3 d	Algae	OECD 201
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	1,69	21 d	Daphnia magna	OECD 211
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 mg/l ( )	> 100		Bacteria	OECD 209

**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	> 66,6

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Data de revisão: 20.01.2025

Código do produto: 599026

Página 8 de 11

**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

**12.4. Mobilidade no solo**

O produto não foi testado.

**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**

120107 RESÍDUOS DA MOLDAGEM E DO TRATAMENTO FÍSICO E MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE METAIS E PLÁSTICOS; Resíduos da moldagem e do tratamento físico e mecânico de superfície de metais e plásticos; óleos minerais de maquinaria, sem halogéneos (exceto emulsões e soluções); resíduo perigoso

**Número de identificação de resíduo - Resíduos**

120109 RESÍDUOS DA MOLDAGEM E DO TRATAMENTO FÍSICO E MECÂNICO DE SUPERFÍCIE DE METAIS E PLÁSTICOS; Resíduos da moldagem e do tratamento físico e mecânico de superfície de metais e plásticos; emulsões e soluções de maquinaria, sem halogéneos; resíduo perigoso

**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:****14.2. Designação oficial de transporte da ONU:****14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:****14.4. Grupo de embalagem:**

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

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

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

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

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU ou número de ID:****14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

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

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**

Data de revisão: 20.01.2025

Código do produto: 599026

Página 9 de 11

**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.

**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**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

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**

Data de revisão: 20.01.2025

Código do produto: 599026

Página 10 de 11

**Abreviaturas e acrónimos**

Repr: Toxicidade reprodutiva  
 Aquatic Chronic: Perigo crónico para o ambiente aquático  
 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.
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 automaticamente transferíveis para o novo material.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Data de revisão: 20.01.2025

Código do produto: 599026

Página 11 de 11

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