

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Boge Syprem SX Art. 599026

Data revizuirii: 01.01.2024

Codul produsului: 599026

Pagina 1 aparținând 9

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

**1.1. Identificator de produs**

Boge Syprem SX Art. 599026

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: BOGE KOMPRESSOREN  
Otto Boge GmbH & Co. KG  
Numele străzii: Otto-Boge-Straße 1-7  
Orașul: 33739 Bielefeld  
Telefon: +49 5206 601-0 Fax: +49 5206 601-200  
E-mail: info@boge.com  
Internet: www.boge.com

**1.4. Număr de telefon care**

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență (24h) + 44 1235 239670

**poate fi apelat în caz de****urgență:****Informații suplimentare**

Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

**2.2. Elemente de etichetare****2.3. Alte pericole**

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

**3.2. Amestecuri****Componenti relevante**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			< 2,9 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

**Limite de concentrație specifice, factori M și ATE**

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	< 2,9 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		

**Informații suplimentare**

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Data revizuirii: 01.01.2024

Codul produsului: 599026

Pagina 2 aparținând 9

**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

La dureri permanente se consulta medicul Nu administrati in caz de pierderea cunostintei sau spasme.

**Dacă se inhalează**

Cel in cauza trebuie dus la aer proaspat.. Cel afectat se pune in loc linistit si se tine la cald.

**În caz de contact cu pielea**

Dezbracati imediat imbracamintea contaminata, imbibata. In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

**În caz de contact cu ochii**

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. Solicitati sfatul medicului.

**Dacă este ingerat**

NU provocați vomă.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Nu exista informații.

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratare simptomatica.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Masurile de stingere corespund zonei.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet de apa puternic.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

In caz de incendiu pot aparea:

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

Monoxid de carbon

Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>).

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

In caz de incendiu: Folosirea de masca de gaze autonoma.

**Informații suplimentare**

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Vezi masurile de protectie de la punctul 7 si 8.

**Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Zonele de pericol trebuie limitate si marcate cu simbolurile corespunzatoare de avertizare si siguranta. Scoaterea victimei din zona de pericol.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Pentru retinere**

Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Fişa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026		
Data revizuirii: 01.01.2024	Codul produsului: 599026	Pagina 3 aparţinând 9

Alte informații

Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal). Tratatati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

- Evitati formarea de ceata uleioasa
- A se utiliza numai în locuri bine ventilate.
- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Informații suplimentare

- Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
- Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Indicații privind depozitarea impreuna

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

vezi capitolul 1.2

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,31 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,44 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,14 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,04 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,04 mg/kg g.c./zi

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Boge Syprem SX Art. 599026

Data revizuirii: 01.01.2024

Codul produsului: 599026

Pagina 4 aparținând 9

## Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
	Departamentul de mediu	Valoare
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
Apă dulce		0,034 mg/l
Apă de mare		0,00338 mg/l
Sediment de apă dulce		0,446 mg/kg
Sediment marin		0,0446 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		10 mg/l
Sol		1,76 mg/kg

## Informații suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

## 8.2. Controale ale expunerii



## Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

## Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

## Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

## Protecția pielii

Purtați costum rezistent chimic. Incaltaminte de protectie rezitenta la agenti chimici.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Curatarea temeinica a pielii imediat dupa manipularea produsului.

Alcatuiti un plan de protectie a pielii.

## Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

## Pericole termice

Se vor indeparta sursele de aprindere.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

## 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:

lichid

Culoare:

galben deschis

## Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:

nu aplicabile

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

nu aplicabile

Inflamabilitatea:

nu aplicabile

Limita minimă de explozie:

nedeterminat

Limita maximă de explozie:

nedeterminat

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Data revizuirii: 01.01.2024

Codul produsului: 599026

Pagina 5 aparținând 9

Punct de aprindere:	225 °C ASTM D 92
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
pH-Valoare (la 20 °C):	nu aplicabile DIN 51369
Vâscozitate / cinetică: (la 20 °C)	nu aplicabile ASTM D 7042
Solubilitate în apă:	Nu
Solubilitate în alți solvenți nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
Presiune de vapori: (la 20 °C)	< 0,1 hPa
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):	0,84 g/cm³ EN ISO 12185
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive  
nu exploziv.

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

Gaz:

Proprietăți oxidante

Neoxidant.

nedeterminat

nedeterminat

**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare:

Conținutul de corpuri solide:

Pour point:

Vâscozitate / dinamică:  
(la 40 °C)

nedeterminat

nedeterminat

nedeterminat

15 - 220 mPa·s

**Informații suplimentare**

Nu există informații.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.2. Stabilitate chimică**

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

**10.4. Condiții de evitat**

Se va feri de expunerea directă la soare. Protecție față de: temperatura foarte mare.

**10.5. Materiale incompatibile**

Trebuie prevenite următoarele: Agent de oxidare, tari. Acid.

**10.6. Produse de descompunere periculoase**

Produse periculoase care se dezintegrează: niciuna

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****ETAamestec calculat**

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Data revizuirii: 01.01.2024

Codul produsului: 599026

Pagina 6 aparținând 9

**Toxicitate acută**

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	ECHA	OCDE 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	ECHA	

**Informații suplimentare privitor la examene**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	OCDE 202	
	Toxicitate acută pentru bacterii	CE50 > 100 mg/l ( )		Bacteria	OECD 209	

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
	OECD 301 B	1%	28	
	Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD).			

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**Coefficient de repartiție n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	> 5

**12.4. Mobilitate în sol**

Produsul nu a fost testat.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Data revizuirii: 01.01.2024

Codul produsului: 599026

Pagina 7 aparținând 9

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.  
componentele din acest preparat nu îndeplinesc criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**12.7. Alte efecte adverse**

Evitați dispersarea în mediu.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

120107 DEȘEURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE; deșeuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice; uleiuri minerale de ungere uzate fără halogeni (cu excepția emulsiilor și soluțiilor); deșeu periculos

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri**

120109 DEȘEURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE; deșeuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice; emulsii și soluții de ungere uzate fără halogeni; deșeu periculos

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Spălarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport fluvial (ADN)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Grupul de ambalare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport naval (IMDG)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Data revizuirii: 01.01.2024

Codul produsului: 599026

Pagina 8 aparținând 9

**14.3. Clasa (clasele) de pericol  
pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numărul ONU sau numărul de  
identificare:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Denumirea corectă ONU  
pentru expediție:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol  
pentru transport:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru  
substanța sau amestecul în cauză****Regulamente naționale**

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),  
ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)



**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Data revizuirii: 01.01.2024

Codul produsului: 599026

Pagina 9 aparținând 9

**Abrevieri și acronime**

Repr: Toxicitate pentru reproducere  
Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic  
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

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Alte indicații**

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vă rugăm să luați în considerare următoarele: megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)