

Fișa cu date de securitate

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

Boge Syprem SX Art. 599026

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: 599026

Pagina 1 aparținând 12

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

Informații suplimentare

Numai pentru utilizatorii/specialistii industriali.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

Așa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Fraze de pericol

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P501	Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.
P273	Evitați dispersarea în mediu.

2.3. Alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol.
componentele din acest preparat nu îndeplinesc criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB .

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.2. Amestecuri**

Fișa cu date de securitate

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

Boge Syprem SX Art. 599026

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: 599026

Pagina 2 aparținând 12

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 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			

Așa 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	1- < 3%
		cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 5000 mg/kg	
128-37-0	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	0,3-0,5%
		cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = > 2930 mg/kg	

Informații suplimentare

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

La dureri permanente se consultă medicul. Nu administrați în caz de pierderea conștienței sau spasme. În caz de respirație neregulată sau oprirea respirației, respirație artificială.

Dacă se inhalează

Cel în cauză trebuie dus la aer proaspăt. Cel afectat se pune în loc liniștit și se ține la cald.

În caz de contact cu pielea

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil i se va arăta eticheta).

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. Solicitați sfatul medicului.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

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

Fișa cu date de securitate

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

Boge Syprem SX Art. 599026

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: 599026

Pagina 3 aparținând 12

Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei.

Recomandări destinate pompierilor: spuma rezistentă la alcool, Jet de picături de apă, Dioxid de carbon (CO₂)

Utilizați pulbere pentru stingere.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apă puternic.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu pot apărea:

Dioxid de carbon (CO₂).

Monoxid de carbon

Oxizi de azot (NO_x).**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În caz de incendiu: Folosirea de mască de gaze autonomă.

Informații suplimentare

Utilizați pulverizator pentru apă pentru a minimiza formarea de vapori și pentru a precipita vaporii formați.

Colectați separat apă de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

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

Se va asigura o aerisire suficientă. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

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

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Zonele de pericol trebuie limitate și marcate cu simbolurile corespunzătoare de avertizare și siguranță.

Scoaterea victimei din zona de pericol.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

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

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Alte informații

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurî de prevedere la manipulare**

Evitați formarea de ceață uleioasă

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

Fișa cu date de securitate

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

Boge Syprem SX Art. 599026

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: 599026

Pagina 4 aparținând 12

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 recipienți

A se păstra ambalajul închis ermetic. Depozitați numai în rezervoare originale. Recipientii se închid bine și se pastrează în loc răcoros, bine aerisit.

Indicații privind depozitarea împreună

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

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

Observați foaia cu date tehnice

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		inhalarare	sistemic	0,31 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	0,44 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalarare	sistemic	0,14 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	0,04 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	0,04 mg/kg g.c./zi

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		
Microorganisme din sistemul de epurare a apei	10 mg/l		
Sol	1,76 mg/kg		

Informații suplimentare de parametri de control

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

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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

Fișa cu date de securitate

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

Boge Syprem SX Art. 599026

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: 599026

Pagina 5 aparținând 12

Protecția ochilor/feței

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

Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.
Butyl - cauciuc. NBR (Nitril cauciuc). PVC (Polyvinylchlorid).

Protecția pielii

Purtați costum rezistent chimic. Încălțăminte de protecție rezistentă la agenți chimici.
Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.
Curățarea temeinică a pielii imediat după manipularea produsului.
Alcatuiți un plan de protecție a pielii.

Protecție respiratorie

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie.

Pericole termice

Se vor îndepărta sursele de aprindere.

Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid
Culoare:	galben deschis; limpede
Miros:	Ulei mineral
Pragul de miros:	nedeterminat

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:	nu aplicabile	
Limita maximă de explozie:	nu aplicabile	
Punct de aprindere:	265 °C	ASTM D 93
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat	
Temperatura de descompunere:	nedeterminat	
pH-Valoare (la 20 °C):	nedeterminat	DIN 51369
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	66,5 mm ² /s	ASTM D 445
Solubilitate în apă:	se poate amesteca	
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):	0,7 g/cm ³	ASTM D-4052
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat	

9.2. Alte informații

Fișa cu date de securitate

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

Boge Syprem SX Art. 599026

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: 599026

Pagina 6 aparținând 12

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive
nu exploziv.

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nedeterminat

Gaz:

nedeterminat

Proprietăți oxidante

Neoxidant.

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nedeterminat

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

Pour point:

-42 °C ASTM D 97

Vâscozitate / dinamică:

61,2 - 74,8 mPa·s

(la 40 °C)

Informații suplimentare

Densitatea vaporilor (20°C): > 1 g/cm³

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 dezințează: niciuna

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

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

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	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol				
	orală	LD50 > 2930 mg/kg	Rat		OECD 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Rat		OECD 402

Iritație și corosivitate

Fișa cu date de securitate

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

Boge Syprem SX Art. 599026

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: 599026

Pagina 7 aparținând 12

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare privitor la examene

Nici un pericol deosebit de menționat. Experiența din practică.

Afirmatia este derivată din proprietățile componentelor.

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

Proprietăți de perturbator endocrin: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol.

.

Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

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

Boge Syprem SX Art. 599026

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: 599026

Pagina 8 aparținând 12

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	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	OCDE 202	
	Toxicitate pentru alge	NOEC 10-100 mg/l	3 d	Algae	OECD 201	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 1,69 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 > 100 mg/l ()		Bacteria	OECD 209	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 > 0,57 mg/l	96 h	Danio rerio		EU methode C.1
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 0,4 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		EU method C.3
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 0,48 mg/l	48 h	Daphnia magne		OECD 201
	Toxicitate pentru pești	NOEC 0,053 mg/l		Oryzias latipes	42 d	OECD 210
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,023 mg/l		Daphnia	21 d	
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 > 0,4 mg/l ()		Desmodesmus subspicatus		EU methode C.3

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	> 6,66
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	5,1

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
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. Mobilitate în sol

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

Fișa cu date de securitate

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

Boge Syprem SX Art. 599026

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: 599026

Pagina 9 aparținând 12

(QSAR)

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

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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 autoritatilor.

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

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

Fișa cu date de securitate

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

Boge Syprem SX Art. 599026

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: 599026

Pagina 10 aparținând 12

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
<u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u>	
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8	
<u>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</u>	
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****Reglementări UE**

Restricții de întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: 0,0

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 0,0

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 9,12.

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

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: 599026

Pagina 11 aparținând 12

Abrevieri și acronime

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 2
 Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1
 Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 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

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alte indicații

Informațiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetok át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

Fișa cu date de securitate

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

Boge Syprem SX Art. 599026

Revizuire: 07.05.2025

Codul produsului: 599026

Pagina 12 aparținând 12

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