

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Labojums: 26.06.2025

Materiāla numurs: 599026

Lappuse 1 / 12-st

**1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

Boge Syprem SX Art. 599026

**1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums:	BOGE KOMPRESSOREN	
	Otto Boge GmbH & Co. KG	
Iela:	Otto-Boge-Straße 1-7	
Vieta:	33739 Bielefeld	
Telefons:	+49 5206 601-0	Telefakss: +49 5206 601-200
E-pasts:	info@boge.com	
Internet:	www.boge.com	

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt**

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās (24h) + 44 1235 239670

**ārkārtas situācijās:****Papildus norādījumi**

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija**

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

**2.2. Markējuma elementi**

Regula (EK) Nr. 1272/2008

**Brīdinājuma uzraksti**

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Endokrīni disruptīvās īpašības: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol.

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi**

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Boge Syprem SX Art. 599026

Labojums: 26.06.2025

Materiāla numurs: 599026

Lappuse 2 / 12-st

## Būtiskas sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.      Indeksa Nr.      REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) 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	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

## Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1- < 3%
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
128-37-0	204-881-4	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol	0,3-0,5%
		dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 2930 mg/kg	

## Papildus norādījumi

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

## 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

## Vispārējie norādījumi

Ilgtermiņa sūdzību gadījumos vēršieties pie ārsta. Medikamentu lietošana krampju vai bezsamaņas gadījumos nav norādīta. Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu.

## Ja ieelpots

Cietušo personu nogādājiet svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu.

## Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

## Ja nokļūst acīs

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Vēršieties pēc konsultācijas pie ārsta.

## Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

## 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

## 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Labojums: 26.06.2025

Materiāla numurs: 599026

Lappuse 3 / 12-st

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem: pret alkoholu izturīgas putas, Ūdens strūkļa, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>) Dzēšanai izmantojiet uguns dzēsšanas pulveris.**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

Oglekļa mono-oksīds

Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>).**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet elpošanas aizsargierīci.

**Papildus norādījumi**

Lai mazinātu tvaiku veidošanos un izkliedētu radušos tvaikus, izmantojiet ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Sk. informāciju par drošības pasākumiem pie 7. un 8. punkta.

**Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki**

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**Avārijas dienestu darbinieki**

Bīstamās zonas ir atbilstoši jānorobežo un jānodrošina ar brīdinājuma un drošības zīmēm. Nogādājiet cietušo personu ārpus bīstamās zonas.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli****Aizturei**

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus). Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

**Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

**6.4. Atsauce uz citām iedalām**

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Izvairieties no eļļas miglas veidošanās.

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Boge Syprem SX Art. 599026

Labojums: 26.06.2025

Materiāla numurs: 599026

Lappuse 4 / 12-st

## Papildus norādījumi

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.  
Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

## Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājiņiet tikai oriģinālajās tvertnēs. Uzglabājiņiet tvertni cieši aizslēgtu, vēsā, labi vēdināmā vietā.

## Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)**

levērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1. Kontroles parametri**

## DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,31 mg/m³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,44 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,14 mg/m³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā

## PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums		
Vides joma			Vērtība
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene		
Saldūdens			0,034 mg/l
Jūras ūdens			0,00338 mg/l
Nosēdumi saldūdenī			0,446 mg/kg
Nosēdumi jūrā			0,0446 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās			10 mg/l
Augsne			1,76 mg/kg

## Papildnorādījumi robežvērtībām

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

**8.2. Ekspozīcijas kontrole**

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Boge Syprem SX Art. 599026

Labojums: 26.06.2025

Materiāla numurs: 599026

Lappuse 5 / 12-st

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Acu/sejas aizsardzība**

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

Bīvi aizsedzošas aizsargbrilles.

**Roku aizsardzība**

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Butila gumija. NBR (Nitrila gumija). PVC (Polivinilhlorīds).

**Ādas aizsardzība**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Pret ķīmikālijām noturīgi aizsargapavi.

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu.

Pēc darba ar produktu rūpīgi nomazgājiet ādu.

Sastādiet ādas aizsardzības plānu.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Nodrošiniet svaigu gaisu. Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi.

**Termiska bīstamība**

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus.

**Vides apdraudējumu kontroles pasākumi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	gaiši dzeltens; dzidrs
Smarža:	Minerāleļļa
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

**Pārbaudes norma**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav piemērojams
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav piemērojams
Uzliesmojamība:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	265 °C ASTM D 93
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts
pH (pie 20 °C):	nav noteikts DIN 51369
Kinematiska viskozitāte: (pie 40 °C)	66,5 mm²/s ASTM D 445
Šķīdība ūdenī:	sajaucams

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Boge Syprem SX Art. 599026

Labojums: 26.06.2025

Materiāla numurs: 599026

Lappuse 6 / 12-st

Šķīdība citos šķīdinātajos

nav noteikts

Sadalījuma koeficients

nav noteikts

(n-oktanolis-ūdens):

Tvaika spiediens:

&lt; 0,1 hPa

(pie 20 °C)

Tvaika spiediens:

nav noteikts

Blīvums (pie 20 °C):

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

Relatīvais tvaika blīvums:

nav noteikts

**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Sprādzienbīstamība

ne sprādzienbīstams.

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

nav noteikts

gāzēm:

nav noteikts

Oksidēšanas īpašības

Neveicina degšanu.

**Citi drošības raksturlielumi**

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Cietu daļiņu saturs:

nav noteikts

Plūstamības zuduma punkts:

-42 °C ASTM D 97

Dinamiskā viskozitāte:

61,2 - 74,8 mPa·s

(pie 40 °C)

**Papildus norādījumi**Tvaiku blīvums (20°C): > 1 g/cm<sup>3</sup>**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos produkts ir ķīmiski stabils.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Aizsardzība pret: karstums.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Jāizvairās no šādiem aspektiem: Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības. Skābe.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Bīstami sadalīšanās produkti: nav

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ādu) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) &gt; 20 mg/l; ATE (ieelpojot

putekļi/migla) &gt; 5 mg/l

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Boge Syprem SX Art. 599026

Labojums: 26.06.2025

Materiāla numurs: 599026

Lappuse 7 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	caur muti	LD50 mg/kg	> 5000	Žurka	ECHA
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Žurka	ECHA
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol				
	caur muti	LD50 mg/kg	> 2930	Rat	OECD 401
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	OECD 402

**Kairināmība un kodīgums**

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība**

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Citi dati pārbaudei**

Īpašu riska faktoru nav. Praktiska pieredze.

Informācija pamatota ar datiem par atsevišķajām sastāvdaļām.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Endokrīni disruptīvās īpašības: 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol.

**Cita informācija**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte**

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Boge Syprem SX Art. 599026

Labojums: 26.06.2025

Materiāla numurs: 599026

Lappuse 8 / 12-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	ESAO 202	
	Aļģu toksicitāte	NOEC 10-100 mg/l	3 d	Algae	OECD 201	
	Toksicitāte crustacea	NOEC 1,69 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 > 100 mg/l ( )		Bacteria	OECD 209	
128-37-0	2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 > 0,57 mg/l	96 h	Danio rerio		EU methode C.1
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 0,4 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		EU method C.3
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 0,48 mg/l	48 h	Daphnia magne		OECD 201
	Toksicitāte zivīm	NOEC 0,053 mg/l		Oryzias latipes	42 d	OECD 210
	Toksicitāte crustacea	NOEC 0,023 mg/l		Daphnia	21 d	
	Akūta baktēriju toksicitāte	EC50 > 0,4 mg/l ( )		Desmodesmus subspicatus		EU methode C.3

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	OECD 301 B	1%	28		
	Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.				

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Produkts nav ticis pārbaudīts.

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	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**

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
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. Mobilitāte augsnē**

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



**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Labojums: 26.06.2025

Materiāla numurs: 599026

Lappuse 9 / 12-st

(QSAR)

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

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

**Izlieto produktu atkritumu****Izlieto atlikumu atkritumu****Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas****nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas****nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas****nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Labojums: 26.06.2025

Materiāla numurs: 599026

Lappuse 10 / 12-st

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām:

0,0

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no krāsām un lakām:

0,0

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija):

1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 8.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),

ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Labojums: 26.06.2025

Materiāla numurs: 599026

Lappuse 11 / 12-st

**Saīsinājumi un akronīmi**

Repr. 2: Toksisks reproduktīvai sistēmai, 2. bīstamības kategorija  
 Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija  
 Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija  
 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

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.  
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

**Papildinformāciju**

Informācija droības datu lapa atbilst musu labākajam zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jasniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti droības datu lapa, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un izmantojot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, droības datu lapa ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atkiras.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Boge Syprem SX Art. 599026**

Labojums: 26.06.2025

Materiāla numurs: 599026

Lappuse 12 / 12-st

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*