

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Patikrinimo data: 01.01.2024

Katalogo Nr.: 599026

Puslapis 1 iš 9

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Boge Syprem SX Art. 599026

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: BOGE KOMPRESSOREN
Otto Boge GmbH & Co. KG
Adresas: Otto-Boge-Straße 1-7
Miestas: 33739 Bielefeld
Telefonas: +49 5206 601-0 Telefaksas: +49 5206 601-200
El. paštas: info@boge.com
Internet: www.boge.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: Pagalbos telefono numeris (24h) + 44 1235 239670

Kiti duomenys

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) 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			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	< 2,9 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	

Kiti duomenys

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Patikrinimo data: 01.01.2024

Katalogo Nr.: 599026

Puslapis 2 iš 9

Bendrieji nurodymai

Užsitęsus negalavimams kreipkitės į gydytoją. Nukentėjusiajam praradus sąmonę ar esant spazmams neduokite jokių medikamentų.

Įkvėpus

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Kreipkitės į gydytoją.

Prarijus

NESKATINTI vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti:

Anglies dioksidas (CO₂).

Anglies monoksidas

Azoto oksidai (NO_x).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Žr. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Pagalbos teikėjams

Pavojingas zonas atribokite ir paženklinkite atitinkamais įspėjamaisiais ir saugumo ženklais. Nukentėjusį išneškite iš pavojingos zonos.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Sulaikymui**

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Patikrinimo data: 01.01.2024

Katalogo Nr.: 599026

Puslapis 3 iš 9

Kita informacija

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

- Stenkitės, kad nesusidarytų alyvos rūkas.
- Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nuvilkite užterštus drabužius. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Papildomi nurodymai

- Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

žr. skyrių 1.2

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė	
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	0,31 mg/m³	
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,44 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	0,14 mg/m³	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,04 mg/kg kūno masės per dieną	
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,04 mg/kg kūno masės per dieną	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Patikrinimo data: 01.01.2024

Katalogo Nr.: 599026

Puslapis 4 iš 9

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
	Aplinkos skyrius	Vertė
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
	Gėlas vanduo	0,034 mg/l
	Jūros vanduo	0,00338 mg/l
	Gėlojo vandens sedimentas	0,446 mg/kg
	Jūros sedimentas	0,0446 mg/kg
	Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	10 mg/l
	Dirvožemis	1,76 mg/kg

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Dėvėkite chemikalams atsparų apsauginį kombinezoną. Chemikalams atsparūs apsauginiai batai.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Po naudojimosi produktu iš karto kruopščiai nuvalykite odą.

Sudarykite odos apsaugos planą.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Apsaugą nuo terminių pavojų

Pašalinkite visus degius šaltinius.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena: skystas
Spalva: šviesiai geltonas

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra: netaikoma
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: netaikoma
Degumas: netaikoma

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Patikrinimo data: 01.01.2024

Katalogo Nr.: 599026

Puslapis 5 iš 9

Žemutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	225 °C ASTM D 92
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):	netaikoma DIN 51369
Kinematinė klampumas:	netaikoma ASTM D 7042
(temperatūroje 20 °C)	
Tirpumas vandenyje:	Ne
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis	neapibrėžtas
/ vanduo:	
Garų slėgis:	< 0,1 hPa
(temperatūroje 20 °C)	
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,84 g/cm³ EN ISO 12185
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės
ne sprogstamoji.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

dujų:

Oksidacinės savybės

Nesioksiduojantis.

neapibrėžtas

neapibrėžtas

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Kietos medžiagos kiekis:

Liedinimo taškas:

Dinaminė klampumas:

(temperatūroje 40 °C)

neapibrėžtas

neapibrėžtas

neapibrėžtas

15 - 220 mPa·s

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.4. Vengtinės salygos

Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Saugoti nuo: karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite: Oksidatorius, stiprus. Rūgštis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai: nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Patikrinimo data: 01.01.2024

Katalogo Nr.: 599026

Puslapis 6 iš 9

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) > 5 mg/l

Ūmus toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	ECHA	EBPO 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	ECHA	

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO 202	
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 > 100 mg/l ()		Bacteria	OECD 209	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
	OECD 301 B	1%	28	
	Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Patikrinimo data: 01.01.2024

Katalogo Nr.: 599026

Puslapis 7 iš 9

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Šio preparato sudėtinės dalys neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuotos kaip PBT ar vPvB.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

120107 METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS; metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos; mineralinė mašininė alyva, kurioje nėra halogenų (išskyrus emulsijas ir tirpalus); pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

120109 METALŲ IR PLASTIKŲ FORMAVIMO, FIZINIO IR MECHANINIO JŲ PAVIRŠIAUS APDOROJIMO ATLIEKOS; metalų ir plastikų formavimo, fizinio ir mechaninio jų paviršiaus apdorojimo atliekos; mašininės emulsijos ir tirpalai, kuriuose nėra halogenų; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Patikrinimo data: 01.01.2024

Katalogo Nr.: 599026

Puslapis 8 iš 9

14.1. JT numeris ar ID numeris:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:**14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI:

Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****Nacionaliniai normatyvai**

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Patikrinimo data: 01.01.2024

Katalogo Nr.: 599026

Puslapis 9 iš 9

Santrumpos ir akronimai

Repr: Toksinis poveikis reprodukcijai
Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai
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

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Duomenysiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo diena turima informacija. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję suiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir alinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maiomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, taiiose saugumo specifikacijose pateiktu duomeniu negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)