

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2023

Produktkod: 599026

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Boge Syprem SX Art. 599026

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: BOGE KOMPRESSOREN
Otto Boge GmbH & Co. KG
Gatuadress: Otto-Boge-Straße 1-7
Stad: 33739 Bielefeld
Telefon: +49 5206 601-0 Telefax: +49 5206 601-200
E-post: info@boge.com
Internet: www.boge.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Telefonnummer för nödsituationer (24h) + 46 8 566 42573**Ytterligare information**

Giftnotruf: +46 10-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			< 5 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Aquatic Chronic 3; H412			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)		
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	< 5 %
	dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5000 mg/kg		

Ytterligare information

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2023

Produktkod: 599026

Sida 2 av 9

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Generell rekommendation**

Om besvär kvarstår sök läkare. Ingen tilldelning vid medvetslöshet eller krampor.

Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Sök läkarrådgivning.

Vid nedsväining

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Hård vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras:

Koldioxid (CO₂).

Kolmonoxid

Kväveoxider (NO_x).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För annan personal än räddningspersonal

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

För räddningspersonal

Riskområdena skall avgränsas och märkas med motsvarande varnings- och säkerhetsskyltar. Offret hämtas ur riskzonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2023

Produktkod: 599026

Sida 3 av 9

Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**Rekommendation för säker hantering**

Bildning av oljedimma undviks.

Sörj för god ventilation.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Övrig information

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Speciell halkfara vid spill av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

se kap. 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,6 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,08 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,14 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,04 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,04 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2023

Produktkod: 599026

Sida 4 av 9

PNEC-värden

CAS nr	Ämne
Del av miljön	Värde
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene
Sötvatten	0,0338 mg/l
Havsvatten	0,00338 mg/l
Sötvattensediment	0,446 mg/kg
Havssediment	0,0446 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening	10 mg/l
Jord	1,76 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen



Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd heltäckande kemisk skyddsklädsel. Kembeständiga säkerhetsskor.
Tag genast av alla nedstänkta kläder.
Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.
Hudskyddsplan uppställs.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Termisk fara

Avlägsna alla antändningskällor.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: flytande
Färg: ljusgul

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt: inte tillämplig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: inte tillämplig
Brandfarlighet
Fast/vätska: inte tillämplig
Gas: inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2023

Produktkod: 599026

Sida 5 av 9

Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	225 °C ASTM D 92
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):	inte tillämplig DIN 51369
Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C)	inte tillämplig ASTM D 7042
Vattenlöslighet:	Nej
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Ångtryck: (vid 20 °C)	< 0,1 hPa
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 20 °C):	0,84 g/cm ³ EN ISO 12185
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper
ej explosivt.

Självantändningstemperatur

Fast form:

Gas:

Oxiderande egenskaper
Inte brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:

Halt av fast substans:

Flytttemperatur:

Viskositet, dynamisk:
(vid 40 °C)

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot direkt solljus. Skyddas mot: värme.

10.5 Oförenliga material

Följande skall undvikas: Oxidationsmedel, stark. Syra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter: ingen

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2023

Produktkod: 599026

Sida 6 av 9

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	oral	LD50 5000 mg/kg	Råtta	ECHA	OECD 401
	dermal	LD50 2000 mg/kg	Råtta	ECHA	

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Akut fisktoxicitet	LC50 > 71 mg/l	96 h	Fish	OECD 203	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 100 mg/l		Algae	OECD 201	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia	OECD 202	
	Akut bakteriertoxicitet	(EC50 > 100 mg/l)		Bacteria	OECD 209	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2023

Produktkod: 599026

Sida 7 av 9

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

120107 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Mineralbaserade halogenfria bearbetningsoljor (utom emulsioner och lösningar); farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

120109 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar; farligt avfall

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Personligt skydd: se avsnitt 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2023

Produktkod: 599026

Sida 8 av 9

Ändringar från den föregående versionen

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

Förkortningar och akronymer

Acute Tox.: Akute Toxizität

Aquatic Chronic: Langfristig (chronisch) gewässergefährdend

Asp. Tox.: Aspirationsgefahr

Repr.: Reproduktionstoxizität

Skin Corr.: Ätzwirkung auf die Haut

Skin Sens.: Sensibilisierung durch Hautkontakt

Legende zu Abkürzungen in diesem Sicherheitsdatenblatt:

Die in diesem Dokument verwendeten Standard-Abkürzungen und -Akronyme können in einschlägiger Referenzliteratur (z. B. wissenschaftlichen Wörterbüchern) bzw. auf Webseiten nachgeschlagen werden.

ACGIH = Amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygieniker

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

AICS = Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen

ASTM = Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung

BEL = Biologische Expositionsgrenze

BTEX = Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylol

CAS = Chemical Abstracts Service

CEFIC = Wirtschaftsverband der europäischen chemischen Industrie

CLP = Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung

COC = Flammpunktprüfer nach Cleveland

DIN = Deutsches Institut für Normung

DMEL = Abgeleitetes Minimal-Effekt Niveau

DNEL = Expositionskonzentration ohne Auswirkungen

DSL = Kanadisches Verzeichnis inländischer Substanzen

EC = Europäische Kommission

EC50 = Effektive Konzentration 50

ECHA = Europäische Chemikalien Agentur

EINECS = Europäisches Altstoffverzeichnis

EL50 = Effektives Niveau 50

ENCS = Japanisches Verzeichnis bestehender und neuer Chemikalien

EWG = Europäischer Abfall-Code

GHS = Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

IARC = Internationales Krebsforschungszentrum

IATA = Internationale Flug-Transport-Vereinigung

IC50 = Hemmkonzentration 50

IL50 = Hemmniveau 50

IMDG = Internationale Maritime Gefahrgüter

INV = Chinesisches Chemikalien-Verzeichnis

IP346 = "Institute of Petroleum" (IP) Testmethode Nr. 346 zur Bestimmung von polyzyklischen Aromaten

DMSO-extrahierbar

KECI = Koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien

LC50 = Letale Konzentration 50

LD50 = Letale Dosis 50

LL/EL/IL = Letale Belastung / Expositionsgrenze / Inhibitionsgrenze

LL50 = Letales Niveau 50

MARPOL = Übereinkommen zur Verhütung der Meeres-Verschmutzung durch Schiffe

NOEC/NOEL = Höchste Dosis oder Expositionskonzentration einer Substanz ohne beobachtete Auswirkungen

OE_HP_V = Occupational Exposure – High Production Volume (Berufliche Exposition – hohes Produktionsvolumen)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2023

Produktkod: 599026

Sida 9 av 9

PBT = Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
PICCS = Philippinisches Verzeichnis von Chemikalien und chemischen Substanzen
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt Konzentration
REACH = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien
RID = Regulations Relating to International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)
SKIN_DES = Skin Designation (Kennzeichnung, dass Hautabsorption vermieden werden soll)
STEL = Kurzzeit Expositionsgrenze
TRA = Gezielte Risiko-Bewertung
TSCA = US-Amerikanisches Gesetz zur Chemikalienkontrolle
TWA = Zeitgewichteter Durchschnitt
vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)