

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revisjonsdato: 01.01.2024

Produktkode: 599026

Side 1 av 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Boge Syprem SX Art. 599026

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

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

1.4. Nødtelefonnummer: Nødtelefonnummer (24h) + 47 2103 4452 (en, no)**Andre opplysninger**

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger**Relevante bestanddeler**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) 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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og 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		

Andre opplysninger

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revisjonsdato: 01.01.2024

Produktkode: 599026

Side 2 av 9

Generelt råd

Ved vedvarende besværighet oppsøk lege. Må absolutt ikke gies ved bevisstløshet eller ved krampe.

Ved innånding

Den skadede bringes ut i frisk luft. Den skadede holdes varm og i ro.

Ved hudkontakt

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Søk råd av lege.

Ved svelging

IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

Hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå:
Kulldioksyd (CO₂).
karbonmonoksid
Kvellsoff-oksyder (NO_x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiner****Generell informasjon**

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

For personell som ikke er nødpersonell

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

For nødhjelpspersonell

Fareområdene må avgrensnes og merkes med tilsvarende varsels- og sikkerhetstegn. Bring impliserte ut av fareområdet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revisjonsdato: 01.01.2024

Produktkode: 599026

Side 3 av 9

Andre opplysninger

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**Sikkert håndteringsråd**

Unngå dannelse av oljetåke.
Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Ytterligere råd

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se kap. 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer**DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,31 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,44 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,14 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,04 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,04 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revisjonsdato: 01.01.2024

Produktkode: 599026

Side 4 av 9

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
Ferskvann		0,034 mg/l
Havvann		0,00338 mg/l
Ferskvannssediment		0,446 mg/kg
Havsediment		0,0446 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		10 mg/l
Grunn		1,76 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

8.2. Eksponeringskontroll



Beskyttelse og hygienetiltak

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt øyevern/ansiktsvern.

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Ha på kjemibeskyttelsesdress. Kjemikaliebestandig sikkerhetssko.
Tilslutte klær må fjernes straks.
Grundig hudrengjøring straks etter håndtering av produktet.
Utarbeide en plan for beskyttelse av huden.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

Termiske farer

Fjern tenningskilder.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: flytende
Farge: lysegul

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke anvendelig
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	ikke anvendelig
Antennelighet:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revisjonsdato: 01.01.2024

Produktkode: 599026

Side 5 av 9

Flammepunkt:	225 °C	ASTM D 92
Selvantennelsestemperatur:	ikke bestemt	
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi (ved 20 °C):	ikke anvendelig	DIN 51369
Kinematisk viskositet: (ved 20 °C)	ikke anvendelig	ASTM D 7042
Vannløselighet:	Nei	
Løselighet i andre løsningsmidler ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt	
Damptrykk: (ved 20 °C)	< 0,1 hPa	
Damptrykk:	ikke bestemt	
Tetthet (ved 20 °C):	0,84 g/cm ³	EN ISO 12185
Relativ damptetthet:	ikke bestemt	

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

ikke eksplosiv.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke bestemt

gass:

ikke bestemt

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

Pourpoint:

ikke bestemt

Dynamisk viskositet:

15 - 220 mPa·s

(ved 40 °C)

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.4. Forhold som skal unngås

Må beskyttes mot direkte solstråling. Beskytter mot: Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Følgende må unngås: Oksyderingsmidler, sterk. Syre.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: ingen

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026		
Revisjonsdato: 01.01.2024	Produktkode: 599026	Side 6 av 9

Akutt giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	ECHA	OECD 401
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	ECHA	

Ytterligere opplysninger om prøver
Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper
Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Akutt bakterietoksitet	EC50 > 100 mg/l ()		Bacteria	OECD 209	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.				
CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
	OECD 301 B	1%	28	
	Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

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

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revisjonsdato: 01.01.2024

Produktkode: 599026

Side 7 av 9

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

120107 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener (unntatt emulsjoner og løsninger); farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

120109 Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Avfall fra forming og fysisk og mekanisk overflatebehandling av metaller og plast; Bearbeidingsemulsjoner og -løsninger uten halogener; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revisjonsdato: 01.01.2024

Produktkode: 599026

Side 8 av 9

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

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

Forkortelser og akronymer

Repr: Reproduksjonstoksisk
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet
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

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Revisjonsdato: 01.01.2024

Produktkode: 599026

Side 9 av 9

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)