

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2024

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 säkerhetsdatabladet**

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 Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790

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**Relevanta ingredienser**

| 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 | | | < 2,9 % |
| | 270-128-1 | | 01-2119491299-23 | |
| | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f 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 | < 2,9 % |
| | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | | |

Ytterligare information

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2024

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: 01.01.2024

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 | 0,31 mg/m ³ | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 0,44 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: 01.01.2024

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 | 0,034 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: inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser: ej fastställd
Övre Explosionsgränser: ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 599026

Sida 5 av 9

| | | |
|--------------------------------------------------|------------------------|--------------|
| 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:

ej fastställd

Gas:

ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Halt av fast substans:

ej fastställd

Flytttemperatur:

ej fastställd

Viskositet, dynamisk:

15 - 220 mPa·s

(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****ATEblandning beräknad**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2024

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 > 100 mg/l | 96 h | Danio rerio | OECD 203 | |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 51 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 | |
| | Akut bakteriertoxicitet | EC50 > 100 mg/l () | | Bacteria | OECD 209 | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|
| | Metod | Värde | d | Källa |
| | Utvärdering | | | |
| 68411-46-1 | Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | | | |
| | OECD 301 B | 1% | 28 | |
| | Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). | | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

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

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 599026

Sida 7 av 9

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

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 599026

Sida 8 av 9

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

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

Repr: Reproduktionstoxicitet

Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön

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

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Boge Syprem SX Art. 599026

Reviderad datum: 01.01.2024

Produktkod: 599026

Sida 9 av 9

H361f

Misstänks kunna skada fertiliteten.

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 relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)