

SDS

enligt 1907/2006/EG, artikel 31

AVSNITT 1: beteckning av ämnet eller blandningen och av företaget**1,1. Produktidentifikator**

Handelsnamn: BOGE Syprem SX

1,2 relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som inte rekommenderas

Inga relevanta data tillgängliga

Applicering av smörjmedlet för ämnet/preparatet

1,3 uppgifter om den leverantör som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör

BOGE kompressorer

Otto BOGE GmbH & Co.KG

Otto-BOGE-Str. 1-7

D-33739 Bielefeld

Tyskland

Telefon: + 49 (0) 5206 601-0

Fax: + 49 (0) 5206 601 200

Telefonnummer för nödsituationer + 49 (0) 30-30686 790

AVSNITT 2: möjliga faror**2,1 ämnets eller blandningens klassificering**

Klassificering enligt (EG) förordning 1272/2008

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG inte längre är tillämplig

Särskilda faror för människor och miljö:

Produkten är inte föremål för märkning på grundval av beräkningsförfarandet i "allmänna klassificerings direktivet för EU-förberedelser" i dess ändrade lydelse.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar de nuvarande EG-listorna, men kompletteras med information från facklitteraturen och företagsdata.

2,2. Kennzeichnungselemente

Märkning i enlighet med (EG) direktiv nr 1272/2008 inte längre är tillämplig

Faropiktogram behövs inte längre

Signal ordet är inte längre nödvändigt

Faroräntor är inte längre tillämpliga

Ytterligare information:

Säkerhets datumblatt på efterfrågan receiveslic

2,3. andra faror

Resultat av PBT-och vPvB-bedömningarna

PBT: ej kontrollerad

vPvB: ej kontrollerat

AVSNITT 3: komponenternas sammansättning/beteckningar

3,2 kemisk stabilitet: blandningar

Farliga komponenter:		
MÅL: 68411-46-1 EINECS: 270-128-1	Benzolamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2, 4, 4-trimetylpentene	< 5%

Ytterligare information: se avsnitt 16 för den fullständiga texten till Hazard Kits

AVSNITT 4: åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anmärkningar: ta med drabbade personer ut ur riskområdet och ligg ner.

Efter inhalation: Tillsätt frisk luft; läkare vid obehag.

Efter hudkontakt:

Tvätta omedelbart huden med vatten och tvål och skölj noga.

Om hudirritation kvarstår, konsultera en läkare.

Efter kontakt med ögonen:

Skölj ögonen med ögonlocket gap öppen i flera minuter med rinnande vatten. Om symptomen kvarstår, konsultera en läkare för att ta bort befintliga kontaktlinser om möjligt. Fortsätt att skölja.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick mycket vatten.

I händelse av ihållande obehag, konsultera läkare.

4,2 huvudsakliga akuta eller fördröjda symtom och effekter inga relevanta datatillgängliga.

4,3 hänvisningar till akut medicinsk assistans eller särskild behandling

Inga relevanta data tillgängliga.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5,1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

CO₂, släckningspulver eller vattenspray. Kämpa större eld med vattenspray dimma eller alkoholbeständigt skum.

Använd släcknings åtgärder som är lämpliga för miljön.

Släckningsmedel som inte får användas av säkerhetsskäl: vatten med full stråle

5,2 särskilda faror som ämnet eller blandningen utgör

Bildandet av giftiga gaser är möjlig under upphettning eller brand.

I händelse av brand kan följande släppas:

Kolmonoxid, koldioxid

5,3. anmärkningar till brandsläcknings

Skyddsutrustning: Använd luft oberoende andningsapparat.

Ytterligare information:

Kyl farliga behållare med vattenspray.

Samla upp förorenat brandbekämpnings vatten separat. Får inte komma in i avloppssystemet.

AVSNITT 6: åtgärder i händelse av oavsiktlig utsättning

6,1 personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden

Ge lämplig ventilation.

Använd skyddskläder.

6,2 miljöskyddsåtgärder:

Låt inte produkten komma in i avloppsledningar eller en vattenkrets.

6,3 metoder och material för lagring och rengöring:

Med vätskebindande material (sand, kiseldioxid, syra bindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertade insamlade material i enlighet med föreskrifterna.

6,4 hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om destruktion.

AVSNITT 7: hantering och lagring

7,1 skyddsåtgärder för säker hantering inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs när de används på rätt sätt.

Information om brand-och explosionsskydd: skydda mot elektrostatiska laddningar.

7,2 villkor för säker förvaring, med hänsyn tagen till intoleranser

Lagring:

Förutsättningar som ska uppfyllas av lagringsrum och containrar: Förvaras endast i originalförpackningen.

Information om förvaring i en gemensam lagringsanläggning: Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Mer information om lagringsförhållanden torr lagring.

7,3 specifika applikationer inga andra relevanta data tillgängliga.

AVSNITT 8: begränsning och övervakning av exponering/personlig skyddsutrustning

8,1 parametrar för att övervaka

Komponenter med arbetsplats gränser som ska övervakas:

Produkten innehåller inte några relevanta materialkvantiteter med kritiska värden som måste övervakas på arbetsplatsen.

8,2 begränsning och övervakning av exponering

Personligskyddsutrustning:

Allmänna skydds-och hygienåtgärder:

Ät, drick eller rök inte när du arbetar.

Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder.

De vanliga försiktighetsåtgärderna måste följas vid hantering av kemikalier.

Andningsskydd behövs inte om utrymmet är väl ventilerat.

Vakt:

Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och resistent mot produkten/ämnet/preparatet. Val av handskmaterial med avseende på genombrottstider, permeationshastigheter och nedbrytning.

Handschuhmaterial

BOGE Syprem SX
01/12/2019

Butylkautschuk, BR

Nitrilschuk, NBR

PVC-handskar

Valet av lämplig handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetsegenskaper och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen är motståndet hos handskmaterial inte förutsägbart och måste därför kontrolleras före användning.

Durchdringungszeit av handschuhmaterials

Den exakta Genombrottstiden måste bestämmas av tillverkaren av skyddshandskar och måste följas.

Öga

Tättnings glasögon

Kroppsskydd skyddskläder

AVSNITT 9: fysikaliska och kemiska egenskaper

9,1 information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
Allmän information	
Titta:	
Aggregerad status:	Flytande
Färg:	Tydlig
Lukt:	Ljusgul
Geruchsschwelle:	Mild
	Av olja
	Ej fastställt.
Ph:	Ej tillämpligt.
Statligt	
Smältpunkt/smältpunktsintervall:	Ej fastställt.
Siede Point/shede Range:	Ej fastställt.
Flash:	225 ° C (ASTM D-92)
Brandfarlighet (fast/gasformig):	Ej tillämpligt.
Selbstentzündlichkeit:	Produkten inte är själv antändlig.
explosiva egenskaper:	produkten inte utgör någon explosionsrisk.
Explosionsgrenzwerte:	
Lägre:	Ej fastställt.
Topp:	Ej fastställt.
Ångtryck vid 20 ° c:	< 0,1 hPa
Densitet:	Ej fastställt.
Relativ densitet vid 20 ° c	0,84-0,86
Ångdensitet vid 20 ° c	> 1
Verdampfungsgeschwindigkeit	Ej tillämpligt.
Löslighet i/blandbarhet med vatten: Inte eller svårt att blanda	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten ej fastställt.	
Viskositet:	
Dynamisk viskositet vid 40 ° c:	15-220 mPas



BOGE Syprem SX
01/12/2019

Kinematisk viskositet:	Ej tillämpligt.
9,2 Övrig information	Inga relevanta data tillgängliga.

AVSNITT 10: stabilitet och reaktivitet

- 10,1 reaktivitet inga andra relevanta data tillgängliga.
 10,2 kemisk stabilitet ingen nedbrytning när den används och lagras i enlighet med tekniska data.
 Termisk nedbrytning/förhållanden som skall undvikas: ingen nedbrytning när den används som avsett.
 10,3 risk för farliga reaktioner inga farliga reaktioner kända.
 10,4 Förvaras åtskilt från värmekällor och direkt solljus.
 10,5 oförenliga material: starka oxidanter
 10,6 Farliga sönderdelningsprodukter: inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: toxikologiska uppgifter

11,1 information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet:

Klassificering-relevanta LD/LC50-värden:		
68411-46-1 benzolamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2, 4, 4-trimetylpentene		
Muntliga	LD50	> 5000 mg/kg (råtta) (OECD-direktiv 401)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (råtta)

Primär irriterande effekt:

På huden: ingen irriterande effekt.

På ögat: ingen irriterande effekt.

Sensibilisering: inga sensibiliserande effekter kända.

Övrig Toxikologisk information:

Produkten är inte föremål för märkning på grundval av beräkningsförfarandet i "allmänna klassificerings direktivet för EU-förberedelser" i dess ändrade lydelse.

Enligt vår erfarenhet och den information som lämnas till oss, har produkten inte några skadliga effekter om den används och hanteras i enlighet med lagen.

AVSNITT 12: miljöpåståenden

12,1 toxicitet

Akvatisk toxicitet:		
68411-46-1 benzolamin, N-fenyl, reaktionsprodukter med 2, 4, 4-trimetylpentene		
EC50 (48	51 mg/L (Daphnia) (OECD-Richtlinie 202/EEG C 2)	
EC50 (72	> 100 mg/kg (alger) (OECD-direktiv 201)	
IC50 (3	> 100 mg/L (bakterier) (OECD-direktiv 209)	
LC50 (96	> 71 mg/L (fisk) (OECD-direktiv 203)	

12,2 Persistens och nedbrytbarhet inga andra relevanta data tillgängliga.

12,3 bioackumuleringspotential inga andra relevanta data tillgängliga.

12,4 mobilitet i marken inga andra relevanta data tillgängliga.

Övriga ekologiska uppgifter:

BOGE Syprem SX
01/12/2019

Allmänna anmärkningar:

Vatten riskklass 1 (tysk förordning) (självbedömning): något farligt för vatten produkten får inte komma in i grundvattnet, vattendrag eller avlopp.

12,5 resultat av PBT-och vPvB-bedömning

PBT: ej kontrollerad

vPvB: ej kontrollerat

12,6 andra skadliga effekter inga andra relevanta datatillgängliga.

AVSNITT 13: anvisningar för destruktion

13,1 procedurer för avfallshantering

Rekommendation: måste ges särskild behandling i enlighet med officiella föreskrifter.

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: Kassera i enlighet med officiella föreskrifter.

AVSNITT 14: transport data

14,1 UN-nummer ADR, IMDG, IATA	Eliminerar
14,2 korrekt UN Shipping beteckning ADR, IMDG, IATA	Eliminerar
14,3 transportgefahrenklassen ADR, IMDG, IATA Klass	Eliminerar
14,4 verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA	Eliminerar
14,5 miljöfaror: Meeresschadstoff:	Nej
14,6 särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	Ej tillämpligt.
14,7 Bulktransport i enlighet med bilaga II till MARPOL-konventionen 73/78 och i enlighet med IBC-koden	Ej tillämpligt.
Transport/ytterligare information:	Inget farligt gods i den mening som avses i transport förordningarna
En "Modellvorschriften":	-

AVSNITT 15: lagstiftning

15,1 hälso-, hälso-och miljöbestämmelser/särskild lagstiftning om ämnet eller blandningen

Nationella lagar:

BOGE Syprem SX
01/12/2019

Andra förordningar, restriktioner och förbuds förordningar

RoHS EU-direktiv 2002/95/EG

Denna produkt innehåller inte avsiktligt tillagda anslutningar som begränsas av RoHS-policyn.

Ämnen som inger särskilt betänkligheter (SVHC) i enlighet med REACH, artikel 57

Tillverkningsprocessen för denna produkt omfattar inte ämnen av särskilt intresse (SVHC) enligt definitionen i (EG) 1907/2006.

15,2 kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Övrig information

Den information som finns tillgänglig grundar sig på det aktuella tillståndet för vår kunskap, men den utgör inte en försäkras om produktens egenskaper och utgör inte ett avtalsmässigt rättsförhållande.

Relevanta meningar

H373May orsaka organskador genom långvarig eller upprepade exponering.

H412Harmful för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Anmärkning till läsaren

Alla rimligen genomförbara åtgärder har vidtagits för att säkerställa att detta datablad och de uppgifter om hälsa, säkerhet och miljö som finns där är korrekta den dag som anges nedan. Ingen garanti eller representation, uttrycklig eller underförstådd, görs för riktigheten eller fullständigheten av data och information som finns i detta datablad. De uppgifter och råd som lämnas ska gälla när produkten säljs för den specificerade applikationen eller applikationerna. Du bör inte använda produkten annat än för den specificerade applikationen eller applikationen utan att vara rådgivet av BOGE. Det är användarens plikt att på ett säkert sätt utvärdera och använda denna produkt och att följa alla tillämpliga lagar och förordningar. BOGE ansvarar inte för någon skada eller skada till följd av användning av annat material än den angivna användningen av produkten, från bristande efterlevnad av rekommendationerna eller från de faror som är förknippade med materialets beskaffenhet. Köpare av produkten för leverans till en tredje part för användning på arbetet är skyldiga att vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att alla personer som hanterar eller använder produkten får informationen i detta datablad. Arbetsgivarna är skyldiga att informera anställda och andra som kan påverkas av de faror som beskrivs i detta datablad och de försiktighetsåtgärder som ska vidtas. Du kan kontakta BOGE för att se till att det här dokumentet är det mest aktuella. Ändring av detta dokument är strikt
