



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BOGE Cool Plus S Art. 599033; 599034**

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599033

Sida 2 av 8

**Ytterligare information**

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

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Om besvär kvarstår sök läkare. Ingen tilldelning vid medvetslöshet eller krampor. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd konstgjord andning.

**Vid inandning**

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

**Vid hudkontakt**

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

**Vid ögonkontakt**

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

**Vid nedsväljning**

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Vid hudirritation rådfråga läkare. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

**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.

Råd till brandbekämpningspersonal:alkoholbeständigt skum, Vattenspraystråle, Koldioxid (CO2) Släck branden med släckningspulver.

**Olämpliga släckmedel**

Hård vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan frigöras:

Gaser/ångor, hälsofarlig

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Avlägsna produkten från brandområdet. Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

**Övrig information**

Använd vattenspraystråle för att minimera eller skingra ångor.

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

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder.

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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BOGE Cool Plus S Art. 599033; 599034**

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599033

Sida 3 av 8

**För räddningspersonal**

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

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).  
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).  
Tas upp med inert uppsugningsmedel och hanteras som avfall som kräver särskild uppmärksamhet.

**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**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Bildning av oljedimma undviks.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
Sörj för god ventilation.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

**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. Lagras enbart i originalbehållare. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

**Råd om samförvaring**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Teknisk anvisning iakttas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BOGE Cool Plus S Art. 599033; 599034

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599033

Sida 4 av 8

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation. Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.  
Tättslutande skyddsglasögon. EN 166

**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. Butylgummi. NBR (Nitrithandskar). PVC (Polyvinylklorid).

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder. Kembeständiga säkerhetsskor.  
Tag genast av alla nedstänkta kläder.  
Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.  
Hudskyddsplan uppställs.

**Andningsskydd**

Sörj för frisk luft. Inandas inte dimma/ångor/sprej.

**Termisk fara**

Avlägsna alla antändningskällor.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	ljusgul
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej fastställd

Smältpunkt/frys punkt:	inte tillämplig	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	inte tillämplig	
Brandfarlighet:	inte tillämplig	
Nedre Explosionsgränser:	inte tillämplig	
Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig	
Flampunkt:	212 °C	DIN EN ISO 2592
Självantändningstemperatur:	ej fastställd	
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd	
pH-värde (vid 20 °C):	ej fastställd	DIN 51369
Viskositet, kinematisk:	46 mm²/s	DIN EN ISO 3104
(vid 40 °C)		
Vattenlöslighet:	0,0 g/l	

**Provnormer**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BOGE Cool Plus S Art. 599033; 599034

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599033

Sida 5 av 8

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient

n-oktanol/vatten:

ej fastställd

Ångtryck:

ej fastställd

Ångtryck:

ej fastställd

Densitet (vid 20 °C):

0,86 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

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:

-39 °C DIN EN ISO 3016

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

**Ytterligare information**

Det finns ingen ytterligare relevant 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: Gaser/ångor, hälsofarlig

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

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATEblandning beräknad**

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Alkarylamin				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Rat	OECD 401

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BOGE Cool Plus S Art. 599033; 599034**

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599033

Sida 6 av 8

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Praktisk erfarenhet.

Uttalandet är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Blandningen innehåller inte  $\geq 0,1$  % av ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 59.1 eller förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605. .

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**12.4 Rörlighet i jord**

i leveranstillstånd: flytande

**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****Rekommendation**

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BOGE Cool Plus S Art. 599033; 599034

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599033

Sida 7 av 8

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor; farligt avfall

**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****EU-föreskrifter**

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 0,0

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 0,0

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BOGE Cool Plus S Art. 599033; 599034**

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599033

Sida 8 av 8

**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**

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 3  
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)**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**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 bortskaftande. 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.)*