

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599017

Sida 1 av 13

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Boge 3000 HT plus

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Kompressorolja och vakuumpump olja

**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**

Telefonnummer för nödsituationer (24h) +1 872 5888271 (JRR); 112 – begär

**nödsituationer:**

Giftinformation

**Ytterligare information**

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

**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****Övrig information**

Farliga komponenter: Alkaryl carboxylic acid derivative

Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Det förväntas inte föreligga någon hälsofara vid normal hantering. Långvarig eller upprepad kontakt med huden utan ordentlig rengöring kan täppa till hudens porer och orsaka störningar som oljeakne/follikulit. Förbrukad olja kan innehålla skadliga föroreningar.

Tecken och symtom på oljeakne/follikulit kan vara utveckling av pormaskar och finnar på de utsatta hudområdena. Intag kan orsaka illamående, kräkningar och/eller diarré.

lakta blandningstillstånd enligt "Altölverordning" (förordning för hantering av spillolja).

Lättantändlig vätska.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Boge 3000 HT plus

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599017

Sida 2 av 13

## Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)			86-90 %
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			1-3 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2; H361f			
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			0,01-0,09 %
	221-486-2		01-2119982392-31	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H317 H400 H410			

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)	
		Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	86-90 %
		inhalativ: Data fattas (gaser); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1-3 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
3115-49-9	221-486-2	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	0,01-0,09 %
		oral: LD50 = 1554-1790 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

## Ytterligare information

CAS-No.: 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Generell rekommendation

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! 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 HUDKONTAKT: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj omedelbart med vatten under flera minuter. Vid hudirritation: Uppsök läkarvård.

## Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök en ögonläkare.

## Vid nedsväljning

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

Framkalla INTE kräkning.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599017

Sida 3 av 13

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

Tecken och symtom på oljeakne/follikulit kan vara utveckling av pormaskar och finnar på de utsatta hudområdena. Intag kan orsaka illamående, kräkningar och/eller diarré. VID INANDNING: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Längre eller återupprepad kontakt med huden eller slemhinnor leder till retningsymptom som rodnad, bildning av blåsor, dermatit etc. Förtäring orsakar illamående, svaghet och verkningar på det centrala nervsystemet.

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

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.  
Vattenånga. Släckningspulver. Koldioxid. Skum.

**Olämpliga släckmedel**

Hård vattenstråle.

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

Farliga förbränningsprodukter kan inkludera: Komplex blandning av fasta och flytande partiklar och gaser, inklusive kolmonoxid kan frigöras vid ofullständig förbränning. Oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

**Övrig information**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. 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**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen.

**För annan personal än räddningspersonal**

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

**För räddningspersonal**

Självskydd av försthjälparen Ta den skadade personen ur riskområdet och lägg ner . Låt den skadade inte utan tillsyn. Avlägsna alla antändningskällor. Använd lämpligt andningsskydd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall .

Skall samlas i slutna behållare och föras till kvittblivning.

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

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).  
Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.  
Rengörs med tvättmedel. Undvik rengöringsmedel som innehåller lösningsmedel.

**Annan information**

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.  
Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599017

Sida 4 av 13

**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**

Personligt skydd: se avsnitt 8

**Övrig information**

- Långvarig/upprepade hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.
- Inandas inte dimma/ångor/sprej.
- Speciell halkfara vid spill av produkten.
- Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

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

- Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.
- Rekommenderad lagringstemperatur: 0-50 °C // 32 - 122°F
- Polyethylenbehållare dürfen höheren Temperaturen aufgrund der Gefahr einer möglichen Verformung nicht ausgesetzt werden.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

**7.3 Specifik slutanvändning**

- Teknisk anvisning iakttas.
- Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Boge 3000 HT plus

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599017

Sida 5 av 13

## DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne			
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,31 mg/m³
Arbetslagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,44 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,14 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,04 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,04 mg/kg kroppsvikt/dygn
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,76 mg/m³
Arbetslagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	17,6 mg/m³
Arbetslagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	0,43 mg/m³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	4,3 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,25 mg/kg kroppsvikt/dygn

## PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
	Del av miljön	
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	
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	
Sötvatten	0,000880 mg/l	
Havsvatten	0,00088 mg/l	
Sötvattensediment	0,02 mg/kg	
Havssediment	0,002 mg/kg	
Jord	0,0035 mg/kg	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Boge 3000 HT plus

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599017

Sida 6 av 13

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Den skyddsnivå och de typer av tester som krävs varierar beroende på de potentiella exponeringsförhållandena. Välj tester utifrån en riskbedömning av de lokala förhållandena. Lämpliga åtgärder är bland annat följande: Tillräcklig ventilation för att kontrollera koncentrationer i luften. Om materialet värms upp eller sprutas, eller om dimma bildas, kan en högre luftburen koncentration uppstå.

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

EN 166

**Handskar**

När händerna kan komma i kontakt med produkten kan användning av handskar som uppfyller relevanta standarder (t.ex. i Europa EN374, i USA F739) och är gjorda i följande material ge adekvat skydd: Handskar av PVC, Neoprene, eller nitrilgummi. Hur lämplig och tålig en handske är beror hur den används, t.ex. hur ofta den används och hur länge den är i kontakt med olika ämnen, hur väl handskmaterialet står emot kemikalier samt hur tjock och smidig handsken är. Råd gör alltid med handskleverantören. Kontaminerade handskar ska bytas ut. Personlig hygien är en viktig del av effektiv handvård. Handskar får endast användas på rena händer. Efter att handskar har använts, skall händerna tvättas och torkas noga. Applicering av oparfymrad fuktkräm rekommenderas.

**Hudskydd**

Kembeständiga säkerhetsskor. Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten. Hudskyddsplan uppställs.

**Andningsskydd**

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas. Om produkten används vid otillräcklig ventilation skall en skyddsmask med motsvarande gasfilter (typ A1 enligt EN 14387) användas.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	ljusbrun
Lukt:	karaktäristisk

	Provnormer
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 280 °C uppskattad
Nedre Explosionsgränser:	1 vol. %
Övre Explosionsgränser:	10 vol. %
Flampunkt:	248 °C ISO 2592
Självantändningstemperatur:	>320 °C
pH-värde:	inte tillämplig
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	68 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Fördelningskoefficient	> 6
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck:	< 0,5 hPa
Densitet (vid 15 °C):	0,880 g/cm <sup>3</sup> EN ISO 12185
Relativ ångdensitet:	>1

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599017

Sida 7 av 13

**9.2 Annan information****Andra säkerhetskaraktistika**

Flytttemperatur:

-30 °C ISO 3016

**Ytterligare information**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.2 Kemisk stabilitet**

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

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot: värme.

Skyddas mot direkt solljus.

**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****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Uppgifterna avser huvudkomponenten.

**Akut toxicitet**

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

**ATEblandning testad**

	Dos	Arter	Källa
LD50, oral	> 5000 mg/kg	Rat	
LD50, dermal	> 5000 mg/kg	Rabit	

**ATEblandning beräknad**

ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Boge 3000 HT plus

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599017

Sida 8 av 13

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	RAT		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	RABBIT		
	inhalation	Data fattas			
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	
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid				
	oral	LD50 1554-1790 mg/kg	Rat	ECHA	

**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 organotoxicitet - enstaka exponering**

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

**Specifik organotoxicitet - 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.

Inordningen har företagits enligt preparatdirektivens (1999/45/EG) beräkningar.

**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.

**Ytterligare information**

Efter användning måste denna olja skickas till spilloljeinsamling. Osakkunnig hantering av spilloljan är farligt för miljön. All blandning med ämnena som lösningsmedel, broms- eller kylvätska är förbjuden.

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



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Boge 3000 HT plus

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599017

Sida 9 av 13

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

Utsagan härledas från de enskilda komponenternas egenskaper.

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	
	Algtoxicitet	NOEC 10-100 mg/l	3 d	Algae	OECD 201	
	Crustaceatoxicitet	NOEC 1,69 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	
	Akut bakteriotoxicitet	EC50 > 100 mg/l ( )		Bacteria	OECD 209	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt svår att nedbryta.

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).			
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			
	OECD 301B	46%	28	
	nicht biologisch abbaubar			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

log Pow: > 6

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	> 6,66
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	5,8

**BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1730	Cyprinus carpio	MITI

**12.4 Rörlighet i jord**

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Adsorption till fast jordfas förväntas.

**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**

Ämnet har ingen ozonuttnande potential.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Boge 3000 HT plus

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599017

Sida 10 av 13

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## Rekommendation

För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

## 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); Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; 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); Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor; farligt avfall

## Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

## Landtransport (ADR/RID)

## 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

## 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

CDNI Abfallübereinkommen:NST 3411 Mineralschmieröle

## Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

## 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

## 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

Faroutlösare:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599017

Sida 11 av 13

**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: iaktta 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 detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

**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)

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599017

Sida 12 av 13

**Förkortningar och akronymer**

Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4  
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1  
 Skin Corr. 1: Frätande på huden, farokategori 1  
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, farokategori 1A  
 Repr. 2: Reproduktionstoxicitet, farokategori 2  
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1  
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1  
 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)**

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt.  
 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Omarbetning: 01.01.2026

Produktkod: 599017

Sida 13 av 13

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*