

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revidert: 01.01.2026

Produktkode: 599017

Side 1 av 12

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Boge 3000 HT plus

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Kompressorolje og vakuumpumpe olje

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) +1 872 5888271 (JRR) (en, no); Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00

Andre opplysninger

Bare for yrkesmessige brukere/fagfolk.

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**Ytterligere råd**

Farlige komponenter: Alkaryl carboxylic acid derivative
Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

2.3. Andre farer

Det forventes ingen helsefare ved håndtering under normale forhold. Langvarig eller gjentatt kontakt med huden uten riktig rensing kan tette hudens porer og forårsake lidelser som oljeakne/follikulitt. Brukt olje kan inneholde skadelige forurensninger.

Tegn og symptomer på oljeakne/follikulitt kan omfatte utvikling av hudormer og kviser i de eksponerte hudområdene. Svelging kan forårsake kvalme, oppkast og/eller diaré.

Blandingsforbud i henhold til "Altölverordnung (spilloljedirektivet)".
Brennbar væske.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revidert: 01.01.2026

Produktkode: 599017

Side 2 av 12

Relevante bestanddeler

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

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	
		Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	86-90 %
		som kan innåndes: Manglende data (gasser); 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	

Andre opplysninger

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: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Ved vedvarende besværslighet 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 HUDKONTAKT: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll umiddelbart med vann i noen minutter. Ved hudirritasjon: Få medisinsk hjelp.

Ved øyekontakt

Får man stoffet i øynene, skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyelege.

Ved svelging

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag.

IKKE framkall brekning.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revidert: 01.01.2026

Produktkode: 599017

Side 3 av 12

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

Tegn og symptomer på oljeakne/follikulitt kan omfatte utvikling av hudormer og kviser i de eksponerte hudområdene. Svelging kan forårsake kvalme, oppkast og/eller diaré. VED INNÅNDING: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Gjentatt eller vedvarende kontakt med hud eller slimhinner gir irritasjonssymptomer som rødhet, blemmer, utslett etc. Svelging fører til kvalme, slapphet og påvirkning av sentralnervesystemet.

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

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.
Vanntåke. Slukningspulver. Kulldioksyd. Skum.

Uegnet slukkemiddel

Hard vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter kan omfatte: Kompleks blanding av faste og flytende partikler og gasser, inkludert karbonmonoksid kan frigjøres ved ufullstendig forbrenning. Uidentifiserte organiske og uorganiske forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes. 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 nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med huden og øynene.

For personell som ikke er nødpersonell

Særlig, skilfare gjennom utslipp av produktet.

For nødhjelpspersonell

Selvbeskyttelse for førstehjelper Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned. Impliserte må ikke være uten tilsyn. Fjern tenningskilder. Bruk egnet åndedrettsvern.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Samles i lukkede beholdere og transporteres vekk.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Rengjør med vaskemidler. Unngå løsemiddel.

Andre opplysninger

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

Avhending: se avsnitt 13

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revidert: 01.01.2026

Produktkode: 599017

Side 4 av 12

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

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

Råd om allmenn yrkeshygiene

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Ytterligere råd

- Lengere/gjentatt hudkontakt kan virke avfettende og føre til dermatitis.
- Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.
- Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet.
- Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

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

- Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.
- Anbefalt lagringstemperatur: 0-50 °C / / 32 - 122°F
- For containers or container linings, use mild steel or high Density polyethylene (HDPE)
- Polyethylenbehälter dürfen höheren Temperaturen aufgrund der Gefahr einer möglichen Verformung nicht ausgesetzt werden.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Vær oppmerksom på teknisk registerkort.
- Bare for yrkesmessige brukere/fagfolk.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
-	Oljetåke (mineraloljepartikler)	-	1		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revidert: 01.01.2026

Produktkode: 599017

Side 5 av 12

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
	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			
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
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1,76 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	17,6 mg/m³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,43 mg/m³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	4,3 mg/m³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0,25 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0,25 mg/kg kv/dag

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
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	
Ferskvann		0,000880 mg/l
Havvann		0,000088 mg/l
Ferskvannssediment		0,02 mg/kg
Havsediment		0,002 mg/kg
Grunn		0,0035 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Beskyttelsesnivået og hvilke typer testing som kreves, vil variere avhengig av de potensielle eksponeringsforholdene. Velg tester basert på en risikovurdering av lokale forhold. Egnede tiltak omfatter Tilstrekkelig ventilasjon for å kontrollere luftbårne konsentrasjoner. Hvis materialet varmes opp eller sprøytes,

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revidert: 01.01.2026

Produktkode: 599017

Side 6 av 12

eller hvis det dannes tåke, kan det oppstå høyere luftbårne konsentrasjoner.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Vern av øyne/ansikt**

EN 166

Håndvern

I tilfeller der det kan oppstå håndkontakt med produktet, kan hansker godkjent etter relevante standarder (f.eks. Europa: EN374, USA: F739) fremstilt i følgende materialer gi formålstjenlig kjemisk beskyttelse. PVC, neopren, eller nitrilgummi hansker. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. frekvens og varighet av kontakt, hanskematerialets motstandsdyktighet overfor kjemikalier, tykkelse og bevegelighet. Søk alltid råd hos hanskeleverandøren. Forurensede hansker byttes. Personlig hygiene er et nøkkelement i effektiv håndpleie. Hansker må brukes på rene hender. Vask og tørk hendene grundig etter bruk avhansker. Bruk av uparfymert fuktighetskrem anbefales.

Hudvern

Kjemikaliebestandig sikkerhetssko. Tilsolte klær må fjernes straks.

Grundig hudrengjøring straks etter håndtering av produktet. Utarbeide en plan for beskyttelse av huden.

Andedrettsvern

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr. Produktet må ikke brukes med mindre ventilasjonen er god eller man bruker vernemaske med egnet gassfilter (type A1 ifølge EN 14387).

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	flytende
Farge:	lysebrun
Lukt:	karakteristisk

	Testnorm
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	> 280 °C antatt
Nedre eksplosjonsgrense:	1 vol. %
Øvre eksplosjonsgrense:	10 vol. %
Flammepunkt:	248 °C ISO 2592
Selvantennelsestemperatur:	>320 °C
pH-verdi:	ikke anvendelig
Kinematisk viskositet: (ved 40 °C)	68 mm ² /s ASTM D 7042
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	> 6
Damptrykk:	< 0,5 hPa
Tetthet (ved 15 °C):	0,880 g/cm ³ EN ISO 12185
Relativ damptetthet:	>1

9.2. Andre opplysninger**Andre sikkerhetskjennetegn**

Pourpoint: -30 °C ISO 3016

Andre opplysninger

Ingen ytterligere, relevante informasjonen tilgjengelige.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revidert: 01.01.2026

Produktkode: 599017

Side 7 av 12

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: Hete.

Må beskyttes mot direkte solstråling.

10.5. Uforenlige materialer

Følgende må unngås: Oksyderingsmidler, sterk. Syre.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter: ingen

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

Opplysninger henviser til hovedkomponentene.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix testet

	Dose	Arter	Kilde
LD50, gjennom munnen	> 5000 mg/kg	Rat	
LD50, gjennom huden	> 5000 mg/kg	Rabit	

ATEmix beregnet

ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	RAT		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	RABBIT		
	ved innånding	Manglende data			
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	
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid				
	gjennom munnen	LD50 1554-1790 mg/kg	Rat	ECHA	

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revidert: 01.01.2026

Produktkode: 599017

Side 8 av 12

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen nevneverdige farer. Praktiske erfaringer.

Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.

Plasseringen ble foretatt etter tilberedelsesretningslinjens beregningsmetode (1999/45/EC).

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

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

Andre opplysninger

Etter bruk må oljen leveres til et mottak for brukt olje! Enhver tilsetning av fremmede stoff som løsemiddel, bremse- og kjølevæsker er forbudt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.

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 algetoksisitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Algetoksisitet	NOEC 10-100 mg/l	3 d	Algae	OECD 201	
	Crustaceatoksisitet	NOEC 1,69 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 > 100 mg/l ()		Bacteria	OECD 209	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er biologisk ikke lett nedbrytbart.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revidert: 01.01.2026

Produktkode: 599017

Side 9 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi	d	Kilde
	Metode			
	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).			
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			
	OECD 301B	46%	28	
	nicht biologisch abbaubar			

12.3. Bioakkumuleringsevne

log Pow: > 6

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	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.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1730	Cyprinus carpio	MITI

12.4. Mobilitet i jord

Innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Adsorpsjon til den faste jordfasen forventes.

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

Stoffet har ikke noe ozonskadende potensial.

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

Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall. Ikke kontaminerte og helt tomme emballasjer kan gå til gjenvinning.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

130205 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); Avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer; Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

130205 Avfall av oljer og flytende brensel (unntatt matoljer og 05, 12 og 19); Avfall av motoroljer, giroljer og smøreoljer; Mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og smøreoljer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og helt tomme emballasjer kan gå til gjenvinning.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revidert: 01.01.2026

Produktkode: 599017

Side 10 av 12

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.

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

CDNI Abfallübereinkommen: NST 3411 Mineralschmieröle

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
Risikoutløser:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Det foreligger ingen informasjon.

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

Direktiv 2010/75/EU om industriutslipp:	0,0
Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker:	0,0

Nasjonal forskrifter

Syssestettelsebegrensning:	Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).
Vannfare-klasse (D):	1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revidert: 01.01.2026

Produktkode: 599017

Side 11 av 12

Forkortelser og akronymer

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4
 Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon, farekategori 1
 Skin Corr. 1: Hudetsing, farekategori 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilisering av huden, farekategori 1A
 Repr. 2: Reproduksjonstoksisk, farekategori 2
 Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: akutt 1
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: 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

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

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplanthgsevnen.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.
 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revidert: 01.01.2026

Produktkode: 599017

Side 12 av 12

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