

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 plus**

Datum van herziening: 20.01.2025

Productcode: 5990-

Pagina 1 van 11

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Boge 3000 plus

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Compressor- en vacuümpompolie

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	BOGE KOMPRESSOREN	
	Otto Boge GmbH & Co. KG	
Weg:	Otto-Boge-Straße 1-7	
Plaats:	33739 Bielefeld	
Telefoon:	+49 5206 601-0	Telefax: +49 5206 601-200
E-mail:	info@boge.com	
Internet:	www.boge.com	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:** Telefoonnummer voor noodgevallen (24h) + 31 10 713 8195 (en, nl); NVIC: +31 (0)88 755 8000:

**Bijkomend advies**

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Het preparaat geldt als niet gevaarlijk in de zin van richtlijn 1999/45/EG.

**2.2. Etiketteringselementen****Verdere aanwijzingen**

Tekenen en symptomen van olie-acne/folliculitis kunnen de ontwikkeling van mee-eters en puistjes in de blootgestelde huidgebieden omvatten. Inname kan misselijkheid, braken en/of diarree veroorzaken. Tekenen en symptomen van olie-acne/folliculitis kunnen de ontwikkeling van mee-eters en puistjes in de blootgestelde huidgebieden omvatten. Inname kan misselijkheid, braken en/of diarree veroorzaken. Bevat Alkarylcarbonylcarbonsäurederivate (Alkarylcarboxylic acid derivatives). Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Een gevaar voor de gezondheid is niet te verwachten onder standaard voorwaarden. Langdurig of herhaald contact met de huid zonder grondig schoonmaken kan verstopt raken van de huidporiën tot gevolg hebben, resulterend in aandoeningen als olieacne en folliculitis. Binnendringing van het product in de huid onder hoge druk kan leiden tot ernstig letsel, met inbegrip van plaatselijke afsterving van weefsel. Gebruikt smeermiddel kan schadelijke verontreinigingen bevatten.

Tekenen en symptomen van olie-acne/folliculitis kunnen de ontwikkeling van mee-eters en puistjes in de blootgestelde huidgebieden omvatten. Inname kan misselijkheid, braken en/of diarree veroorzaken.

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

Niet ingedeeld als ontvlambaar, maar is brandbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 plus**

Datum van herziening: 20.01.2025

Productcode: 5990-

Pagina 2 van 11

**Relevante ingrediënten**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (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			2,5 - < 5 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361f H412			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
		Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	86-90 %
		inhalatief: Ontbrekende gegevens (gassen); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg	
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	2,5 - < 5 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg	

**Bijkomend advies**

Deze hoog geraffineerde olie bevat <3% (w/w) DMSO extract, bepaald volgens IP346. umfasst eine oder mehrere der folgenden CAS-Nummern (REACH-Registrierungsnummern): 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).

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Een gevaar voor de gezondheid is niet te verwachten onder standaard voorwaarden. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen. Niets toedienen bij bewusteloosheid of krampen. Eerste hulp: let op zelfbescherming!

**Bij aanraking met de huid**

Verontreinigde kleding uitdoen. Blootgestelde lichaamsdelen met water afspoelen en daarna wassen met zeep, indien beschikbaar. Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen. Bij het gebruik van hoge druk apparatuur kan binnendringing van product onder de huid voorkomen. Bij verwondingen die door hoge druk veroorzaakt zijn dient de getroffen persoon onmiddellijk naar een ziekenhuis verwezen te worden. Niet wachten tot symptomen optreden. Roep medische hulp in, ook al zijn er geen zichtbare letsels.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

In het algemeen is er geen behandeling nodig, behalve wanneer het om grote hoeveelheden gaat. Dan medische hulp inroepen.  
GEEN braken opwekken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Tekenen en symptomen van olie-acne/folliculitis kunnen de ontwikkeling van mee-eters en puistjes in de blootgestelde huidgebieden omvatten. Inname kan misselijkheid, braken en/of diarree veroorzaken.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 plus**

Datum van herziening: 20.01.2025

Productcode: 5990-

Pagina 3 van 11

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.  
Waternevel. Bluspoeder. Kooldioxide. Schuim.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Harde waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Gevaarlijke verbrandingsproducten kunnen zijn: Complex mengsel van vaste en vloeibare deeltjes en gassen, waaronder Koolmonoxide kan vrijkomen bij onvolledige verbranding. Ongeïdentificeerde organische en anorganische verbindingen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Kompleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

**Voor de hulpdiensten**

Eigenbescherming van de eerste hulpverlener Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Slachtoffer niet onbewaakt laten. Ontstekingsbronnen verwijderen. Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. In gesloten vaten verzamelen en naar de afvalverwerking brengen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.  
Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

**Overige informatie**

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

De vorming van olienevel vermijden.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 plus**

Datum van herziening: 20.01.2025

Productcode: 5990-

Pagina 4 van 11

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) moeten voldoen aan aanbevolen nationale standaarden.

Controleren bij PBM- leveranciers.

**Bijkomend advies**

Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Geen poetslappen die met het product gedrenkt zijn in de broekzakken meevoeren.

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het produkt.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 0-50 °C // 32 - 122°F

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
	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		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,31 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,44 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	0,14 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,04 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,04 mg/kg lg/dag

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
Zoetwater	0,034 mg/l	
Zeewater	0,00338 mg/l	
Zoetwatersediment	0,446 mg/kg	
Zeewatersediment	0,0446 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	10 mg/l	
Bodem	1,76 mg/kg	

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 plus**

Datum van herziening: 20.01.2025

Productcode: 5990-

Pagina 5 van 11

**Passende technische maatregelen**

Het beschermingsniveau en de soort maatregelen die nodig zijn, hangen af van de mogelijke blootstellingsomstandigheden. Kies de soort maatregelen op basis van de bepaling van het risico bij de plaatselijke omstandigheden. Tot de geschikte maatregelen behoren: Adequate ventilatie ter beheersing van concentraties in de lucht. Als materiaal wordt verhit of gesproeid of als zich nevel vormt, is de kans groter dat concentraties in de lucht worden gegenereerd.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de handen**

Wanneer hand contact met het product kan plaatsvinden dan kan het gebruik van handschoenen, die voldoen aan de relevante normen ( in Europa: EN374, in de VS: F739), voldoende chemische bescherming geven indien deze gemaakt zijn van de volgende materialen: PVC, neopreen, of nitrilrubber handschoenen. De geschiktheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van het gebruik, b.v. van het aantal malen contact en van de duur van het contact, en de mate waarin ze bestand zijn tegen chemicaliën van het materiaal van de handschoen, van de dikte van de handschoen, van de vaardigheid. Vraag altijd advies aan handschoenleveranciers. Verontreinigde handschoenen dienen vervangen te worden. 'Persoonlijke hygiëne is van groot belang voor een effectieve verzorging van de handen. Handschoenen alleen dragen over schone handen. Na het gebruik van handschoenen moeten de handen grondig gewassen en gedroogd worden. Gebruik van niet geparfumeerde vochtinbrengende crème Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Bescherming van de huid**

Tegen chemicaliën bestendige veiligheidsschoenen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product. Plan ter bescherming van de huid opstellen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij gebruik onder normale condities is meestal geen adembescherming nodig. Overeenkomstig goede bedrijfshygiënische praktijken zouden voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen om inademing van het materiaal te voorkomen. Wanneer technische maatregelen de concentratie in de lucht niet op een adequaat niveau houden om de gezondheid van de medewerker te beschermen, selecteer dan apparatuur voor adembescherming, geschikt voor de specifieke gebruikscondities en die voldoet aan de relevante wetgeving. Controleer geschiktheid bij de leverancier van de adembeschermingsapparatuur. Wanneer adembescherming d.m.v. een luchtfilter mogelijk is, selecteer dan een geschikte combinatie van masker en filter. Selecteer een geschikt combinatiefilter voor deeltjes/organische gassen en dampen (Kookpunt >65 gr. C) (149 °F) volgens norm EN14387. Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden.

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	lichtbruin
Geur:	karacteristiek

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	> 280 °C	<b>Methode</b> geschat
Onderste ontploffingsgrens:	1 vol. %	

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 plus**

Datum van herziening: 20.01.2025

Productcode: 5990-

Pagina 6 van 11

Bovenste ontploffingsgrens:	10 vol. %
Vlampunt:	230 °C ISO 2592
Zelfontbrandingstemperatuur:	>320 °C
pH:	niet van toepassing
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	46 mm <sup>2</sup> /s DIN EN ISO 3104
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	> 6
Dampspanning:	< 0,5 hPa
Dichtheid (bij 15 °C):	0,868 g/cm <sup>3</sup> EN ISO 12185
Relatieve dampdichtheid:	>1

**9.2. Overige informatie****Andere veiligheidskenmerken**

Pourpoint: -30 °C ISO 3016

**Bijkomend advies**

Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

beschermen tegen: hitte.

Tegen zonlicht beschermen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Het volgende moet vermeden worden: Oxidatiemiddelen, sterk. Zuur.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten: geen

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Gegevens hebben betrekking op de hoofdcomponenten.

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix getest**

	Dosis	Soort	Bron
LD50, oraal	> 5000 mg/kg	Ratte	
LD50, dermaal	> 5000 mg/kg	Kaninchen	

**ATEmix berekend**

ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 plus**

Datum van herziening: 20.01.2025

Productcode: 5990-

Pagina 7 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	RAT		
	dermaal	LD50 >2000 mg/kg	RABBIT		
	inademing	Ontbrekende gegevens			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	ECHA	OESO 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	ECHA	

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(4-Nonylphenoxy)essigsäure: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Het product bevat soorten van minerale olie waarvan aangetoond is dat ze niet carcinogeen zijn, op basis van onderzoeken waarbij product op de huid van dieren gesmeerd werd. Hoog geraffineerde minerale oliën zijn door de International Agency for Research on Cancer (IARC) niet als carcinogeen geclassificeerd. Voorzover bekend zijn er geen kankerverwekkende effecten van de overige bestanddelen aangetoond.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

geen bijzondere noembare gevaren. Ervaring uit de praktijk.

De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bijkomende ecotoxilogische informatie De verklaring is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 plus**

Datum van herziening: 20.01.2025

Productcode: 5990-

Pagina 8 van 11

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	OESO 202	
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50 > 100 mg/l ( )		Bacteria	OECD 209	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Vermeedelijk niet goed biologisch afbreekbaar. Verwacht wordt dat het grootste gedeelte biologisch afbreekbaar is op termijn, maar het product bevat componenten die slecht biologisch afbreekbaar zijn.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	OECD 301 B	1%	28		
	Niet licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).				

**12.3. Bioaccumulatie**

log Pow: &gt; 6

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	> 5

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Product is een mengsel van niet-vluchtige componenten en er wordt niet van uitgegaan dat deze in enigermate aanzienlijke hoeveelheden in de lucht vrijkomen. Er wordt van uitgegaan dat dit materiaal niet bijdraagt aan aantasting van de ozonlaag, geen fotochemische vorming van ozon teweegbrengt of bijdraagt aan opwarming van de aarde.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Indien mogelijk terugwinnen of hergebruiken. Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het gegenereerde materiaal vast te stellen met het oog op bepaling van de juiste afvalclassificatie en afvoermethoden in overeenstemming met de van toepassing zijnde wet- en regelgeving. Niet in het milieu, riool of waterwegen lozen.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### Boge 3000 plus

Datum van herziening: 20.01.2025

Productcode: 5990-

Pagina 9 van 11

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van motor-, transmissie- en smeeroilie; niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie; gevaarlijk afval

#### Afvalnummer - Afval van residuen

130205 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN); afval van motor-, transmissie- en smeeroilie; niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie; gevaarlijk afval

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Wegvervoer (ADR/RID)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Andere relevante informatie (Wegvervoer)**  
Niet beperkt

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)**  
Niet beperkt

CDNI Abfallübereinkommen: NST 3411 Mineralschmieröle

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Andere relevante informatie (Zeevervoer)**  
Niet beperkt

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Andere relevante informatie (Luchtvervoer)**  
Niet beperkt

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

Gevaarveroorzakend materiaal: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Rubriek 7: Hantering en opslag RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 plus**

Datum van herziening: 20.01.2025

Productcode: 5990-

Pagina 10 van 11

bescherming

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

no

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: 0,0

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: 0,0

**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),

ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 plus**

Datum van herziening: 20.01.2025

Productcode: 5990-

Pagina 11 van 11

**Afkortingen en acroniemen**

Asp. Tox: Aspiratiegevaar  
 Repr: Voortplantingstoxiciteit  
 Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar  
 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

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van  
 produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad  
 voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*