

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Datum van herziening: 01.01.2023

Productcode: 599017

Pagina 1 van 11

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

Boge 3000 HT 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)

**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 geïdentificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

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

Gevaarlijke bestanddelen: Alkaryl carboxylic acid derivative

Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

Onder normale omstandigheden wordt geen gevaar voor de gezondheid verwacht. Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid zonder goede reiniging kan de huidporiën verstopen en aandoeningen zoals olie-acne/folliculitis veroorzaken. Afgewerkte olie 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.

Mengverbod conform de Duitse "Altölverordnung" in acht nemen.

Brandbare vloeistof.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Datum van herziening: 01.01.2023

Productcode: 599017

Pagina 2 van 11

**Gevaarlijke bestanddelen**

| 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                    |           |                  | 1-3 %       |
|            | 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                             | 1-3 %       |
|            |           | dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg  |             |

**Bijkomend advies**

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).

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

Bij aanhoudende klachten arts raadplegen. Niets toedienen bij bewusteloosheid of krampen.

**Bij inademing**

Breng slachtoffer in frisse lucht. Slachtoffer rustig en warm houden.

**Bij aanraking met de huid**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Spoel onmiddellijk af met water gedurende enkele minuten. Bij huidirritatie: Zoek medische hulp.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
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. NA INADEMING: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc. Inslikken veroorzaakt misselijkheid en zwakte en heeft effecten op het

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Datum van herziening: 01.01.2023

Productcode: 599017

Pagina 3 van 11

centrale zenuwstelsel.

**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**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. 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.

**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. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

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

**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.  
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Datum van herziening: 01.01.2023

Productcode: 599017

Pagina 4 van 11

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

**Bijkomend advies**

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

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

Polyethylenbehälter dürfen höheren Temperaturen aufgrund der Gefahr einer möglichen Verformung nicht ausgesetzt werden.

**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 HT plus**

Datum van herziening: 01.01.2023

Productcode: 599017

Pagina 5 van 11

**Passende technische maatregelen**

Het vereiste beschermingsniveau en de soorten tests variëren naar gelang van de potentiële blootstellingsomstandigheden. Selecteer tests op basis van een risicobeoordeling van de plaatselijke omstandigheden. Passende maatregelen omvatten: Adequate ventilatie om concentraties in de lucht te beheersen. Als het materiaal wordt verhit of bespoten, of als er nevel wordt gevormd, kan er een hogere concentratie in de lucht ontstaan.

**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 geperfumeerde vochtinbrengende crème

**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**

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:                                     | karakteristiek        |                |
|   |                       | <b>Methode</b> |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | > 280 °C              | geschat        |
| Onderste ontploffingsgrens:               | 1 vol. %              |                |
| Bovenste ontploffingsgrens:               | 10 vol. %             |                |
| Vlampunt:                                 | 248 °C                | ISO 2592       |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              | >320 °C               |                |
| pH:                                       | niet van toepassing   |                |
| Viscositeit / kinematisch:<br>(bij 40 °C) | 68 mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 7042    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    | > 6                   |                |
| Dampspanning:                             | < 0,5 hPa             |                |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Datum van herziening: 01.01.2023

Productcode: 599017

Pagina 6 van 11

Dichtheid (bij 15 °C):

0,880 g/cm<sup>3</sup> EN ISO 12185

Relatieve dampdichtheid:

&gt;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 | Rat   |      |
| LD50, dermaal | > 5000 mg/kg | Rabit |      |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Datum van herziening: 01.01.2023

Productcode: 599017

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**

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

**Overgevoeligheidseffecten**

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

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

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

**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.

**Bijkomend advies**

Deze olie behoort na gebruik bij een inleveradres van afgewerkte olie te worden afgeleverd! Ondeskundig wegdoen van afgewerkte olie brengt het milieu in gevaar!

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

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Datum van herziening: 01.01.2023

Productcode: 599017

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 crustaceotoxiciteit   | EC50 51 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna           | OESO 202 |         |
|            | Acute bacteriëntoxiciteit   | (EC50 > 100 mg/l) |           | Bacteria                | OECD 209 |         |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product is biologisch niet goed afbreekbaar.

| 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     |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

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

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

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

Adsorptie naar de vaste fase wordt niet verwacht.

**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**

De stof heeft geen ozonbeschadigend potentieel.

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

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet in de riolering of open wateren lozen. Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

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



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Datum van herziening: 01.01.2023

Productcode: 599017

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:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**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:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.3. Transportgevaarenklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.  
**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

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

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee  
 Gevaarveroorzakend materiaal: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Datum van herziening: 01.01.2023

Productcode: 599017

Pagina 10 van 11

2010/75/EU (VOC): 0,0

2004/42/EG (VOC): 0,0

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

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

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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

**Afkortingen en acroniemen**

Acute Tox.: Akute Toxizität

Aquatic Chronic: Langfristig (chronisch) gewässergefährdend

Asp. Tox.: Aspirationsgefahr

Repr.: Reproduktionstoxizität

Skin Corr.: Ätzwirkung auf die Haut

Skin Sens.: Sensibilisierung durch Hautkontakt

Legende zu Abkürzungen in diesem Sicherheitsdatenblatt:

Die in diesem Dokument verwendeten Standard-Abkürzungen und -Akronyme können in einschlägiger Referenzliteratur (z. B. wissenschaftlichen Wörterbüchern) bzw. auf Webseiten nachgeschlagen werden.

ACGIH = Amerikanische Konferenz der staatlich-industriellen Hygieniker

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

AICS = Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen

ASTM = Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung

BEL = Biologische Expositionsgrenze

BTEX = Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylol

CAS = Chemical Abstracts Service

CEFIC = Wirtschaftsverband der europäischen chemischen Industrie

CLP = Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung

COC = Flammpunktprüfer nach Cleveland

DIN = Deutsches Institut für Normung

DMEL = Abgeleitetes Minimal-Effekt Niveau

DNEL = Expositionskonzentration ohne Auswirkungen

DSL = Kanadisches Verzeichnis inländischer Substanzen

EC = Europäische Kommission

EC50 = Effektive Konzentration 50

ECHA = Europäische Chemikalien Agentur

EINECS = Europäisches Altstoffverzeichnis

EL50 = Effektives Niveau 50

ENCS = Japanisches Verzeichnis bestehender und neuer Chemikalien

EWC = Europäischer Abfall-Code

GHS = Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

IARC = Internationales Krebsforschungszentrum

IATA = Internationale Flug-Transport-Vereinigung

IC50 = Hemmkonzentration 50

IL50 = Hemmniveau 50

IMDG = Internationale Maritime Gefahrgüter

INV = Chinesisches Chemikalien-Verzeichnis

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Datum van herziening: 01.01.2023

Productcode: 599017

Pagina 11 van 11

IP346 = "Institute of Petroleum" (IP) Testmethode Nr. 346 zur Bestimmung von polyzyklischen Aromaten

DMSO-extrahierbar

KECI = Koreaanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien

LC50 = Letale Konzentration 50

LD50 = Letale Dosis 50

LL/EL/IL = Letale Belastung / Expositionsgrenze / Inhibitionsgrenze

LL50 = Letales Niveau 50

MARPOL = Übereinkommen zur Verhütung der Meeres-Verschmutzung durch Schiffe

NOEC/NOEL = Höchste Dosis oder Expositionskonzentration einer Substanz ohne beobachtete Auswirkungen

OE\_HP V = Occupational Exposure – High Production Volume (Berufliche Exposition – hohes Produktionsvolumen)

PBT = Persistent, bioakkumulierbar, toxisch

PICCS = Philippinisches Verzeichnis von Chemikalien und chemischen Substanzen

PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt Konzentration

REACH = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien

RID = Regulations Relating to International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)

SKIN\_DES = Skin Designation (Kennzeichnung, dass Hautabsorption vermieden werden soll)

STEL = Kurzzeit Expositionsgrenze

TRA = Gezielte Risiko-Bewertung

TSCA = US-Amerikanisches Gesetz zur Chemikalienkontrolle

TWA = Zeitgewichteter Durchschnitt

vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**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 gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*