

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revize: 01.01.2026

Kód produktu: 599017

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Boge 3000 HT plus

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Olej pro kompresory a vývěvy

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	BOGE KOMPRESSOREN	
	Otto Boge GmbH & Co. KG	
Název ulice:	Otto-Boge-Straße 1-7	
Místo:	33739 Bielefeld	
Telefon:	+49 5206 601-0	Fax: +49 5206 601-200
E-mail:	info@boge.com	
Internet:	www.boge.com	

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: Telefonní číslo pro naléhavé situace (24h) +1 872 5888271 (JRR) (en, cs)**Jiné údaje**

Jen pro průmyslové a komerční použití.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označení**Další pokyny**

nebezpečné obsažené látky: Alkaryl carboxylic acid derivative

Může vyvolávat alergické reakce.

2.3. Další nebezpečnost

Při manipulaci za běžných podmínek se neočekává ohrožení zdraví. Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou bez řádného očištění může ucpat kožní póry a způsobit poruchy, jako je olejové akné/folikulitida. Použitý olej může obsahovat škodlivé kontaminanty.

Mezi příznaky olejového akné/folikulitidy může patřit výskyt černých teček a pupínků v exponovaných oblastech kůže. Požití může způsobit nevolnost, zvracení a/nebo průjem.

Dodržujte zákaz mísení podle vyhlášky o použitých olejích.

Hořlavá kapalina.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revize: 01.01.2026

Kód produktu: 599017

Strana 2 z 12

Relevantní složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 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	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
		Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	86-90 %
		inhalační: Chybějící údaje (plyny); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1-3 %
		dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = > 5000 mg/kg	
3115-49-9	221-486-2	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	0,01-0,09 %
		orální: LD50 = 1554-1790 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

Jiné údaje

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).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost! Při trvajících potížích vyhledat lékaře. Při bezvědomí nebo křečích nepodávejte žádné léky.

Při vdechnutí

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při styku s kůží

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Okamžitě proplachovat na několik minut vodou. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Při kontaktu s očima okamžitě otevřenou oční štěrbinu vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte očního lékaře.

Při požití

PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revize: 01.01.2026

Kód produktu: 599017

Strana 3 z 12

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Mezi příznaky olejového akné/folikulitidy může patřit výskyt černých teček a pupínků v exponovaných oblastech kůže. Požití může způsobit nevolnost, zvracení a/nebo průjem. PŘI VDECHNUTÍ: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Delší nebo opakovaný kontakt s kůží nebo sliznicí se projevuje dráždivými symptomy, jako je zarudnutí, tvorba puchýřů, kožní záněty atd. Po požití nastává nevolnost, slabost a účinky na centrální nervovou soustavu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Vodní mlha. Hasicí prášek. Oxid uhličitý. Pěna.

Nevhodná hasiva

Ostrý vodní paprsek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování mohou zahrnovat: V případě neúplného spalování se může uvolňovat komplexní směs pevných a kapalných částic a plynů, včetně oxidu uhelnatého. neidentifikované organické a anorganické sloučeniny.

5.3. Pokyny pro hasiče

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu. Ochranný oděv.

Další pokyny

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Použijte osobní ochrannou výstroj. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zajistěte dostatečné větrání.

Zamezte styku s kůží a očima.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc Postiženého vyvedte z ohrožené oblasti a uložte. Postiženého nenechávejte bez dohledu. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Použijte vhodnou ochranu dýchání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn). Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

Sbírat do uzavřených nádob a zlikvidovat.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

Čistit detergenty. Nepoužívat rozpouštědla.

Další informace

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revize: 01.01.2026

Kód produktu: 599017

Strana 4 z 12

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabránit rozprášení oleje.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Další pokyny

Delší/opakovaný kontakt s pokožkou může mít odmašťující účinky a vést k dermatitidě.

Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vytékajícím/vylitém produktu.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Obal udržovat zavřený a v suchu; chránit tak před nečistotami a vlhkostí.

Doporučená skladovací teplota: 0-50 °C / / 32 - 122°F

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

Další informace o skladovacích podmínkách

Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Řídit se technickým referenčním dokumentem

Jen pro průmyslové a komerční použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
-	Oleje minerální (aerosol)	-	5		PEL	
		-	10		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revize: 01.01.2026

Kód produktu: 599017

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka			
DNEL typ		Postup expozice	Účinku	Hodnota
	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			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,31 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,44 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,14 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,04 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,04 mg/kg tělesné hmotnosti na den
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	1,76 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	17,6 mg/m ³
Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	0,43 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	4,3 mg/m ³
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		dermální	systémový	0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den
Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		orální	systémový	0,25 mg/kg tělesné hmotnosti na den

Hodnoty PNEC

Číslo CAS	Látka	
	Složka životní prostředí	Hodnota
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
	Sladkovodní prostředí	0,034 mg/l
	Mořská voda	0,00338 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,446 mg/kg
	Mořské sediment	0,0446 mg/kg
	Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod	10 mg/l
	Zemina	1,76 mg/kg
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	
	Sladkovodní prostředí	0,000880 mg/l
	Mořská voda	0,000088 mg/l
	Sladkovodní sediment	0,02 mg/kg
	Mořské sediment	0,002 mg/kg
	Zemina	0,0035 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revize: 01.01.2026

Kód produktu: 599017

Strana 6 z 12

**Vhodné technické kontroly**

Úroveň ochrany a typy požadovaných testů se liší v závislosti na podmínkách potenciální expozice. Zkoušky vybírejte na základě posouzení rizika místních podmínek. Vhodná opatření zahrnují: Vhodné větrání pro kontrolu koncentrací v ovzduší. Pokud je materiál zahříván nebo rozprašován nebo pokud se tvoří mlha, může dojít k vyšší koncentraci ve vzduchu.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

EN 166

Ochrana rukou

Používejte rukavice z PVC nebo nitrilové pryže.

Ochrana kůže

Ochranná obuv odolná vůči chemikáliím. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení.

Po kontaktu s produktem ihned důkladně ošetřit pokožku. Určit plán na ochranu pokožky.

Ochrana dýchacích orgánů

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů. Nepoužívat produkt při nedostatečném větrání nebo používat ochrannou masku s odpovídajícím plynovým filtrem (typ A1 podle EN 14387).

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	světle hnědý
Zápach:	charakteristický

	Metoda
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 280 °C odhadem
Meze výbušnosti - dolní:	1 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	10 objem. %
Bod vzplanutí:	248 °C ISO 2592
Bod samozápalu:	>320 °C
pH:	nelze použít
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	68 mm²/s ASTM D 7042
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	> 6
Tlak par:	< 0,5 hPa
Hustota (při 15 °C):	0,880 g/cm³ EN ISO 12185
Relativní hustota páry:	>1

9.2. Další informace**Další charakteristiky bezpečnosti**

Bod tekutosti:	-30 °C ISO 3016
----------------	-----------------

Jiné údaje

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revize: 01.01.2026

Kód produktu: 599017

Strana 7 z 12

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: horko.

Chránit před přímým slunečním zářením.

10.5. Neslučitelné materiály

Zabraňte následujícímu: Oxidační činidla, silný/á/é. Kyselina.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: žádná

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Neexistují žádné údaje pro přípravu/ směs samotnou.

Údaje se vztahují k hlavní složce.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs zjištěný

	Dávka	Druh	Pramen
LD50, orální	> 5000 mg/kg	Rat	
LD50, dermální	> 5000 mg/kg	Rabit	

ETAsměs vypočítaný

ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				
	orální	LD50 >2000 mg/kg	RAT		
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	RABBIT		
	inhalační	Chybějící údaje			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	orální	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	ECHA	OECD 401
	dermální	LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	ECHA	
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid				
	orální	LD50 1554-1790 mg/kg	Rat	ECHA	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revize: 01.01.2026

Kód produktu: 599017

Strana 8 z 12

Žiravost a dráždivost

Žiravost/dráždivost pro kůži: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

Žádné zvláštní nebezpečí k zmínce. Zkušenosti z praxe.

Tvrzení se opírá o vlastnosti jednotlivých komponent.

Zatřídění bylo provedeno podle způsobu výpočtu připravovaných směrníc (1999/45/ES).

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Jiné údaje

Použitý olej patří do sběrný starého oleje! Neodborné odstranění použitého ohrožuje životní prostředí!

Jakékoliv přimíchávání jiných látek, jako jsou rozpouštědla, brzdové a chladicí kapaliny je zakázané.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Na základě vlastností jednotlivých komponentů.

Číslo CAS	Název					
	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
	Toxicita pro řasy	NOEC 10-100 mg/l	3 d	Algae	OECD 201	
	Toxicita crustacea	NOEC 1,69 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	
	Akutní toxicita bakterií	EC50 > 100 mg/l ()		Bacteria	OECD 209	

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt není biologicky snadno odbouratelný.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revize: 01.01.2026

Kód produktu: 599017

Strana 9 z 12

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
	OECD 301 B	1%	28	
	Není lehce biologicky odbouratelný (podle OECD-kritérií).			
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			
	OECD 301B	46%	28	
	nicht biologisch abbaubar			

12.3. Bioakumulační potenciál

log Pow: > 6

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	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

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1730	Cyprinus carpio	MITI

12.4. Mobilita v půdě

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Očekává se adsorpce do pevné složky půdy.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Látka nemá škodlivý vliv na ozón.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech. Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

130205 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

130205 ODPADY Z OLEJŮ A ODPADY Z KAPALNÝCH PALIV (KROMĚ POKRMOVÝCH OLEJŮ A POLOŽEK V KAPITOLÁCH 05, 12 A 19); Odpadní motorové, převodové a mazací oleje; Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revize: 01.01.2026

Kód produktu: 599017

Strana 10 z 12

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
- 14.4. Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
- 14.4. Obalová skupina:** Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)

CDNI Abfallübereinkommen: NST 3411 Mineralschmieröle

Přeprava po moři (IMDG)

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo:** Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

- NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:** Ne
- Nebezpečná spoušť:** Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích: 0,0

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích: 0,0

Informace o národních právních předpisech

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revize: 01.01.2026

Kód produktu: 599017

Strana 11 z 12

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny**

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

Zkratky a akronymy

Acute Tox. 4: Akutní toxicita, Kategorie 4
 Asp. Tox. 1: Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
 Skin Corr. 1: Žravost pro kůži, Kategorie 1
 Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže, Kategorie 1A
 Repr. 2: Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2
 Aquatic Acute 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: akutně 1
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie nebezpečnosti: chronicky 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

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Revize: 01.01.2026

Kód produktu: 599017

Strana 12 z 12

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H361f	Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

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

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)