

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Sprememba: 01.01.2026

Številka proizvoda: 599017

Stran 1 od 12

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Boge 3000 HT plus

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Olje za kompresor in vakuumsko črpalko

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja:	BOGE KOMPRESSOREN	
Ulica:	Otto Boge GmbH & Co. KG	
Kraj:	Otto-Boge-Straße 1-7	
	33739 Bielefeld	
Telefon:	+49 5206 601-0	Telefaks: +49 5206 601-200
E-pošta:	info@boge.com	
Internet:	www.boge.com	

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Telefonska številka za nujne primere (24h) +1 872 5888271 (JRR); Phone number: 112

**Splošni napotki**

Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Ta zmes ni razvrščena kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

**2.2 Elementi etikete****Dodatna navodila**

nevarne sestavine: Alkaryl carboxylic acid derivative

Lahko povzroči alergijske reakcije.

**2.3 Druge nevarnosti**

Pri ravnanju v normalnih razmerah ni pričakovati nevarnosti za zdravje. Dolgotrajen ali ponavljajoč stik s kožo brez ustreznega čiščenja lahko zamaši kožne pore in povzroči motnje, kot so oljne akne/folikulitis. Rabljeno olje lahko vsebuje škodljive onesnaževalce.

Znaki in simptomi oljnih aken/folikulitisa lahko vključujejo nastanek ogrcev in mozoljev na izpostavljenih delih kože. Zaužitje lahko povzroči slabost, bruhanje in/ali drisko.

Upoštevajte prepoved mešanja po odredbi o rabljenem olju.  
Gorljiva tekočina.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Boge 3000 HT plus

Sprememba: 01.01.2026

Številka proizvoda: 599017

Stran 2 od 12

## Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 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			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
		Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	86-90 %
		inhalacijski: Manjkajo podatki (plini); kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg	
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1-3 %
		kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = > 5000 mg/kg	
3115-49-9	221-486-2	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	0,01-0,09 %
		oralni: LD50 = 1554-1790 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

## Dodatni napotki

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).

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## Splošni napotki

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Če težave ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč. Ničesar dajati v primeru nezvesti ali krčev.

## Pri vdihavanju

Prizadete odvesti na sveži zrak. Ponesrečence pripraviti do mirovanja in jih ogreti.

## Pri stiku s kožo

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite.

PRI STIKU S KOŽO: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Nemudoma začnite spirati z vodo, nadaljujte nekaj minut. Če nastopi draženje kože: Poiščite zdravniško pomoč.

## Pri stiku z očmi

V primeru stika z očmi pri odprtih vekah takoj spirati s tekočo vodo 10 do 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Obiskati očesnega zdravnika.

## Pri zaužitju

PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. NE izzvati bruhanja.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Sprememba: 01.01.2026

Številka proizvoda: 599017

Stran 3 od 12

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Znaki in simptomi oljnih aken/folliculitisa lahko vključujejo nastanek ogrcev in mozoljev na izpostavljenih delih kože. Zaužitje lahko povzroči slabost, bruhanje in/ali drisko. PRI VDIHAVANJU: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Dolgotrajnejši ali ponovnavljajoči stik s kožo ali sluznico povzroči simptome nadraženosti kot so rdečica, nastajanje mehurjev, vnetje kože itn. Zaužitje povzroči slabost, šibkost in učinkuje na centralni živčni sistem.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Vodena megla. Prah za gašenje. Oglikov dioksid. Pena.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močan curek vode.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Nevarni produkti zgorevanja lahko vključujejo: Kompleksna mešanica trdnih in tekočih delcev ter plinov, vključno z ogljikovim monoksidom, ki se lahko sprosti pri nepopolnem zgorevanju. neidentificirane organske in anorganske spojine.

**5.3 Nasvet za gasilce**

v primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Oblačilo za popolno zaščito.

**Dodatni napotki**

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Uporabljati osebno zaščitno opremo. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Preprečiti stik s kožo in očmi.

**Za neizučeno osebje**

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

**Za reševalce**

Samozaščita osebe, ki nudi prvo pomoč Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči.

Ponesrečenca ne pustiti brez nadzora. Odstraniti vse vžigalne pobude. Uporabiti primerno zaščitno dihalno napravo.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečiti širjenje po površini (npr. z zavezitvijo ali oljnimi barijerami). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Zbirati v zaprti posodi in odpeljati na odlagališče odpadnih snovi.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za zadrževanje**

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

Čistiti s čistili. Izogibati se topilom.

**Druge informacije**

Pri uhajanju plina ali pri iztekanju v reke, tla ali kanalizacijo obvestiti pristojne organe.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

Odstranitev: glej oddelek 13

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sprememba: 01.01.2026

**Boge 3000 HT plus**

Številka proizvoda: 599017

Stran 4 od 12

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

- Preprečiti nastajanje oljne megle.
- Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.
- Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

**Nasveti o splošni higieni dela**

- Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

**Dodatni napotki**

- Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.
- Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.
- Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.
- Preprečiti statično naelektrenje.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

- Embalažo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage.
- Priporočene temperature skladiščenja: 0-50 °C // 32 - 122°F
- Polyethylenbehälter dürfen höheren Temperaturen aufgrund der Gefahr einer möglichen Verformung nicht ausgesetzt werden.

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

- Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračenem mestu.

**7.3 Posebne končne uporabe**

- Upoštevati seznam s tehničnimi navodili.
- Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Boge 3000 HT plus

Sprememba: 01.01.2026

Številka proizvoda: 599017

Stran 5 od 12

## Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
DNEL tip	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			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,31 mg/m <sup>3</sup>	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,44 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,14 mg/m <sup>3</sup>	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,04 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,04 mg/kg bw/dan	
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	1,76 mg/m <sup>3</sup>	
Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	17,6 mg/m <sup>3</sup>	
Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,5 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	0,43 mg/m <sup>3</sup>	
Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemske	4,3 mg/m <sup>3</sup>	
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,25 mg/kg bw/dan	
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,25 mg/kg bw/dan	

## Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
Sladka voda		0,034 mg/l
Morska voda		0,00338 mg/l
Sladkovodne usedline		0,446 mg/kg
Morske usedline		0,0446 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odpadkov		10 mg/l
Tla		1,76 mg/kg
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	
Sladka voda		0,000880 mg/l
Morska voda		0,000088 mg/l
Sladkovodne usedline		0,02 mg/kg
Morske usedline		0,002 mg/kg
Tla		0,0035 mg/kg

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sprememba: 01.01.2026

**Boge 3000 HT plus**

Številka proizvoda: 599017

Stran 6 od 12

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Raven zaščite in vrste zahtevanih testov se razlikujejo glede na možne pogoje izpostavljenosti. Teste izberite na podlagi ocene tveganja v lokalnih razmerah. Ustrezni ukrepi vključujejo: ustrezno prezračevanje za nadzor koncentracij v zraku. Če se material segreva ali prši ali če se tvori megla, se lahko pojavi večja koncentracija v zraku.

**Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Zaščito za oči/obraz**

EN 166

**Zaščita rok**

Pri morebitnem stiku kože z izdelkom je zadostna zaščita uporaba rokavic (testiranih v skladu z npr. EN374, Evropa ali F739, ZDA) iz naslednjih materialov: rokavice iz PVC, neoprena ali nitrilne gume. Primernost in trajnost rokavic sta odvisni od uporabe, npr. pogostosti in trajanja stika, kemične odpornosti materiala rokavic, debeline rokavic, spretnosti. Vedno se posvetujte z dobavitelji rokavic. Umazane rokavice je treba zamenjati. Osebna nega kože je bistvenega pomena za učinkovito zaščito kože. Zaščitne rokavice je treba nositi na čistih rokah. Po uporabi je treba roke temeljito umiti in posušiti. Priporočljivo je uporabljati vlažilno sredstvo brez parfuma.

**Zaščita kože**

Zaščitni čevlji, odporni na kemikalije. Takoj sleči vso onesnaženo obleko.  
Temeljito očistiti roke takoj po delu s proizvodom. Izdelati načrt za zaščito kože.

**Zaščita dihal**

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko. Ne uporabljajte izdelka pri nezadostnem prezračevanju ali pa uporabljajte zaščitno masko z ustreznim plinskim filtrom (tip A1 po SIST EN 14387).

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	tekoč	
Barva:	svetlorjavo	
Vonj:	znacileno	
		<b>Metoda</b>
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 280 °C	ocenjeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	1 vol. %	
Meje eksplozivnosti-zgornja:	10 vol. %	
Plamenišče:	248 °C	ISO 2592
Temperatura samovžiga:	>320 °C	
pH:	ni uporabeno	
Kinematična viskoznost: (pri 40 °C)	68 mm²/s	ASTM D 7042
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	> 6	
Parni tlak:	< 0,5 hPa	
Gostota (pri 15 °C):	0,880 g/cm³	EN ISO 12185
Relativna parna gostota:	>1	

**9.2 Drugi podatki****Druge varnostne značilnosti**

Točka tečenja: -30 °C ISO 3016

**Splošni napotki**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sprememba: 01.01.2026

**Boge 3000 HT plus**

Številka proizvoda: 599017

Stran 7 od 12

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Zaščititi pred: vročina.

Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Naslednje je potrebno preprečiti: oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no). Kislina.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nevarni razkrojni produkti: ni

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Ne obstajajo podatki za sam pripravek/zmes.

Podatki se nanašajo na glavno komponento.

**Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**ETAzmes preizkušeno**

	Doza	Vrste	Izvor
LD50, oralno	> 5000 mg/kg	Rat	
LD50, kožni	> 5000 mg/kg	Rabit	

**ETAzmes izračunano**

ATE (vdihavanje para) &gt; 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) &gt; 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				
	oralno	LD50 >2000 mg/kg	RAT		
	dermalno	LD50 >2000 mg/kg	RABBIT		
	vdihavanje	Manjkajo podatki			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	oralno	LD50 > 5000 mg/kg	Podgana	ECHA	OECD 401
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Podgana	ECHA	
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid				
	oralno	LD50 1554-1790 mg/kg	Rat	ECHA	

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Sprememba: 01.01.2026

Številka proizvoda: 599017

Stran 8 od 12

**Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Splošni napotki o preskusih**

Ni posebnih nevarnosti. Praktične izkušnje.

Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent.

Klasifikacija je izvedena v skladu s postopkom izračunavanja karakteristike preparata (1999/45/ES).

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**Splošni napotki**

To olje spada po uporabi v posodo za zbiranje starega olja. Nestrokovno odstranjevanje starega olja ogroža okolje!

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Navedba izhaja iz lastnosti posameznih komponent.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Akutna toksičnost na raki	EC50	51 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	Toksičnost za alge	NOEC mg/l	10-100	3 d	Algae	OECD 201
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	1,69	21 d	Daphnia magna	OECD 211
	Akutna bakterijska toksičnost	EC50 mg/l ( )	> 100		Bacteria	OECD 209

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Proizvod ni biološko lahko razgradljiv.



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Boge 3000 HT plus

Sprememba: 01.01.2026

Številka proizvoda: 599017

Stran 9 od 12

Št. CAS	Sestavina			
	Metoda	Vrednost	d	Izvor
	Evalvaciji			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
	OECD 301 B	1%	28	
	Ni biološko enostavno zgradljiv ( po smernicah OECD).			
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			
	OECD 301B	46%	28	
	nicht biologisch abbaubar			

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

log Pow: &gt; 6

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

Št. CAS	Sestavina	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**

Št. CAS	Sestavina	BCF	Vrste	Izvor
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1730	Cyprinus carpio	MITI

**12.4 Mobilnost v tleh**

Sestavine tega pripravka ne izpolnjujejo kriterijev za uvrstitev kot PBT ali vPvB.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Adsorpcija v fazo trdne snovi je pričakovana.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Snov potencialno ne škoduje ozonu.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov. Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih. Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

130205 ODPADKI OLJ IN ODPADKI TEKOČIH GORIV (RAZEN JEDILNIH OLJ IN TISTIOLJ, KI SO NAVEDENI V POGLAVJIH 05, 12 IN 19); Odpadna motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja; Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt**

130205 ODPADKI OLJ IN ODPADKI TEKOČIH GORIV (RAZEN JEDILNIH OLJ IN TISTIOLJ, KI SO NAVEDENI V POGLAVJIH 05, 12 IN 19); Odpadna motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja; Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja; nevarni odpadki

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Sprememba: 01.01.2026

Številka proizvoda: 599017

Stran 10 od 12

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopinski transport (ADR/RID)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

**Druge ustrezne podatke (Transport z rečno plovbo)**

CDNI Abfallübereinkommen: NST 3411 Mineralschmieröle

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE:	Ne
Povzročitelj nevarnosti:	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8). ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah:	0,0
Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah in lakih:	0,0

**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju:	Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).
Razred ogrožanja vode (D):	1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to snov ni bil opravljen noben ocena kemijske varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Boge 3000 HT plus**

Sprememba: 01.01.2026

Številka proizvoda: 599017

Stran 11 od 12

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

**Okrajšave in kratice**

Acute Tox. 4: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 4  
 Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1  
 Skin Corr. 1: Jedkost za kožo, kategorija nevarnosti 1  
 Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1A  
 Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 2  
 Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija akutnosti 1  
 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 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

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Nadaljnji podatki**

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sprememba: 01.01.2026

**Boge 3000 HT plus**

Številka proizvoda: 599017

Stran 12 od 12

za pogodbeno pravno razmerje.

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

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom  
preddobavitelja.)*