

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Peržiūra atlikta: 01.01.2026

Katalogo Nr.: 599017

Puslapis 1 iš 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Boge 3000 HT plus

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Kompresoriaus ir vakuuminio siurblio alyva

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	BOGE KOMPRESSOREN		
	Otto Boge GmbH & Co. KG		
Adresas:	Otto-Boge-Straße 1-7		
Miestas:	33739 Bielefeld		
Telefonas:	+49 5206 601-0	Telefaksas:	+49 5206 601-200
El. paštas:	info@boge.com		
Internet:	www.boge.com		

1.4. Pagalbos telefono numeris: Pagalbos telefono numeris (24h) +1 872 5888271 (JRR)**Kiti duomenys**

Tik komercijos reikmėms/specialistams.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai**Papildoma rekomendacija**

Pavojingos sudedamosios dalys: Alkaryl carboxylic acid derivative

Gali sukelti alergines reakcijas.

2.3. Kiti pavojai

Pavojus sveikatai, kai su juo dirbama įprastomis sąlygomis, nėra tikėtinas. Ilgalais ar pakartotinis sąlytis su oda tinkamai jos nenuvalius gali užkimšti odos poras ir sukelti tokius sutrikimus kaip riebaliniai spuogai/folikulitas. Panaudoto aliejaus sudėtyje gali būti kenksmingų teršalų.

Riebalinės aknės (folikulito) požymiai ir simptomai gali būti šie: odos vietose gali atsirasti juodų taškelių ir spuogų. Patekus į organizmą gali atsirasti pykinimas, vėmimas ir (arba) viduriavimas.

Laikytis draudimo maišyti atliekas pagal Direktyvą dėl naudotų alyvų šalinimo.

Degus skystis.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Peržiūra atlikta: 01.01.2026

Katalogo Nr.: 599017

Puslapis 2 iš 13

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)			86-90 %
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			1-3 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2; H361f			
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			0,01-0,09 %
	221-486-2		01-2119982392-31	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H317 H400 H410			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
		Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)	86-90 %
		įkvėpiamas: Duomenų stoka (dujos); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = >2000 mg/kg	
68411-46-1	270-128-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1-3 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
3115-49-9	221-486-2	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	0,01-0,09 %
		oralinis: LD50 = 1554-1790 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	

Kiti duomenys

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).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys! Užsitęsęs negalavimams kreipkitės į gydytoją. Nukentėjusiajam praradus sąmonę ar esant spazmams neduokite jokių medikamentų.

Įkvėpus

Nukentėjusį išneškite į gryną orą. Nukentėjusysis turi gulėti ramiai ir būti šiltai apklotas.

Patekus ant odos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius.

PATEKUS ANT ODOS: Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Nedelsdami kelias minutes atsargiai plaukite vandeniu. Jeigu sudirginama oda: Kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekus į akis

Patekus į akis, nedelsdami atmerkę voką 10-15 minučių skalaukite akį tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ. NESKATINTI vėmimo.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Peržiūra atlikta: 01.01.2026

Katalogo Nr.: 599017

Puslapis 3 iš 13

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Riebalinės aknės (folikulito) požymiai ir simptomai gali būti šie: odos vietose gali atsirasti juodų taškelių ir spuogų. Patekus į organizmą gali atsirasti pykinimas, vėmimas ir (arba) viduriavimas. IKVEPUS: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Ilgalais ar pasikartojantis kontaktas su oda ar gleivine gali sukelti dirginimą - paraudimą, pūslelių susidarymą, odos uždegimą ir t.t. Nurijus sukelia pykinimą, silpnumą ir veikia centrinę nervų sistemą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.
Vandens rūkas. Gesinimo milteliai. Anglies dioksidas. Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai gali būti: Sudėtingas kietųjų ir skystųjų dalelių bei dujų mišinys, įskaitant anglies monoksidą, kuris gali išsiskirti nevysiško degimo atveju. Nenustatyti organiniai ir neorganiniai junginiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

Papildomi nurodymai

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų.
Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Įveskite gerą vėdinimą. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Produktui ištekęs/ji išpylus ypač didelė rizika paslysti.

Pagalbos teikėjams

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite. Sužeistojo nepalikite be priežiūros. Pašalinkite visus degius šaltinius. Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".
Surinkti į uždarytas talpas ir išmesti.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Sulaikymui**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.
Išvalykite su valikliu. Venkite naudoti tirpiklius.

Kita informacija

Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7 ir 8 punktus saugos priemonės.
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Peržiūra atlikta: 01.01.2026

Katalogo Nr.: 599017

Puslapis 4 iš 13

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**Saugaus naudojimo rekomendacijos**

- Stenkitės, kad nesusidarytų alyvos rūkas.
- Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

- Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Papildomi nurodymai

- Ilgalaikis/pasikartojantis kontaktas su oda gali veikti šalinančiai riebalus ir sukelti dermatitą.
- Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
- Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.
- Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

- Pakuotę laikykite sausai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų.
- Rekomenduojama laikymo temperatūra: 0-50 °C // 32 - 122°F
- Polyethylenbehälter dürfen höheren Temperaturen aufgrund der Gefahr einer möglichen Verformung nicht ausgesetzt werden.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

- Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.
- Tik komercijos reikmėms/specialistams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Peržiūra atlikta: 01.01.2026

Katalogo Nr.: 599017

Puslapis 5 iš 13

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
	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			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,31 mg/m³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,44 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,14 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,04 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,04 mg/kg kūno masės per dieną
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1,76 mg/m³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	17,6 mg/m³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,43 mg/m³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	4,3 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,25 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	
Gėlas vanduo		0,034 mg/l
Jūros vanduo		0,00338 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,446 mg/kg
Jūros sedimentas		0,0446 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10 mg/l
Dirvožemis		1,76 mg/kg
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	
Gėlas vanduo		0,000880 mg/l
Jūros vanduo		0,00088 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,02 mg/kg
Jūros sedimentas		0,002 mg/kg
Dirvožemis		0,0035 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Peržiūra atlikta: 01.01.2026

Katalogo Nr.: 599017

Puslapis 6 iš 13

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų, apsaugos lygis ir reikalingų bandymų rūšys skiriasi. Pasirinkite bandymus remdamiesi vietos sąlygų rizikos vertinimu. Tinkamos priemonės yra šios: Tinkamas vėdinimas, kad būtų kontroliuojama ore esanti koncentracija. Jei medžiaga kaitinama, purškiama arba susidaro rūkas, gali susidaryti didesnė koncentracija ore.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**Akių ir (arba) veido apsauga**

EN 166

Rankų apsauga

Jei galimas sąlytis su gaminiu, pakankama apsauga yra pirštinės (išbandytos pagal, pvz., EN374, Europoje arba F739, JAV), pagamintos iš šių medžiagų: pirštinės, pagamintos iš PVC, neopreno arba nitrilo gumos. Pirštinių tinkamumas ir ilgaamžiškumas priklauso nuo naudojimo, pavyzdžiui, kontakto dažnumo ir trukmės, pirštinių medžiagos atsparumo cheminėms medžiagoms, pirštinių storio, miklumo. Visada konsultuokitės su pirštinių tiekėjais. Suteptas pirštines reikia pakeisti. Asmeninė odos priežiūra yra labai svarbi veiksmingai odos apsaugai. Apsauginės pirštines reikia mūvėti ant švarių rankų. Po naudojimo rankas reikia kruopščiai nusiplauti ir nusausinti. Rekomenduojama naudoti neperfumotą drėkinamąjį kremą.

Odos apsauga

Chemikalams atsparūs apsauginiai batai. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius.

Po naudojimosi produktu iš karto kruopščiai nuvalykite odą. Sudarykite odos apsaugos planą.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą. Nenaudoti produkto, esant nepakankamai ventiliacijai, arba naudoti dujokaukę su atitinkamu dujų filtru (A1 tipo pagal EN 14387).

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	šviesiai rudas
Kvapaz:	budingas

Bandymo metodų standartai

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	> 280 °C	maždaug
Žemutinė sprogimo riba:	1 tūrio %	
Viršutinė sprogimo riba:	10 tūrio %	
Pliūpsnio temperatūra:	248 °C	ISO 2592
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	>320 °C	
pH-rodiklis:	netaikoma	
Kinematinė klampumas:	68 mm ² /s	ASTM D 7042
(temperatūroje 40 °C)		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	> 6	
Garų slėgis:	< 0,5 hPa	
Tankis (temperatūroje 15 °C):	0,880 g/cm ³	EN ISO 12185

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Peržiūra atlikta: 01.01.2026

Katalogo Nr.: 599017

Puslapis 7 iš 13

Santykinis garų tankis:

>1

9.2. Kita informacija**Kitos saugos charakteristikos**

Liedinimo taškas:

-30 °C ISO 3016

Kiti duomenys

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo: karštis.

Saugokite nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Venkite: Oksidatorius, stiprus. Rūgštis.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai: nėra

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą**

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

Duomenys taikomi pagrindinei sudedamajai daliai.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix išbandytas

	Dozė	Rūšis	Šaltinis
LD50, prarijus	> 5000 mg/kg	Rat	
LD50, odos	> 5000 mg/kg	Rabit	

ATEmix apskaičiuota

ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Peržiūra atlikta: 01.01.2026

Katalogo Nr.: 599017

Puslapis 8 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Highly refined, low viscosity mineral oils/hydrocarbons (Viscosity >7 - <20.5 cSt @40°C)				
	prarijus	LD50 >2000 mg/kg	RAT		
	odos	LD50 >2000 mg/kg	RABBIT		
	įkvėpiamas	Duomenų stoka			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	ECHA	EBPO 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	ECHA	
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid				
	prarijus	LD50 1554-1790 mg/kg	Rat	ECHA	

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Ypatingų paminėtinų pavojų nėra. Patirtis iš praktikos.

Teiginys pagrįstas atskirų komponentų savybėmis.

Šis klasifikavimas buvo atliktas pagal direktyvoje dėl preparatų (1999/45/EB) pateiktą apskaičiavimo metodą.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Panaudotą alyvą pristatykite į panaudotos alyvos priėmimo punktą! Netinkamai išmesta panaudota alyva kelia grėsmę aplinkai! Draudžiama maišyti su kitomis medžiagomis, pvz. tirpikliais, stabdžių ir aušinimo skysčiu.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Teiginys pagrįstas atskirų komponentų savybėmis.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Peržiūra atlikta: 01.01.2026

Katalogo Nr.: 599017

Puslapis 9 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	EBPO 202	
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 10-100 mg/l	3 d	Algea	OECD 201	
	Toksiškumas crustacea	NOEC 1,69 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211	
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 > 100 mg/l ()		Bacteria	OECD 209	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas biologiškai nelengvai suskaidomas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene			
	OECD 301 B	1%	28	
	Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal OECD kriterijus).			
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid			
	OECD 301B	46%	28	
	nicht biologisch abbaubar			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

log Pow: > 6

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	> 6,66
3115-49-9	(4-Nonylphenoxy)acetic acid	5,8

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
68411-46-1	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	1730	Cyprinus carpio	MITI

12.4. Judumas dirvožemyje

Šio preparato sudėtinės dalys neatitinka kriterijų, kad būtų klasifikuotos kaip PBT ar vPvB.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Tikėtinas įsigėrimas į kietąjį dirvožemio fazę.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Medžiaga neturi ozono sluoksnio ardymo potencialo.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Peržiūra atlikta: 01.01.2026

Katalogo Nr.: 599017

Puslapis 10 iš 13

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintai perdirbimo arba atliekų šalinimo įmonę. Atliekų utilizavimas pagal direktyvą 2008/98/EB, reglamentuojančią įprastas ir pavojingas atliekas. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

130205 NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (IŠSKYRUS MAISTINĮ ALIEJŲ IR 05, 12 IR 19 SKYRIUOSE NURODYTAS ATLIEKAS); variklių, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos atliekos; mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

130205 NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (IŠSKYRUS MAISTINĮ ALIEJŲ IR 05, 12 IR 19 SKYRIUOSE NURODYTAS ATLIEKAS); variklių, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos atliekos; mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.
14.4. Pakuotės grupė: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.
14.4. Pakuotės grupė: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)

CDNI Abfallübereinkommen: NST 3411 Mineralschmieröle

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas krovinys.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Peržiūra atlikta: 01.01.2026

Katalogo Nr.: 599017

Puslapis 11 iš 13

Pavojaus sukėlėjas(ai):

Pagal gabenimo nuostatus tai - nepavojingas kroviny.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8). 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nėra informacijos.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių
išmetamų teršalų: 0,0Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam
dažuose it lakuose: 0,0**Nacionaliniai normatyvai**Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl
dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),
ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Peržiūra atlikta: 01.01.2026

Katalogo Nr.: 599017

Puslapis 12 iš 13

Santrumpos ir akronimai

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija
 Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus, 1 pavojaus kategorija
 Skin Corr. 1: Odos ėsdinimas, 1 pavojaus kategorija
 Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas, 1A pavojaus kategorija
 Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 pavojaus kategorija
 Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija
 Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 lėtinio pavojaus kategorija
 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

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302 Kenksminga prarijus.
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių
 teisinių sąlygų.
 Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Boge 3000 HT plus

Peržiūra atlikta: 01.01.2026

Katalogo Nr.: 599017

Puslapis 13 iš 13

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)