



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui  
arba įvardijimui BG DFC with Lubricity

Registracijos numeris -

UFI 6C70-V01N-600E-X819

Sinonimai P227-XXXX

Formula number 19

Produkto kodas 227

Išleidimo data 29-Kovo-2022

Versijos numeris 1,0

Keitimo data 29-Kovo-2022

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai Automotive use

Nerekomenduojami  
naudojimo būdai Nerekomenduojami kitokie naudojimo būdai.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Vienintelis Atstovas

Įmonės pavadinimas HH Compliance Ltd.

Adresas Rubicon Centre, CIT Campus  
Bishopstown, Cork  
Airija

#### Sektorius

Telefono numeris 353-21-4868120

#### Faksas

elektroninio pašto adresas info@h2compliance.com

#### Kontaktinis asmuo

#### Nacionalinis tiekėjas

Įmonės pavadinimas Inchcape Motors Lithuania

Adresas Ozo str. 10A  
Vilnius, LT-08200  
LTU

Telefono numeris +370 52740440

elektroninio pašto adresas

#### Gamintojas

Įmonės pavadinimas BG Products Inc.

Adresas 740 S . Wichita Street  
Wichita, KS, 67213, JAV  
www.bgprod.com

Telefono numeris 316-266-8120

elektroninio pašto adresas msds@bgprod.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

00 +1 703-527-3887 (CHEMTREC INTL)

Informacija apie darbo  
valandas 24-hr

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

##### Fiziniai pavojai

Degieji skysčiai

3 kategorija

H226 - Degūs skystis ir garai.

**Pavojus sveikatai**  
Kancerogeniškumas

2 kategorija

H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.

**Pavojus aplinkai**  
Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) 2 kategorija  
pavojus vandens aplinkai

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Pavojaus santrauka**  
Gali užsidegti nuo šilumos šaltinio, kibirkšties ar liepsnos. Įtariama, kad sukelia vėžį. Ilgai trunkanti ekspozicija gali sukelti lėtinį poveikį. Pavojinga aplinkai išmetus į vandentakius. Medžiagos ar mišinio poveikis darbo aplinkoje gali pakenkti sveikatai.

## 2.2. Ženklinimo elementai

### Ženklininti pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

**Sudėtyje yra:** 1,2,4-trimetilbenzenas, distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, hidrinti, KUMENAS, Nafta, hidrinta sunkioji, naftalenas, Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė, Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių

### Pavojaus piktogramos



**Signalinis žodis** Atsargiai

### Teiginius apie pavojų

H226 Degūs skystis ir garai.  
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Atsargumo teiginiai

### Prevencijos

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
P235 Laikyti vėsioje vietoje.  
P240 Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.  
P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.  
P242 Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.  
P243 Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių, veido ir klausos apsaugos priemones.

### Reakcijos

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.  
P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.  
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti tinkamą gesinimo priemonę.  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

### Sandėliavimas

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.  
P405 Laikyti užrakintą.

### Pašalinimo

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

## Papildoma informacija etiketėje

81,32 % mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas per odą nežinomas. 81,32 % mišinio sudaro sudedamoji (-osios) dalis (-ys), kurios (-ių) ūmus toksiškumas įkvėpus nežinomas. 66,32 % sudėties sudaro nežinomo ilgalaikio pavojingumo vandens aplinkai sudedamoji (-osios) dalis (-ys).

## 2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą. Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

**Bendra informacija**

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatine	60 - 70	64742-94-5 265-198-5	-	649-424-00-3	
<b>Klasifikacija:</b> Asp. Tox. 1;H304					
Nafta, hidrinta sunkioji	10 - 20	64742-48-9 265-150-3	01-2119486659-16	649-327-00-6	
<b>Klasifikacija:</b> Asp. Tox. 1;H304					
1,2,4-trimetilbenzenas	3 - 5	95-63-6 202-436-9	-	601-043-00-3	#
<b>Klasifikacija:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411					
naftalenas	3 - 5	91-20-3 202-049-5	-	601-052-00-2	#
<b>Klasifikacija:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Carc. 2;H351, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	3 - 5	64742-95-6 265-199-0	-	649-356-00-4	
<b>Klasifikacija:</b> Asp. Tox. 1;H304					
distiliatai (nafta), lengvieji naftenu, hidrinti	1 - 3	64742-53-6 265-156-6	-	649-466-00-2	
<b>Klasifikacija:</b> -					
KUMENAS	≤ 0,2	98-82-8 202-704-5	-	601-024-00-X	#
<b>Klasifikacija:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H335, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					

**Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas**

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

M:M-faktorius

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį.

**Pastabos apie sudėtį** Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****Bendra informacija**

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpimas**

Išneškite į gryną orą. Kviesi gydytoją jei simptomai stiprėja ar išsilaiko.

**Patekus ant odos**

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

**Patekus į akis**

Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

**Prarijus**

Išskalauti burną. Atsiradus simptomams kvieskite medicininę pagalbą.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Galvos skausmą. Pykinimas, vėmimas. Viduriavimas. Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Terminiai nudegimai: nedelsiant skalauti vandeniu. Skalavimo metu nusivilkti rūbus, kurie nesiliečia su paveikta vieta. Kviesi greitąją pagalbą. Tęsti skalavimą kelyje į ligoninę. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****Bendri gaisro pavojai**

Degūs skystis ir garai.

**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Vandens rūkas. Alkoholiui atsparios putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO<sub>2</sub>).

<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.
<b>5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>	Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius. Garai gali nukeliauti didelį atstumą iki uždegimo šaltinio ir užsidegti atgaliniu keliu. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.
<b>5.3. Patarimai gaisrininkams</b>	
<b>Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams</b>	Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.
<b>Specialios priešgaisrinės procedūros</b>	Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų. Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.
<b>Specifiniai metodai</b>	Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

<b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b>	Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais.
<b>Pagalbos teikėjams</b>	Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Išvėdinkite uždaras erdves prieš patekdami į jas. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui. Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje.
<b>6.2. Ekologinės atsargumo priemonės</b>	Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.
<b>6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>	Purškite vandenį garų kiekiui sumažinti arba nukreipkite slenkantį garų debesį. Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Galinčias degti medžiagas (medį, popierių, alyvą ir kt.) laikykite atokiau nuo išsiliejusios medžiagos. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Neleiskite patekti į vandentakius, kanalizacijas, rūsius ar uždaras teritorijas.

Didelis išsipyklusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Naudokite nedegias medžiagas, tokias kaip vermikulitas, smėlis ar žemės produktui sugerti ir išmeskite į konteinerį vėlesniam išmetimui. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipyklusios medžiagos kiekis: Absorbuoti su žemėmis, smėliu ar kita nedegia medžiaga ir perkelti į konteinerius tolesniam tvarkymui. Gerai nuvalykite paviršius, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipyklusius likučių pakartotiniam naudojimui. Medžiagas laikykite tinkamoje, uždengtoje ir pažymėtoje talpoje.

<b>6.4. Nuoroda į kitus skirsnius</b>	Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.
---------------------------------------	--

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

<b>7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės</b>	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Nenaudokite, NElaikykite NEatidarykite šalia atviros liepsnos, šilumos šaltinių arba uždegimo šaltinių. Saugokite medžiagą nuo tiesioginės saulės šviesos. Naudojant nerūkyti. Nuo sprogimo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventilacija. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Visa darbai su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius ir nuo sprogimo apsaugotus įrenginius. Vengti ilgalaikio poveikio. Jei įmanoma, reikia naudoti uždaroje sistemoje. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykite geros pramoninės higienos praktikos.
<b>7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus</b>	Laikyti užrakintą. Laikyti atokiau nuo šilumos, kibirkščių ir atviros liepsnos. Saugoti nuo elektrosstatinio krūvio susidarymo, panaudojant įprastinius elektrinio sujungimo ir įžeminimo metodus. Laikyti vėsioje, sausoje nuo tiesioginės saulės šviesos apsaugotoje vietoje. Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose su įrengti sprinkleriai (purkštuvai). Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių).
<b>7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)</b>	Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

##### Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
1,2,4-trimetilbenzenas (CAS 95-63-6)	IPRV	100 mg/m <sup>3</sup>	

Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė	Forma
distiliatai (nafta), lengvieji naftenu, hidrinti (CAS 64742-53-6)	IPRV	20 ppm	Dūmai ir rūkas.
		1 mg/m <sup>3</sup>	
KUMENAS (CAS 98-82-8)	IPRV	3 mg/m <sup>3</sup>	Dūmai ir rūkas.
		100 mg/m <sup>3</sup>	
naftalenas (CAS 91-20-3)	IPRV	20 ppm	
		170 mg/m <sup>3</sup>	
		35 ppm	
		50 mg/m <sup>3</sup>	
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatine (CAS 64742-94-5)	IPRV	10 ppm	
		150 mg/m <sup>3</sup>	
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių (CAS 64742-95-6)	IPRV	25 ppm	
		300 mg/m <sup>3</sup>	
		50 ppm	
	TPRV	300 mg/m <sup>3</sup>	
		50 ppm	
		300 mg/m <sup>3</sup>	
	TPRV	50 ppm	
		600 mg/m <sup>3</sup>	
		100 ppm	

**ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES Direktyvose**

Komponentai	Tipas	Vertė
1,2,4-trimetilbenzenas (CAS 95-63-6)	IPRV	100 mg/m <sup>3</sup>
KUMENAS (CAS 98-82-8)	IPRV	20 ppm
		50 mg/m <sup>3</sup>
		10 ppm
naftalenas (CAS 91-20-3)	IPRV	250 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
		50 mg/m <sup>3</sup>
		10 ppm

**Biologinės ribinės vertės**

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros**

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

**Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės**

Nėra.

**Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)**

Nėra.

**Ekspozicijos rekomendacijos**

**Lietuvos PKN: Odos nuoroda**

distiliatai (nafta), lengvieji naftenu, hidrinti (CAS 64742-53-6)  
KUMENAS (CAS 98-82-8)

Gali įsigerti į odą.

Gali įsigerti į odą.

**8.2. Poveikio kontrolė**

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Nuo sprogdimo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio.

## Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

<b>Bendra informacija</b>	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.
<b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>	Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė.
<b>Odos apsauga</b>	
- Rankų apsauga	Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.
- Kita apsauga	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Naudoti nelaidžia priejuostę rekomenduojama.
<b>Kvėpavimo organų apsauga</b>	Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė.
<b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
<b>Higienos priemonės</b>	Laikykitės visų medicininės priežiūros reikalavimų. Naudojant nerūkyti. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>	Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Ventilacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Agregatinė būseną</b>	Skystas.
<b>Forma</b>	Skystas.
<b>Spalva</b>	Ruda
<b>Kvapą</b>	Tirpiklis.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Boiling point or initial boiling point and boiling range</b>	134 °C (273,2 °F)
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	Netaikoma.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	49,0 °C (120,2 °F)
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Skilimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>pH</b>	Nėra.
<b>Kinematinė klampa</b>	23,9 cSt
<b>Kinematinio klampumo temperatūra</b>	40 °C (104 °F)
<b>Tirpumas</b>	
<b>Tirpumas (vandenyje)</b>	Nėra.
<b>Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	Nėra.
<b>Garų tankis</b>	Nėra.
<b>Santykinis tankis</b>	Nėra.
<b>Particle characteristics</b>	Nėra.
<b>Other safety characteristics</b>	
<b>Tankis</b>	7,57 lb/gal
<b>Sprogstamosios savybės</b>	Nesprogi.
<b>Oksidacinės savybės</b>	Neoksiduojanti.
<b>Takumo temperatūra</b>	< -40 °C (< -40 °F)
<b>Savitasis sunkis</b>	0,9074
<b>VOC</b>	85 %

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Šis gaminys yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinios sąlygos	Venkite šilumos, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų uždegimo šaltinių. Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Bendra informacija** Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpimas	Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Nesitikima jokių neigiamų poveikių dėl sąlyčio su oda.
Patekus į akis	Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.
Prarijus	Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.

**Simptomai** Galvos skausmą. Pykinimas, vėmimas. Viduriavimas.

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Ūmus toksiškumas** Nežinoma.

Komponentai	Rūšys	Bandyto rezultatai
-------------	-------	--------------------

1,2,4-trimetilbenzenas (CAS 95-63-6)

#### Ūmus

##### Per burną

LD50

Žiurkė

6 g/kg

##### Per odą

LD50

Triušis

> 3160 mg/kg

KUMENAS (CAS 98-82-8)

#### Ūmus

##### Įkvėpimas

LC50

Pelė

24,7 mg/l, 2 Hours

naftalenas (CAS 91-20-3)

#### Ūmus

##### Per odą

LD50

Triušis

> 2 g/kg

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Ilgalaikis sąlytis su oda gali sukelti laikiną dirginimą.

**Smarkus akių pažeidimas/dirginimas** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

**Kvėpavimo takų jautrinimas** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

**Odos jautrinimas** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Nėra duomenų nustatyti ar produktas, ar bet kokie esantys komponentai, kurių kiekis viršija 0,1%, yra mutogeniški ar genotoksiški.

**Kancerogeniškumas** Įtariama, kad sukelia vėžį.

### IARC monogrāfijas. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums

KUMENAS (CAS 98-82-8)	2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.
Nafta, hidrinta sunkioji (CAS 64742-48-9)	3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.
naftalenas (CAS 91-20-3)	2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių (CAS 64742-95-6)	3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.

**Toksiškumas reprodukcijai** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis** Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.

<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>	Duomenys daliniai arba duomenų trūksta, todėl klasifikuoti neįmanoma.
<b>Aspiracijos pavojus</b>	Nerada aspiracijos briesmas.
<b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>	Informacijos neturima.
<b>11.2. Informacija apie kitus pavojus</b>	
<b>Endokrininės sistemos ardamosios savybės</b>	Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.
<b>Kita informacija</b>	Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas** Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Remiantis turimais duomenimis klasifikavimo kriterijai neatitinka pavojingumo vandens aplinkai ūmaus pavojaus kriterijų.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
1,2,4-trimetilbenzenas (CAS 95-63-6)		
<b>Vandens</b>		
Ūmus		
Žuvis	LC50	Bukagalvė rainė ( <i>Pimephales promelas</i> ) 7,19 - 8,28 mg/l, 96 hours
KUMENAS (CAS 98-82-8)		
<b>Vandens</b>		
Ūmus		
Vėžiagyviai	EC50	Sūraus vandens krevetės ( <i>Artemia</i> sp.) 3,55 - 11,29 mg/l, 48 hours
Žuvis	LC50	Varavīksnes forele, donaldsona forele ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) 2,7 mg/l, 96 hours
naftalenas (CAS 91-20-3)		
<b>Vandens</b>		
Ūmus		
Vėžiagyviai	EC50	Vandens blusa ( <i>Daphnia magna</i> ) 1,09 - 3,4 mg/l, 48 hours
Žuvis	LC50	Kuprės ( <i>Oncorhynchus gorboscha</i> ) 0,95 - 1,62 mg/l, 96 hours

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas** Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

1,2,4-trimetilbenzenas	3,78
KUMENAS	3,66
naftalenas	3,3

**Biokoncentracijos koeficientas (BCF)** Nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra duomenų.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės** Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis** Iš šio komponento nesitikima jokių neigiamų poveikių aplinkai (pvz., ozono sluoksnio plonėjimo, fotocheminio ozono sudarymo potencialo, endokrino ardymo, visuotinio atšilimo potencialo).

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

<b>Likutinės atliekos</b>	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
<b>Užteršta pakuotė</b>	Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą.
<b>ES atkritumu kodas</b>	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.

**Išmetimo būdai / informacija** Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

**Specialūs perspėjimai** Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### ADR

**14.1. JT numeris** UN1993  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas** DEGUS SKYSTIS, K.S. (Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatine, Nafta, hidrinta sunkioji)  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**  
**Klasė** 3  
**Susiję pavojai** -  
**Label(s)** 3  
**Pavojaus Nr. (ADR)** 30  
**Tunelių ribojimo kodą** D/E  
**14.4. Pakuotės grupė** III  
**14.5. Pavojus aplinkai** Taip  
**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

### RID

**14.1. JT numeris** UN1993  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas** DEGUS SKYSTIS, K.S. (Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatine, Nafta, hidrinta sunkioji)  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**  
**Klasė** 3  
**Susiję pavojai** -  
**Label(s)** 3  
**14.4. Pakuotės grupė** III  
**14.5. Pavojus aplinkai** Taip  
**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

### ADN

**14.1. JT numeris** UN1993  
**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas** DEGUS SKYSTIS, K.S. (Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatine, Nafta, hidrinta sunkioji)  
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**  
**Klasė** 3  
**Susiję pavojai** -  
**Label(s)** 3  
**14.4. Pakuotės grupė** III  
**14.5. Pavojus aplinkai** Taip  
**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

### IATA

**14.1. UN number** UN1993  
**14.2. UN proper shipping name** Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy)  
**14.3. Transport hazard class(es)**  
**Class** 3  
**Subsidiary risk** -  
**14.4. Packing group** III  
**14.5. Environmental hazards** Yes  
**ERG Code** 3L  
**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
**Other information**  
**Passenger and cargo aircraft** Allowed with restrictions.  
**Cargo aircraft only** Allowed with restrictions.

### IMDG

**14.1. UN number** UN1993  
**14.2. UN proper shipping name** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy), MARINE POLLUTANT

### 14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

### 14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

EmS F-E, S-E

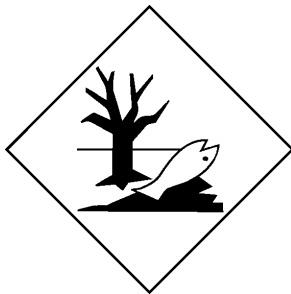
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones Nenustatytas.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Jūros teršalas



Bendra informacija IMDG reglamentuojamas jūros teršalas.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES teisės aktai

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II Priedėlis su vėlesniais pakeitimais ir papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais

naftalenas (CAS 91-20-3)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

#### Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais

Neįtraukta.

## Naudojimo apribojimai

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais**

distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, hidrinti (CAS 64742-53-6)

Nafta, hidrinta sunkioji (CAS 64742-48-9)

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių (CAS 64742-95-6)

**Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais**

Nafta, hidrinta sunkioji (CAS 64742-48-9)

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių (CAS 64742-95-6)

distiliatai (nafta), lengvieji naftenų, hidrinti (CAS 64742-53-6)

naftalenas (CAS 91-20-3)

## Kiti ES reglamentai

**Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais**

1,2,4-trimetilbenzenas (CAS 95-63-6)

KUMENAS (CAS 98-82-8)

naftalenas (CAS 91-20-3)

## Kiti teisės aktai

Šis gaminys klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su vėlesniais pakeitimais ir papildymais. Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

## Nacionaliniai teisės aktai

Pagal Direktyvą 92/85/EEB su vėlesniais papildymais ir pataisymais nėščios moterys neturėtų dirbti su šiuo produktu, jeigu yra bent mažiausias poveikio pavojus.

Jauniems žmonėms iki 18 metų amžiaus draudžiama dirbti su šiuo gaminiu, remiantis ES Direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe su vėlesniais papildymais ir pakeitimais. Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.

ADR – Europos sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.

CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).

CEN – Europos standartizacijos komitetas.

IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).

IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas dėl Laivų, Gabenančių Nesupakuotas Pavojingas Chemines Medžiagas, Konstrukcijos ir Įrangos.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.

MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.

PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.

STEL – trumpalaikio poveikio riba.

TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).

vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

### Nuorodos

Nėra.

### Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

### Visas bet kurių pilnai neparašytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

H226 Degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Keitimo informacija

Nėra.

**Mokymų informacija****Atsisakymas**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

BG Products, Inc. neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimės. Visa tai prisiima naudotojas. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis.