



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

<b>Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas</b>	CB302Series
<b>Registracijos numeris</b>	N/A
<b>Sinonimai</b>	Nėra.
<b>Išleidimo data</b>	07-01-2013
<b>Oksidatoriai</b>	01

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

<b>Nustatyti naudojimo būdai</b>	Rašalinis spausdinimas
<b>Nerekomenduojami naudojimo būdai</b>	Nežinoma.
<b>Įmonės identifikacija</b>	Hewlett-Packard UAB Lithuania V. Gerulaičio g. 1 LT-08222 Vilnius, Lietuva Telefono numeris +370 5 2103300 „Hewlett-Packard“ poveikio sveikatai linija (Nemokamas numeris JAV) 1-800-457-4209 (Tiesioginis) 1-503-494-7199 HP klientų aptarnavimo linija (Nemokamas numeris JAV) 1-800-474-6836 (Tiesioginis) 1-208-323-2551 El. paštas: hpcustomer.inquiries@hp.com

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB su pakeitimais

#### Pavojaus santrauka

<b>Fiziniai pavojai</b>	Neklasifikuojama pagal fizinius pavojus.
<b>Pavojus sveikatai</b>	Neklasifikuojamas kaip sveikatai pavojingas
<b>Pavojus aplinkai</b>	Neklasifikuojama pagal pavojus aplinkai.
<b>Specifiniai pavojai</b>	Nėra.
<b>Pagrindiniai simptomai</b>	Nėra.

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### Ženklini pagal Direktyvą 67/548/EEB ar 1999/45/EB su pakeitimais

<b>Sudėtyje yra:</b>	diethylene glycol monobutyl ether acetate
<b>Rizikos frazė (-s)</b>	Nėra.
<b>S-frazė (-s)</b>	Nėra.
<b>Autorizacijos numeris</b>	Nėra.
<b>Papildoma informacija etiketėje</b>	Netaikoma.
<b>2.3. Kiti pavojai</b>	Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

**Bendra informacija**

Cheminis pavadinimas	%	CAS numeris arba EC numeris	REACH registracijos numeris	Indekso numeris	Pastabos
diethylene glycol monobutyl ether acetate	<100	124-17-4 204-685-9	-	-	
<b>Klasifikavimas:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				

**Pastabos apie sudėtį** Šis produktas buvo įvertintas pagal kriterijus, nurodytus papildytose ES direktyvose 67/548/EEB ir 1999/45/EB.  
Visas šiame skyriuje nurodytų R frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**Bendra informacija** Nėra.

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

<b>Įkvėpimas</b>	Perkelkite į gaivų orą. Jei simptomai rimti, kvieškite gydytoją.
<b>Sąlytis su oda</b>	Paveiktas vietas kruopščiai nuplaukite švelniu muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos, jei dirginimas stiprėja ar nepaėina.
<b>Sąlytis su akimis</b>	Netrinkite akies. Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių, jei prasideda plovimas, kreipkitės į medikus.
<b>Prarijimas</b>	Nuriję medžiagos nedelsdami kreipkitės į gydytoją arba nuodingųjų medžiagų kontrolės centrą.

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

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą** No notes to physicians.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

**Bendri gaisro pavojai** Nėra.

**5.1. Gesinimo priemonės**

<b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>	Sausas chemikalas, CO <sub>2</sub> , purškiamas vanduo ar įprastinės putos.
<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	stipri vandens ciurkėle

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra.

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

<b>Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams</b>	Nėra.
<b>Specialios priešgaisrinės procedūros</b>	Nėra.

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

<b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b>	Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
<b>Pagalbos teikėjams</b>	Nėra.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės** Neleisti produktui patekti į nuotekas. Nenuleisti į paviršinius vandenius ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

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

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius** Nėra.

**7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius ir nuo sprogdimo apsaugotus įrenginius. Produktą laikykite atokiai nuo kaitrių medžiagų, kibirkščių ir atviros ugnies. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Naudoti esant tinkamam vėdinimui. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Saugoti nuo aukštos temperatūros, kibirkščių ir liepsnos. Saugoti nuo oksidatorių. Saugokite aplinkos temperatūroje ir esant atmosferiniam slėgiui. Saugoti nuo aukštos arba žemos temperatūros.

**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Nėra.

---

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Ribinės vertės darbo aplinkoje****Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Komponentai	Tipas	Vertė
diethylene glycol monobutyl ether acetate (CAS 124-17-4)	IPRV	130 mg/m3
	TPRV	15 ppm 250 mg/m3 30 ppm

**Biologinės ribinės vertės**

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros**

Nėra.

**Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL)**

Nėra.

**Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)**

Nėra.

**8.2. Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Naudoti gerai vėdinamoje vietoje.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Bendra informacija**

Kad išvengtumėte poveikio odai ir akims, naudokite asmenines apsaugos priemones.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Nėra.

**Odos apsauga****- Rankų apsauga**

Nėra.

**- Kita apsauga**

Nėra.

**Kvėpavimo organų apsauga**

Nėra.

**Apsauga nuo terminių pavojų**

Nėra.

**Higienos priemonės**

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

---

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda****Agregatinė būseną**

Nėra.

**Forma**

Nėra.

**Spalva**

Nėra.

**Kvapą**

Nėra.

**Kvapo atsiradimo slenkstis**

Nėra.

**pH**

Netaikoma.

**Lydimosi/užšalimo temperatūra**

Nėra.

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas**

247 °C (476.6 °F)

**Plūpsnio temperatūra**

105.00 °C (221.00 °F) Pensky-Martens uždara taurė

**Garavimo greitis**

nenustatyta

<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	Netaikoma.
<b>Viršutinė/apatinė degumo ar sprogo ribos</b>	
<b>Viršutinė degumo riba (%)</b>	Nėra.
<b>Apatinė degumo riba (%)</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	0.0133 hPa @ 20°C
<b>Santykinis tankis</b>	Nėra.
<b>Tirpumas</b>	6.5 % w/w
<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	Nėra.
<b>Skilimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Klampa</b>	Netaikoma.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	Nėra.
<b>Oksidacinės savybės</b>	Nenustatyta
<b>9.2. Kita informacija</b>	
<b>Savitasis sunkis</b>	0.98
<b>LOJ (masės %)</b>	< 980 g/l

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

<b>10.1. Reakingumas</b>	Nėra.
<b>10.2. Cheminis stabilumas</b>	Stabilus laikant rekomenduojamomis sąlygomis.
<b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Nepasitaikys.
<b>10.4. Vengtinios sąlygos</b>	Nėra.
<b>10.5. Nesuderinamos medžiagos</b>	Stiprūs oksidatoriai. Šis produktas reaguoja su stipriomis rūgštimis. Šis produktas gali reaguoti su stipriais šarmais.
<b>10.6. Pavojingi skilimo produktai</b>	Irimo atveju šis produktas gali išskirti azoto dujų oksidą, anglies monoksidą, anglies dioksidą, ir langvas angliavandenilio molekules.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

<b>Bendra informacija</b>	Nėra.
<b>Informacija apie tikėtinus poveikio būdus</b>	
<b>Prarijimas</b>	Nėra.
<b>Įkvėpimas</b>	Nėra.
<b>Sąlytis su oda</b>	Nėra.
<b>Sąlytis su akimis</b>	Nėra.
<b>Simptomai</b>	Nėra.
<b>11.1. Informacija apie toksiinį poveikį</b>	

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
diethylene glycol monobutyl ether acetate (CAS 124-17-4)		
<b>Ūmus</b>		
<i>Įkvėpimas</i>		
LC50	Žiurkė	73.7 mg/l, 4 Valandos
<i>Nurijus</i>		
LD50	Jūrų kiaulytė	2340 mg/kg
	Pelė	6500 mg/kg
	Triušis	2260 mg/kg
	Žiurkė	6500 mg/kg
<i>Per odą</i>		
LD50	Triušis	5500 mg/kg
		14.8 ml/kg
<b>Odos ėsdinimas / dirginimas</b>	Nėra.	

<b>Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas</b>	Nėra.
<b>Kvėpavimo takų jautrinimas</b>	Nėra.
<b>Odos jautrinimas</b>	Nėra.
<b>Gemalo ląstelių mutageniškumas</b>	Nėra.
<b>Kancerogeniškumas</b>	Nėra.
<b>Toksiškumas reprodukcijai</b>	Nėra.
<b>Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo</b>	Nėra.
<b>Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo</b>	Nėra.
<b>Pavojus įkvėpus</b>	Nėra.
<b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>	Nėra.
<b>Kita informacija</b>	Rašalo toksinis poveikis netirtas. Dėl galimo poveikio sveikatai žr. 2 skyrių, dėl pirmosios pagalbos priemonių – 4 skyrių.

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

<b>Toksiškumas vandens aplinkai</b>	Šio produkto poveikis gamtai netirtas.
<b>12.1. Toksiškumas</b>	Ingrediento (-ų) toksiškumo duomenys nenurodyti.
<b>12.2. Patvarumas ir skaidomumas</b>	Nėra.
<b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas</b>	Nėra.
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)</b>	Nėra.
<b>Biokoncentracijos faktorius (BCF)</b>	Nėra.
<b>12.4. Judumas dirvožemyje</b>	Nėra.
<b>12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>	Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.
<b>12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis</b>	Nėra.

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

<b>13.1. Atliekų tvarkymo metodai</b>	
<b>Likutinės atliekos</b>	Nėra.
<b>Užteršta pakuotė</b>	Nėra.
<b>ES atkritumu kods</b>	Nėra.
<b>Išmetimo būdai / informacija</b>	Likviduoti pagal federalinius, šalies ir vietos teisės aktus. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

<b>ADR</b>	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
<b>RID</b>	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
<b>ADN</b>	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
<b>IATA</b>	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
<b>IMDG</b>	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

---

## 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 Priedėlis**

Nav iekļauts sarakstā.

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, II Priedėlis**

Nav iekļauts sarakstā.

**Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vēlesniais papildymais**

Nav iekļauts sarakstā.

**Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 dalis su vēlesniais papildymais**

Nav iekļauts sarakstā.

**Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 dalis su vēlesniais papildymais**

Nav iekļauts sarakstā.

**Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 dalis su vēlesniais papildymais**

Nav iekļauts sarakstā.

**Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vēlesniais papildymais**

Nav iekļauts sarakstā.

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

Nav iekļauts sarakstā.

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(1) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą**

Nav iekļauts sarakstā.

#### Autorizacijos

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 XIV Priedėlis Autorizuojamos medžiagos**

Nav iekļauts sarakstā.

#### Naudojimo apribojimai

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

Nav iekļauts sarakstā.

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

Nereglamentuojama.

**Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo**

Nereglamentuojama.

#### Kiti ES reglamentai

**Direktyva 96/82/EB (Seveso II) dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės**

Nereglamentuojama.

**Tarybos Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe**

Nereglamentuojama.

**Direktiva 94/33/EK par jauniešu aizsardzību darba vietā**

Nereglamentuojama.

#### Nacionaliniai teisės aktai

Nėra.

#### Kita informacija

Visos sudėtinės dalys išvardytos EINECS ir (arba) ELINC arba yra neprivalomos išvardyti.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra.

---

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Nuorodos

Nėra.

#### Visas bet kurių teiginių ar R-frazių ir H-teiginių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

<b>Keitimo informacija</b>	2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: 2.3. Kiti pavojai 9. Fizinės ir cheminės savybės: Multiple Properties 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą: Kita informacija
<b>Mokymų informacija</b>	Nėra.
<b>Atsisakymas</b>	Bendrovė „Hewlett-Packard“ šį saugos specifikacijų dokumentą klientams teikia nemokamai. Dokumente pateikiami jo rengimo metu naujausi bendrovės „Hewlett-Packard“ turėti duomenys, kurie laikomi tiksliais. Tai nėra aprašomų produktų konkrečių savybių ar tinkamumo naudoti tam tikru tikslu garantija. Šis dokumentas parengtas pagal 1 skyriuje apibrėžtus teisės reikalavimus ir gali netenkinti kitų valstybių reglamentų reikalavimų.
<b>Gamintojo informacija</b>	Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, California 94304-1112 US (Tiesioginis) 1-503-494-7199 (Nemokamas numeris JAV) 1-800-457-4209
<b>Santrumpų reikšmės</b>	

<b>Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencija (ACGIH)</b>	Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencija
<b>CAS</b>	„Chemical Abstracts Service“
<b>CERCLA</b>	Išsamus poveikio aplinkai kompensavimo ir atsakomybės aktas („Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act“)
<b>CFR</b>	Federalinis kodeksas
<b>COC</b>	Cleveland atvira taurė
<b>Dioktialavas (DOT)</b>	Susisiekimo departamentas
<b>EPCRA</b>	Pavojaus planavimo ir bendruomenės teisės žinoti aktas („Emergency Planning and Community Right-to-Know Act“ – SARA).
<b>IARC</b>	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
<b>NIOSH</b>	Nacionalinis profesinės saugos ir sveikatos institutas
<b>NTP</b>	Nacionalinė toksikologijos programa
<b>OSHA</b>	Profesinės saugos ir sveikatos administracija
<b>PEL</b>	Leistina poveikio riba
<b>RCRA</b>	Išteklių saugojimo ir pakartotinio naudojimo aktas
<b>REC</b>	Rekomenduojama
<b>REL</b>	Rekomenduojama poveikio riba
<b>SARA</b>	„Superfund Amendments and Reauthorization Act“, 1986
<b>TPRV</b>	Trumpalaikio poveikio riba
<b>TCLP: &lt;value&gt;</b>	Išplovimo procedūros toksiškumo charakteristikos
<b>TLV</b>	Slenkstinė reikšmė
<b>TSCA</b>	Toksinių medžiagų kontrolės aktas
<b>VOC</b>	Lakieji organiniai junginiai