



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

<b>Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas</b>	CD403 Series
<b>Registracijos numeris</b>	-
<b>Sinonimai</b>	HP DS100 Specialty Textile Light Cyan Scitex Ink
<b>Išleidimo data</b>	08-29-2014
<b>Oksidatoriai</b>	02
<b>Keitimo data</b>	03-14-2017
<b>Pakeitimo data</b>	03-11-2017

### 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 Europe B.V. Startbaan 16, building left wing Amstelveen, Netherlands 1187 XR Telefono numeris +370 5 2103300  HP Inc. health effects line (Nemokamas numeris JAV) 1-800-457-4209 (Tiesioginis) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Nemokamas numeris JAV) 1-800-474-6836 (Tiesioginis) 1-208-323-2551 El. paštas: hpcustomer.inquiries@hp.com Emergency number +37052362052


## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

<b>Sudėtyje yra:</b>	Etileno glikolis, monobutilo eterio acetatas, Etilo acetatas
<b>Pavojaus piktogramos</b>	
<b>Signalinis žodis</b>	Įspėjimas
<b>Pavojingumo frazių</b>	
H312	Kenksminga susilietus su oda.
<b>Įspėjamieji teiginiai</b>	
<b>Prevencijos</b>	P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių/veido apsaugos priemones.
<b>Reakcijos</b>	P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: gerai nuplauti vandeniu su muilu. P312 - Pasijutęs blogai, kreiptis į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ ar į gydytoją. P363 - Prieš pakartotiną naudojimą užterštus drabužius išskalbti.
<b>Laikymo</b>	Nėra.
<b>Pašalinimo</b>	
P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

**Papildoma informacija etiketėje** Nėra.

**2.3. Kiti pavojai** Galimas šio produkto poveikio būdas – esant sąlyčiui su oda ir akimis, nurijus ar įkvėpus.

### 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
Etileno glikolis, monobutilo eterio acetatas	<100	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
<b>Klasifikacija:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312				
Etilo acetatas	<2.5	141-78-6 205-500-4	-	607-022-00-5	
<b>Klasifikacija:</b>	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendra informacija** Nėra.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Įkvėpimas</b>	Perkelti į gryną orą. Jei simptomai rimti, kvieskite gydytoją.
<b>Sąlytis su oda</b>	Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į medikus. Nusivilkti ir izoliuoti apsauginius užterštus drabužius ir batus. Prieš pakartotinį vartojimą, kruopščiai nusivalykite (arba išmeskite) drabužius ir avalynę
<b>Sąlytis su akimis</b>	Esant kontaktui, nedelsdami plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į medikus.
<b>Prarijimas</b>	Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

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

Nėra.

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

Gydyti pagal simptomus.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Bendri gaisro pavojai** Nėra.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

<b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>	CO <sub>2</sub> , vanduo, milteliai arba putos
<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	Vanduo gali būti neveiksmingas. Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

#### 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>	Gaisrininkai turi dėvėti pilnai apsaugančius drabužius ir naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

**Specifiniai metodai** Water mist may be used to cool closed containers.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

<b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b>	Nėra.
<b>Pagalbos teikėjams</b>	Nėra.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nėra.

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

Sulaikyti išsiliejusį preparatą, sugerti su nedegia absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu, žeme, diatomitu, vermikulitu) ir supilti į atliekų talpyklą pagal vietinių/nacionalinių taisyklių reikalavimus (žiūrėti 13 skyrių).

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Nėra.

**7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Vengti įkvėpti šio produkto garų ar skysčio lašelių. Naudoti esant tinkamam vėdinimui. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

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

Pakuotes laikyti sandariai uždarytas vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo aukštos temperatūros, kibirkščių ir liepsnos.

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

Nėra.

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****Ribinės vertės darbo aplinkoje****ES. Orientacinės Poveikio Ribinės Vertės Direktyvose 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES**

Komponentai	Tipas	Vertė
Etileno glikolis, monobutilo eterio acetatas (CAS 112-07-2)	IPRV	133 mg/m <sup>3</sup>
	TPRV	20 ppm 333 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm

**Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements**

Komponentai	Tipas	Vertė
Etileno glikolis, monobutilo eterio acetatas (CAS 112-07-2)	IPRV	70 mg/m <sup>3</sup>
	TPRV	10 ppm 140 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
Etilo acetatas (CAS 141-78-6)	IPRV	500 mg/m <sup>3</sup>
	Lubos	150 ppm 1100 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm

**Biologinės ribinės vertės**

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros**

Nėra.

**Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL)**

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
Etileno glikolis, monobutilo eterio acetatas (CAS 112-07-2)	Darbuotojai	Įkvėpimas	333 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis ūmus trumpalaikis
		Įkvėpimas	133 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	169 mg/kg bw/d	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	120 mg/kg bw/d	Sisteminis ūmus trumpalaikis
	Vartotojai	Įkvėpimas	80 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpimas	200 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis ūmus trumpalaikis
		Nurijus	8.6 mg/kg bw/d	Sisteminis ilgalaikis
		Nurijus	36 mg/kg bw/d	Sisteminis ūmus trumpalaikis
		Per odą	72 mg/kg bw/d	Sisteminis ūmus trumpalaikis
		Per odą	102 mg/kg bw/d	Sisteminis ilgalaikis
Etilo acetatas (CAS 141-78-6)	Darbuotojai	Įkvėpimas	734 mg/m <sup>3</sup>	Local long term
		Įkvėpimas	734 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpimas	1468 mg/m <sup>3</sup>	Local short term

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
		Įkvėpimas	1468 mg/m <sup>3</sup>	Systemic short term
		Per odą	63 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis

#### Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
Etileno glikolis, monobutilo eterio acetatas (CAS 112-07-2)	Netaikoma	Dirvožemis	0.42 mg/kg	
		gėlasis vanduo	0.304 mg/l	
		Jūros vanduo	0.0304 mg/l	
		Nuosėdos	2.03 mg/kg	gėlasis vanduo
		Nuosėdos	0.203 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	0.56 mg/l	Išleidimas
		Secondary	0.06 g/kg	Apsinuodijimas maistu
		STP	90 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
Etilo acetatas (CAS 141-78-6)	Netaikoma	Dirvožemis	0.148 mg/kg	
		gėlasis vanduo	0.24 mg/l	
		Jūros vanduo	0.024 mg/l	
		Nuosėdos	1.15 mg/kg	gėlasis vanduo
		Nuosėdos	0.115 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	1.65 mg/l	Išleidimas
		STP	650 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys

**Ekspozicijos rekomendacijos** Nenustatyta.

#### Lietuvos PKN: Odos nuoroda

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2) Gali įsigerti į odą.

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudoti gerai vėdinamoje vietoje. Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje. Įmonės laikančios ar utilizuojančios šią medžiagą turi būti aprūpintos akių plovimo įrengimais ir saugumo dušu. Gali būti reikalingas papildomas patalpos ventiliavimas ar vietinis dujų išmetimas norint palaikyti oro koncentraciją žemiau saugumo ribos.

##### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

###### Bendra informacija

Nėra.

###### Akių ir (arba) veido apsauga

Avoid contact with eyes  
Mūvėti apsauginius akinius; chemikalams atsparius akinius (jei tikėtinas apsitaškymas).

###### Odos apsauga

###### - Rankų apsauga

Rekomenduojamos pirštinės: nitrilo, min. 6 mil. storio

###### - Kita apsauga

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

###### Kvėpavimo organų apsauga

Nėra.

###### Apsauga nuo terminių pavojų

Nėra.

##### Higienos priemonės

Nėra.

##### Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

#### Išvaizda

##### Fizinė būseną

Nėra.

##### Spalva

Šviesiai žydras

##### Kvapą

Nėra.

##### Kvapo atsiradimo slenkstis

Nėra.

##### pH

Netaikoma.

##### Lydomosi/užšalimo temperatūra

Nenustatyta.

##### Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas

Nenustatyta.

##### Pliūpsnio temperatūra

> 62.8 °C (> 145.0 °F) Uždaras tiglis

<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	Nėra.
<b>Viršutinė/apatinė degumo ar sprogo ribos</b>	
<b>Viršutinė degumo riba (%)</b>	Nėra.
<b>Apatinė degumo riba (%)</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	Nenustatyta.
<b>Santykinis tankis</b>	0.94 g/cm <sup>3</sup> @ 20 Degrees C
<b>Tirpumas</b>	
<b>Tirpumas (vandenyje)</b>	Nėra.
<b>Tirpumas (kita)</b>	Nėra.
<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	Nėra.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Skilimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Klampa</b>	Nėra.
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	Nėra.
<b>Oksidacinės savybės</b>	Nėra.
<b>9.2. Kita informacija</b>	
<b>Savitasis sunkis</b>	0.94 @ 20 Degrees C
<b>LOJ (masės %)</b>	< 850 g/L

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

<b>10.1. Reakingumas</b>	Nėra.
<b>10.2. Cheminis stabilumas</b>	Stabilios ir normalios sąlygos
<b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Nepasitaikys.
<b>10.4. Vengtinios sąlygos</b>	Nėra.
<b>10.5. Nesuderinamos medžiagos</b>	stiprus oksidatoriai Stiprios rūgštys ir šarmai. oksidatoriai
<b>10.6. Pavojingi skilimo produktai</b>	Nežinoma.

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

<b>Bendra informacija</b>	Nėra.
<b>11.1. Informacija apie toksinį poveikį</b>	
<b>Ūmus toksiškumas</b>	Kenksminga susilietus su oda.
<b>Odos ėsdinimas / dirginimas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Kvėpavimo takų jautrinimas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Odos jautrinimas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Gemalo ląstelių mutageniškumas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Kancerogeniškumas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Toksiškumas reprodukcijai</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Pavojus įkvėpus</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Etileno glikolis, monobutilo eterio acetatas (CAS 112-07-2)		
<b>Ūmus</b>		
<i>Įkvėpimas</i>		
LC50	Jūrų kiaulytė	> 460 ppm, 6 Valandos
	Katė	> 460 ppm, 6 Valandos
	Pelė	> 460 ppm, 6 Valandos
	Triušis	> 460 ppm, 6 Valandos
	Žiurkė	> 460 ppm, 6 Valandos
<i>Kitas priemonės</i>		
LD50	Pelė	754 mg/kg
<i>Nurijus</i>		
LD100	Triušis	987 mg/kg
LD50	Pelė	2820 mg/kg
	Žiurkė	1600 mg/kg
		7.46 mL/kg
<i>Per odą</i>		
LD50	Triušis	1500 mg/kg
Etilo acetatas (CAS 141-78-6)		
<b>Ūmus</b>		
<i>Įkvėpimas</i>		
LC50	Žiurkė	16000 ppm, 6 Valandos
LD50	Pelė	1500 ppm, 4 Valandos
	Triušis	2500 ppm, 4 Valandos
	Žiurkė	4000 ppm, 4 Valandos
<i>Kitas priemonės</i>		
LD50	Jūrų kiaulytė	3 g/kg
	Katė	3 g/kg
<i>Nurijus</i>		
LD50	Pelė	0.44 g/kg
	Triušis	4.9 g/kg
	Žiurkė	11.3 mL/kg
		5.6 g/kg
<b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>	Nėra.	
<b>Kita informacija</b>	Nėra išsamų duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą	

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Etilo acetatas (CAS 141-78-6)		
<b>Vandens</b>		
Žuvis	LC50	Indian catfish (Heteropneustes fossilis) 200.32 - 225.42 mg/l, 96 val.
<b>12.2. Patvarumas ir skaidomumas</b>	Nėra.	
<b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas</b>	Nėra.	
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)</b>		
Etilo acetatas		0.73
<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

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

<b>Likutinės atliekos</b>	Nėra.
<b>Užteršta pakuotė</b>	Nėra.
<b>ES atkritumu kodas</b>	Nėra.
<b>Išmetimo būdai / informacija</b>	Draudžiama likviduoti kartu su bendrosiomis biuro atliekomis. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Atliekų tvarkymas atliekamas remiantis Vietiniais, Valstijos, Federaliniu, Provincijos Aplinkos įstatymais. Pasirūpinkite, kad surinktų ir likviduotų tinkamą licenciją turintis atliekų perdirbėjas.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Dioktialavas (DOT)

<b>JT numeris</b>	NA1993
<b>JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	Combustible liquid n.o.s. (butyl cellosolve acetate) -Not regulated in quantities less than 119 gallons
<b>Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
<b>Class</b>	Combustible
<b>Papildoma rizika</b>	-
<b>Pakavimo grupė</b>	III
<b>Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nėra.

### IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### ADR

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**

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

### Autorizacijos

Medžiagos pavadinimas: CD403 Series

11291 Version No.: 02 Keitimo data: 03-14-2017 Spausdinimo data: 03-14-2017

SDS Lithuania

7 / 9

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

Neįtraukta.

### Naudojimo apribojimai

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

Neįtraukta.

**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 avarių pavojaus kontrolės**

Nereglamentuojama.

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

Ethylacetate (CAS 141-78-6)

Ethylene Glycol, Monobutyl Ether Acetate (CAS 112-07-2)

**Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos**

Nereglamentuojama.

### Kita informacija

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus. Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

### Nacionaliniai teisės aktai

Nėra.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Žr. pridedamą SUMI arba GEIS dokumentą, jeigu taikoma.

---

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Nuorodos

Nėra.

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

Nėra.

### Išleidimo data

08-29-2014

### Keitimo informacija

Šis dokumentas turi daug pakeitimų todėl turėtų būti peržiūrėtas pilnai.

### Mokymų informacija

Nėra.

### Atsisakymas

Šis saugos duomenų dokumentas yra nemokamai teikiamas HP klientams. Tai yra naujausi paruošimo metu HP žinomi dokumento duomenys ir jie yra laikomi tiksliais. Jų negalima interpretuoti kaip užtikrinančių specialias apibrėžto produkto savybes arba jo tinkamumą konkreitiems tikslams. Šis dokumentas buvo paruoštas pagal 1 skyriuje nurodytos jurisdikcijos reikalavimus ir gali neatitikti kitose šalyse galiojančių teisinių reikalavimų.

### Gamintojo informacija

HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
(Tiesioginis) +972 (9) 892-4628



## Santrumpų reikšmės

<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
<b>Santrumpų sąrašas</b>	Nėra.

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Informacija apie saugų mišinio naudojimą (SUMI)

### Tirpiklio pagrindo rašalas: SB01 \*Lithuanian\*

#### Atsakomybės neprisiėmimas

Informacija apie saugų mišinių naudojimą (ISMN) — bendro pobūdžio dokumentas, kuriame, remiantis REACH įsipareigojimais, pateiktos produkto saugaus naudojimo sąlygos. Šiame dokumente pateiktos tik saugaus naudojimo sąlygos, jis nėra skirtas konkrečiam produktui. Importuotojas / sudarytojas, pridėdamas šį ISMN prie tam tikro produkto SDL, pareiškia, kad produktą galima saugiai naudoti laikantis žemiau pateiktų instrukcijų. Remiantis profesinės sveikatos priežiūros teisės aktais, darbdavys atsakingas už naudojimo informacijos pateikimą darbuotojams. Sudarant darbo vietos instrukcijas darbdaviams numatyta, kad produkto SDL ir etiketę visada papildo šis ISMN. Išvestinis nepavojingas lygio (DNEL) ir prognozuojamos padarinių nesukeliančios koncentracijos (PNEC) reikšmės iš cheminio saugumo vertinimo (CSA) pateiktos SDL 8 skyriuje.

REACH registracijos numeris (kur taikomas) papildo produkto SDS.

#### Eksploatavimo sąlygos

<b>Maksimalus laikotarpis</b>	Iki 8 valandų per dieną
<b>Poveikio dažnis</b>	< 240 dienų per metus
<b>Proceso sąlygos</b>	Taikoma naudojimui esant aplinkos temperatūrai. Džiovinimo zonoje būtina naudoti vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Patalpose, kuriose atliekami skaudinimo darbai, privaloma užtikrinti tinkamą vėdinimą. ANSI/ASHRAE standarte 62.1-2013 pateiktos gairės padės užtikrinti tinkamą oro kokybę darbo vietoje. Naudoti sprogimui atsparią elektros įrangą. Išlaikyti emisiją žemiau sudedamosioms dalims taikomų poveikio apribojimų, nurodytų SDL 8 skyriuje. Venkite tiesioginio sąlyčio. Reguliariai valyti įrenginį ir darbo vietą. Darbo vietoje būtina prižiūrėti, kad rizikos valdymo priemonės naudojamos tinkamai bei laikomasi eksploatavimo sąlygų.

#### Rizikos valdymo priemonės

##### Sąlygos ir priemonės, susijusios su individualiosiomis saugos priemonėmis ir higienos bei sveikatos vertinimu

Dėvėti apsauginius akinius su šoniniais skydeliais (jei yra taškymo tikimybė).  
Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.  
Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.  
Esant netinkamam vėdinimui naudoti kvėpavimo apsaugos priemonę.  
Rekomenduojamas akių praplovimo fontanelis arba avariniai dušai.  
Vengti įkvėpti ruko / garų.  
Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais.  
Būtina apmokyti darbuotojus, kaip tinkamai naudotis ir prižiūrėti individualiąsias apsaugos priemones (PPE).



#### Gerosios praktikos patarimai

Naudoti individualiosios saugos priemones, kaip reikalaujama.  
Plauti rankas tarp naudojimų ir po.  
Laikytis pramoninės higienos ir saugos gerosios praktikos.  
Naudoti tik esant geram vėdinimui.  
Naudojantis produktu negalima valgyti, gerti ar rūkyti.  
Prieš naudojimą išplauti užteršta drabužį.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių / kibirkščių / atviros liepsnos / karštų paviršių. – Nerūkyti.  
Saugoti gerai vėdinamoje patalpoje.  
Rašalo talpyklą laikyti gerai uždarytą.  
Saugoti kambario temperatūroje.



#### Aplinkosaugos priemonės

Neleisti, kad ši medžiaga nutekėtų į kanalizacijos vamzdžius / vandentiekį.  
Atliekas utilizuoti pagal vietos, valstybės, federalinės ir provincijos aplinkos taisykles.  
Užtikrinti, kad atliekų surinkimą ir utilizavimą atliktų licencijuotas atliekų perdavimo paslaugas teikiantis tiekėjas.

#### Naudojimo aprašai

IS-Naudojimas pramonėje

PW-Profesionalus plačiai paplitęs naudojimas

SU7-Spausdinimas ir įrašytų laikmenų tiražavimas

PC18-Rašalai ir milteliai

PROC1-Naudojimas uždaruose procesuose, kuriuose nėra poveikio žmonėms

PROC2-Gamyba nepertraukiamuose uždaruose procesuose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu žmonėms

PROC3-Naudojimas uždaruose sumaišymo procesuose (sintezė ar formavimas)

PROC8a-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC8b-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje

ERC5-Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir gaminius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas)

ERC8c-Plačiai paplitęs naudojimas uždaruose patalpose, įterpiant į matricą ar jos paviršius

#### Papildoma informacija produkto sudėtyje

Mišinio klasifikavimas pateiktas SDL 2 skyriuje ir ant etiketės.

Mišinio klasifikavimas paremtas atskiromis sudedamosiomis dalimis ir jų koncentracija mišinyje.

Visos klasifikavimui naudojamos sudedamosios dalys pateiktos SDL 3 skyriuje.

Sudedamųjų medžiagų kiekio, pagal kurį vertinamas poveikis, apribojimai pateikti SDL 8 skyriuje.

Produkte gali būti sudedamųjų dalių, kurios tam tikriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

Šios sudedamosios dalys išvardintos SDL 2 skyriuje.