



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

**Svarbi informacija** \*\*\* Šis saugos duomenų lapas skirtas naudoti tik HP ir „HP Original“ produktams. Bet koks šio saugos duomenų lapo naudojimas negavus įgaliojimo yra griežtai draudžiamas ir HP gali imtis teisminių procesų priešingu atveju. \*\*\*

### 1.1. Produkto identifikatorius

**glossary\_trade\_name** CP803Series  
**Identifikacinis numeris** 607-038-00-2  
**Registracijos numeris** -  
**Sinonimai** Nėra.  
**Išleidimo data** 07-15-2013  
**Versijos numeris** 14  
**Keitimo data** 07-09-2020  
**Pakeitimo data** 02-27-2020

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

**Nustatyti naudojimo būdai** Rašalinis spausdinimas  
**Nerekomenduojami naudojimo būdai** Nežinoma.

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

HP Finland Oy  
Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor  
Espoo  
Finland FI-02200

**Telefono numeris** +35 205 350

### HP Inc. Sveikatos poveikių linija

**(Nemokamas numeris JAV)** 1-800-457-4209  
**(Tiesioginis)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Klientų aptarnavimo linija

**(Nemokamas numeris JAV)** 1-800-474-6836  
**(Tiesioginis)** 1-208-323-2551

**El. paštas:** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Pagalbos telefono numeris** +358 (0)9 471977

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

#### Pavojus sveikatai

Ūmus toksiškumas, prarijus	4 kategorija	H302 - Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas, susilietus su oda	4 kategorija	H312 - Kenksminga susilietus su oda.
Ūmus toksiškumas, įkvėpus	4 kategorija	H332 - Kenksminga įkvėpus.

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

**Sudėtyje yra:** 2-Butoksietilo acetatas

#### Pavojaus piktogramos



**Signalinis žodis** Atsargiai

## Teiginius apie pavojų

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H332	Kenksminga įkvėpus.

## Atsargumo teiginiai

### Prevencijos

P280	Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių ir veido apsaugos priemonės.
P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

### Reakcijos

P301 + P312	PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / .
P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P304 + P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P330	Išskalauti burną.
P363	Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

### Sandėliavimas

Nėra.

### Pašalinimo

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

### 3.1. Medžiagos

#### Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
2-Butoksietilo 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, Acute Tox. 4;H332				

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija Nėra.

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Nedelsdami perkelkite žmones į gryną orą. If symptoms persist, get immediate medical attention.
Patekus ant odos	esant kontaktui , nedelsiant nusivilkite drabužius ir pažeistą odą plaukite dideliu kiekiu vandens Išplaukite drabužius atskirai prieš pakartotiną naudojimą. Jei reikia, kreipkitės į medikus.
Patekus į akis	Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 mi., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.
Prarijus	Skalauti burną vandeniu. Jei medžiaga nuryjama, nedelsiant kreipkitės į medikus. Patarimas: nepadėkite vemti Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Nedelsiant kreipkitės į gydytoją.

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

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

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai Nėra.

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Esant nedideliame gaisrui (prasidėjus gaisrui), naudokite putas, smėlį, sausus cheminius miltelius arba anglies dioksidą.  
Esant dideliame gaisrui, naudokite labai daug vandens (užtvindykite vandeniu) ir (arba) purškiamas putas.

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Nėra.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

#### Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams

Gaisrininkai turi dėvėti pilnai apsaugančius drabužius ir naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Vengti nutekėjimo į lietaus kanalizaciją ir drenažinius griovius, kurie nuteka į upes.

#### Specialios priešgaisrinės procedūros

Patraukti konteinerius nuo ugnies ploto jei tai įmanoma nerizikuojan

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Vengti patekimo ant odos. Vengti įkvėpti garų ar dūmų  
Nelieskite ir neikite per išsiliejusią medžiagą. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.  
Kad išvengtumėte poveikio odai ir akims, naudokite asmenines apsaugos priemones. Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

#### Pagalbos teikėjams

Nėra.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nėra.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas 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 galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

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

Medžiaga	Tipas	Vertė
cP803Series	IPRV	70 mg/m <sup>3</sup>
		10 ppm
	TPRV	140 mg/m <sup>3</sup>
		20 ppm
Komponentai	Tipas	Vertė
2-Butoksietilo acetatas (CAS 112-07-2)	IPRV	70 mg/m <sup>3</sup>
		10 ppm
	TPRV	140 mg/m <sup>3</sup>
		20 ppm

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

Medžiaga	Tipas	Vertė
cP803Series	IPRV	133 mg/m <sup>3</sup>
		20 ppm
	TPRV	333 mg/m <sup>3</sup>

Medžiaga

Tipas

Vertė

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

**Biologinės ribinės vertės** Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros** Nėra.

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

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
2-Butoksietilo acetatas (CAS 112-07-2)	Darbuotojai	Įkvėpus	333 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis ūmus trumpalaikis
		Įkvėpus	133 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	169 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	120 mg/kg	Sisteminis ūmus trumpalaikis

**Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)**

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
2-Butoksietilo acetatas (CAS 112-07-2)	Netaikoma	Dirvožemis	0.42 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.0304 mg/l	
		Nuosėdos	2.03 mg/kg	Saldūdens
		Nuosėdos	0.203 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	0.56 mg/l	Išleidimas
		Saldūdens	0.304 mg/l	
		Secondary STP	0.06 g/kg 90 mg/l	Apsinuodijimas maistu Nuotėkų Valymo Įrenginys

**Ekspozicijos rekomendacijos**

**Lietuvos PKN: Odos nuoroda**

2-Butoksietilo acetatas (CAS 112-07-2) Gali įsigeriti į odą.

**8.2. Poveikio kontrolė**

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Nėra.

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

<b>Bendra informacija</b>	Nėra.
<b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>	Mūvėti apsauginius akinius; chemikalams atsparius akinius (jei tikėtinas apsitaisymas). Rekomenduojama įrengti akių praplovimo fontaną ir avarinį dušą.
<b>Odos apsauga</b>	
- Rankų apsauga	Rekomenduojamos pirštinės: nitrilo, min. 6 mil. storio
- Kita apsauga	Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.
<b>Kvėpavimo organų apsauga</b>	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
<b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>	Nėra.

**Higienos priemonės** Neleiskite šiai medžiagai patekti ant odos. Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Prieš pakartotiną rūbų naudojimą, perskalbkite

**Poveikio aplinkai kontrolė** Nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

**Išvaizda**

<b>Agregatinė būseną</b>	Skystis.
<b>Forma</b>	Skystas.

<b>Spalva</b>	Ryški.
<b>Kvapas</b>	Tirpiklis.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Nėra.
<b>pH</b>	2.2 - 3.8 Metler Toledo pH Meter. 10 g/l, H <sub>2</sub> O, 20 °C
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	-63.5 °C (-82.3 °F) / -64 °C (-83.2 °F)
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	192 °C (377.6 °F)
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	> 74.0 °C (> 165.2 °F) „Tag“ uždaras tiglio D 56 metodos
<b>Garavimo greitis</b>	0.04
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	Nėra.
<b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	
<b>Viršutinė degumo riba (%)</b>	Nėra.
<b>Apatinė degumo riba (%)</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	0.4 hPa @ 20°C
<b>Garų tankis</b>	6
<b>Tirpumas</b>	
<b>Tirpumas (vandenyje)</b>	2 %
<b>Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)</b>	1.57
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Skilimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Klampa</b>	1.6 cP Brookfield Viscometer (± 0.5) Temperatūra 22°C. Spindle # 18 (S18) RPM 100. Wait approx 10 min to take the reading
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	Nėra.
<b>Oksidacinės savybės</b>	Nėra.
<b>9.2. Kita informacija</b>	
<b>Cheminė formulė</b>	C8-H16-O3
<b>Molekulinė masė</b>	160
<b>VOC</b>	< 940 g/L Apskaičiuota

## 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>	Nežinomos.
<b>10.4. Vengtinios sąlygos</b>	Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.
<b>10.5. Nesuderinamos medžiagos</b>	Šis produktas gali reaguoti su stipriai oksidų reagentais Reaguodama su oru sudaro peroksidus. oksidatoriai
<b>10.6. Pavojingi skilimo produktai</b>	peroksidai.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

<b>Bendra informacija</b>	Nėra.
<b>Informacija apie tikėtinus poveikio būdus</b>	
<b>Įkvėpus</b>	Kenksminga įkvėpus.
<b>Patekus ant odos</b>	Kenksminga susilietus su oda.
<b>Patekus į akis</b>	Patekęs į akis gali lengvai sudirginti.
<b>Prarijus</b>	Mažai tikėtina, kad produktas gali būti prarytas.
<b>Simptomai</b>	Nėra.

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

<b>Ūmus toksiškumas</b>	Kenksminga įkvėpus. Kenksminga prarijus. Kenksminga susilietus su oda.
-------------------------	--

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
2-Butoksietilo acetatas (CAS 112-07-2)		
<b>Ūmus</b>		
<b>Per odą</b>		
LD50	Triušis	1500 mg/kg
<b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>Smarkus akių pažeidimas/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>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</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>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>Aspiracijos pavojus</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>	Nėra.	
<b>Kita informacija</b>	Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą	

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

<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>		
cP803Series		1.57
<b>Biokoncentracijos koeficientas (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>	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

<b>Dioktialavas (DOT)</b>		
<b>JT numeris</b>	NA1993	
<b>JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	Combustible Liquid n.o.s. ( Etileno glikolis, monobutilo eterio acetatas ) - not regulated in quantities less than 119 gallons.	

**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

<b>Klasė</b>	Combustible
<b>Susiję pavojai</b>	-
<b>Pakuotės grupė</b>	III
<b>Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Transporto departamento klasifikacija taikoma tik siuntoms JAV ir Puerto Rike.

**IATA**

<b>JT numeris</b>	Nėra.
<b>JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	Neregamentuotas

**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

<b>Klasė</b>	Nėra.
<b>Susiję pavojai</b>	-
<b>Pakuotės grupė</b>	Nėra.
<b>Pavojus aplinkai</b>	Ne
<b>Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nėra.

**IMDG**

<b>JT numeris</b>	Nėra.
<b>JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	Neregamentuotas

**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

<b>Klasė</b>	Nėra.
<b>Susiję pavojai</b>	-
<b>Pakuotės grupė</b>	Nėra.
<b>Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
<b>Jūros teršalas</b>	Ne
<b>EmS</b>	Nėra.
<b>Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nėra.

**ADR**

<b>JT numeris</b>	Nėra.
<b>JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	Neregamentuotas

**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

<b>Klasė</b>	Nėra.
<b>Susiję pavojai</b>	-
<b>Pavojaus Nr. (ADR)</b>	Nėra.
<b>Tuneliu ribojimo kodą</b>	Nėra.
<b>Pakuotės grupė</b>	Nėra.
<b>Pavojus aplinkai</b>	Ne
<b>Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nėra.

**Bendra informacija** Transporto departamento klasifikacija taikoma tik siuntoms JAV ir Puerto Rike.

---

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

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**

Neįtraukta.

**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**

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

#### **Kiti ES reglamentai**

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

Neįtraukta.

#### **Kiti teisės aktai**

Visos šio HP produkto sudėtinės cheminės medžiagos nurodytos arba neprivalomos nurodyti pagal šiose valstybėse galiojančius cheminių medžiagų nurodymo įstatymus: JAV (TSCA), ES (EINECS/ELINCS), Šveicarijoje, Kanadoje (DSL/NDSL), Australijoje, Japonijoje, Filipinuose, Pietų Korėjoje, Naujojoje Zelandijoje ir Kinijoje.

#### **Kita informacija**

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

Konkrečios nuostatos: Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (pakeistoje versijoje OL L 396 nuo 2007-05-29, 3 psl. su tolimesniais taisymais ir pakeitimais).

#### **Nacionaliniai teisės aktai**

Nėra.

#### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Žr. pridedamą SUMI arba GEIS dokumentą, jeigu taikoma.

---

## **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

#### **Nuorodos**

2006 m. gruodžio 18 d. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą (REACH).

2015 m. gegužės 28 d. Reglamentas (ES) 2015/830, keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

2008 m. gruodžio 16 d. Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo bei pakeitimų (CLP).

#### **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**

H302 Kenksminga prarijus.  
H312 Kenksminga susilietus su oda.  
H332 Kenksminga įkvėpus.

#### **Keitimo informacija**

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Prevencijos  
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Reakcijos  
9. Fizinės ir cheminės savybės: įvairios savybės  
14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą: Bendra informacija  
GHS: Klasifikavimas

#### **Mokymų informacija**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.



## 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.

Šis saugos duomenų lapas pateikia informaciją apie HP rašalą (tonerius), kuris yra „HP Original“ rašalo (tonerių) reikmenyse. Jeigu mūsų saugos duomenų lapas buvo pateiktas su iš naujo pripildytais, restauruotais, suderinamais arba kitais, ne „HP Original“ reikmenimis, atkreipkite dėmesį, kad čia pateikta informacija nebuvo skirta informuoti apie šiuos produktus ir gali skirtis šiame dokumente pateikta informacija ir jūsų įsigyto produkto saugos informacija. Susisiekite su iš naujo pripildytų, restauruotų ar suderinamų resursų pardavėju dėl atitinkamos informacijos, kaip asmeninės apsaugos priemonės, poveikio rizika ir saugaus naudojimo instrukcijos. HP nepriima iš naujo pripildytų, restauruotų ar suderinamų resursų perdirdavimo programoms.

## 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
<b>CFR</b>	Federalinių teisės aktų 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 darbų saugos ir sveikatos institutas
<b>NTP</b>	Nacionalinė toksikologijos programa
<b>OSHA</b>	Darbų saugos ir sveikatos apsaugos 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>	Toksinių charakteristikų išplovimo procedūra
<b>TLV</b>	Slenkstinė reikšmė
<b>TSCA</b>	Toksinių medžiagų kontrolės aktas
<b>VOC</b>	Lakieji organiniai junginiai

# Generic Exposure Information Sheet (GEIS)

## Saugos duomenų lapas (GEIS)

### Priežiūros skystis skaitmeniniam spausdinimui: SSMF01 \*Lithuanian\*

#### Atsakomybės neprisiėmimas

Šis saugos duomenų lapas (SDL) — 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 SDL 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 vietas instrukcijas darbdaviams numatyta, kad produkto SDL ir etiketę visada papildo šis SDL. 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. Patalpose, kuriose atliekami skaudinimo darbai, privaloma užtikrinti tinkamą vėdinimą. ANSI/ASHRAE standarte 62.1-2013 pateiktos gairės padės užtikrinti tinkamą oro kokybę darbo vietoje. 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.  
Rekomenduojamas akių praplovimo fontanelis arba avariniai dušai.  
Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo apsaugos priemonę.  
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.  
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 perdirbimo paslaugas teikiantis tiekėjas.

#### Naudojimo aprašai

IS-Naudojimas pramonėje  
PW-Profesionalus plačiai paplitęs naudojimas  
SU7-Spausdinimas ir įrašytų laikmenų tiražavimas  
PC35-Plovimo ir valymo produktai  
PROC8a-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba)dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje  
PROC8b-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba)dideles talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje  
PROC11-Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais  
ERC4-Apdirbimo pagalbinį priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose

#### Papildoma informacija produkto sudėtyje

Produkto klasifikavimas pateiktas SDL 2 skyriuje ir ant etiketės.  
Sudedamųjų medžiagų kiekio, pagal kurį vertinamas poveikis, apribojimai pateikti SDL 8 skyriuje.