



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui	3ED94Series
Registracijos numeris	-
UFI	QV97-MFSE-761C-G6PY
Sinonimai	Nėra.
Išleidimo data	02-25-2020
Versijos numeris	05
Keitimo data	04-22-2021
Pakeitimo data	02-25-2021

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

Nustatyti naudojimo būdai	Nėra.
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	+358-102-77-4000

HP Inc. Sveikatos poveikių linija (Nemokamas numeris JAV) (Tiesioginis)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
HP Inc. Klientų aptarnavimo linija (Nemokamas numeris JAV) (Tiesioginis)	1-800-474-6836 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

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos	Nėra.
Signalinis žodis	Nėra.
Teiginiai apie pavojų	Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus.

### Atsargumo teiginiai

Prevencijos	Nėra.
Reakcijos	Nėra.
Sandėliavimas	Nėra.
Pašalinimo	Nėra.

Papildoma informacija  
etiketėje

2.3. Kiti pavojai

Nežinoma.

---

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

Komponentai nėra pavojingi arba yra žemiau reikalaujamos poveikio ribos.

---

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendra informacija** Nėra.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Įkvėpus** Nėra.

**Patekus ant odos** Nėra.

**Patekus į akis** Nėra.

**Prarijus** Nėra.

**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** Nėra.

**Netinkamos gesinimo priemonės** Nėra.

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

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

**Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams** Nėra.

**Specialios priešgaisrinės procedūros** Nėra.

---

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

**Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** Nėra.

**Pagalbos teikėjams** Nėra.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės** Nėra.

**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** Nėra.

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

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

---

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

**Ribinės vertės darbo aplinkoje** Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

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

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros** Nėra.

---

Išvestinio poveikio  
Nesukeliantio Lygio (DNEL)  
vertės Nėra.

Prognozuojamas poveikio  
nesukeliantis koncentracijas  
(PNEC) Nėra.

## 8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo  
priemonės Nėra.

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

Bendra informacija Nėra.

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 Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė Nėra.

---

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

#### Išvaizda

Agregatinė būseną Skystis.

Forma Nėra.

Spalva Nėra.

Kvapą Nėra.

Kvapo atsiradimo slenkstis Nėra.

pH 7.5 - 9

Lydimosi/užšalimo  
temperatūra Nėra.

Pradinė virimo temperatūra ir  
virimo temperatūros intervalas Nėra.

Pliūpsnio temperatūra > 110.0 °C (> 230.0 °F)

Garavimo greitis Nėra.

Degumas (kietų medžiagų,  
dujų) Nėra.

#### Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

Viršutinė degumo riba (%) Nėra.

Apatinė degumo riba (%) Nėra.

Garų slėgis Nėra.

Garų tankis Nėra.

#### Tirpumas

Tirpumas (vandenyje) Nėra.

Padalijimo koeficientas  
(n-oktanolis/vanduo) Nėra.

Savaiminio užsidegimo  
temperatūra Nėra.

Skilimo temperatūra Nėra.

Klampa Nėra.

Sprogstamosios (sprogiosios)  
savybės Nėra.

Oksidacinės savybės Nėra.

## 9.2. Kita informacija

VOC

209 g/L

---

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Nėra.
10.2. Cheminis stabilumas	Nėra.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Nėra.
10.4. Vengtinios sąlygos	Nėra.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Nėra.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Nėra.

---

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Nėra.

#### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpus Nėra.

Patekus ant odos Nėra.

Patekus į akis Nėra.

Prarijus Nėra.

Simptomai Nėra.

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Nėra duomenų.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Nėra.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas Nėra.

Kvėpavimo takų jautrinimas Nėra.

Odos jautrinimas Nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Nėra.

Kancerogeniškumas Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai Nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis Nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis Nėra.

Aspiracijos pavojus Nėra.

Informacija apie mišinį ir medžiagas Nėra.

Kita informacija Nėra.

---

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Ingrediento (-ų) toksiškumo duomenys nenurodyti.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas Nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow) Nėra.

Biokoncentracijos koeficientas (BCF) Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra.

---

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Likutinės atliekos Nėra.  
Užteršta pakuotė Nėra.  
ES atkritumu kods Nėra.

---

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### Dioktialavas (DOT)

JT numeris Nėra.  
JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuotas  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)  
Klasė Nėra.  
Susiję pavojai -  
Pakuotės grupė Nėra.  
Pavojus aplinkai  
Jūros teršalas Ne  
Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nėra.

#### IATA

JT numeris Nėra.  
JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuotas  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)  
Klasė Nėra.  
Susiję pavojai -  
Pakuotės grupė Nėra.  
Pavojus aplinkai Ne  
Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nėra.

#### IMDG

JT numeris Nėra.  
JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuotas  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)  
Klasė Nėra.  
Susiję pavojai -  
Pakuotės grupė Nėra.  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)  
Jūros teršalas Ne  
EmS Nėra.  
Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nėra.

#### ADR

JT numeris Nėra.  
JT teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuotas  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)  
Klasė Nėra.  
Susiję pavojai -  
Pavojaus Nr. (ADR) Nėra.  
Tuneliu ribojimo kodą Nėra.  
Pakuotės grupė Nėra.  
Pavojus aplinkai Ne  
Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nėra.

---

### 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.

#### **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.

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

Nėra.

#### **Keitimo informacija**

Nėra.

#### **Mokymų informacija**

Nėra.

## 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

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Informacija apie saugų mišinio naudojimą (SUMI)

### Vandens pagrindo rašalas: WB01 \*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 papildys 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. Patalpose, kuriose atliekami skaudinimo darbai, privaloma užtikrinti tinkamą vėdinimą. ANSI/ASHRAE standarte 62.1-2013 pateiktos gairės padės užtikrinti tinkamą oro kokybę darbo vietoje. Venkite tiesioginio saulės spinduliavimo. Reguliariai valyti įrenginį ir darbo vietą. Darbo vietoje būtina prižiūrėti, kad rizikos valdymo priemonės naudojamos tinkamai bei laikomasi eksploatavimo sąlygų.

#### Rizikos valdymo priemonės

<b>Sąlygos ir priemonės, susijusios su individualiosiomis saugos priemonėmis ir higienos bei sveikatos vertinimu</b>	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 naudojamų 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
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 talpyklos tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos 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 paviršių

#### Papildoma informacija produkto sudėtyje

Mišinio klasifikavimas pateiktas SDL 2 skyriuje ir ant etiketės.  
Dauguma vandens pagrindo rašalų „neklasifikuoti“.  
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.