



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas	CP513 Series
Registracijos numeris	-
Sinonimai	„HP Scitex FB221“ geltonas rašalas
Išleidimo data	11-02-2011
Oksidatoriai	05
Keitimo data	08-18-2016
Pakeitimo data	07-29-2016

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

Nustatyti naudojimo būdai	Rašalinis spausdinimas
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Nežinoma.
Įmonės identifikacija	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

##### Pavojus sveikatai

Ūmus toksiškumas, prarijus	4 kategorija	
Odos ėsdinimas / dirginimas	2 kategorija	H315 - Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas	2 kategorija	
Odos jautrinimas	1 kategorija	H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo	3 kategorija kvėpavimo takų dirginimas	H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.

##### Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai	3 kategorija	H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
---	--------------	---

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

##### Sudėtyje yra:

1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropan-1-onas, Akrilato esteris, Akrilato esteris, Akrilinta oligoamino derva, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Fotoiniciatorius, Kvapas, Neopentilglikolio propoksilato diakrilatas, Nickel Yellow Pigment

##### Pavojaus piktogramos



**Signalinis žodis**  
**Pavojingumo frazių**

Pavojinga

H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H360	Gali pakenkti vaisingumui.
H360	Gali pakenkti negimusiam vaikui.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams (kepenys, nosis), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Įspėjamieji teiginiai**  
**Prevencijos**

Neįkvėpti dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.  
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių/veido apsaugos priemones.  
P271 - Naudoti tik lauke gerai vėdinamose vietose.  
P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
P202 - Nenaudoti neperskaičius ir neįsisavinus saugaus naudojimo taisyklių bei atsargumo priemonių.  
P264 - Po naudojimo kruopščiai plauti rankas.  
P273 - Vengti išsiskyrimo į aplinką.

**Reakcijos**

P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: Atsargiai keletą minučių plauti vandeniu. Jeigu yra liznės ir jos lengvai išsiima, išimti liznes ir toliau tęsti plovimą.  
P337 + P313 - Užsitęsęs akių dirginimui: Pasikonsultuoti su gydytoju.  
P302 + P352 - PATEKUS ANT ODO: gerai nuplauti vandeniu su muilu.  
P333 + P313 - Atsiradus odos dirginimui ar išbėrimui: Pasikonsultuoti su gydytoju.  
P308 + P313 - Jei buvo poveikis arba būklė kelia susirūpinimą: kreiptis į gydytoją.  
P304 + P340 - ĮKVĖPUS: Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą, suteikti ramybę ir patogią kvėpuoti padėtį.  
P312 - Pasijutus blogai, kreiptis į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ ar į gydytoją.  
P362 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotiną naudojimą.

**Laikymo**

P405 - Laikyti užrakintą.  
P403 + P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

**Pašalinimo**

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

**Papildoma informacija etiketėje**

Nėra.

**2.3. Kiti pavojai**

Difenilo (2,4,6-trimetilbenzolo) fosfineksidas – tiriant gyvūnus sumažėjusio vaisingumo pavojus pastebėtas tik pakartotinai nurijus labai dideles šios medžiagos dozes.

Sudėtyje yra Nikelis. Gali sukelti vėžį.

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
Neopentilglikolio propoksilato diakrilatas	<30	84170-74-1	01-2119970213-43-XXXX	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Akriolato esteris	<25	Patentėts	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				

Cheminis pavadinimas	%	CAS numeris arba EC numeris	REACH registracijos numeris	Indekso numeris	Pastabos
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	<20	2235-00-9 218-787-6	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Akrilato esteris	<20	Patentėts	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolino propan-1-onas	<5	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	
<b>Klasifikacija:</b>	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				
Akrilinta oligoamino derva	<2.5	Patentėts	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<2.5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Nickel Yellow Pigment	<2.5	Patentėts	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	-				
Fotoiniciatorius	<2.5	Patentėts	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	-				
Kvapas	<1	Patentėts	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	-				

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendra informacija** Nėra.

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Įkvėpimas** Perkelti į gryną orą. Jei simptomai rimti, kvieskite gydytoją.
- Sąlytis su oda** Paveiktas vietas kruopščiai nuplaukite švelniu muilu ir vandeniu. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į medikus.
- Sąlytis su akimis** Netrinkite akių. Nedelsdami plaukite akis dideliu kiekiu švaraus šilto vandens (mažu slėgiu) mažiausiai 15 min. arba kol bus pašalintos dalelės. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į medikus.
- Prarijimas** Jei medžiaga nuryjama, nedelsiant kreipkitės į medikus. Patarimas: nepradėkite vėmti Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

**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** Sausi milteliai. Anglies dvideginis (CO<sub>2</sub>). Vanduo gali būti neveiksmingas.

**Netinkamos gesinimo priemonės** Vanduo.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

**Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams** Vengti nutekėjimo į lietaus kanalizaciją ir drenažinius griovius, kurie nuteka į upes.

**Specialios priešgaisrinės procedūros** Nėra.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

**Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** Naudokite tinkamą asmeninę apsaugos įrangą. Nelieskite ir neikite per išsiliejusią medžiagą.

**Pagalbos teikėjams** Nėra.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti produktui patekti į nuotekas. Draudžiama pilti į vandens telkinius arba nuotekynę. Taip pat žr. 13 skyrių „Informacija dėl likvidavimo“.

### 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

Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

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

Saugoti nuo aukštos arba žemos temperatūros. Nelaikyti tiesioginėje saulės šviesoje. Nenaudoti ir nelaikyti šalia atviros ugnies, karščio ar kito uždegimo šaltinio.

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

Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/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.

### Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL)

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Darbuotojai	Įkvėpimas	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpimas	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis ilgalaikis
		Per odą	0.7 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
Akrilato esteris (CAS Patentėts)	Darbuotojai	Įkvėpimas	16.2 mg/m <sup>3</sup>	Systemic short term
		Per odą	0.8 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
Neopentilglikolio propoksilato diakrilatas (CAS 84170-74-1)	Darbuotojai	Įkvėpimas	11.75 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	3.33 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis

### Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Netaikoma	Dirvožemis	0.107 mg/kg	
		gėlasis vanduo	0.1 mg/l	
		Intermittant	1 mg/l	Išleidimas
		Jūros vanduo	0.01 mg/l	
		Nuosėdos	0.829 mg/kg	gėlasis vanduo
Nuosėdos	0.0829 mg/kg	Jūros vanduo		

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma		
Akrilato esteris (CAS Patentėts)	Netaikoma	STP	262 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys		
		Dirvožemis	0.00587 mg/kg			
		gėlasis vanduo	0.00195 mg/l	Išleidimas		
		Intermittant	0.0195 mg/l			
		Jūros vanduo	0.000195 mg/l	gėlasis vanduo		
		Nuosėdos	0.0082 mg/kg			
		Nuosėdos	0.00082 mg/kg	Jūros vanduo		
		Neopentilglikolio propoksilato diakrilatas (CAS Netaikoma 84170-74-1)	Netaikoma	STP	10 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
				Dirvožemis	0.036 mg/kg	
				gėlasis vanduo	0.0027 mg/l	Išleidimas
Intermittant	0.027 mg/l					
Jūros vanduo	0.00027 mg/l			gėlasis vanduo		
Nuosėdos	0.188 mg/kg					
Nuosėdos	0.018 mg/kg			Jūros vanduo		
STP	0.2 mg/l			Nuotėkų Valymo Įrenginys		

**Ekspozicijos rekomendacijos** Šio produkto ribinės poveikio reikšmės nenustatytos.

## 8.2. Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Nėra.

## Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

**Bendra informacija** Nėra.

**Akių ir (arba) veido apsauga** Mūvėti apsauginius akinius; chemikalams atsparius akinius (jei tikėtinas apsitaisymas). Rekomenduojama įrengti akių praplovimo fontaną ir avarinį dušą.

**Odos apsauga**

- **Rankų apsauga** Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

- **Kita apsauga** Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.

**Kvėpavimo organų apsauga** Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

**Apsauga nuo terminių pavojų** Nėra.

**Higienos priemonės** Laikykitės pažangios pramoninės higienos ir saugos praktikos metodų. Stenkitės, kad ši medžiaga nepatektų į akis, ant odos, ar ant drabužių. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Prieš pakartotiną rūbų naudojimą, perskalbkite. Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų.

**Poveikio aplinkai kontrolė** Nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

#### Išvaizda

**Fizinė būseną** Skystis.

**Spalva** Geltonas

**Kvapą** Būdingas.

**Kvapo atsiradimo slenkstis** Nėra.

**pH** Nėra.

**Lydimosi/užšalimo temperatūra** Nėra.

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas** Nėra.

**Pliūpsnio temperatūra** > 65.0 °C (> 149.0 °F) Uždaras indas

**Garavimo greitis** Nėra.

**Degumas (kietų medžiagų, dujų)** Nėra.

#### Viršutinė/apatinė degumo ar sprogo ribos

**Viršutinė degumo riba (%)** Nėra.

<b>Apatinė degumo riba (%)</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	Nėra.
<b>Santykinis tankis</b>	Nėra.
<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>LOJ (masės %)</b>	< 95 g/L

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

<b>10.1. Reakingumas</b>	Nėra.
<b>10.2. Cheminis stabilumas</b>	Stabilus laikant įprastinėmis sąlygomis.
<b>10.3. Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Sumažėjus slopintuvo kiekiui gali kilti pavojinga polimerizacija.
<b>10.4. Vengtinios sąlygos</b>	Veikiamas saulės šviesos.
<b>10.5. Nesuderinamos medžiagos</b>	Nesuderinama su stipriais šarmais ir oksidatoriais. Šarminiai metalais
<b>10.6. Pavojingi skilimo produktai</b>	Irdamas šis produktas gali išskirti dujinius azoto oksidus, anglies monoksidą, anglies dioksidą ir / arba lengvas angliavandenilio molekules.

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

<b>Bendra informacija</b>	Nėra.
<b>11.1. Informacija apie toksiinį poveikį</b>	
<b>Ūmus toksiškumas</b>	Nėra duomenų.
<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>	Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

<b>Toksiškumas vandens aplinkai</b>	Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
<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

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

<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

### Dioktialavas (DOT)

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

### 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

### 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 avarijų pavojaus kontrolės

Nereglamentuojama.

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

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (CAS 71868-10-5)

Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)

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

Nereglamentuojama.

## 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.

## Nacionaliniai teisės aktai

Nėra.

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

---

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Nuorodos

Nėra.

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

Nėra.

### Išleidimo data

11-02-2011

### Keitimo informacija

Nėra.

### 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)

### UV rašalai skaitmeniniam spausdinimui: UV01 \*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 vietas instrukcijas darbdaviams numatyta, kad produkto SDL ir etiketę visada papildo šis ISMN. Išvestinis nepavojingas lygio (DNEL) ir prognozuojamos padarinių nesukeliantis 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

<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. Rekomenduojamas akių praplovimo fontanelis arba avariniai dušai. Vengti įkvėpti rankų / 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 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 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 atsiktiniu 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, formuojant 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.  
Šis produktas klasifikuojamas kaip toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius neigiamus pakitimus vandens ekosistemoje.