



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas	CH130Series
Registracijos numeris	-
Sinonimai	HP Scitex FB240 Cyan Ink
Išleidimo data	01-03-2013
Oksidatoriai	12
Keitimo data	06-26-2016
Pakeitimo data	08-09-2015

### 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

Odos ėsdinimas / dirginimas	2 kategorija	H315 - Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas	2 kategorija	H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
Odos jautrinimas	1 kategorija	H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Toksiškumas reprodukcijai (vaisingumas)	2 kategorija	H361f - Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo	1 kategorija (kepenys, kvėpavimo organų sistema)	H372 - Kenkia organams (kepenys, kvėpavimo organų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

##### Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai	2 kategorija	H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
---	--------------	---

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

### Sudėtyje yra:

Benzofenonas,  
[2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate, 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one,  
2-benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenonas, 2-fenoksietilo akrilatas, Neopentilglikolio propoksilato diakrilatas, Patentuotas iniciatorius, Poly (ethylene glycol) diacrylate, Tridecilo akrilatas, Vinylester resin

### Pavojaus piktogramos



### Signalinis žodis

Pavojinga

### Pavojingumo frazių

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H361f	Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
H372	Kenkia organams (kepenys, kvėpavimo organų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Įspėjamieji teiginiai

#### Prevencijos

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių/veido apsaugos priemonės.  
P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolių.  
P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
P202 - Nenaudoti neperskaičius ir neįsisavinus saugaus naudojimo taisyklių bei atsargumo priemonių.  
P270 - Naudojant šį produktą nevalgyti, negerti, nerūkyti.  
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 linzės ir jos lengvai išsiima, išimti lentes ir toliau tęsti plovimą.  
P337 + P313 - Užsitęsęs akių dirginimas: 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.  
P391 - Surinkti išsiliejusius likučius.  
P362 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotiną naudojimą.

#### Laikymo

P405 - Laikyti užrakintą.

#### Pašalinimo

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

### Papildoma informacija etiketėje

Sudėtyje yra Glicerolpropoksitriakrilatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

### 2.3. Kiti pavojai

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

IARC priskiria Benzofenonas prie 2B grupės kancerogenų (medžiaga gali būti kancerogeniška žmogui).

Patentuotas iniciatorius - In animal testing, risk of impaired fertility was shown only after repeated ingestion of very high doses of this substance.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

**Bendra informacija**

<b>Cheminis pavadinimas</b>	<b>%</b>	<b>CAS numeris arba EC numeris</b>	<b>REACH registracijos numeris</b>	<b>Indekso numeris</b>	<b>Pastabos</b>
2-fenoksietilo akrilatas	<40	48145-04-6 256-360-6	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	<25	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				
Tridecilo akrilatas	<25	3076-04-8 221-351-8	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
[2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate	<5	60506-81-2 262-270-8	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Patentuotas iniciatorius	<5	Patentėts -	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Benzofenonas	<2.5	119-61-9 204-337-6	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Neopentilglikolio propoksilato diakrilatas	<2.5	84170-74-1 -	01-2119970213-43-XXXX	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Poly (ethylene glycol) diacrylate	<2.5	26570-48-9 -	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
2-benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobu tirofenonas	<1	119313-12-1 404-360-3	-	606-047-00-9	
<b>Klasifikacija:</b>	Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Vinylester resin	<1		-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1;H317				

**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 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****Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams**

Nėra.

**Specialios priešgaisrinės procedūros**

Vengti nutekėjimo į lietaus kanalizaciją ir drenažinius griovius, kurie nuteka į upes.

**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. Gabenti ir saugoti rekomenduojama neskaidriuose didelio tankio polietileno (HDPE) induose.

**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
Benzofenonas (CAS 119-61-9)	Darbuotojai	Įkvėpimas	0.7 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	0.1 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
[2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate (CAS 60506-81-2)	Industry	Įkvėpimas	1.76 mg/m <sup>3</sup>	
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Darbuotojai	Per odą	0.5 mg/kg/dieną	
		Įkvėpimas	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
2-benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenonas (CAS 119313-12-1)	Darbuotojai	Įkvėpimas	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis ilgalaikis
		Per odą	0.7 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpimas	5 mg/m <sup>3</sup>	Local short term
		Įkvėpimas	1.65 mg/m <sup>3</sup>	systemic short term
		Įkvėpimas	1 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis ilgalaikis
		Įkvėpimas	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	5 mg/kg	Local short term
		Per odą	1 mg/kg	Vietinis ilgalaikis
		Per odą	0.23 mg/kg	systemic short term
		Per odą	0.17 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
2-fenoksietilo akrilatas (CAS 48145-04-6)	Darbuotojai	Įkvėpimas	77 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis ilgalaikis
		Įkvėpimas	10 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	1.5 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
	Industry	Įkvėpimas	10 mg/m <sup>3</sup>	
		Per odą	1.5 mg/kg/dieną	
		Įkvėpimas	11.75 mg/m <sup>3</sup>	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
Benzofenonas (CAS 119-61-9)	Netaikoma	Dirvožemis	0.31 mg/kg	
		gėlasis vanduo	0.02 mg/l	
		Intermittant	0.035 mg/l	Išleidimas
		Jūros vanduo	0.002 mg/l	
		Nuosėdos	1.1 mg/kg	gėlasis vanduo
		Nuosėdos	0.11 mg/kg	Jūros vanduo
		STP	3.16 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
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
		STP	262 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
2-benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenonas (CAS 119313-12-1)	Netaikoma	Dirvožemis	0.0026 mg/kg	
		gėlasis vanduo	0.0005 mg/l	
		Intermittant	0.005 mg/l	Išleidimas
		Jūros vanduo	0.00005 mg/l	
		Nuosėdos	0.0005 mg/kg	gėlasis vanduo
		Nuosėdos	0.00015 mg/kg	Jūros vanduo
		STP	0.59 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
2-fenoksietilo akrilatas (CAS 48145-04-6)	Netaikoma	Dirvožemis	0.006 mg/kg	
		gėlasis vanduo	0.002 mg/l	
		Intermittant	0.0121 mg/l	Išleidimas
		Jūros vanduo	0.0002 mg/l	
		Nuosėdos	0.02 mg/kg	gėlasis vanduo
		Nuosėdos	0.002 mg/kg	Jūros vanduo
		STP	1.77 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
Neopentilglikolio propoksilato diakrilatas (CAS Netaikoma 84170-74-1)		Dirvožemis	0.036 mg/kg	
		gėlasis vanduo	0.0027 mg/l	
		Intermittant	0.027 mg/l	Išleidimas
		Jūros vanduo	0.00027 mg/l	
		Nuosėdos	0.188 mg/kg	gėlasis vanduo
		Nuosėdos	0.018 mg/kg	Jūros vanduo
	STP	0.2 mg/l		Nuotėkų Valymo Įrenginys
<b>Ekspozicijos rekomendacijos</b>	Šio produkto ribinės poveikio reikšmės nenustatytos.			
<b>8.2. Poveikio kontrolė</b>				
<b>Atitinkamos techninio valdymo priemonės</b>	Nėra.			
<b>Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga</b>				
<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>				
<b>- Rankų apsauga</b>	Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines. Recommended gloves: Nitrile 6 mil minimum thickness.			
<b>- Kita apsauga</b>	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.			
<b>Higienos priemonės</b>	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.			
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>	Nėra.			

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

#### Išvaizda

<b>Fizinė būseną</b>	Skystis.
<b>Spalva</b>	Žydras
<b>Kvapą</b>	Būdingas.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Nėra.
<b>pH</b>	Nėra.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas</b>	Nėra.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Uždaras indas
<b>Garavimo greitis</b>	Nėra.
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	Nėra.
<b>Viršutinė/apatinė degumo ar sproguomo ribos</b>	
<b>Viršutinė degumo riba (%)</b>	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>Cheminių medžiagų šeima</b>	Akrilato / polimeto / pigmento mišinys
<b>LOJ (masės %)</b>	< 95 g/L

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

<b>10.1. Reaktingumas</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 toksinį poveikį</b>		
<b>Ūmus toksiškumas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>Odos ėsdinimas / dirginimas</b>	Dirgina odą.	
<b>Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas</b>	Sukelia smarkų akių dirginimą.	
<b>Kvėpavimo takų jautrinimas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>Odos jautrinimas</b>	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.	
<b>Gemalo ląstelių mutageniškumas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>Kancerogeniškumas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>IARC monografijos. Kancerogenitātes vispārīgs novērtējums</b>		
Benzophenone (CAS 119-61-9)	2B Galimai kancerogeniškas žmonėms.	
<b>Toksiškumas reprodukcijai</b>	Įtariama, kad kenkia vaisingumui.	
<b>Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo</b>	Kenkia organams (kepenys, kvėpavimo organų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.	
<b>Pavojus įkvėpus</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<b>Komponentai</b>	<b>Rūšys</b>	<b>Bandymo rezultatai</b>
Benzofenonas (CAS 119-61-9)		
<b>Ūmus</b>		
<i>Kitas priemonės</i>		
LD50	Pelė	727 mg/kg
<i>Nurijus</i>		
LD50	Pelė	2895 mg/kg
<b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>	Nėra.	
<b>Kita informacija</b>	Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą	

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**Toksiškumas vandens aplinkai** Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pokyčius Šio produkto poveikis gamtai netirtas.

### 12.1. Toksiškumas

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Benzofenonas (CAS 119-61-9)		
<b>Vandens</b>		
Žuvis	LC50	Bukagalvė rainė ( <i>Pimephales promelas</i> ) 9.64 - 12.31 mg/l, 96 val.
<b>12.2. Patvarumas ir skaidomumas</b>	Nėra.	
<b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas</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 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)

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

**DOT supplemental information** Transporto departamento klasifikacija taikoma tik siuntoms JAV ir Puerto Rike.

### IATA

**JT numeris** UN3082  
**JT teisingas krovinio pavadinimas** Environmentally Hazardous Substance, Skystis, N.O.S. (Acrylates)  
**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

**Class** 9

**Papildoma rizika** -

**Pakuotės grupė** III

**Pavojus aplinkai** Taip

**Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nėra.

### IATA supplemental information

Siunčiant mažesnes nei 5 l vidines pakuotes gali būti taikomos specialiosios A197 nuostatos.

### IMDG

**JT numeris** UN3082

**JT teisingas krovinio pavadinimas** Environmentally Hazardous Substance, Skystis, N.O.S. (Acrylates), Jūrų teršalas

**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

**Class** 9

**Papildoma rizika** -

**Pakuotės grupė** III

**Pavojus aplinkai** Taip

**Jūrų vandens teršalas** Taip

**EmS** F-A, S-F

**Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nėra.



**IMDG supplemental information**

Siunčiant mažesnius nei 5 l dėklus gali būti taikoma IMDG 2.10.2.7.

**ADR**

**Teisingas krovinio pavadinimas**  
**Pavojaus klasė**  
**JT numeris**  
**Pakuotės grupė**  
**Jūrų vandens teršalas**

Environmentally Hazardous Substance, Skystis, N.O.S. (Acrylates)

9  
3082  
III  
Taip

**ADR supplemental information**

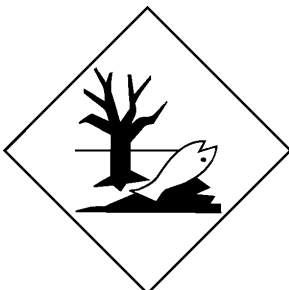
Siunčiant mažesnius nei 5 l dėklus gali būti taikoma ADR 375.

**IATA; IMDG**



**ADR**

**Jūrų vandens teršalas**



---

**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 Registras**

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**

Proprietary initiator (CAS Patentėts)

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

Nereglamentuojama.

#### **Kiti teisės aktai**

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose: USA, Europos Sąjunga, Kanada, Naujoji Zelandija, Japonija, Filipinai, Kinija, Australija, Korėja.

#### **Kita informacija**

Šis Saugos duomenų lapas atitinka Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus.

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**

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**

01-03-2013

#### **Keitimo informacija**

Sudėtis arba informacija apie ingredients  
8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga: - Rankų apsauga

#### **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 konkrečioms 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  
Informacija apie gaminį 1-800-925-0563

**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 vietos 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.