



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui	CP778C
Registracijos numeris	-
Sinonimai	HP HDR240 Magenta Scitex Ink
Išleidimo data	08-15-2014
Versijos numeris	10
Keitimo data	02-16-2018
Pakeitimo data	03-31-2017

### 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. 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

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	2 kategorija	H315 - Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	2 kategorija	H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
Odos jautrinimas	1 kategorija	H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Toksiškumas reprodukcijai	2 kategorija	H361f - Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	3 kategorija kvėpavimo takų dirginimas	H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	1 kategorija	H372 - Kenkia organams (kepenys, kvėpavimo organų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

#### Pavojus aplinkai

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

### 2.2. Ženklinimo elementai

Medžiagos pavadinimas: cP778C

13471 Versija: 10 Keitimo data: 02-16-2018 Išleidimo data: 08-15-2014

SDS LITHUANIA

1 / 10

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

### Sudėtyje yra:

1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono, 2-fenoksietilo akrilatas, 2-propiono rūgšties-1,6-heksandilesteris, polimeras su 2-aminoetanoliu, Butilu pakeistas etilo akrilatas, Decyl akrilato ir Oktyl akrilato reakcijos masė, Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfinas, ekzo-1,7,7-trimetilbiciklo[2.2.1]hept-2-il akrilatas, Propoksiluotas glicerolio triakrilatas, Raudonasis pigmentas, Uretano akrilato oligomeras A, Uretano akrilato oligomeras B

### Pavojaus piktogramos



### Signalinis žodis

Pavojinga

### Teiginius apie pavojų

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H361f	Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H372	Kenkia organams (kepenys, kvėpavimo organų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Atsargumo teiginiai

#### Prevencijos

P280	Mūvėkite apsaugines pirštines / dėvėkite apsauginius drabužius / naudokite akių (veido) apsaugos priemones.
P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P201	Prieš naudojimą gaukite specialias instrukcijas.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
P273	Vengti medžiagos patekimo į aplinką.

#### Reakcijos

P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Atsargiai keletą minučių plauti vandeniu. Jeigu yra lizės ir jos lengvai išsiima, išimti lizės ir toliau tęsti plovimą.
P337 + P313	Užsitęsus akių dirginimui: Pasikonsultuoti su gydytoju.
P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P333 + P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P304 + P340	ĮKVEPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P308 + P313	Jei buvo poveikis arba būklė kelia susirūpinimą: kreiptis į gydytoją.
P312	Pasijutus blogai, kreiptis į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ ar į gydytoją.
P391	Surinkti išsiliejusius likučius.
P362	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

#### Laikymo

P403 + P233	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P405	Saugoti užrakintą.

#### 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.

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

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso numeris	Pastabos
2-fenoksietilo akrilatas	<30	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	

**Klasifikacija:** Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso numeris	Pastabos
1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono	<20	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
ekzo-1,7,7-trimetilbicyklo[2.2.1]hept-2-il akrilatas	<15	5888-33-5 227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 1;H410				
Decyl akrilato ir Oktyl akrilato reakcijos masė	<15	Nepasiekiamas 911-295-9	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfinas	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Raudonasis pigmentas	<5	Patentėts	01-2119456804-33-XXXX	-	
<b>Klasifikacija:</b>	-				
2-propiono rūgšties-1,6-heksandiilesteris, polimeras su 2-aminoetanoliu	<2.5	67906-98-3 -	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Butilu pakeistas etilo akrilatas	<2.5	Patentėts	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				
Uretano akrilato oligomeras A	<2.5	68412-43-1 270-188-9	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Uretano akrilato oligomeras B	<2.5	Patentėts	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411				
Propoksiluotas glicerolio triakrilatas	<1	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-0010	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Bendra informacija** Nėra.

##### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Įkvėpus** Perkelti į gryną orą. Jei simptomai rimti, kvieskite gydytoją.
- Patekus ant odos** Paveiktas vietas kruopščiai nuplaukite švelniu muilu ir vandeniu. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į medikus.
- Patekus į akis** 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.
- Prarijus** 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

**Specialių apsaugos priemonių 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. Tvarkymas 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 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 Nesukeliantčio Lygio (DNEL) vertės

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono (CAS 2235-00-9)	Darbuotojai	Įkvėpus	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpus	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis ilgalaikis
		Per odą	0.7 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
2-fenoksietilo akrilatas (CAS 48145-04-6)	Darbuotojai	Įkvėpus	77 mg/m <sup>3</sup>	Vietinis ilgalaikis
		Įkvėpus	10 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	1.5 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfinas (CAS 75980-60-8)	Darbuotojai	Įkvėpus	3.5 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	1 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
ekzo-1,7,7-trimetilbiklo[2.2.1]hept-2-il akrilatas (CAS 5888-33-5)	Darbuotojai	Per odą	1.39 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	1.39 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
Propoksiluotas glicerolio triakrilatas (CAS 52408-84-1)	Darbuotojai	Įkvėpus	16.22 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
		Per odą	1.92 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
<b>Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)</b>				
Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono (CAS 2235-00-9)	Netaikoma	Dirvožemis	0.107 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.01 mg/l	
		Nuosėdos	0.829 mg/kg	Saldūdens
		Nuosėdos	0.0829 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	1 mg/l	Išleidimas
		Saldūdens	0.1 mg/l	
2-fenoksietilo akrilatas (CAS 48145-04-6)	Netaikoma	STP	262 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
		Dirvožemis	0.006 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.0002 mg/l	
		Nuosėdos	0.02 mg/kg	Saldūdens
		Nuosėdos	0.002 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	0.0121 mg/l	Išleidimas
Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfinas (CAS 75980-60-8)	Netaikoma	STP	1.77 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
		Dirvožemis	0.0557 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.0005353 mg/l	
		Nuosėdos	0.29 mg/kg	Saldūdens
		Nuosėdos	0.029 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	0.0353 mg/l	Išleidimas
ekzo-1,7,7-trimetilbiklo[2.2.1]hept-2-il akrilatas (CAS 5888-33-5)	Netaikoma	Saldūdens	0.00353 mg/l	
		Dirvožemis	0.0285 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.000092 mg/l	
		Nuosėdos	0.145 mg/kg	Saldūdens
		Nuosėdos	0.0145 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	0.00704 mg/l	Išleidimas
Propoksiluotas glicerolio triakrilatas (CAS 52408-84-1)	Netaikoma	Saldūdens	0.00092 mg/l	
		STP	2 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
		Dirvožemis	0.00111 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.01697 mg/kg	
		Nuosėdos	0.001697 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	0.0574 mg/l	Išleidimas
		Saldūdens	0.00574 mg/l	
		STP	10 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

<b>Bendra informacija</b>	Nėra.
<b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>	Mūvėti apsauginius akinius; chemikalams atsparius akinius (jei tikėtinas apsitaškymas). Rekomenduojama įrengti akių praplovimo fontaną ir avarinį dušą.
<b>Odos apsauga</b>	
<b>- Rankų apsauga</b>	Rekomenduojamos pirštinės: nitrilo, min. 6 mil. storio Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.
<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 priemonės.
<b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>	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

Agregatinė būseną	Skystis.
Forma	Skystas.
Spalva	Purpurinis
Kvapą	Būdingas.
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra.
pH	Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Uždaras indas EPA metodus 1020
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 18 g/L Metodus 24/ASTM D5403-93

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

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

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija Nėra.

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpus	Gali sukelti kvėpavimo takus dirginimą.
Patekus ant odos	Dirgina odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Patekus į akis	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Prarijus	Mažai tikėtina, kad produktas gali būti prarytas.
Simptomai	Nėra.

### 11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą. Sukelia vidutinio sunkumo dirginimą triušiams (OECD 405)
Kvėpavimo takų jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos jautrinimas	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksiškumas reprodukcijai	Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Gali sukelti kvėpavimo takus dirginimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Kenkia organams (kepenys , kvėpavimo organų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aspiracijos pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Nėra.
Kita informacija	Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Ingrediento (-ų) toksiškumo duomenys nenurodyti.
Toksiškumas vandens aplinkai	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pokyčius. Šio produkto poveikis gamtai netirtas.
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.
Išmetimo būdai / informacija	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)	
JT numeris	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas	Aplinkai pavojinga medžiaga , Skystis , N.O.S. (Acrylates), JŪRŲ TERŠIMO ŽIDINYS
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	9
Susiję pavojai	-

**Pakuotės grupė** III  
**Pavojus aplinkai**  
**Jūros teršalas** Taip  
**Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nėra.  
**DOT Supplemental Information IATA** Transporto departamento klasifikacija taikoma tik siuntoms JAV ir Puerto Rike.

**UN number** UN3082  
**UN proper shipping name** Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates)  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 9  
**Subsidiary risk** -  
**Packing group** III  
**Environmental hazards** Yes  
**Special precautions for user** Not available.

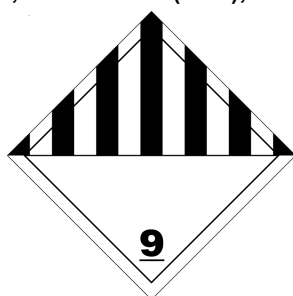
#### IMDG

**UN number** UN3082  
**UN proper shipping name** Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates), MARINE POLLUTANT  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 9  
**Subsidiary risk** -  
**Packing group** III  
**Transport hazard class(es)**  
**Marine pollutant** Yes  
**EmS** F-A, S-F  
**Special precautions for user** Not available.

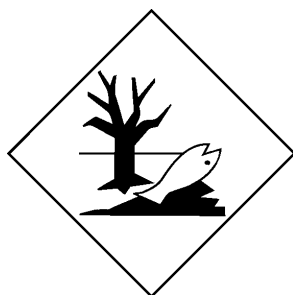
#### ADR

**JT numeris** UN3082  
**JT teisingas krovinio pavadinimas** Aplinkai pavojinga medžiaga , Skystis , N.O.S. (Acrylates)  
**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**  
**Klasė** 9  
**Susiję pavojai** -  
**Pavojaus Nr. (ADR)** Nėra.  
**Tunelių ribojimo kodą** Nėra.  
**Pakuotės grupė** III  
**Pavojus aplinkai** Taip  
**Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nėra.

ADR; Diaktialavas (DOT); IATA; IMDG



Jūros teršalas



## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Medžiagos pavadinimas: cP778C

13471 Versija: 10 Keitimo data: 02-16-2018 Išleidimo data: 08-15-2014



## 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 (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

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.

## 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. priedamą 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**

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

Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

**Keitimo informacija**

H302 Kenksminga prarijus.  
H312 Kenksminga susilietus su oda.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H361f Įtariama, kad kenkia vaisingumui.  
H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Teiginius apie pavojų  
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Prevencijos  
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Reakcijos  
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Laikymo  
Sudėtis arba Informacija apie Sudedamąsias Dalis: Sudedamosios dalys  
11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija: Patekus į akis  
11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija: Prarijus  
11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija: Įkvėpus  
11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija: Patekus ant odos  
15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą: Kiti teisės aktai  
16 SKIRSNIS. Kita informacija: Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys  
16 SKIRSNIS. Kita informacija: Nuorodos  
16 SKIRSNIS. Kita informacija: Mokymų informacija

**Mokymų informacija**

**Atsisakymas**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

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.

**Santrumpų reikšmės**

**Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencija (ACGIH)**

Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencija

**CAS**

„Chemical Abstracts Service“

**CERCLA**

Išsamus poveikio aplinkai kompensavimo ir atsakomybės aktas

**CFR**

Federalinių teisės aktų kodeksas

**COC**

Cleveland atvira taurė

**Dioktialavas (DOT)**

Susisiekimo departamentas

**EPCRA**

Pavojaus planavimo ir bendruomenės teisės žinoti aktas („Emergency Planning and Community Right-to-Know Act“ – SARA).

**IARC**

Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

**NIOSH**

Nacionalinis darbų saugos ir sveikatos institutas

**NTP**

Nacionalinė toksikologijos programa

**OSHA**

Darbų saugos ir sveikatos apsaugos administracija

**PEL**

Leistina poveikio riba

**RCRA**

Išteklių saugojimo ir pakartotinio naudojimo aktas

**REC**

Rekomenduojama

**REL**

Rekomenduojama poveikio riba

**SARA**

„Superfund Amendments and Reauthorization Act“, 1986

**TPRV**

Trumpalaikio poveikio riba

**TCLP: <value>**

Toksinių charakteristikų išplovimo procedūra

**TLV**

Slenkstinė reikšmė

**TSCA**

Toksinių medžiagų kontrolės aktas

**VOC**

Lakieji organiniai junginiai

# 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

**Maksimalus laikotarpis** Iki 8 valandų per dieną

**Poveikio dažnis** < 240 dienų per metus

**Proceso sąlygos** 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.  
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 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.