



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas	CD522 Series
Registracijos numeris	-
Sinonimai	HP XP221 Light Magenta Scitex Ink
Išleidimo data	05-12-2016
Oksidatoriai	01

### 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
Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas	2 kategorija

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

**Sudėtyje yra:** 2-fenoksietilo akrilatas, Akrilato esteris, Difunctional acrylic monomer, Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine, Glicerolis, propoksilintas, esteriai su akrilo rūgštimi, Polieterio akrilatas, Propiofenono vedinys, vinilo kaprolaktamas (VCAP), Vinylester resin

**Pavojaus piktogramos** Nėra.

**Signalinis žodis** Nėra.

**Pavojingumo frazių** Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus.

#### Įspėjamieji teiginiai

**Prevencijos** Nėra.

**Reakcijos** Nėra.

**Laikymo** Nėra.

**Pašalinimo** Nėra.

**Papildoma informacija etiketėje** Nėra.

### 2.3. Kiti pavojai

Difenilo (2,4,6-trimetilbenzoilo) fosfineoksidai – 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

Cheminis pavadinimas	%	CAS numeris arba EC numeris	REACH registracijos numeris	Indekso numeris	Pastabos
2-fenoksietilo akrilatas	<50	48145-04-6 256-360-6	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
vinilo kaprolaktamas (VCAP)	<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				
Polieterio akrilatas	<20		-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	-				
Difunctional acrylic monomer	<7.5	84170-74-1	01-2119970213-43-XXXX	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Diphenyl (2,4,6 - trimethylbenzoyl) phosphine	<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				
Akrilato esteris	<2.5	Patentėts	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Propiofenono vedinys	<2.5	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	
<b>Klasifikacija:</b>	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				
Glicerolis, propoksilintas, esteriai su akrilo rūgštimi	<0.1	52408-84-1 500-114-5	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Vinylester resin	<0.1		-	-	
<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

Nuplaukite paveiktą vietą su ūkiniu 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 vemti

#### 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.

**Pagalbos teikėjams** Nėra.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės** Neleisti produktui patekti į nuotekas. Draudžiama pilti į vandens telkinius arba nuotekynę.

**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
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
Akrilato esteris (CAS Patentėts)	Industry	Įkvėpimas	10 mg/m <sup>3</sup>	
		Per odą	1.5 mg/kg/dieną	
		Įkvėpimas	1.76 mg/m <sup>3</sup>	
Difunctional acrylic monomer (CAS 84170-74-1)	Darbuotojai	Per odą	0.5 mg/kg/dieną	
		Įkvėpimas	11.75 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	3.33 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
Glicerolis, propoksilintas, esteriai su akrilo rūgštimi (CAS 52408-84-1)  vinilo kaprolaktamas (VCAP) (CAS 2235-00-9) Darbuotojai	Darbuotojai	Įkvėpimas	16.22 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	1.92 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
		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

#### Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma	
2-fenoksietilo akrilatas (CAS 48145-04-6)	Netaikoma	Dirvožemis	0.006 mg/kg	Išleidimas	
		gėlasis vanduo	0.002 mg/l		
		Intermittant	0.0121 mg/l		
		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
		Dirvožemis	0.036 mg/kg		
		gėlasis vanduo	0.0027 mg/l		
		Intermittant	0.027 mg/l		Išleidimas
Difunctional acrylic monomer (CAS 84170-74-1)	Netaikoma	Jūros vanduo	0.00027 mg/l	Išleidimas	
		Nuosėdos	0.188 mg/kg		gėlasis vanduo
		Nuosėdos	0.018 mg/kg		Jūros vanduo
		STP	0.2 mg/l		Nuotėkų Valymo Įrenginys
		Dirvožemis	0.00111 mg/kg		
		gėlasis vanduo	0.00574 mg/l		
		Intermittant	0.0574 mg/l		Išleidimas
		Jūros vanduo	0.01697 mg/kg		Jūros vanduo
		Nuosėdos	0.001697 mg/kg		
		STP	10 mg/l		
Glicerolis, propoksilintas, esteriai su akrilo rūgštimi (CAS 52408-84-1)	Netaikoma	Dirvožemis	0.107 mg/kg	Išleidimas	
		gėlasis vanduo	0.1 mg/l		
		Intermittant	1 mg/l		
		Jūros vanduo	0.01 mg/l		gėlasis vanduo
		Nuosėdos	0.829 mg/kg		
		Nuosėdos	0.0829 mg/kg		
		STP	262 mg/l		Nuotėkų Valymo Įrenginys

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

#### 8.2. Poveikio kontrolė

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudoti gerai vėdinamoje vietoje.  
Gali būti reikalingas papildomas patalpos ventiliavimas ar vietinis dujų išmetimas norint palaikyti oro koncentraciją žemiau saugumo ribos.

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

<b>Bendra informacija</b>	Nėra.
<b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>	Nėra.
<b>Odos apsauga</b>	
- Rankų apsauga	Nitrilo kaučiuko.
- Kita apsauga	Nėra.
<b>Kvėpavimo organų apsauga</b>	Nėra.
<b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>	Nėra.

##### Higienos priemonės

Laikykitės pažangios pramoninės higienos ir saugos praktikos metodų. 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

<b>Fizinė būseną</b>	Skystis.
<b>Spalva</b>	Purpurinis
<b>Kvapą</b>	Būdingas.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	Nėra.
<b>pH</b>	Netaikoma.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	Nenustatyta.
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas</b>	Nenustatyta.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Nėra.
<b>Garavimo greitis</b>	Nenustatyta.
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	Nėra.

#### Viršutinė/apatinė degumo ar sprogo ribos

<b>Viršutinė degumo riba (%)</b>	Nėra.
<b>Apatinė degumo riba (%)</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	Nenustatyta.
<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>	Nenustatyta

### 9.2. Kita informacija

<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 rekomenduojamomis 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>	oksidatoriai šarminiai metalais stipriosios bazės
<b>10.6. Pavojingi skilimo produktai</b>	Azoto oksidai (NOx). Anglies monoksidas angliavandeniliai

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

<b>Bendra informacija</b>	Nėra.
<b>11.1. Informacija apie toksinį 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>12.1. Toksiškumas</b>	Nėra.
<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

<b>13.1. Atliekų tvarkymo metodai</b>	
<b>Likutinės atliekos</b>	Nėra.
<b>Užteršta pakuotė</b>	Nėra.
<b>ES atkritumu kods</b>	Nėra.
<b>Išmetimo būdai / informacija</b>	Draudžiama likviduoti kartu su bendrosiomis biuro atliekomis. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Atliekų tvarkymas atliekamas remiantis Vietiniais, Valstijos, Federaliniu, Provincijos Aplinkos įstatymais. Pasirūpinkite, kad surinktų ir likviduotų tinkamą licenciją turintis atliekų perdirbėjas.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

<b>Dioktialavas (DOT)</b>	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
<b>IATA</b>	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
<b>IMDG</b>	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
<b>ADR</b>	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
<b>Tolesnė informacija</b>	Neregamentuojama kaip pavojinga prekė pagal DOT, IATA, ADR, IMDG arba RID.

---

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

<b>15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai</b>	
<b>ES teisės aktai</b>	
<b>Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardantiųjų medžiagų, I Priedėlis</b>	Neįtraukta.
<b>Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardantiųjų medžiagų, II Priedėlis</b>	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**

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

Propiophenone derivative (CAS 71868-10-5)

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

Nereglamentuojama.

#### **Kiti teisės aktai**

Notifikuota pagal EB taisykles.

#### **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**

05-12-2016

#### **Keitimo informacija**

16 SKIRSNIS. Kita informacija: Atsisakymas

#### **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 vietos instrukcijas darbdaviams numatyta, kad produkto SDL ir etiketę visada papildo 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

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 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.