



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekiniam pavadinimui arba įvardijimui	TestATNseries
Registracijos numeris	-
Sinonimai	HP FB210 Black Scitex Ink
Išleidimo data	03-03-2018
Versijos numeris	01

### 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) (Tiesioginis)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
HP Inc. Customer Care Line (Nemokamas numeris JAV) (Tiesioginis)	1-800-474-6836 1-208-323-2551
El. paštas:	hpcustomer.inquiries@hp.com
1.4 Pagalbos telefono numeris	+358 (0)9 471977

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais

##### 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 (vaisingumas, negimęs vaikas)	1B kategorija	H360FD - Kenkia vaisingumui. Kenkia negimusiam vaikui.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	3 kategorija	H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	1 kategorija (kepenys, kvėpavimo organų sistema)	H372 - Kenkia organams (kepenys, kvėpavimo organų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai.

##### 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:

1-butanolis, 1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono, 2-fenoksietilo akrilatas, 4-Methoxyphenol, Carbon Black Test, Decyl akrilato ir Oktyl akrilato reakcijos masė, Dedecilio akrilatas, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Fenilas, bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfino oksidas, Komerčinė Paslaptis, Patentuotas stabilizatorius Genorad 16, Propoksiluotas glicerolio triakrilatas, Propilydinetrimethanol, ethoxylated esters with acrylic acid, Vinilesterio derva

### Pavojaus piktogramos



### Signalinis žodis

Pavojinga

### Teiginius apie pavojų

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H360FD	Kenkia vaisingumui. Kenkia negimusiam vaikui.
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

P201	Prieš naudojimą gaukite specialias instrukcijas.
P201	Prieš naudojimą gaukite specialias instrukcijas.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P260	Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P273	Vengti medžiagos patekimo į aplinką.
P260	Neįkvėpti rūko arba garų.
P264	Po naudojimo kruopščiai nusiprauti.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P272	Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P273	Vengti medžiagos patekimo į aplinką.
P280	Mūvėkite apsaugines pirštines / dėvėkite apsauginius drabužius / naudokite akių (veido) apsaugos priemones.
P270	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P280	Mūvėkite apsaugines pirštines / dėvėkite apsauginius drabužius / naudokite akių (veido) apsaugos priemones.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P202	Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

#### Reakcijos

P304 + P340	ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P337 + P313	Užsitęsęs akių dirginimui: Pasikonsultuoti su gydytoju.
P304 + P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305 + P351 + P338	JEI PATEKO Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite. Išimkite kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalaukite toliau.
P308 + P313	ĮVYKUS sąlyčiui arba įtariant, kad įvyko sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P312	Skambinkite į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ/daktarui, jeigu blogai jaučiatės.
P333 + P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P337 + P313	Užsitęsęs akių dirginimui: Pasikonsultuoti su gydytoju.
P362 + P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P391	Surinkti išsiliejusius likučius.
P333 + P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P391	Surinkti išsiliejusius likučius.
P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Atsargiai keletą minučių plauti vandeniu. Jeigu yra lizės ir jos lengvai išsiima, išimti lizes ir toliau tęsti plovimą.
P302 + P352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P308 + P313	Jei buvo poveikis arba būklė kelia susirūpinimą: kreiptis į gydytoją.
P312	Pasijutus blogai, kreiptis į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ ar į gydytoją.
P362	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl 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.

Suodžiai pagal IARC klasifikuojama kaip 2B grupės kancerogeninė medžiaga (medžiaga, galinti sukelti vėžį žmonėms). Šiame preparate suodžiai yra susietosios formos, todėl šio kancerogeninio pavojaus nekelia. Nė viena iš šio preparato kitų sudėtinių dalių nėra klasifikuojama kaip kancerogeninė medžiaga pagal ACGIH, ES, IARC, MAK, NTP arba OSHA.

**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
Komercinė Paslaptis	<25	Patentėts -	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				
2-fenoksietilo akrilatas	<20	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Propoksiluotas glicerolio triakrilatas	<15	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-0010	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Propylidyntrimethanol, ethoxylated esters with acrylic acid	<15	28961-43-5 -	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Eye Irrit. 2;H319				
Dedecilio akrilatas	<10	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Carbon Black Test	<7.5	Mišinys -	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	-				
1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono	<5	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				
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<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				
Fenilas, bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksidas	<1	162881-26-7 423-340-5	-	015-189-00-5	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413				
Vinilesterio derva	<1	500-130-2	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Sens. 1;H317				

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso numeris	Pastabos
1-butanolis	<0.1	71-36-3 200-751-6	-	603-004-00-6	
<b>Klasifikacija:</b>	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, STOT SE 3;H336				
4-Methoxyphenol	<0.1	150-76-5 205-769-8	-	604-044-00-7	
<b>Klasifikacija:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Patentuotas stabilizatorius Genorad 16	<0.1	Patentėts -	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Aquatic Chronic 1;H410				
Decyl akrilato ir Oktyl akrilato reakcijos masė	<0.1	Nepasiekiamas -	-	-	
<b>Klasifikacija:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 1;H410				

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

<b>Bendra informacija</b>	Nėra.
<b>4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas</b>	
<b>Įkvėpus</b>	Perkelti į gryną orą. Jei simptomai rimti, kvieskite gydytoją.
<b>Patekus ant odos</b>	Paveiktas vietas kruopščiai nuplaukite švelniu muilu ir vandeniu. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į medikus.
<b>Patekus į akis</b>	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.
<b>Prarijus</b>	Jei medžiaga nuryjama, nedelsiant kreipkitės į medikus. Patarimas: nepradėkite vemti
<b>4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)</b>	Nėra.
<b>4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą</b>	Nėra.

#### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

<b>Bendri gaisro pavojai</b>	Nėra.
<b>5.1. Gesinimo priemonės</b>	
<b>Tinkamos gesinimo priemonės</b>	Sausi milteliai. Anglies dvideginis (CO <sub>2</sub> ). Vanduo gali būti neveiksmingas.
<b>Netinkamos gesinimo priemonės</b>	Vanduo gali būti neveiksmingas. Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.
<b>5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b>	Nėra.
<b>5.3. Patarimai gaisrininkams</b>	
<b>Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams</b>	Nėra.
<b>Specialios priešgaisrinės procedūros</b>	Vengti nutekėjimo į lietaus kanalizaciją ir drenažinius griovius, kurie nuteka į upes.

#### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

<b>6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros</b>	
<b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b>	Naudokite tinkamą asmeninę apsaugos įrangą. Nelieskite ir neikite per išsiliejusią medžiagą.
<b>Pagalbos teikėjams</b>	Nėra.
<b>6.2. Ekologinės atsargumo priemonės</b>	Neleisti produktui patekti į nuotekas. Draudžiama pilti į vandens telkinius arba nuotekynę.
<b>6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>	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

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė
1-butanolis (CAS 71-36-3)	IPRV	45 mg/m <sup>3</sup>
		15 ppm
	Lubos	90 mg/m <sup>3</sup>
		30 ppm

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

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros** Nėra.

**Išvestinio Poveikio Nesukeliantio 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
		Per odą	138.9 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
Dedecilio akrilatas (CAS 2156-97-0)	Darbuotojai	Įkvėpus	97.9 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	138.9 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)	Darbuotojai	Įkvėpus	3.5 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	1 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
Propoksiluotas glicerolio triakrilatas (CAS 52408-84-1)	Darbuotojai	Įkvėpus	16.22 mg/m <sup>3</sup>	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	1.92 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis

**Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)**

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	
		STP	262 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
2-fenoksietilo akrilatas (CAS 48145-04-6)	Netaikoma	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
		Saldūdens	0.002 mg/l	
		STP	1.77 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
Dedecilio akrilatas (CAS 2156-97-0)	Netaikoma	Dirvožemis	248.09 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.05 mg/l	
		Nuosėdos	1245.42 mg/kg	Saldūdens

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)	Netaikoma	Nuosėdos	124.54 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	0.52 mg/l	Išleidimas
		Saldūdens	0.495 mg/l	
		STP	1000 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
		Saldūdens	0.00353 mg/l	
Propoksiluotas glicerolio triakrilatas (CAS 52408-84-1)	Netaikoma	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.

**Lietuvos PKN: Odos nuoroda**

1-butanolis (CAS 71-36-3)

Gali įsigerti į odą.

**8.2. Poveikio kontrolė**

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Gali būti reikalingas papildomas patalpos ventiliavimas ar vietinis dujų išmetimas norint palaikyti oro koncentraciją žemiau saugumo ribos.

**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. Rekomenduojamos pirštines: nitrilo, min. 6 mil. storio

**- 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**

**Agregatinė būseną**

Skystis.

**Forma**

Skystas.

**Spalva**

Juoda .

**Kvapą**

Būdingas.

**Kvapo atsiradimo slenkstis**

Nėra.

**pH**

Nėra.

**Lydimosi/užšalimo temperatūra**

Nėra.

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

Nėra.

**Pliūpsnio temperatūra**

> 100.0 °C (> 212.0 °F) Uždaras indas EPA metodas 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	< 95 g/L Metodas 24/ASTM D5409-93
-----	-----------------------------------

---

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

10.1. Reakingumas	Nėra.
10.2. Cheminis stabilumas	Stabilus laikant įprastinėmis sąlygomis.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Sumažėjus slopintuvo kiekiui gali kilti pavojinga polimerizacija.
10.4. Vengtinės 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	Nėra.
Patekus ant odos	Nėra.
Patekus į akis	Nėra.
Prarijus	Nėra.
Simptomai	Nėra.

**11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Ūmus toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.
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.  Suodžiai pagal IARC (gali sukelti vėžį žmonėms, 2B grupė) ir Kalifornijos valstijos pasiūlymą Nr. 65 klasifikuojama kaip kancerogeninė medžiaga. Vertindamos techninę anglį abi organizacijos pažymi, kad techninė anglis pati nedaro poveikio, jeigu yra susieta gaminio struktūroje, konkrečiai, gumeje, rašale ar dažuose. Šiame preparate suodžiai yra tik susietosios formos.
Toksiškumas reprodukcijai	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam vaikui.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	Gali sukelti kvėpavimo takus dirginimą.

<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>	Kenkia organams (kepenys , kvėpavimo organų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
<b>Aspiracijos pavojus</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<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>	Ingrediento (-ų) toksiškumo duomenys nenurodyti.
<b>Toksiškumas vandens aplinkai</b>	Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pokyčius. Šio produkto poveikis gamtai netirtas.
<b>12.2. Patvarumas ir skaidomumas</b>	Nėra.
<b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas</b>	Nėra.
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)</b>	
1-butanolis	0.88
4-Methoxyphenol	1.58
<b>Biokoncentracijos koeficientas (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 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

<b>Dioktialavas (DOT)</b>	Netraktuojamos kaip pavojingos prekės
<b>DOT Supplemental Information</b>	Transporto departamento klasifikacija taikoma tik siuntoms JAV ir Puerto Rike.
<b>IATA</b>	
<b>UN number</b>	UN3082
<b>UN proper shipping name</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	Yes
<b>Special precautions for user</b>	Not available.
<b>IATA Supplemental Information</b>	Siunčiant mažesnes nei 5 l vidines pakuotes gali būti taikomos specialiosios A197 nuostatos.
<b>IMDG</b>	
<b>UN number</b>	UN3082
<b>UN proper shipping name</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), MARINE POLLUTANT
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	9
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Marine pollutant</b>	Yes



EmS F-A, S-F

Special precautions for user Not available.

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

#### ADR

JT numeris UN3082

JT teisingas krovinio pavadinimas Aplinkai pavojinga medžiaga, Skystis, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė 9

Susiję pavojai -

Pavojaus Nr. (ADR) Nėra.

Tuneliu ribojimo kodą Nėra.

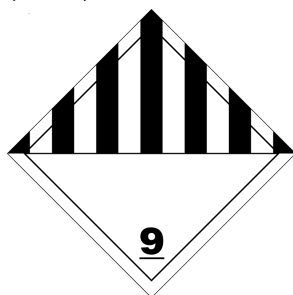
Pakuotės grupė III

Pavojus aplinkai Taip

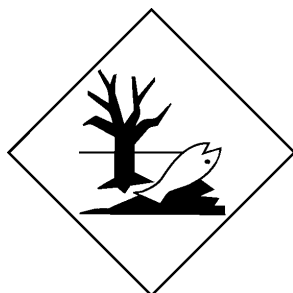
Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nėra.

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

ADR; IATA; IMDG



Jūros 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 patvariųjų 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

1-butanolis (CAS 71-36-3)

#### 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 panaikinantis 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. pridedamą SUMI arba GEIS dokumentą, jeigu taikoma.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Nuorodos

Nėra.

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

Nėra.

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

H226 Degus skystis ir garai.  
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.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
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.  
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

#### 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 konkrečioms tikslams. Šis dokumentas buvo paruoštas pagal 1 skyriuje nurodytos jurisdikcijos reikalavimus ir gali neatitikti kitose šalyse galiojančių teisinių reikalavimų.

## Santrumpų reikšmės

<b>Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencija (ACGIH)</b>	Amerikos valstybinių pramonės higienistų konferencija
<b>CAS</b>	„Chemical Abstracts Service“
<b>CERCLA</b>	Išsamus poveikio aplinkai kompensavimo ir atsakomybės aktas
<b>CFR</b>	Federalinių teisės aktų kodeksas
<b>COC</b>	Cleveland atvira taurė
<b>Dioktialavas (DOT)</b>	Susisiekimo departamentas
<b>EPCRA</b>	Pavojaus planavimo ir bendruomenės teisės žinoti aktas („Emergency Planning and Community Right-to-Know Act“ – SARA).
<b>IARC</b>	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
<b>NIOSH</b>	Nacionalinis darbų saugos ir sveikatos institutas
<b>NTP</b>	Nacionalinė toksikologijos programa
<b>OSHA</b>	Darbų saugos ir sveikatos apsaugos administracija
<b>PEL</b>	Leistina poveikio riba
<b>RCRA</b>	Išteklių saugojimo ir pakartotinio naudojimo aktas
<b>REC</b>	Rekomenduojama
<b>REL</b>	Rekomenduojama poveikio riba
<b>SARA</b>	„Superfund Amendments and Reauthorization Act“, 1986
<b>TPRV</b>	Trumpalaikio poveikio riba
<b>TCLP: &lt;value&gt;</b>	Toksinių charakteristikų išplovimo procedūra
<b>TLV</b>	Slenkstinė reikšmė
<b>TSCA</b>	Toksinių medžiagų kontrolės aktas
<b>VOC</b>	Lakieji organiniai junginiai

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Informacija apie saugų mišinio naudojimą (SUMI)

### 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.