



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

**Svarbi informacija** \*\*\* Šis saugos duomenų lapas skirtas naudoti tik HP ir „HP Original“ produktams. Bet koks šio saugos duomenų lapo naudojimas negavus įgaliojimo yra griežtai draudžiamas ir HP gali imtis teisminių procesų priešingu atveju. \*\*\*

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Prekiniam pavadinimui  
arba įvardijimui** CP832Series  
**Registracijos numeris** -  
**UFI** R9CU-5W77-D305-4P06  
**Sinonimai** HP HDR250 Light Cyan Scitex Ink Cartridge  
**Išleidimo data** 02-13-2015  
**Versijos numeris** 11  
**Keitimo data** 04-21-2021  
**Pakeitimo data** 12-06-2020

### 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  
+358-102-77-4000

### Telefono numeris

### HP Inc. Sveikatos poveikių linija

**(Nemokamas numeris JAV)** 1-800-457-4209  
**(Tiesioginis)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Klientų aptarnavimo linija

**(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  
Odos jautrinimas 1 kategorija

Toksiškumas reprodukcijai (vaisingumas,  
negimęs vaikas) 2 kategorija

H315 - Dirgina odą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos  
reakciją.

H361fd - Įtariama, kad gali  
pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad  
gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

#### Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) 2 kategorija  
pavojus vandens aplinkai

H411 - Toksiška vandens  
organizmams, sukelia ilgalaikius  
pakitimus.

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

**Sudėtyje yra:** 2-Fenoksietilo akrilatas, Butyl Methacrylate, Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfino oksidas

Medžiagos pavadinimas: cP832Series

13639 Versijos Nr.: 11 Redagavimo data: 04-21-2021 Išleidimo data: 02-13-2015

SDS LITHUANIA

1 / 10

## Pavojaus piktogramos



## Signalinis žodis

Atsargiai

## Teiginius apie pavojų

H315  
H317  
H361fd  
H411

Dirgina odą.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Atsargumo teiginiai

### Prevencijos

P280

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių ir veido apsaugos priemones.

P261

Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.

P202

Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

P201

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

P264

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

### Reakcijos

P302 + P352

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

P333 + P313

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P308 + P313

Jei buvo poveikis arba būklė kelia susirūpinimą: kreiptis į gydytoją.

P312

Pasijutus blogai, kreiptis į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ ar į gydytoją.

P391

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P362

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

### Sandėliavimas

P405

Laikyti užrakintą.

### Pašalinimo

P501

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

## Papildoma informacija etiketėje

### 2.3. Kiti pavojai

Šio mišinio, priskiriamo 2 toksiškų reprodukcinei sistemai produktų kategorijai (H361), klasifikacija paremta suderintu difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksido klasifikavimu, kaip minima (EB) Reglamento Nr. 1272/2008 VI priede.

Pagal naujausius difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksido tyrimų duomenis, pateikiamus ES REACH dokumentuose, jį siūloma klasifikuoti kaip 1B toksiškų reprodukcinei sistemai produktų kategoriją (H360), kaip tinkamesnę. Todėl mišinys turėtų būti klasifikuojamas kaip 1B toksiškų reprodukcinei sistemai produktų kategorija (H360).

Pagrindinis registruotojas atnaujino REACH dokumentus ir pareikalavo Švedijos valdžios institucijų pradėti keisti suderintą klasifikaciją. Šis SDL atnaujintas pagal Švedijos cheminių medžiagų agentūros gaires. Galimas šio produkto poveikio būdas – esant sąlyčiui su oda ir akimis, nurijus ar įkvėpus.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Bendra informacija

| Cheminės medžiagos pavadinimas                          | %   | CAS numeris arba EB numeris | REACH registracijos numeris | Indekso Nr. | Pastabos |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|-------------|----------|
| 2-Fenoksietilo akrilatas                                | <70   | 48145-04-6<br>256-360-6     | 01-2119980532-35-XXXX       | -           |          |
| <b>Klasifikacija:</b>                                   | Skin Sens. 1A;H317, Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 2;H411 |                             |                             |             |          |
| Glicerolis, propoksilintas, esteriai su akrilo rūgštimi | <15   | 52408-84-1<br>500-114-5     | 01-2119487948-12-XXXX       | -           |          |
| <b>Klasifikacija:</b>                                   | Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319                      |                             |                             |             |          |
| Oksibis(metil-2,1-etandiil)diakrilatas                  | <10   | 57472-68-1<br>260-754-3     | 01-2119484629-21-XXXX       | -           |          |
| <b>Klasifikacija:</b>                                   | Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318    |                             |                             |             |          |

| Cheminės medžiagos pavadinimas  | %   | CAS numeris arba EB numeris | REACH registracijos numeris | Indekso Nr.  | Pastabos |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------|----------|
| 2-[[[3-hidroksi-2,2-bis[[[(1-oksoalil)oksi]metil]propoksi]metil]-2-[[[(1-oksoalil)oksi]metil]-1,3-propandilodiakrilatas | <5  | 1384855-91-7<br>800-838-4   | 01-2119980666-22-XXXX       | -            |          |
| <b>Klasifikacija:</b>   | Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412                               |                             |                             |              |          |
| Difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfino oksidas  | <5  | 75980-60-8<br>278-355-8     | 01-2119972295-29-XXXX       | 015-203-00-X |          |
| <b>Klasifikacija:</b>   | Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361fd, Aquatic Chronic 2;H411                                  |                             |                             |              |          |
| 2-propenrūgšties-1,6-heksandiilesteris, polimeras su alkanu pakeistomis dvejomis grupėmis                               | <2.5  | 67906-98-3<br>-             | -                           | -            |          |
| <b>Klasifikacija:</b>   | Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319   |                             |                             |              |          |
| Butyl Methacrylate  | <0.1  | 97-88-1<br>202-615-1        | 01-2119486394-28-XXXX       | 607-033-00-5 |          |
| <b>Klasifikacija:</b>   | Flam. Liq. 3;H226, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335 |                             |                             |              |          |

#### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

|  |  |
|--|--|
| <b>Bendra informacija</b>  | Nėra.  |
| <b>4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas</b>   |  |
| <b>Įkvėpus</b>   | Išneškite į gryną orą. Jei simptomai rimti, kvieksite gydytoją   |
| <b>Patekus ant odos</b>  | Paveiktas vietas kruopščiai nuplaukite švelniu muilu ir vandeniu. jei prasideda plovimas, kreipkitės į medikus   |
| <b>Patekus į akis</b>  | Netrinkite akies. Nedelsdami plaukite akis dideliu kiekiu švaraus šilto vandens (mažu slėgiu) mažiausiai 15 min. arba kol bus pašalintos dalelės. jei prasideda plovimas, kreipkitės į medikus |
| <b>Prarijus</b>  | Jei medžiaga nuryjama, nedelsiant kreipkitės į medikus. Patarimas: nepradėkite vėmti Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.   |
| <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 (CO2). 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 tinkamas asmenines apsaugines priemones. Nelieskite ir neikite per išsiliejusią medžiagą.  |
| <b>Pagalbos teikėjams</b>   | Nėra.  |
| <b>6.2. Ekologinės atsargumo priemonės</b>  | Neleisti produktui patekti į nuotekas. Nenuleisti į paviršinius vandenius ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Taip pat žr. 13 skyrių „Informacija dėl likvidavimo“. |
| <b>6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės</b>                                 | Nėra.  |
| <b>6.4. Nuoroda į kitus skirsnius</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 tiesioginiuose saulės spinduliuose. 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

##### Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

| Komponentai                      | Tipas | Vertė                 |
|----------------------------------|-------|-----------------------|
| Butyl Methacrylate (CAS 97-88-1) | IPRV  | 300 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  |       | 50 ppm                |
|                                  | TPRV  | 450 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  |       | 75 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                               |
|--|-------------|---------|-------------------------|-------------------------------------|
| 2-[[[3-hidroksi-2,2-bis[[[(1-oksoalil)oksi]metil]pr opoksi]metil]-2-[[[(1-oksoalil)oksi]metil]-1,3-pr opandilodiakrilatas (CAS 1384855-91-7) | Industry    | Įkvėpus | 1.76 mg/m <sup>3</sup>  |                                     |
|  |             | Per odą | 0.5 mg/kg/dieną         |                                     |
| 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) fosfino oksidas (CAS 75980-60-8)   | Darbuotojai | Įkvėpus | 0.822 mg/m <sup>3</sup> | Sisteminis ilgalaikis               |
|  |             | Per odą | 0.233 mg/kg             | Sisteminis ilgalaikis               |
| Glicerolis, propoksilintas, esteriai su akrilo rūgštimi (CAS 52408-84-1)   | Darbuotojai | Įkvėpus | 3.7 mg/m <sup>3</sup>   | Sisteminis ilgalaikis               |
|  |             | Per odą | 1.92 mg/kg              | Sisteminis ilgalaikis               |
| Oksibis(metil-2,1-etandil)diakrilatas (CAS 57472-68-1)   | Darbuotojai | Įkvėpus | 24.48 mg/m <sup>3</sup> | Sisteminis trumpalaikis laikotarpis |
|  |             | Per odą | 2.77 mg/kg              | Sisteminis ilgalaikis               |

#### Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

| Komponentai  | Tipas     | Būdas        | Vertė          | Forma                    |
|--|-----------|--------------|----------------|--------------------------|
| 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 |
| Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfino oksidas (CAS 75980-60-8)         | Netaikoma | 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               |
| Glicerolis, propoksilintas, esteriai su akrilo rūgštimi (CAS 52408-84-1) | Netaikoma | Dirvožemis   | 0.00111 mg/kg  |                          |
|  |           | Jūros vanduo | 0.01697 mg/kg  |                          |

| Komponentai  | Tipas   | Būdas        | Vertė          | Forma                    |
|--|---|--------------|----------------|--------------------------|
| Oksibis(metil-2,1-etandiil)diakrilatas (CAS 57472-68-1)                        | Netaikoma   | 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 |
|  |   | Dirvožemis   | 0.0013 mg/kg   |                          |
|  |   | Jūros vanduo | 0.00034 mg/l   |                          |
|  |   | Nuosėdos     | 0.00884 mg/kg  | Saldūdens                |
|  |   | Periodiškai  | 0.034 mg/l     | Išleidimas               |
|  |   | Saldūdens    | 0.0034 mg/l    |                          |
|  |   | STP          | 100 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 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 priemones.  |              |                |                          |
| <b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>   | Nėra.   |              |                |                          |
| <b>Higienos priemonės</b>  | Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. 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>Agregatinė būseną</b>   | Skystis.  |
| <b>Forma</b>   | Skystas.  |
| <b>Spalva</b>  | Šviesiai žydras   |
| <b>Kvapą</b>   | Būdingas.   |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>                                    | Nėra.   |
| <b>pH</b>  | 6.8 - 7.2 „Metler Toledo“ pH matuoklis. 25 °C temperatūra |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>                                 | Nėra.   |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>  | Nėra.   |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>   | > 110.0 °C (> 230.0 °F) (Apskaičiuota)                    |
| <b>Garavimo greitis</b>  | Nėra.   |
| <b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>                                | Nėra.   |
| <b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės</b> |   |
| <b>Viršutinė degumo riba (%)</b>                                     | Nėra.   |
| <b>Apatinė degumo riba (%)</b>                                       | Nėra.   |
| <b>Garų slėgis</b>   | Nėra.   |
| <b>Garų tankis</b>   | Nėra.   |
| <b>Tirpumas</b>  |   |
| <b>Tirpumas (vandenyje)</b>  | Nėra.   |

|   |       |
|---|-------|
| <b>Padalijimo 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. |

## 9.2. Kita informacija

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| <b>VOC</b> | 16 g/l (Apskaičiuota) |
|------------|-----------------------|

## 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. Vengtinės 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. |
|---------------------------|-------|

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Įkvėpus</b>          | Įkvėpus, gali šiek tiek dirginti kvėpavimo takus.     |
| <b>Patekus ant odos</b> | Dirgina odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. |
| <b>Patekus į akis</b>   | Patekęs į akis gali lengvai sudirginti.               |
| <b>Prarijus</b>         | Mažai tikėtina, kad produktas gali būti prarytas.     |

|                  |       |
|------------------|-------|
| <b>Simptomai</b> | Nėra. |
|------------------|-------|

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

|  |   |
|--|---|
| <b>Ūmus toksiškumas</b>  | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.   |
| <b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>                               | Dirgina odą.  |
| <b>Smarkus akių pažeidimas/dirginimas</b>                                | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Neėsdinanti. Nėra žinomas dirgiklis. (OECD 437) |
| <b>Kvėpavimo takų jautrinimas</b>  | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.   |
| <b>Odos jautrinimas</b>  | Gali sukelti alergiją susilietus su oda.  |
| <b>Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms</b>                           | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.   |
| <b>Kancerogeniškumas</b>   | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.   |
| <b>Toksiškumas reprodukcijai</b>   | Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui. Įtariama, kad kenkia vaisingumui.   |
| <b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b> | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.   |
| <b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>   | Gali pakenkti 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

### 12.1. Toksiškumas

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Toksiškumas vandens aplinkai</b> | Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Šio produkto poveikis gamtai netirtas. |
|-------------------------------------|---|

| Komponentai   | Rūšys                                   | Bandymo rezultatai   |
|---|---|--|
| 2-Fenoksietilo akrilatas (CAS 48145-04-6)                       |   |  |
| Ūmus  |   |  |
|   | EC10                                    | Desmodesmus subcapitatus 0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)   |
|   | EC50                                    | Desmodesmus subcapitatus 4.44 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)   |
|   | LC50                                    | Leuciscus idus 10 mg/l, 96 h (DIN 38 412)  |
|   | NOEC                                    | Desmodesmus subcapitatus 0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)   |
| Vandens   |   |  |
| Ūmus  |   |  |
| Vėžiagyviai   | EC50                                    | Daphnia magna 1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annex V, Part C)   |
| Difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfino oksidas (CAS 75980-60-8) |   |  |
| Ūmus  |   |  |
|   | EC10                                    | Pseudokirchneriella subcapitata 1.56 mg/l, 72 h (OECD 201)   |
|   | EC50                                    | Pseudokirchneriella subcapitata > 2.01 mg/l, 72 h (OECD 201)   |
|   | LC50                                    | Cyprinus carpio 1.4 mg/l, 96 h (OECD 203)  |
| Vandens   |   |  |
| Ūmus  |   |  |
| Vėžiagyviai   | EC50                                    | Daphnia magna 3.53 mg/l, 48 h (OECD 202)   |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas                                 | Nėra.                                   |  |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas                              | Nėra.                                   |  |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)         |   |  |
| Butyl Methacrylate  |   | 2.88   |
| Biokoncentracijos koeficientas (BCF)                            |   |  |
| Difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfino oksidas                  |   | 72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 4 MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan) |
| 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.<br>Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas.<br>Atliekų tvarkymas atliekamas remiantis Vietiniais, Valstijos, Federaliniu, Provincijos Aplinkos įstatymais.<br>Pasirūpinkite, kad surinktų ir likviduotų tinkamą licenciją turintis atliekų perdirbėjas. |

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Dioktialavas (DOT)

|  |  |
|--|--|
| JT numeris                                 | UN3082   |
| JT teisingas krovinio pavadinimas          | Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilatai ), JÜRŲ 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** Transporto departamento klasifikacija taikoma tik siuntoms JAV ir Puerto Rike.  
**IATA**

**JT numeris** UN3082  
**JT teisingas krovinio pavadinimas** Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilatai )  
**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**  
**Klasė** 9  
**Susiję pavojai** -  
**Pakuotės grupė** III  
**Pavojus aplinkai** Taip  
**Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nėra.

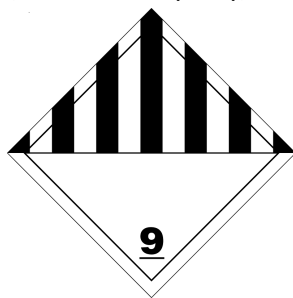
**IMDG**

**JT numeris** UN3082  
**JT teisingas krovinio pavadinimas** Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilatai ), JŪRŲ TERŠIMO ŽIDINYS  
**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**  
**Klasė** 9  
**Susiję pavojai** -  
**Pakuotės grupė** III  
**Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**  
**Jūros teršalas** Taip  
**EmS** F-A, S-F  
**Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nėra.

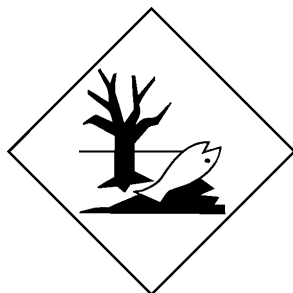
**ADR**

**JT numeris** UN3082  
**JT teisingas krovinio pavadinimas** Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilatai )  
**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; Dioktialavas (DOT); 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**

Medžiagos pavadinimas: cP832Series

13639 Versijos Nr.: 11 Redagavimo data: 04-21-2021 Išleidimo data: 02-13-2015

SDS LITHUANIA

8 / 10



**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II Priedėlis su vėlesniais pakeitimais ir papildymais**

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 su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą**

Neįtraukta.

#### **Autorizacijos**

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais**

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 su pakeitimais**

Neįtraukta.

#### **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. pridedamą 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, ženklavimo ir pakavimo bei pakeitimų (CLP).

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

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

H226 Degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H361d Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.  
H361fd Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Keitimo informacija**

Sudėtis arba Informacija apie Sudedamąsias Dalis: Sudedamosios dalys  
9. Fizinės ir cheminės savybės: įvairios savybės

**Mokymų informacija**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

**Atsisakymas**

Šis saugos duomenų lapas pateikia informaciją apie HP rašalą (tonerius), kuris yra „HP Original“ rašalo (tonerių) reikmenyse. Jeigu mūsų saugos duomenų lapas buvo pateiktas su iš naujo pripildytais, restauruotais, suderinamais arba kitais, ne „HP Original“ reikmenimis, atkreipkite dėmesį, kad čia pateikta informacija nebuvo skirta informuoti apie šiuos produktus ir gali skirtis šiame dokumente pateikta informacija ir jūsų įsigyto produkto saugos informacija. Susisiekite su iš naujo pripildytų, restauruotų ar suderinamų resursų pardavėju dėl atitinkamos informacijos, kaip asmeninės apsaugos priemonės, poveikio rizika ir saugaus naudojimo instrukcijos. HP nepriima iš naujo pripildytų, restauruotų ar suderinamų resursų perdavimo programoms. Šis saugos duomenų dokumentas yra nemokamai teikiamas HP klientams. Tai yra naujaisi 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.

**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.<br>Patalpose, kuriose atliekami skaudinimo darbai, privaloma užtikrinti tinkamą vėdinimą. ANSI/ASHRAE standarte 62.1-2013 pateiktos gairės padės užtikrinti tinkamą oro kokybę darbo vietoje.<br>Išlaikyti emisiją žemiau sudedamosioms dalims taikomų poveikio apribojimų, nurodytų SDL 8 skyriuje.<br>Venkite tiesioginio sąlyčio.<br>Reguliariai valyti įrenginį ir darbo vietą.<br>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.