



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** CP756Series
Registracijos numeris -
UFI 1XH3-XM62-K309-SM29
Sinonimai HP FB225 CYAN SCITEX INK
Išleidimo data 09-30-2011
Versijos numeris 20
Keitimo data 03-16-2021
Pakeitimo data 12-05-2020

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 ésdinimas ir (arba) dirginimas | 2 kategorija | H315 - Dirgina odą. |
| Odos jautrinimas | 1 kategorija | H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| Toksiškumas reprodukcijai | 1B kategorija | H360FD - Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis | 1 kategorija | H372 - Kenkia organams (kepenys , kvėpavimo organų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotiniai. |

Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) 1 kategorija
pavojus vandens aplinkai

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Sudėtyje yra: Tetrahydrofurfurilo acetatas, 1,10-dekanediolio diakrilatas, 1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono, 2-metil-1-(4-metiltiofenilio)- 2-morfolinopropanas-1-onas

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Teiginius apie pavojų

H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372 Kenkia organams (kepenys, kvėpavimo organų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo teiginiai

Prevencijos

P280 Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių ir veido apsaugos priemones.
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.
P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
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.
P314 Blogai pasijutus kreiptis 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

Nėra.

2.3. Kiti pavojai

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 |
|--------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-------------|----------|
| 1,10-dekanediolio diakrilatas | <30 | 13048-34-5 235-922-4 | 01-2120099812-46-XXXX | - | |
| Klasifikacija: | Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 1;H410 | | | | |
| Tetrahydrofurfurilo acetatas | <20 | 2399-48-6 219-268-7 | 01-2120738396-46-XXXX | - | |
| Klasifikacija: | Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |

| Cheminės medžiagos pavadinimas | % | CAS numeris arba EB numeris | REACH registracijos numeris | Indekso Nr. | Pastabos |
|--|---|--------------------------------|--------------------------------|--------------|----------|
| 1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono | <15 | 2235-00-9 218-787-6 | 01-2119977109-27-XXXX | - | |
| Klasifikacija: | Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372 | | | | |
| Propilidintrimetanolis, etoksilinitas, esteriai su akrilo rūgštimi | <15 | 28961-43-5 - | - | - | |
| Klasifikacija: | Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318 | | | | |
| Izodecil-akrilatas | <10 | 1330-61-6 215-542-5 | - | - | |
| Klasifikacija: | Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| Difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfino oksidai | <5 | 75980-60-8 278-355-8 | 01-2119972295-29-XXXX | 015-203-00-X | |
| Klasifikacija: | Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361fd, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| Neopentilglikolis, propoksilinti esteriai su akrilo rūgštimi | <5 | 84170-74-1 - | 01-2119970213-43-XXXX | - | |
| Klasifikacija: | Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| Propoksiluotas glicerolio triakrilatas | <5 | 52408-84-1 500-114-5 | 01-2119487948-12-XXXX | - | |
| Klasifikacija: | Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319 | | | | |
| 2-isopropil-9H-tioksanten-9-onas | <2.5 | 5495-84-1 226-827-9 | 01-2120769513-49-XXXX | - | |
| Klasifikacija: | - | | | | |
| 2-metil-1-(4-metiltiofenilio)- 2-morfolinopropanas-1-onas | <2.5 | 71868-10-5 400-600-6 | - | 606-041-00-6 | |
| Klasifikacija: | Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| KUPRATAS (1-), [29H, -31H-FTALOCIANINAS-CSULFONAS ATO (3 -) - N29, N30, N31, N32],VODIK, COMPD. S1-DODECANAMINOM (1 : 1) | <1 | 73455-75-1 277-475-8 | - | - | |
| Klasifikacija: | Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410 | | | | |

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija Nėra.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Įkvėpus** Išneškite į gryną orą. Jei simptomai rimti, kvieksite gydytoją
- Patekus ant odos** Paveiktas vietas kruopščiai nuplaukite švelniu muilu ir vandeniu. jei prasideda plovimas, kreipkitės į medikus
- Patekus į akis** 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
- Prarijus** Jei medžiaga nuryjama, nedelsiant kreipkitės į medikus. Patarimas: nepradėkite vėmti Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Nėra.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai Nėra.

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** Sausi milteliai. Anglies dvideginis (CO2). Vanduo gali būti neveiksmingas.
- Netinkamos gesinimo priemonės** Vanduo gali būti neveiksmingas. Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.

| | |
|--|--|
| 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai | Nėra. |
| 5.3. Patarimai gaisrininkams | |
| Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams | Nėra. |
| Specialios priešgaisrinės procedūros | Vengti nutekėjimo į lietaus kanalizaciją ir drenažinius griovius, kurie nuteka į upes. |

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

| | |
|---|---|
| Neteikiantiems pagalbos darbuotojams | Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Nelieskite ir neikite per išsiliejusią medžiagą. |
| Pagalbos teikėjams | Nėra. |
| 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės | Neleisti produktui patekti į nuotekas. Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Taip pat žr. 13 skyrių „Informacija dėl likvidavimo“. |
| 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės | Nėra. |
| 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius | Nėra. |

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

| | |
|---|---|
| 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės | Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. |
| 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus | Saugoti nuo aukštos arba žemos temperatūros. Nelaikyti 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 | Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos. |
| 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 |
|---|---|-------------|-------------------------|-----------------------|
| Tetrahydrofurfurilo acetatas (CAS 2399-48-6) | Darbuotojai | Įkvėpus | 1.73 mg/m ³ | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Vartotojai | Per odą | 4.9 mg/kg bw/d |
| | Įkvėpus | | 0.3 mg/m ³ | Sisteminis ilgalaikis |
| | 1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono (CAS 2235-00-9) | Darbuotojai | Nurijus | 0.18 mg/kg bw/d |
| Per odą | | | 1.75 mg/kg bw/d | Sisteminis ilgalaikis |
| Difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfino oksidas (CAS 75980-60-8) | Darbuotojai | Įkvėpus | 4.9 mg/m ³ | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Įkvėpus | 0.17 mg/m ³ | Vietinis ilgalaikis |
| | | Per odą | 0.7 mg/kg | Sisteminis ilgalaikis |
| Neopentilglikolis, propoksilinti esteriai su akrilo rūgštimi (CAS 84170-74-1) | Darbuotojai | Įkvėpus | 0.822 mg/m ³ | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Per odą | 0.233 mg/kg | Sisteminis ilgalaikis |
| Propoksiluotas glicerolio triakrilatas (CAS 52408-84-1) | Darbuotojai | Įkvėpus | 11.75 mg/m ³ | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Per odą | 3.33 mg/kg | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Įkvėpus | 3.7 mg/m ³ | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Per odą | 1.92 mg/kg | Sisteminis ilgalaikis |

Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

| Komponentai | Tipas | Būdas | Vertė | Forma |
|--|-----------|--------------|--------------|-----------|
| Tetrahydrofurfurilo acetatas (CAS 2399-48-6) | Netaikoma | Dirvožemis | 0.0018 mg/kg | |
| | | Jūros vanduo | 0.392 µg/L | |
| | | Nuosėdos | 0.0206 mg/kg | Saldūdens |

| Komponentai | Tipas | Būdas | Vertė | Forma |
|---|-----------|--------------|----------------|--------------------------|
| 1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono (CAS 2235-00-9) | Netaikoma | Nuosėdos | 0.0021 mg/kg | Jūros vanduo |
| | | Periodiškai | 39.2 µg/L | Išleidimas |
| | | Saldūdens | 3.92 µg/L | |
| | | STP | 2.637 mg/l | Nuotėkų Valymo Įrenginys |
| | | 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 | |
| Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfino oksidas (CAS 75980-60-8) | Netaikoma | STP | 262 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 |
| Neopentilglikolis, propoksilinti esteriai su akrilo rūgštimi (CAS 84170-74-1) | Netaikoma | Saldūdens | 0.00353 mg/l | |
| | | Dirvožemis | 0.036 mg/kg | |
| | | Jūros vanduo | 0.00027 mg/l | |
| | | Nuosėdos | 0.188 mg/kg | Saldūdens |
| | | Nuosėdos | 0.018 mg/kg | Jūros vanduo |
| | | Periodiškai | 0.027 mg/l | Išleidimas |
| Propoksiluotas glicerolio triakrilatas (CAS 52408-84-1) | Netaikoma | Saldūdens | 0.0027 mg/l | |
| | | STP | 0.2 mg/l | Nuotėkų Valymo Įrenginys |
| | | Dirvožemis | 0.00111 mg/kg | |
| | | Jūros vanduo | 0.01697 mg/kg | |
| | | Nuosėdos | 0.001697 mg/kg | Jūros vanduo |
| | | Periodiškai | 0.0574 mg/l | Išleidimas |
| | | Saldūdens | 0.00574 mg/l | |
| | | STP | 10 mg/l | Nuotėkų Valymo Įrenginys |

Ekspozicijos rekomendacijos Šio produkto ribinės poveikio reikšmės nenustatytos.

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Nėra.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendra informacija Nėra.

Akių ir (arba) veido apsauga Mūvėti apsauginius akinius; chemikalams atsparius akinius (jei tikėtinas apsitaškymas). 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

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.

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 | Žydras |
| Kvapas | Būdingas. |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | Nėra. |
| pH | 6.8 - 7.2 „Metler Toledo“ pH matuoklis. 25 °C temperatūra |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra | Nėra. |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Nėra. |
| Pliūpsnio temperatūra | > 95.0 °C (> 203.0 °F) Uždaras indas EPA metodos 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 | 12 - 13 cP „Brookfield“ viskozimetras (± 0,5), 40 °C temperatūra. Verpstė nr. 18 (S18), suk./min. 100. Prieš fiksuodami rodmenis palaukite apie 10 min. |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | Nėra. |
| Oksidacinės savybės | Nėra. |
| 9.2. Kita informacija | |
| VOC | 4.84 g/L Metodos 24/ASTM D5403-93 |

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. Vengtinios sąlygos | Veikiamas saulės šviesos. |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos | Nesuderinama su stipriais šarmais ir oksidatoriais. šarminiai metalais |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Irdamas šis produktas gali išskirti dujinius azoto oksidus, anglies monoksidą, anglies dioksidą ir / arba lengvas angliavandenilio molekules. |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| | |
|--|---|
| Bendra informacija | Nėra. |
| Informacija apie tikėtinus poveikio būdus | |
| Įkvėpus | Įkvėpus, gali šiek tiek dirginti kvėpavimo takus. |
| Patekus ant odos | Dirgina odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. |
| Patekus į akis | Patekęs į akis gali lengvai sudirginti. |
| Prarijus | Mažai tikėtina, kad produktas gali būti prarytas. |
| Simptomai | Nėra. |
| 11.1. Informacija apie toksinį poveikį | |
| Ūmus toksiškumas | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |

| Komponentai | Rūšys | Bandymo rezultatai |
|--|--|--------------------|
| 1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono (CAS 2235-00-9) | | |
| Ūmus | | |
| Įkvėpus | | |
| LC50 | Žiurkė | > 1.6 mg/l |
| Nurijus | | |
| LD50 | Žiurkė | 1114 mg/kg |
| Per odą | | |
| LD50 | Triušis | 1700 mg/kg |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | Dirgina odą. Neėsdinanti (OECD 431). | |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Nėra klasifikuojama kaip dirgiklis remiantis EBPO 437. | |
| Kvėpavimo takų jautrinimas | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |
| Odos jautrinimas | Gali sukelti alergiją susilietus su oda. | |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |
| Kancerogeniškumas | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |
| Toksiškumas reprodukcijai | Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam vaikui. | |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis | Kenkia organams (kepenys, kvėpavimo organų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. | |
| Aspiracijos pavojus | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |
| Informacija apie mišinį ir medžiagas | Nėra. | |
| Kita informacija | Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą | |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas vandens aplinkai Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| Komponentai | Rūšys | Bandymo rezultatai | |
|--|-------|---------------------------------|------------------------------|
| 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) |
| KUPRATAS (1-), [29H, -31H-FTALOCIANINAS-CSULFONASATO (3 -) - N29, N30, N31, N32], VODIK, COMPD. S1-DODECANAMINOM (1 : 1) (CAS 73455-75-1) | | | |
| Vandens | | | |
| Ūmus | | | |
| Vėžiagyviai | EC50 | Daphnia magna | 0.569 mg/l, 48 h (OECD 202) |
| Neopentilglikolis, propoksilinti esteriai su akrilo rūgštimi (CAS 84170-74-1) | | | |
| Ūmus | | | |
| | EC10 | Pseudokirchneriella subcapitata | 2.3 mg/l, 72 h (OECD 201) |
| | EC50 | Pseudokirchneriella subcapitata | 11 mg/l, 72 h (OECD 201) |
| Vandens | | | |
| Ūmus | | | |
| Vėžiagyviai | EC50 | Daphnia magna | 37 mg/l, 48 h (OECD 202) |
| Žuvis | LC50 | Danio rerio | 2.7 mg/l, 96 h (OECD 203) |

| | |
|--|-------|
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas | Nėra. |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas | Nėra. |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow) | Nėra. |
| Biokoncentracijos koeficientas (BCF) | |
| Difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfino oksidas | |

72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatu 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. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Atliekų tvarkymas atliekamas remiantis Vietiniais, Valstijos, Federaliniu, Provincijos Aplinkos įstatymais. Pasirūpinkite, kad surinktų ir likviduotų tinkamą licenciją turintis atliekų perdirbėjas. |

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Dioktialavas (DOT)

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

DOT Supplemental Information Transporto departamento klasifikacija taikoma tik siuntoms JAV ir Puerto Rike.

IATA

| | |
|---|--|
| JT numeris | UN3082 |
| JT teisingas krovinio pavadinimas | Aplinkai pavojinga medžiaga , Skystis , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative) |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | |
| Klasė | 9 |
| Susiję pavojai | - |
| Pakuotės grupė | III |
| Pavojus aplinkai | Taip |
| Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nėra. |

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

IMDG

| | |
|---|--|
| JT numeris | UN3082 |
| JT teisingas krovinio pavadinimas | Aplinkai pavojinga medžiaga , Skystis , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), 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. |

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

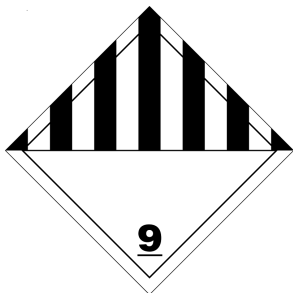
ADR

| | |
|--|--|
| 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)
Tuneliu ribojimo kodą
Pakuotės grupė
Pavojus aplinkai
Specialios atsargumo
priemonės naudotojams
ADR papildoma informacija
ADR; IATA; IMDG

Nėra.
Nėra.
III
Taip
Nėra.

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



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 ir II Priedėlis su vėlesniais pakeitimais ir papildymais

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 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

2-metil-1-(4-metiltiofenilio)- 2-morfolinopropanas-1-onas (CAS 71868-10-5)

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.

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

H302 Kenksminga prarijus.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H360 Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H361fd Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Keitimo informacija

Nėra.

Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

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.

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 perdirdavimo programoms.

Santrumpų reikšmės

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

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Informacija apie saugų mišinio naudojimą (SUMI)

UV rašalai skaitmeniniam spausdinimui: UV01 *Lithuanian*

Atsakomybės neprisiėmimas

Informacija apie saugų mišinių naudojimą (ISMN) — bendro pobūdžio dokumentas, kuriame, remiantis REACH įsipareigojimais, pateiktos produkto saugaus naudojimo sąlygos. Šiame dokumente pateiktos tik saugaus naudojimo sąlygos, jis nėra skirtas konkrečiam produktui. Importuotojas / sudarytojas, pridėdamas šį ISMN prie tam tikro produkto SDL, pareiškia, kad produktą galima saugiai naudoti laikantis žemiau pateiktų instrukcijų. Remiantis profesinės sveikatos priežiūros teisės aktais, darbdavys atsakingas už naudojimo informacijos pateikimą darbuotojams. Sudarant darbo vietas instrukcijas darbdaviams numatyta, kad produkto SDL ir etiketę visada papildo šis ISMN. Išvestinis nepavojingas lygio (DNEL) ir prognozuojamos padarinių nesukeliamos 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.