



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** CP758Series
Registracijos numeris -
Sinonimai HP FB225 YELLOW SCITEX INK
Išleidimo data 09-28-2011
Versijos numeris 16
Keitimo data 09-16-2019
Pakeitimo data 07-16-2018

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai Rašalinis spausdinimas
**Nerekomenduojami
naudojimo būdai** Nežinoma.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

HP Finland Oy
Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor
Espoo
Finland FI-02200
Telefono numeris +35 205 350

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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pavojus sveikatai

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

Pavojus aplinkai

| | | |
|--|--------------|---|
| Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai | 1 kategorija | H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
|--|--------------|---|

2.2. Ženklinimo elementai

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

Sudėtyje yra: Tetrahydrofurfurilo acetatas, 1,10-decanediyl diacrylate, 1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono, 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Pavojinga

Teiginius apie pavojų

H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H360FD Kenkia vaisingumui. Kenkia negimusiam vaikui.
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 Mūvėkite apsaugines pirštines / dėvėkite apsauginius drabužius / naudokite akių (veido) apsaugos priemones.
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P201 Prieš naudojimą gaukite 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 Vengti medžiagos patekimo 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 išsiliejusius likučius.
P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Laikymo

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.

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 |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| 1,10-decanediyl diacrylate | <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 | | | | |
| 1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono | <10 | 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 | | | | |

| Cheminės medžiagos pavadinimas | % | CAS numeris arba EB numeris | REACH registracijos numeris | Indekso numeris | Pastabos |
|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| Izodecil-akrilatas | <10 | 1330-61-6 215-542-5 | - | - | |
| Klasifikacija: | Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| Neopentylglycol, propoxylated esters with acrylic acid | <7.5 | 84170-74-1 - | 01-2119970213-43-XXXX | - | |
| Klasifikacija: | Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfinas | <5 | 75980-60-8 278-355-8 | 01-2119972295-29-XXXX | 015-203-00-X | |
| Klasifikacija: | Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361d, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| Glicerolis , propoxylated, esters with acrylic acid | <5 | 52408-84-1 500-114-5 | 01-2119487948-12-0010 | - | |
| Klasifikacija: | Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319 | | | | |
| 2-isopropyl-9H-thioxanthen-9-one | <2.5 | 5495-84-1 226-827-9 | 01-2120769513-49-XXXX | - | |
| Klasifikacija: | STOT RE 2;H373 | | | | |
| 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | <2.5 | 71868-10-5 400-600-6 | - | 606-041-00-6 | |
| Klasifikacija: | Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

| | |
|--|--|
| Bendra informacija | Nėra. |
| 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas | |
| Įkvėpus | Perkelti į gryną orą. Jei simptomai rimti, kvieskite gydytoją. |
| Patekus ant odos | Paveiktas vietas kruopščiai nuplaukite švelniu muilu ir vandeniu. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į medikus. |
| Patekus į akis | Netrinkite akių. Nedelsdami plaukite akis dideliu kiekiu švaraus šilto vandens (mažu slėgiu) mažiausiai 15 min. arba kol bus pašalintos dalelės. Jei dirginimas išlieka, kreipkitės į medikus. |
| Prarijus | Jei medžiaga nuryjama, nedelsiant kreipkitės į medikus. Patarimas: nepradėkite vėmti Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. |
| 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) | Nėra. |
| 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą | Nėra. |

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

| | |
|--|--|
| Bendri gaisro pavojai | Nėra. |
| 5.1. Gesinimo priemonės | |
| Tinkamos gesinimo priemonės | Sausi milteliai. Anglies dvideginis (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 tinkamą asmeninę apsaugos įrangą. Nelieskite ir neikite per išsiliejusią medžiagą. |
| Pagalbos teikėjams | Nėra. |

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės Neleisti produktui patekti į nuotekas. Draudžiama pilti į vandens telkinius arba nuotekynę. Taip pat žr. 13 skyrių „Informacija dėl likvidavimo“.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Nėra.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius Nėra.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Saugoti nuo aukštos arba žemos temperatūros. Nelaikyti tiesioginėje saulės šviesoje. Nenaudoti ir nelaikyti šalia atviros ugnies, karščio ar kito uždegimo šaltinio. Gabenti ir saugoti rekomenduojama neskaidriuose didelio tankio polietileno (HDPE) induose.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo aplinkoje Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.

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

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros Nėra.

Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės

| Komponentai | Tipas | Būdas | Vertė | Forma |
|---|-------------|---------|-------------------------|-----------------------|
| Tetrahidrofurfurilo acetatas (CAS 2399-48-6) | Darbuotojai | Įkvėpus | 1.73 mg/m ³ | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Per odą | 4.9 mg/kg bw/d | Sisteminis ilgalaikis |
| | Vartotojai | Įkvėpus | 0.3 mg/m ³ | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Nurijus | 0.18 mg/kg bw/d | Sisteminis ilgalaikis |
| 1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono (CAS 2235-00-9) | Darbuotojai | Per odą | 1.75 mg/kg bw/d | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Įkvėpus | 4.9 mg/m ³ | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Įkvėpus | 0.17 mg/m ³ | Vietinis ilgalaikis |
| | | Per odą | 0.7 mg/kg | Sisteminis ilgalaikis |
| Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfinas (CAS 75980-60-8) | Darbuotojai | Įkvėpus | 3.5 mg/m ³ | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Per odą | 1 mg/kg | Sisteminis ilgalaikis |
| Glicerolis , propoxylated, esters with acrylic acid (CAS 52408-84-1) | Darbuotojai | Įkvėpus | 3.7 mg/m ³ | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Per odą | 1.92 mg/kg | Sisteminis ilgalaikis |
| Neopentylglycol, propoxylated esters with acrylic acid (CAS 84170-74-1) | Darbuotojai | Įkvėpus | 11.75 mg/m ³ | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Per odą | 3.33 mg/kg | Sisteminis ilgalaikis |

Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

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

| Komponentai | Tipas | Būdas | Vertė | Forma |
|---|-----------|--------------|----------------|--------------------------|
| Difenil(2,4,6-trimetilbenzoil) fosfinas (CAS 75980-60-8) | Netaikoma | Nuosėdos | 0.0829 mg/kg | Jūros vanduo |
| | | Periodiškai | 1 mg/l | Išleidimas |
| | | Saldūdens | 0.1 mg/l | |
| | | STP | 262 mg/l | Nuotėkų Valymo Įrenginys |
| | | Dirvožemis | 0.0557 mg/kg | |
| Glicerolis , propoxylated, esters with acrylic acid (CAS 52408-84-1) | Netaikoma | 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 | |
| Neopentylglycol, propoxylated esters with acrylic acid (CAS 84170-74-1) | 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 | |
| | Netaikoma | STP | 10 mg/l | Nuotėkų Valymo Įrenginys |
| | | Dirvožemis | 0.036 mg/kg | |
| | | Jūros vanduo | 0.00027 mg/l | |
| | | Nuosėdos | 0.188 mg/kg | Saldūdens |
| | | Nuosėdos | 0.018 mg/kg | Jūros vanduo |
| | Netaikoma | Periodiškai | 0.027 mg/l | Išleidimas |
| | | Saldūdens | 0.0027 mg/l | |
| | | STP | 0.2 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 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

| | |
|---------------------|----------|
| Fizinė būklė | Skystis. |
| Forma | Skystas. |
| Spalva | Geltonas |

Kvapas Būdingas.

Kvapo atsiradimo slenkstis Nėra.

pH 6.8 - 7.2 „Metler Toledo“ pH matuoklis. 25 °C temperatūra

Lydymosi/užšalimo temperatūra Nėra.

| | |
|---|---|
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Nėra. |
| Pliūpsnio temperatūra | > 95.0 °C (> 203.0 °F) Uždaras indas EPA metodus 1020 |
| Garavimo greitis | Nėra. |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų) | Nėra. |
| Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės | |
| Viršutinė degumo riba (%) | Nėra. |
| Apatinė degumo riba (%) | Nėra. |
| Garų slėgis | Nėra. |
| Garų tankis | Nėra. |
| Tirpumas | |
| Tirpumas (vandenyje) | Nėra. |
| Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) | Nėra. |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Nėra. |
| Skilimo temperatūra | Nėra. |
| Klampa | 13 - 14 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 | 2.84 g/L Metodus 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. |
| 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 kartotiniai. |
| Aspiracijos pavojus | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Informacija apie mišinį ir medžiagas | Nėra. |
| Kita informacija | Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

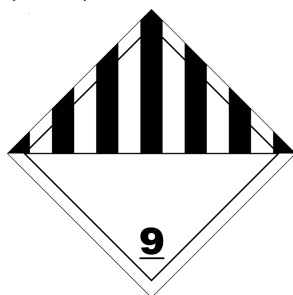
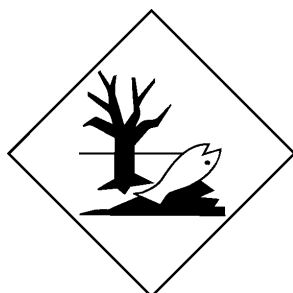
| | |
|--|--|
| 12.1. Toksiškumas | Ingrediento (-ų) toksiškumo duomenys nenurodyti. |
| Toksiškumas vandens aplinkai | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas | Nėra. |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas | Nėra. |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow) | Nėra. |
| Biokoncentracijos koeficientas (BCF) | Nėra. |
| 12.4. Judumas dirvožemyje | Nėra. |
| 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai | Tai ne PBT ar vPvB medžiaga ar mišinys. |
| 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis | Nėra. |

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

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

Transport hazard class(es)**Marine pollutant** Yes**EmS** F-A, S-F**Special precautions for user** Not available.**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 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 Registas

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

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one (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 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

2006 m. gruodžio 18 d. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą (REACH).

2015 m. gegužės 28 d. Reglamentas (ES) 2015/830, keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

2008 m. gruodžio 16 d. Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo bei pakeitimų (CLP).

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

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 Kenkia vaisingumui. Kenkia negimusiam vaikui.
H361d Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
H361f Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| | |
|----------------------------|--|
| Keitimo informacija | 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas: Svarbi informacija 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Reakcijos 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: 2.3. Kiti pavojai Sudėtis arba Informacija apie Sudedamąsias Dalis: Sudedamosios dalys 9. Fizinės ir cheminės savybės: įvairios savybės 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija: Patekus į akis |
| 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 perdirbimo 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 nesukeliantis koncentracijos (PNEC) reikšmės iš cheminio saugumo vertinimo (CSA) pateiktos SDL 8 skyriuje.
REACH registracijos numeris (kur taikomas) papildo produkto SDS.

Eksploatavimo sąlygos

| | |
|------------------------|---|
| Maksimalus laikotarpis | Iki 8 valandų per dieną |
| Poveikio dažnis | < 240 dienų per metus |
| Proceso sąlygos | Taikoma naudojimui esant aplinkos temperatūrai. Patalpose, kuriose atliekami skaudinimo darbai, privaloma užtikrinti tinkamą vėdinimą. ANSI/ASHRAE standarte 62.1-2013 pateiktos gairės padės užtikrinti tinkamą oro kokybę darbo vietoje. Išlaikyti emisiją žemiau sudedamosioms dalims taikomų poveikio apribojimų, nurodytų SDL 8 skyriuje. Venkite tiesioginio sąlyčio. Reguliariai valyti įrenginį ir darbo vietą. Darbo vietoje būtina prižiūrėti, kad rizikos valdymo priemonės naudojamos tinkamai bei laikomasi eksploatavimo sąlygų. |

Rizikos valdymo priemonės

| | |
|---|--|
| Sąlygos ir priemonės, susijusios su individualiosiomis saugos priemonėmis ir higienos bei sveikatos vertinimu | Dėvėti apsauginius akinius su šoniniais skydeliais (jei yra taškymo tikimybė). Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines. Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparius drabužius. Rekomenduojamas akių praplovimo fontanelis arba avariniai dušai. Vengti įkvėpti ruko / garų. Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Būtina apmokyti darbuotojus, kaip tinkamai naudotis ir prižiūrėti individualiąsias apsaugos priemones (PPE). |
|---|--|



Gerosios praktikos patarimai

| | |
|--|--|
| Naudoti individualiosios saugos priemones, kaip reikalaujama. Plauti rankas tarp naudojimų ir po. Laikytis pramoninės higienos ir saugos gerosios praktikos. Naudoti tik esant geram vėdinimui. Naudojantis produktu negalima valgyti, gerti ar rūkyti. Prieš naudojimą išplauti užteršta drabužį. Saugoti gerai vėdinamoje patalpoje. Rašalo talpyklą laikyti gerai uždarytą. Saugoti kambario temperatūroje. | |
|--|--|

Aplinkosaugos priemonės

Neleisti, kad ši medžiaga nutekėtų į kanalizacijos vamzdžius / vandentiekį.
Atliekas utilizuoti pagal vietos, valstybės, federalinės ir provincijos aplinkos taisykles.
Užtikrinti, kad atliekų surinkimą ir utilizavimą atliktų licencijuotas atliekų perdirbimo paslaugas teikiantis tiekėjas.

Naudojimo aprašai

| |
|---|
| IS-Naudojimas pramonėje |
| PW-Profesionalus plačiai paplitęs naudojimas |
| SU7-Spausdinimas ir įrašytų laikmenų tiražavimas |
| PC18-Rašalai ir milteliai |
| PROC1-Naudojimas uždaruose procesuose, kuriuose nėra poveikio žmonėms |
| PROC2-Gamyba nepertraukiamuose uždaruose procesuose su atsiktiniu kontroliuojamu poveikiu žmonėms |
| PROC3-Naudojimas uždaruose sumaišymo procesuose (sintezė ar formavimas) |
| PROC8a-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje |
| PROC8b-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje |
| ERC5-Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuojant preparatus ir gaminius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas) |
| ERC8c-Plačiai paplitęs naudojimas uždaruose patalpose, įterpiant į matricą ar jos paviršius |

Papildoma informacija produkto sudėtyje

Mišinio klasifikavimas pateiktas SDL 2 skyriuje ir ant etiketės.
Mišinio klasifikavimas paremtas atskiromis sudedamosiomis dalimis ir jų koncentracija mišinyje.
Visos klasifikavimui naudojamos sudedamosios dalys pateiktos SDL 3 skyriuje.
Sudedamųjų medžiagų kiekio, pagal kurį vertinamas poveikis, apribojimai pateikti SDL 8 skyriuje.
Produkte gali būti sudedamųjų dalių, kurios tam tikriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.
Šios sudedamosios dalys išvardintos SDL 2 skyriuje.
Šis produktas klasifikuojamas kaip toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius neigiamus pakitimus vandens ekosistemoje.