



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** 2LL70Series
Registracijos numeris -
UFI YTRQ-V9TY-J002-39PC
Sinonimai Nėra.
Išleidimo data 03-13-2019
Versijos numeris 08
Keitimo data 04-28-2021
Pakeitimo data 03-25-2021

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 +358-102-77-4000

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

2-pirolidonas: Specifiniai koncentracijos apribojimai, reprodukcinio toksiškumo kategorija 1B, vaisingumui arba negimusiam kūdikiui – 3 %. Mišinio klasifikacijos ribinės vertės grindžiamos toksinio poveikio vystymuisi duomenimis gyvūnams. Gyvūnų tyrimuose nepageidaujamo poveikio lytinei funkcijai arba sutrikusio vaisingumo nepastebėta. Žr. 11 skyrių.

Pavojus sveikatai

Odos jautrinimas

1 kategorija

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Sudėtyje yra: 1,2-benzizotiazolin-3-ono (benzizotiazolinas), 1-amino-4-hydroxy-2-phenoxyanthraquinone, 2-metil-2h-izotiazol-3-ono (metilizotiazolinas)

Pavojaus piktogramos



| | |
|--|--|
| Signalinis žodis | Atsargiai |
| Teiginius apie pavojų | |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| Atsargumo teiginiai | |
| Prevencijos | |
| P280 | Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių ir veido apsaugos priemones. |
| P261 | Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/rūko/garų. |
| P272 | Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. |
| Reakcijos | |
| P302 + P352 | PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. |
| P333 + P313 | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. |
| P362 + P364 | Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. |
| Sandėliavimas | Nėra. |
| Pašalinimo | |
| P501 | Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais. |
| Papildoma informacija etiketėje | Nėra. |
| 2.3. Kiti pavojai | Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą. |
| | Galimas šio produkto stipresnio poveikio būdas, esant sąlyčiui su oda ir akimis. Naudojant įprastomis sąlygomis, galimybė nuryti šio produkto ar įkvėpti jo garų yra labai maža. |

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 |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|--------------|----------|
| Vanduo | 75-85 | 7732-18-5 231-791-2 | - | - | |
| Klasifikacija: | - | | | | |
| 1-amino-4-hydroxy-2-phenoxyanthraq uinone | <5 | 17418-58-5 - | - | - | |
| Klasifikacija: | Skin Sens. 1A;H317 | | | | |
| 2-pirolidonas | <1 | 616-45-5 210-483-1 | 01-2119475471-37-XXXX | - | |
| Klasifikacija: | Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360 | | | | |
| 1,2-benzizotiazolin-3-ono (benzizotiazolinas) | <0.05 | 2634-33-5 220-120-9 | 01-2120761540-60-XXXX | 613-088-00-6 | |
| Klasifikacija: | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=1) | | | | |
| 2-metil-2h-izotiazol-3-ono (metilizotiazolinas) | <0.05 | 2682-20-4 220-239-6 | 01-2120764690-50-XXXX | - | |
| Klasifikacija: | Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410 | | | | |

Pastabos apie sudėtį Šioje rašalo tiekimo sistemoje yra vandeninio rašalo. 2-pirolidonas: Specifinis koncentracijos apribojimas – 3 %. Mišinio klasifikacijos ribinės vertės grindžiamos toksinio poveikio vystymuisi duomenimis gyvūnams. Gyvūnų tyrimuose nepageidaujamo poveikio lytinei funkcijai arba sutrikusio vaisingumo nepastebėta. Žr. 11 skyrių.

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. Kreiptis medicinos pagalbos, jei dirginimas stiprėja ar nepraeina.

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 | Nurijus didelį kiekį, kreiptis į gydytoją |
| 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 | Sausas chemikalas, CO ₂ , purškiamas vanduo ar įprastinės putos. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | Nežinomos. |
| 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai | Nėra. |
| 5.3. Patarimai gaisrininkams | |
| Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams | Nėra. |
| Specialios priešgaisrinės procedūros | Nėra. |
| Specifiniai metodai | Nenustatyta. |

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

| | |
|--|--|
| 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros | |
| Neteikiantiems pagalbos darbuotojams | Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. |
| Pagalbos teikėjams | Nėra. |
| 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės | Neleisti produktui patekti į nuotekas. Nenuleisti į paviršinius vandenius ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. |
| 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės | Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Absorbuokite inertiška medžiaga tokia kaip sausas dumblas, smėlis ar dviatomė žemė, parduodamais absorbentais, ar supilkite skystį atgal naudodamiesi pompa. |
| 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius | Informacija apie atliekų pašalinimą pateikta SDL 13 punkte. |

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 vaikų. Saugoti nuo aukštos arba žemos temperatūros. |
| 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 |
|------------------------------|-------------|---------|-------------------------|-----------------------|
| 2-pirolidonas (CAS 616-45-5) | Darbuotojai | Įkvėpus | 29.62 mg/m ³ | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Per odą | 4.2 mg/kg bw/d | Sisteminis ilgalaikis |
| | Vartotojai | Įkvėpus | 1.985 mg/m ³ | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Nurijus | 0.67 mg/kg bw/d | Sisteminis ilgalaikis |
| | | Per odą | 0.67 mg/kg bw/d | Sisteminis ilgalaikis |
| | | | 0.67 mg/kg bw/d | Sisteminis ilgalaikis |

Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC)

| Komponentai | Tipas | Būdas | Vertė | Forma |
|------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------------------|
| 2-pirolidonas (CAS 616-45-5) | Netaikoma | Dirvožemis | 0.0612 mg/kg | |
| | | Jūros vanduo | 0.05 mg/l | |
| | | Nuosėdos | 0.4205 mg/kg | Saldūdens |
| | | Periodiškai | 0.5 mg/l | Išleidimas |
| | | Saldūdens | 0.5 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 Naudoti gerai vėdinamoje vietoje.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

| | |
|-------------------------------------|--|
| Bendra informacija | Nėra. |
| Akių ir (arba) veido apsauga | Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius). |
| Odos apsauga | |
| - Rankų apsauga | Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines. |
| - Kita apsauga | Kad išvengtumėte poveikio odai ir akims, naudokite asmenines apsaugos priemones. |
| Kvėpavimo organų apsauga | Nėra. |
| Apsauga nuo terminių pavojų | Nėra. |

Higienos priemonės Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

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 | Purpurinis |

Kvapą Nėra.

Kvapo atsiradimo slenkstis Nėra.

pH 8.2

Lydimosi/užšalimo temperatūra Nėra.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas Nėra.

Pliūpsnio temperatūra 168.9 °C (336.0 °F)

Garavimo greitis Nėra.

Degumas (kietų medžiagų, dujų) Nėra.

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės

Viršutinė degumo riba (%) Nėra.

Apatinė degumo riba (%) Nėra.

Garų slėgis Nėra.

Garų tankis Nėra.

Tirpumas

Tirpumas (vandenyje) Nėra.

Padalijimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo) Nėra.

Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra.

Skilimo temperatūra Nėra.

Klampa Nėra.

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | Nėra. |
| Oksidacinės savybės | Nenustatyta |
| 9.2. Kita informacija | |
| VOC | 7.3 % |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

| | |
|-----------------------------------|---|
| 10.1. Reakingumas | Nėra. |
| 10.2. Cheminis stabilumas | Stabilus laikant rekomenduojamomis sąlygomis. |
| 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė | Nepasitaikys. |
| 10.4. Vengtinios sąlygos | Nėra. |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos | Nesuderinama su stipriais šarmais ir oksidatoriais. |
| 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 | 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 toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| Komponentai | Rūšys | Bandymo rezultatai |
|---|---|--------------------|
| 1,2-benzizotiazolin-3-ono (benzizotiazolinas) (CAS 2634-33-5) | | |
| Ūmus | | |
| Nurijus | | |
| LD50 | Žiurkė | 490 mg/kg |
| Per odą | | |
| LD50 | Žiurkė | > 2000 mg/kg |
| 2-metil-2h-izotiazol-3-ono (metilizotiazolinas) (CAS 2682-20-4) | | |
| Ūmus | | |
| Įkvėpus | | |
| LC50 | Žiurkė | 0.11 mg/l, 4 h |
| Nurijus | | |
| LD50 | Žiurkė | 120 mg/kg |
| Per odą | | |
| LD50 | Žiurkė | 242 mg/kg |
| 2-pirolidonas (CAS 616-45-5) | | |
| Ūmus | | |
| Nurijus | | |
| LD50 | Žiurkė | > 5000 mg/kg |
| Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. | |
| 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 | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. 2-pirolidonas: Poveikį vystymuisi sukėlė tik didelės šio komponento dozės, sukėlusios toksiinį poveikį vaikingoms tiriamosioms patelėms (Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (OECD) bandymų rekomendacijos 414: Toksiškumo prenataliniam vystymuisi bandymas). Žmonėms vartojant mažomis dozėmis neturėtų paveikti vystymosi. Šis komponentas gyvūnų tyrimuose nepageidaujamo poveikio lytinei funkcijai ar vaisingumo sutrikimų nesukėlė (OECD bandymų rekomendacijos 443: Tęstinis toksiškumo vienos kartos reprodukcijai tyrimas). |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis | Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. |
| 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

| Komponentai | Rūšys | Bandymo rezultatai |
|---|--|--|
| 1,2-benzizotiazolin-3-ono (benzizotiazolinas) (CAS 2634-33-5) | | |
| <i>Ūmus</i> | | |
| Kiti | EC50 | Pseudokirchneriella subcapitata 70 - 150 µg/L, 72 h OECD (201) |
| Vandens | | |
| <i>Ūmus</i> | | |
| Vėžiagyviai | EC50 | Daphnia magna 2.9 mg/l, 48 h (OECD 202) |
| Žuvis | LC50 | Lélžuvė (Cyprinodon variegatus) 16.7 mg/l, 96 h EPA 540/9-85-006 Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis) 2.15 mg/l, 96 h (OECD 203) |
| 2-metil-2h-izotiazol-3-ono (metilizotiazolinas) (CAS 2682-20-4) | | |
| <i>Lėtinis</i> | | |
| | NOEC | Pseudokirchneriella subcapitata 0.05 mg/l, 120 h (OECD 201) |
| <i>Ūmus</i> | | |
| Kiti | EC50 | Pseudokirchneriella subcapitata 0.138 - 0.22 mg/l, 120 h (OECD 201) |
| Vandens | | |
| <i>Ūmus</i> | | |
| Vėžiagyviai | EC50 | Daphnia magna 1.6 mg/l, 48 h (OECD 202) |
| | LC50 | Daphnia magna 0.934 mg/l, 48 h (OECD 202) |
| Žuvis | LC50 | Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis) 4.77 mg/l, 96 h (OECD 203) |
| 2-pirolidonas (CAS 616-45-5) | | |
| Vandens | | |
| Vėžiagyviai | EC50 | Vandens blusa (Daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 val. |
| 12.2. Patvarumas ir skaidomumas | Nėra. | |
| 12.3. Bioakumuliacijos potencialas | Nėra. | |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow) | | |
| 2-pirolidonas | -0.85 | |
| Biokoncentracijos koeficientas (BCF) | | |
| 1,2-benzizotiazolin-3-ono (benzizotiazolinas) | 6.62, (OECD 305) Rūšys: Ešerys (Lepomis macrochirus) | |
| 2-metil-2h-izotiazol-3-ono (metilizotiazolinas) | 48.1, Viscera (1972) Rūšys: Ešerys (Lepomis macrochirus) 5.75, Carcass (1972) Rūšys: Ešerys (Lepomis macrochirus) | |

| | |
|--|---|
| 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 kodas | Nėra. |
| Išmetimo būdai / informacija | <p>Draudžiama likviduoti kartu su bendrosiomis biuro atliekomis. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas.</p> <p>Atliekų tvarkymas atliekamas remiantis Vietiniais, Valstijos, Federaliniu, Provincijos Aplinkos įstatymais.</p> <p>Pasirūpinkite, kad surinktų ir likviduotų tinkamą licenciją turintis atliekų perdirbėjas.</p> <p>HP „Planet Partners“ (prekių ženklas) priemonių perdirbimo programa leidžia lengvai ir patogiai perdirbti originalias HP rašalinio ir lazerinio spausdinimo priemones. Norėdami gauti daugiau informacijos ir sužinoti, ar ši paslauga teikiama jūsų vietovėje, apsilankykite http://www.hp.com/recycle.</p> |

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Dioktialavas (DOT)

| | |
|--|-----------------|
| JT numeris | Nėra. |
| JT teisingas krovinio pavadinimas | Neregamentuotas |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | |
| Klasė | Nėra. |
| Susiję pavojai | - |
| Pakuotės grupė | Nėra. |
| Pavojus aplinkai | |
| Jūros teršalas | Ne |
| Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nėra. |

IATA

| | |
|--|-----------------|
| JT numeris | Nėra. |
| JT teisingas krovinio pavadinimas | Neregamentuotas |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | |
| Klasė | Nėra. |
| Susiję pavojai | - |
| Pakuotės grupė | Nėra. |
| Pavojus aplinkai | Ne |
| Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nėra. |

IMDG

| | |
|--|-----------------|
| JT numeris | Nėra. |
| JT teisingas krovinio pavadinimas | Neregamentuotas |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | |
| Klasė | Nėra. |
| Susiję pavojai | - |
| Pakuotės grupė | Nėra. |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | |
| Jūros teršalas | Ne |
| EmS | Nėra. |
| Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nėra. |

ADR

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| JT numeris | Nėra. |
| JT teisingas krovinio pavadinimas | Neregamentuotas |
| Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | |
| Klasė | Nėra. |
| Susiję pavojai | - |

| | |
|--|-------|
| Pavojaus Nr. (ADR) | Nėra. |
| Tuneliu ribojimo kodą | Nėra. |
| Pakuotės grupė | Nėra. |
| Pavojus aplinkai | Ne |
| Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nėra. |

Tolesnė informacija Neregamentuojama kaip pavojinga prekė pagal DOT, IATA, ADR, IMDG arba RID.

Gabenkite nesupakuotą pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: Netaikoma.

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 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

1,2-benzizotiazolin-3-ono (benzizotiazolinas) (CAS 2634-33-5)

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/NDL), Australijoje, Japonijoje, Filipinuose, Pietų Korėjoje, Naujojoje Zelandijoje ir Kinijoje.

Kita informacija

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 | <p>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).</p> <p>2015 m. gegužės 28 d. Reglamentas (ES) 2015/830, keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.</p> <p>2008 m. gruodžio 16 d. Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo bei pakeitimų (CLP).</p> |
| Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys | <p>Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.</p> |
| Visas bet kurių pilnai neparašytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15 | <p>H301 Toksiška prarijus. H302 Kenksminga prarijus. H311 Toksiška susilietus su oda. H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H330 Mirtina įkvėpus. H360 Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui. H400 Labai toksiška vandens organizmams. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.</p> |
| Keitimo informacija | <p>Nėra.</p> |
| Mokymų informacija | <p>Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.</p> |
| Atsisakymas | <p>Šis saugos duomenų dokumentas yra nemokamai teikiamas HP klientams. Tai yra naujausi paruošimo metu HP žinomi dokumento duomenys ir jie yra laikomi tiksliais. Jų negalima interpretuoti kaip užtikrinančių specialias apibrėžto produkto savybes arba jo tinkamumą konkreitiems tikslams. Šis dokumentas buvo paruoštas pagal 1 skyriuje nurodytos jurisdikcijos reikalavimus ir gali neatitikti kitose šalyse galiojančių teisinių reikalavimų.</p> |
| 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)

Vandens pagrindo rašalas: WB01 *Lithuanian*

Atsakomybės neprisiėmimas

Informacija apie saugų mišinių naudojimą (ISMN) — bendro pobūdžio dokumentas, kuriame, remiantis REACH įsipareigojimais, pateiktos produkto saugaus naudojimo sąlygos. Šiame dokumente pateiktos tik saugaus naudojimo sąlygos, jis nėra skirtas konkrečiam produktui. Importuotojas / sudarytojas, pridėdamas šį ISMN prie tam tikro produkto SDL, pareiškia, kad produktą galima saugiai naudoti laikantis žemiau pateiktų instrukcijų. Remiantis profesinės sveikatos priežiūros teisės aktais, darbdavys atsakingas už naudojimo informacijos pateikimą darbuotojams. Sudarant darbo vietos instrukcijas darbdaviams numatyta, kad produkto SDL ir etiketę visada papildys šis ISMN. Išvestinis nepavojingas lygio (DNEL) ir prognozuojamos padarinių nesukeliančios koncentracijos (PNEC) reikšmės iš cheminio saugumo vertinimo (CSA) pateiktos SDL 8 skyriuje.

REACH registracijos numeris (kur taikomas) papildo produkto SDS.

Eksploatavimo sąlygos

| | |
|-------------------------------|---|
| Maksimalus laikotarpis | Iki 8 valandų per dieną |
| Poveikio dažnis | < 240 dienų per metus |
| Proceso sąlygos | Taikoma naudojimui esant aplinkos temperatūrai. Patalpose, kuriose atliekami skaudinimo darbai, privaloma užtikrinti tinkamą vėdinimą. ANSI/ASHRAE standarte 62.1-2013 pateiktos gairės padės užtikrinti tinkamą oro kokybę darbo vietoje. Venkite tiesioginio saulės spinduliavimo. 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. Esant netinkamam vėdinimui naudoti kvėpavimo apsaugos priemonę. 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 naudojamų 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 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 atsitiktiniu 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 talpyklos tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC8b-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai pritaikytoje vietoje

ERC5-Maišymas ir derinimas partijų procesuose, formuluojant preparatus ir gaminius (kelių etapų ir (arba) žymus kontaktas)

ERC8c-Plačiai paplitęs naudojimas uždaruose patalpose, įterpiant į matricą ar jos paviršių

Papildoma informacija produkto sudėtyje

Mišinio klasifikavimas pateiktas SDL 2 skyriuje ir ant etiketės.

Dauguma vandens pagrindo rašalų „neklasifikuoti“.

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.