



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio prekinis pavadinimas arba įvardijimas	CN881Series
Registracijos numeris	-
Sinonimai	HP MF15 Cleaner
Išleidimo data	05-15-2016
Oksidatoriai	01

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

Nustatyti naudojimo būdai Rašalinis spausdinimas

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nežinoma.

Įmonės identifikacija Hewlett-Packard Europe B.V.
Startbaan 16, building left wing
Amstelveen, Netherlands 1187 XR
Telefono numeris +370 5 2103300

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
Emergency number +37052362052

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

2.2. Ženklinimo elementai

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

Sudėtyje yra:	Alifatinis angliavandenilis
Pavojaus piktogramos	Nėra.
Signalinis žodis	Nėra.
Pavojingumo frazių	Šis mišinys neatitinka klasifikacijos kriterijaus.

Įspėjamieji teiginiai

Prevencijos	Nėra.
Reakcijos	Nėra.
Laikymo	Nėra.
Pašalinimo	Nėra.

Papildoma informacija etiketėje Nėra.

2.3. Kiti pavojai Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminis pavadinimas	%	CAS numeris arba EC numeris	REACH registracijos numeris	Indekso numeris	Pastabos
Alifatinis angliavandenilis	<100	Patentėts	-	-	
Klasifikacija:	-	-			

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija Nėra.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas Nedelsdami perkelkite žmones į gryną orą. Jei kvėpavimas sustoja, užtikrinkite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

Sąlytis su oda Esant kontaktui su oda, nuplaukite dideliu kiekiu vandens kol nuimate pažeistus drabužius.

Sąlytis su akimis Kuo skubiau praplaukite akis su dideliu kiekiu vandens. Po pirminio praplovimo, išimkite kontaktinius lęšius ir plaukite dar bent 15 minučių. Netrinkite akių. Jei sudirgimas išlieka ir nuplovus, kreipkitės į gydytoją.

Prarijimas Jei nurijote, NEPRADĖKITE vemti Nedelsiant kreipkitės 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 Putos (pageidautina), sausas chemikalas, vanduo.

Netinkamos gesinimo priemonės Nėra.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai Nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams Nėra.

Specialios priešgaisrinės procedūros Nepilkite vandens į talpyklos vidų.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams Nėra.

Pagalbos teikėjams Nėra.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Saugokite išsiliejusiu skysčius su smėliu ar žeme. Užkirsti kelią nutekėjimui į vandens kanalus, kanalizaciją, rūsius ar uždarus plotus

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius Nėra.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės Pakuotę naudoti ir atidaryti atsargiai. Nenaudoti ir nelaikyti šalia atviros ugnies, karščio ar kito uždegimo šaltinio. NEKELKITE SLĖGIO, NEPJAUKITE, NEVIRINKITE, NELITUOKITE, NEGRĖŽKITE, NEŠLIFUOKITE TOKIŲ PAKUOČIŲ IR SAUGOKITE JAS NUO ŠILUMOS, STATINIO ELEKTROS KRŪVIO, AR KITŲ UŽDEGIMO ŠALTINIŲ; JOS GALI SPROGTI IR SUKELTI SUŽEIDIMUS AR MIRTĮ. "Tuščiose" pakuotėse lieka produkto likučio (skysčio ar garų) ir gali būti pavojingos. Nenaudokite pakartotinai šio konteinerio.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti nuo elektrostatinio krūvio susidarymo, panaudojant įprastinius elektrinio sujungimo ir žeminimo metodus. Saugokite aplinkos temperatūroje ir esant atmosferiniam slėgiui. Nenaudojamą pakuotę laikyti uždarytą.

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

Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/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.

Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL)

Nėra.

Apskaičiuotoji poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC)

Nėra.

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 su šoninėmis apsaugomis.

Odos apsauga**- Rankų apsauga**

Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.

- Kita apsauga

drabužiai ilgomis rankovėmis

Kvėpavimo organų apsauga

NIOSH- sertifikuotas oro valymo respiratorius su organinių garų patronu ar canistru gali būti leidžiamas naudoti tokiomis sąlygomis kai tikėtina, kad ore esanti koncentracija viršys ribas.

Apsauga nuo terminių pavojų

Nėra.

Higienos priemonės

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda****Fizinė būseną**

Nėra.

Spalva

Nėra.

Kvapą

Nėra.

Kvapo atsiradimo slenkstis

Nėra.

pH

Nėra.

Lydimosi/užšalimo temperatūra

Nėra.

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas

Nėra.

Pliūpsnio temperatūra

128.9 °C (264.0 °F) Pensky-Martens uždara taurė

Garavimo greitis

<= 0.001 BuAc
<= 0.001 BuAc

Degumas (kietų medžiagų, dujų)

Nėra.

Viršutinė/apatinė degumo ar sprogo ribos**Viršutinė degumo riba (%)**

Nėra.

Apatinė degumo riba (%)

Nėra.

Garų slėgis

Nėra.

Santykinis tankis	Nėra.
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Nėra.
Tirpumas (kita)	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	240 °C (464 °F)
Skilimo temperatūra	Nėra.
Klampa	7 cSt
Klampo temperatūra	25 °C (77 °F)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nėra.
Oksidacinės savybės	Nėra.
9.2. Kita informacija	
Savitasis sunkis	0.84
LOJ (masės %)	0 g/L

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Nėra.
10.2. Cheminis stabilumas	Stabilus.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Nepasitaikys.
10.4. Vengtinios sąlygos	Nėra.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Bendra informacija	Nėra.
11.1. Informacija apie toksiinį poveikį	
Ūmus toksiškumas	Nėra duomenų.
Odos ėsdinimas / dirginimas	Nėra.
Didelis kenksmingumas akims / akių dirginimas	Nėra.
Kvėpavimo takų jautrinimas	Nėra.
Odos jautrinimas	Nėra.
Gemalo ląstelių mutageniškumas	Nėra.
Kancerogeniškumas	Nėra.
Toksiškumas reprodukcijai	Nėra.
Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio veikimo	Nėra.
Toksiškas konkrečiam veikiamam organui po pakartotinio veikimo	Nėra.
Pavojus įkvėpus	Nėra.
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Nėra.
Kita informacija	Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas	Nėra informacijos.
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	Nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nėra.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nėra.
Biokoncentracijos faktorius (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

IATA

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

IMDG

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

ADR

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

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 (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 689/2008 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(1) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą

Neįtraukta.

Autorizacijos

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 XIV Priedėlis Autorizuojamos medžiagos

Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje

Nereglamentuojama.

Direktyva 92/85/EEB: dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo

Nereglamentuojama.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 96/82/EB (Seveso II) dėl didelių, su pavojingomis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės

Nereglamentuojama.

Tarybos Direktyva 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe

Nereglamentuojama.

Direktyva 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos

Nereglamentuojama.

Kiti teisės aktai

Notifikuota pagal EB taisykles.

Nacionaliniai teisės aktai

Nėra.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Nuorodos

Nėra.

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

Nėra.

Išleidimo data

05-15-2016

Keitimo informacija

16 SKIRSNIS. Kita informacija: Atsisakymas

Mokymų informacija

Nėra.

Atsisakymas

Šis saugos duomenų dokumentas yra nemokamai teikiamas HP klientams. Tai yra naujausi paruošimo metu HP žinomi dokumento duomenys ir jie yra laikomi tiksliais. Jų negalima interpretuoti kaip užtikrinančių specialias apibrėžto produkto savybes arba jo tinkamumą konkrečioms tikslams. Šis dokumentas buvo paruoštas pagal 1 skyriuje nurodytos jurisdikcijos reikalavimus ir gali neatitikti kitose šalyse galiojančių teisinių reikalavimų.

Gamintojo informacija

HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304-1112 US
(Tiesioginis) +972 (9) 892-4628

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 („Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act“)
CFR	Federalinis 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 profesinės saugos ir sveikatos institutas
NTP	Nacionalinė toksikologijos programa
OSHA	Profesinės saugos ir sveikatos 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>	Išplovimo procedūros toksiškumo charakteristikos
TLV	Slenkstinė reikšmė
TSCA	Toksinių medžiagų kontrolės aktas
VOC	Lakieji organiniai junginiai
Santrumpų sąrašas	Nėra.

Generic Exposure Information Sheet (GEIS)

Saugos duomenų lapas (GEIS)

Priežiūros skystis skaitmeniniam spausdinimui: SSMF01 *Lithuanian*

Atsakomybės neprisiėmimas

Šis saugos duomenų lapas (SDL) — 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 SDL 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 SDL. 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. 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.
Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo apsaugos priemonę.
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 naudojimū 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
PC35-Plovimo ir valymo produktai
PROC8a-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba)dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje
PROC8b-Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba)dideles talpyklas tam specialiai pritaikytoje vietoje
PROC11-Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais
ERC4-Apdirbimo pagalbinį priemonių, netampančių sudedamosiomis gaminių dalimis, pramoninis naudojimas pramonės procesuose ar produktuose

Papildoma informacija produkto sudėtyje

Produkto klasifikavimas pateiktas SDL 2 skyriuje ir ant etiketės.
Sudedamųjų medžiagų kiekio, pagal kurį vertinamas poveikis, apribojimai pateikti SDL 8 skyriuje.