



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** CP818Series
Registracijos numeris -
UFI K25C-NXXY-R30G-W7F8
Sinonimai HP HDR230 Light Cyan Scitex Ink Cartridge
Išleidimo data 04-15-2015
Versijos numeris 11
Keitimo data 04-22-2021
Pakeitimo data 12-04-2020

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

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

Pavojus sveikatai

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 2 kategorija

Odos jautrinimas 1 kategorija

Toksiškumas reprodukcijai (vaisingumas,
negimęs vaikas) 2 kategorija

H315 - Dirgina odą.

H317 - Gali sukelti alerginę odos
reakciją.

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

Pavojus aplinkai

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

H411 - Toksiška vandens
organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Sudėtyje yra: 2-Fenoksietilo akrilatas, Aliuminis, Tris(N-hydroxy-N-nitrosobenzenamino-O,O')-, Difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfino oksidas

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Atsargiai

Teiginius apie pavojų

H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H361fd Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H411 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.
P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Reakcijos

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P308 + P313 Jei buvo poveikis arba būklė kelia susirūpinimą: kreiptis į gydytoją.
P312 Pasijutus blogai, kreiptis į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ ar į gydytoją.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Sandėliavimas

P405 Laikyti užrakintą.

Pašalinimo

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

Papildoma informacija etiketėje

2.3. Kiti pavojai

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

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

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
2-Fenoksietilo akrilatas	<25	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
Klasifikacija:	Skin Sens. 1A;H317, Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 2;H411				
Oksibis(metil-2,1-etandiil)diakrilatas	<25	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	
Klasifikacija:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Glicerolis, propoksilintas, esteriai su akrilo rūgštimi Klasifikacija:	<15	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-XXXX	-	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319
Propilidintrimetanolis, etoksilinitas, esteriai su akrilo rūgštimi Klasifikacija:	<15	28961-43-5 -	-	-	Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318
Dedecilio akrilatas Klasifikacija:	<10	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411
2-propenrūgšties-1,6-heksandiilesteris, polimeras su alkanu pakeistomis dvejomis grupėmis Klasifikacija:	<5	67906-98-3 -	-	-	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoi) fosfino oksidas Klasifikacija:	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361fd, Aquatic Chronic 2;H411
Fenilas, bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfino oksidas Klasifikacija:	<2.5	162881-26-7 423-340-5	01-2119489401-38-XXXX	015-189-00-5	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413
1,6-Hexanediol diacrylate Klasifikacija:	<1	13048-33-4 235-921-9	01-2119484737-22-XXXX	607-109-00-8	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319
Aliuminis, Tris(N-hydroxy-N-nitrosobenzenamino-O,O')- Klasifikacija:	<0.1	15305-07-4 239-341-7	01-2120258413-59-XXXX	-	Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1B;H317, 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 nurijama, 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.

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 vandenį ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Taip pat žr. 13 skyrių „Informacija dėl likvidavimo“.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės Naudokite nedegias medžiagas, tokias kaip vermikulitas, smėlis ar žemės produktui sugerti ir išmeskite į konteinerį vėlesniam išmetimui.

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
1,6-Hexanediol diacrylate (CAS 13048-33-4)	Darbuotojai	Įkvėpus	24.48 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	2.77 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
	Vartotojai	Įkvėpus	7.24 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Nurijus	2.08 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	1.66 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
2-Fenoksietilo akrilatas (CAS 48145-04-6)	Darbuotojai	Įkvėpus	77 mg/m ³	Vietinis ilgalaikis
		Įkvėpus	10 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	1.5 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
Dedecilio akrilatas (CAS 2156-97-0)	Darbuotojai	Įkvėpus	97.9 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	138.9 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfino oksidas (CAS 75980-60-8)	Darbuotojai	Įkvėpus	0.822 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	0.233 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
Fenilas, bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksidas (CAS 162881-26-7)	Darbuotojai	Įkvėpus	7.8 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpus	7.8 mg/m ³	Systemic short term
		Per odą	3.3 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	3.3 mg/kg	Sisteminis trumpalaikis laikotarpis
Glicerolis, propoksilintas, esteriai su akrilo rūgštimi (CAS 52408-84-1)	Darbuotojai	Įkvėpus	3.7 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	1.92 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
Oksibis(metil-2,1-etandiil)diakrilatas (CAS 57472-68-1)	Darbuotojai	Įkvėpus	24.48 mg/m ³	Sisteminis trumpalaikis laikotarpis
		Per odą	2.77 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis

Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
1,6-Hexanediol diacrylate (CAS 13048-33-4)	Netaikoma	Dirvožemis	0.00397 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.00015 mg/l	
		Nuosėdos	0.0243 mg/kg	Saldūdens

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
2-Fenoksietilo akrilatas (CAS 48145-04-6)	Netaikoma	Nuosėdos	0.00243 mg/kg	Jūros vanduo
		Saldūdens	0.0015 mg/l	
		STP	2.7 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
		Dirvožemis	0.006 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.0002 mg/l	
		Nuosėdos	0.02 mg/kg	Saldūdens
		Nuosėdos	0.002 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	0.0121 mg/l	Išleidimas
		Saldūdens	0.002 mg/l	
Dedecilio akrilatas (CAS 2156-97-0)	Netaikoma	STP	1.77 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
		Dirvožemis	248.09 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.05 mg/l	
		Nuosėdos	1245.42 mg/kg	Saldūdens
		Nuosėdos	124.54 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	0.52 mg/l	Išleidimas
		Saldūdens	0.495 mg/l	
		STP	1000 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
		Dirvožemis	0.0557 mg/kg	
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfino oksidas (CAS 75980-60-8)	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	
Fenilas, bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksidas (CAS 162881-26-7)	Netaikoma	Jūros vanduo	0.8 mg/l	
		Periodiškai	0.8 mg/l	Išleidimas
		Saldūdens	0.8 mg/l	
		STP	1 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
Glicerolis, propoksilintas, esteriai su akrilo rūgštimi (CAS 52408-84-1)	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	
Oksibis(metil-2,1-etandiil)diakrilatas (CAS 57472-68-1)	Netaikoma	STP	10 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
		Dirvožemis	0.0013 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.00034 mg/l	
		Nuosėdos	0.00884 mg/kg	Saldūdens
		Periodiškai	0.034 mg/l	Išleidimas
		Saldūdens	0.0034 mg/l	
		STP	100 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys

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	Rekomenduojamos pirštinės: nitrilo, min. 6 mil. storio Mūvėti atitinkamas chemikalams atsparias pirštines.
- Kita apsauga	Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.
Kvėpavimo organų apsauga	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.
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	Šviesiai žydras
Kvapą	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	> 143.0 °C (> 289.4 °F) Pensky-Martens uždara taurė EPA Method 1020 Apskaičiuota
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	12.5 - 13.5 cP Kūgio ir plokštės reometras, 50 °C temperatūra. C 60/1° jutiklis. Vertės užfiksuotos esant 4 000 1/s.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nėra.
Oksidacinės savybės	Nėra.

9.2. Kita informacija

VOC	18 g/l Metodas 24/ASTM D5409-93 Apskaičiuota
------------	--

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas	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 toksiinį poveikį	
Ūmus toksiškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Neėsdinanti. Nėra žinomas dirgiklis. (OECD 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	Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui. Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
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

Toksiškumas vandens aplinkai Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Šio produkto poveikis gamtai netirtas.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
2-Fenoksietilo akrilatas (CAS 48145-04-6)		
<i>Ūmus</i>		
	EC10	Desmodesmus subcapitatus 0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)
	EC50	Desmodesmus subcapitatus 4.44 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)
	LC50	Leuciscus idus 10 mg/l, 96 h (DIN 38 412)
	NOEC	Desmodesmus subcapitatus 0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)
Vandens		
<i>Ūmus</i>		
Vėžiagyviai	EC50	Daphnia magna 1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Annex V, Part C)
Dedecilio akrilatas (CAS 2156-97-0)		
<i>Lėtinis</i>		
	LOEC	Daphnia magna > 0.25 µg/L, 21 d (OECD 211)
<i>Ūmus</i>		
	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata > 0.274 µg/L, 72 h (OECD 201)
	LC50	Leuciscus idus 460 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
	NOEC	Leuciscus idus 215 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
Vandens		
<i>Lėtinis</i>		
Vėžiagyviai	NOEC	Daphnia magna 0.25 µg/L, 21 d (OECD 211)
Žuvis	LOEC	Danio rerio > 1 µg/L, 36 d (OECD 210)

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) 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)
Fenilas, bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksidas (CAS 162881-26-7)		
Ūmus		
	EC50	Desmodesmus subspicatus > 260 µg/L, 72 h (OECD 201)
	LC50	Danio rerio > 90 µg/L, 96 h (OECD 203)
	NOEC	Desmodesmus subspicatus > 260 µg/L, 72 h (OECD 201)
Vandens		
Lėtinis		
Vėžiagyviai	NOEC	Daphnia magna >= 8.1 µg/L, 21 d (OECD 211)
Ūmus		
Vėžiagyviai	EC50	Daphnia magna > 1175 µg/L, 48 h (OECD 202)
12.2. Patvarumas ir skaidomumas	Nėra.	
12.3. Bioakumuliacijos potencialas	Nėra.	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nėra.	
Biokonzentracijos koeficientas (BCF)		
Dedecilio akrilatas		2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))
Difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfino oksidas		72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 4 MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)
Fenilas, bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfino oksidas		5, (similar to OECD 305 C)
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)

JT numeris	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilatai), JŪRŲ TERŠIMO ŽIDINYS
Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	9
Susiję pavojai	-
Pakuotės grupė	III
Pavojus aplinkai	
Jūros teršalas	Taip

Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nėra.

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

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

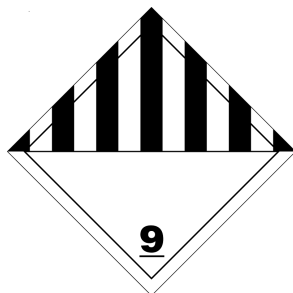
IMDG

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

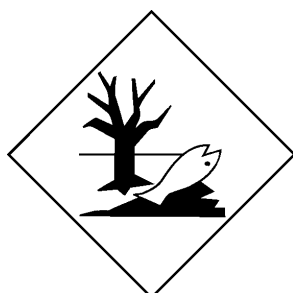
ADR

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

ADR; Dioktialavas (DOT); IATA; IMDG



Jūros teršalas



15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai

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

Neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 Dėl patvarių organinių teršalų, I Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 1 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 2 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I Priedėlis, 3 Dalis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V Priedėlis su vėlesniais papildymais

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

Autorizacijos

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

Neįtraukta.

Naudojimo apribojimai

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

Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

Kiti ES reglamentai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais

Neįtraukta.

Kiti teisės aktai

Visos šio HP produkto sudėtinės cheminės medžiagos nurodytos arba neprivalomos nurodyti pagal šiose valstybėse galiojančius cheminių medžiagų nurodymo įstatymus: JAV (TSCA), ES (EINECS/ELINCS), Šveicarijoje, Kanadoje (DSL/NDSL), Australijoje, Japonijoje, Filipinuose, Pietų Korėjoje, Naujojoje Zelandijoje ir Kinijoje.

Kita informacija

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus. Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Konkrečios nuostatos: Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (pakeistoje versijoje OL L 396 nuo 2007-05-29, 3 psl. su tolimesniais taisymais ir pakeitimais).

Nacionaliniai teisės aktai

Nėra.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Žr. pridedamą SUMI arba GEIS dokumentą, jeigu taikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Nuorodos

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

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

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

Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

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

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

H302 Kenksminga prarijus.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361d Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
H361fd Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

**Keitimo informacija
Mokymų informacija
Atsisakymas**

3. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis : Atskleidimo panaikinimai
Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

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 pripildytu, restauruotu 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 perdurbimo programoms. 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.

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 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.