



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** CN869Series
Registracijos numeris -
UFI FH93-P73K-H30H-4YJV
Sinonimai HP XP231 Specialty Billboard Yellow Scitex Ink
Išleidimo data 03-22-2012
Versijos numeris 15
Keitimo data 03-29-2021
Pakeitimo data 09-04-2019

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 ésdinimas ir (arba) dirginimas	2 kategorija	H315 - Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	1 kategorija	H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
Odos jautrinimas	1 kategorija	H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Toksiškumas reprodukcijai (vaisingumas, negimęs vaikas)	1B kategorija	H360FD - Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis	3 kategorija	H372 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	1 kategorija (kepenys, kvėpavimo organų sistema)	H372 - Kenkia organams (kepenys, kvėpavimo organų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Pavojus aplinkai

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

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Sudėtyje yra:

1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono, Etil-4-dimetilaminobenzoatas, exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Nikelis, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pirimidintriono kompleksai, Oksibis(metil-2,1-etandiil)diakrilatas

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Teiginius apie pavojų

H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372 Kenkia organams (kepenys, kvėpavimo organų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
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.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Reakcijos

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Atsargiai keletą minučių plauti vandeniu. Jeigu yra lizės ir jos lengvai išsiima, išimti lizes ir toliau tęsti plovimą.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLES IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P304 + P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P314 Blogai pasijutus kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P362 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Sandėliavimas

P405 Laikyti užrakintą.
P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Pašalinimo

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

Papildoma informacija etiketėje

Nėra.

2.3. Kiti pavojai

Galimas šio produkto poveikio būdas – esant sąlyčiui su oda ir akimis, nurijus ar įkvėpus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
(octahydro-4,7-methano-1H-indenediy l)bis(methylene) diacrylate	<15	42594-17-2 255-901-3	-	-	
Klasifikacija:	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono	<15	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
Klasifikacija:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
2-[[[3-hidroksi-2,2-bis[[[1-oksoalil]oksi]metil]propoksi]metil]-2-[[[1-oksoalil]oksi]metil]-1,3-propandilodiakrilatas	<15	1384855-91-7 800-838-4	01-2119980666-22-XXXX	-	
Klasifikacija:	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	<15	5888-33-5 227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	-	
Klasifikacija:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 1;H410				
Propilidintrimetanolis, etoksilinitas, esteriai su akrilo rūgštimi	<15	Patentėts -	-	-	
Klasifikacija:	Skin Sens. 1;H317				
Akrilo rūgštis, Monoalkyl ester	<10	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	
Klasifikacija:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Nikelis, 5,5'-azobis-2,4,6(1H,3H,5H)-pirimidint riono kompleksai	<5	68511-62-6 270-944-8	S:01-2119970317-33-XXX X	-	
Klasifikacija:	-				
Oksibis(metil-2,1-etandiil)diakrilatas	<5	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	
Klasifikacija:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				
Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	<5	162881-26-7 423-340-5	01-2119489401-38-XXXX	015-189-00-5	
Klasifikacija:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413				
Tetrahidrofurfurilo acetatas	<5	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				
2-isopropil-9H-tioksanten-9-onas	<2.5	5495-84-1 226-827-9	01-2120769513-49-XXXX	-	
Klasifikacija:	-				
Etil-4-dimetilaminobenzoatas	<2.5	10287-53-3 233-634-3	-	-	
Klasifikacija:	Repr. 1B;H360D, Repr. 1B;H360F, Aquatic Chronic 2;H411				

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Bendra informacija Nėra.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Įkvėpus** Išneškite į gryną orą. Jei simptomai rimti, kvieksite gydytoją
- Patekus ant odos** Paveiktas vietas kruopščiai nuplaukite švelniu muilu ir vandeniu. jei prasideda plovimas, kreipkitės į medikus
- Patekus į akis** Netrinkite akies. Nedelsdami plaukite akis dideliu kiekiu švaraus šilto vandens (mažu slėgiu) mažiausiai 15 min. arba kol bus pašalintos dalelės. jei prasideda plovimas, kreipkitės į medikus
- Prarijus** Jei medžiaga nuryjama, nedelsiant kreipkitės į medikus. Patarimas: nepradėkite vėmti Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

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

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Bendri gaisro pavojai	Nėra.
5.1. Gesinimo priemonės	
Tinkamos gesinimo priemonės	Sausi milteliai. Anglies dvideginis (CO ₂). Vanduo gali būti neveiksmingas.
Netinkamos gesinimo priemonės	Vanduo gali būti neveiksmingas. Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai	Nėra.
5.3. Patarimai gaisrininkams	
Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams	Nėra.
Specialios priešgaisrinės procedūros	Vengti nutekėjimo į lietaus kanalizaciją ir drenažinius griovius, kurie nuteka į upes.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.
7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	Saugoti nuo aukštos arba žemos temperatūros. Nelaikyti tiesioginiuose saulės spinduliuose. Nenaudoti ir nelaikyti šalia atviros ugnies, karščio ar kito uždegimo šaltinio. Gabenti ir saugoti rekomenduojama neskaidriuose didelio tankio polietileno (HDPE) induose.
7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)	Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai	
Ribinės vertės darbo aplinkoje	Ingredientui (-ams) poveikio ribinės vertės nenurodytos.
Biologinės ribinės vertės	Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.
Rekomenduojamos stebėsenos procedūros	Nėra.

Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
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
2-[[[3-hidroksi-2,2-bis[[[(1-oksoalil)oksi]metil]pr opoksi]metil]-2-[[[(1-oksoalil)oksi]metil]-1,3-pr opandilodiakrilatas (CAS 1384855-91-7)	Industry	Per odą	0.7 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
		Įkvėpus	1.76 mg/m ³	
Akrilo rūgštis, Monoalkyl ester (CAS 2156-97-0)	Darbuotojai	Per odą	0.5 mg/kg/dieną	
		Įkvėpus	97.9 mg/m ³	Sisteminis ilgalaikis
		Per odą	138.9 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis

Komponentai	Tipas	Būdas	Vertė	Forma
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2,1]hept-2-yl acrylate (CAS 5888-33-5)	Darbuotojai	Per odą	1.39 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
Oksibis(metil-2,1-etandiil)diakrilatas (CAS 57472-68-1)	Darbuotojai	Įkvėpus	24.48 mg/m ³	Sisteminis trumpalaikis laikotarpis
Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide (CAS 162881-26-7)	Darbuotojai	Per odą	2.77 mg/kg	Sisteminis ilgalaikis
		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

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
		Nuosėdos	0.0829 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	1 mg/l	Išleidimas
		Saldūdens	0.1 mg/l	
		STP	262 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
Akrilo rūgštis, Monoalkyl ester (CAS 2156-97-0)	Netaikoma	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
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2,1]hept-2-yl acrylate (CAS 5888-33-5)	Netaikoma	Dirvožemis	0.0285 mg/kg	
		Jūros vanduo	0.000092 mg/l	
		Nuosėdos	0.145 mg/kg	Saldūdens
		Nuosėdos	0.0145 mg/kg	Jūros vanduo
		Periodiškai	0.00704 mg/l	Išleidimas
		Saldūdens	0.00092 mg/l	
		STP	2 mg/l	Nuotėkų Valymo Įrenginys
Oksibis(metil-2,1-etandiil)diakrilatas (CAS 57472-68-1)	Netaikoma	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
		Jūros vanduo	0.8 mg/l	
Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide (CAS 162881-26-7)	Netaikoma	Periodiškai	0.8 mg/l	Išleidimas
		Saldūdens	0.8 mg/l	
		STP	1 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	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	Geltona
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	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Uždaras indas EPA metodas 1020
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	14.5 - 15.5 cP „Brookfield“ viskozimetras (± 0,5), 55 °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	8.48 g/L 24/ASTM D403-93 metodas
-----	----------------------------------

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. Vengtinės 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	Gali sukelti kvėpavimo takus dirginimą.
Patekus ant odos	Dirgina odą. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Patekus į akis	Smarkiai pažeidžia akis.
Prarijus	Mažai tikėtina, kad produktas gali būti prarytas.

Simptomai Nėra.

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-ono (CAS 2235-00-9)		
Ūmus		
Įkvėpus		
LC50	Žiurkė	> 1.6 mg/l
Nurijus		
LD50	Žiurkė	1114 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	1700 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Neėsdinanti (OECD 431) Dirgina odą.	
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Smarkiai pažeidžia akis.	
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	Gali sukelti kvėpavimo takus dirginimą.	
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis	Kenkia organams (kepenys, kvėpavimo organų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.	
Aspiracijos pavojus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Informacija apie mišinį ir medžiagas	Nėra.	
Kita informacija	Nėra išsamių duomenų apie šio konkretaus preparato toksiškumą	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas vandens aplinkai Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Akrilo rūgštis, Monoalkyl ester (CAS 2156-97-0)		
<i>Lėtinis</i>		
	LOEC	Daphnia magna
		> 0.25 µg/L, 21 d (OECD 211)

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
<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)
Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide (CAS 162881-26-7)		
<i>Ūmus</i>		
	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		
<i>Lėtinis</i>		
Vėžiagyviai	NOEC	Daphnia magna >= 8.1 µg/L, 21 d (OECD 211)
<i>Ūmus</i>		
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.	
Biokoncentracijos koeficientas (BCF)		
Akrilo rūgštis, Monoalkyl ester		2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))
Phenyl, Bis (2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide		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)

Netraktuojamos kaip pavojingos prekės

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

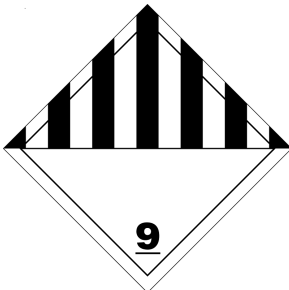
IATA

JT numeris UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas 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.
IATA papildoma informacija	Siunčiant mažesnes nei 5 l vidines pakuotes gali būti taikomos specialiosios A197 nuostatos.
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.
IMDG papildoma informacija	Siunčiant mažesnius nei 5 l dėklus gali būti taikoma IMDG 2.10.2.7.
ADR	
JT numeris	UN3082
JT teisingas krovinio pavadinimas	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrilatai)
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 papildoma informacija	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 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. Europos Sąjunga, Kanada, Ontarijas, Japonija, Filipinai, Korėja, Naujoji Zelandija ir Kinija.

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.
H315 Dirgina odą.
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.
H360D Gali pakenkti negimusiam vaikui.
H360F Gali pakenkti vaisingumui.
H360FD Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Keitimo informacija

1. Produkto ir įmonės identifikavimas : ES apsinuodijimų centras
HazReg Duomenys: Europa - ES

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 konkreitiems 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 perdirdimo 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 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.