



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime ili oznaku smjese 40-6204

Broj registracije -

Sinonimi HP XP220 Light Magenta Scitex Ink

Datum izdavanja 02-04-2019

Broj verzije 01

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe Tintni ispis

Uporabe koje se ne preporučuju Nijedan nije poznat.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

HP Computing and Printing Zagreb d.o.o.
Radnicka cesta, 41, 7th Floor (North Wing)
Zagreb, Croatia 10000

Telefon +385 1 60 60 200

HP Inc. health effects line

(Besplatni telefon unutar SAD-a) 1-800-457-4209

(Izravno) 1-760-710-0048

HP Inc. Customer Care

Line

(Besplatni telefon unutar SAD-a) 1-800-474-6836

(Izravno) 1-208-323-2551

E-pošta: hpcustomer.inquiries@hp.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja 00-385-1-23-48-342

112

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

Opasnosti za zdravlje

Nagrizanje ili nadraživanje kože 1.B kategorija

Teška ozljeda/nadraživanje očiju 1. kategorija

Izazivanje preosjetljivost kože 1. kategorija

Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratno izlaganje Nadražaj dišnih puteva 3. kategorije

H318 - Uzrokuje ozbiljno oštećenje oka.

H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H335 - Može nadražiti dišni sustav.

Opasnosti za okoliš

Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost 2. kategorija

H411 - Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2. Elementi označivanja

Oznaka u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 kako je izmijenjena

Sadrži: 1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-on, 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one, Dodecil akrilat, Fenil, bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfin oksid, Izobornil akrilat, Mješavina akrilata, Oksibis (metil-2,1-etanedil) diakrilat, Tetrahidrofurfuril akrilat

Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti

Opasnost

Oznake upozorenja

H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje ozbiljno oštećenje oka.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

Sprečavanje

P280	Nosite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P260	Ne udisati dim/plin/maglu/pare/aerosol.
P271	Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
P264	Nakon uporabe temeljito oprati ruke.
P273	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Odgovor

P305 + P351 + P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju.
P301 + P330 + P331	U SLUČAJU GUTANJA: Isperite usta. NEMOJTE izazivati povraćanje.
P303 + P361 + P353	U SLUČAJU DA DOĐE NA KOŽU (na kosu): Odmah uklonite/skinite svu kontaminiranu odjeću. Kožu isperite vodom/pod tušem.
P304 + P340	AKO SE UDIŠE: premjestiti nesrećenog na svježiji zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
P310	Odmah nazovite CENTAR ZA OTROVE ili liječnika.
P308 + P313	U SLUČAJU izlaganja ili nedoumice: Potražite pomoć/savjet liječnika.
P362	Skinite kontaminiranu odjeću i operite je prije ponovnog korištenja.
P391	Pokupite prolivenu tvar.

Skladištenje

P405	Skladištiti pod ključem.
P403 + P233	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

Odlaganje

P501	Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa lokalnim/regionalnim/narionalnim i međunarodnim propisima.
------	--

Dodatne informacije na etiketi

Ne postoji.

2.3. Ostale opasnosti

Mogući su načini izlaganja proizvodu dodir s kožom i očima, gutanje i udisanje.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opći podaci

Kemijski naziv	%	CAS broj / EC broj	Broj registracije prema Uredbi REACH	Indeks Br.	Napomene
Izobornil akrilat	<40	5888-33-5 227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	-	
Razvrstavanje:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Dodecil akrilat	<15	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	
Razvrstavanje:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Tetrahidrofurfuril akrilat	<10	2399-48-6 219-268-7	01-2120738396-46-XXXX	-	
Razvrstavanje:	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				
1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-on	<5	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
Razvrstavanje:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				

Kemijski naziv	%	CAS broj / EC broj	Broj registracije prema Uredbi REACH	Indeks Br.	Napomene
Mješavina akrilata	<2.5	Zakonom zaštićeni	-	-	
Razvrstavanje:	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Fenil, bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfin oksid	<2.5	162881-26-7 423-340-5	-	015-189-00-5	
Razvrstavanje:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413				
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	<1	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	
Razvrstavanje:	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411				
Oksibis (metil-2,1-etanedil) diakrilat	<1	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	
Razvrstavanje:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Opći podaci	Nije na raspolaganju.
4.1. Opis mjera prve pomoći	
Udisanje	Izađite na svjež zrak. Ako simptomi potraju zatražite liječničku pomoć.
Dodir s kožom	Zahvaćena područja temeljito isperite blagim sapunom i vodom. Ako nadražaj potraje, zatražite liječničku pomoć.
Dodir s očima	Ne trljajte oči. Odmah isperite velikom količinom čiste, tople vode (niskog tlaka) najmanje 15 minuta ili sve dok ne uklonite čestice. Ako nadražaj potraje, zatražite liječničku pomoć.
Gutanje	Ako se materijal proguta, odmah zatražite medicinsku pomoć ili savjet - Ne izazivajte povraćanje.
4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	Nije na raspolaganju.
4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 5. Mjere gašenja požara

Opće opasnosti od požara	Nije na raspolaganju.
5.1. Sredstva za gašenje	
Prikladna sredstva za gašenje	Suhi prah. Ugljik dioksid (CO2) Voda može biti nedjelotvorna.
Neprikladna sredstva za gašenje	Voda.
5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	Nije na raspolaganju.
5.3. Savjeti za gasitelje požara	
Posebna zaštitna oprema za gasitelje	Izbjegavajte otjecanje u slivnike, oluke i jarke koji vode do vodovoda.
Posebni postupci protivpožarne zaštite	Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja	
Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	Koristite odgovarajuću opremu za osobnu zaštitu.
Za interventno osoblje	Nije na raspolaganju.
6.2. Mjere zaštite okoliša	Ne smije se dopustiti da proizvod uđe u odvodne kanale. Ne izlijevajte u površinske vode ili kanalizacijski sustav.
6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	Nije na raspolaganju.
6.4. Uputa na druge odjeljke	Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

- 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje** Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom.
- 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti** Zaštitite od prekomjerne topline ili hladnoće. Ne držite na izravnoj sunčevoj svjetlosti. Ne rukovati ili skladištiti blizu otvorenog plamena, topline ili ostalih izvora zapaljenja. Za transport i skladištenje preporučuju se neprozirni spremnici od polietilena visoke gustoće (HDPE-a).
- 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

- Granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu** Nema zabilježenih granica izlaganja za sastojak(ke).
- Biološke granične vrijednosti** Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).
- Preporučeni postupci praćenja** Nije na raspolaganju.

Izvedene razine bez učinka (DNEL-i)

Komponente	Vrsta	Put	Vrijednost	Oblik
1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-on (CAS 2235-00-9)	Radnici	Kožni	0.7 mg/kg	Sistemska dugoročna
		Udisanje	4.9 mg/m ³	Sistemska dugoročna
		Udisanje	0.17 mg/m ³	Lokalna dugoročna
Dodecil akrilat (CAS 2156-97-0)	Radnici	Kožni	138.9 mg/kg	Sistemska dugoročna
		Udisanje	97.9 mg/m ³	Sistemska dugoročna
Izobornil akrilat (CAS 5888-33-5)	Radnici	Kožni	1.39 mg/kg	Sistemska dugoročna
Oksibis (metil-2,1-etanedil) diakrilat (CAS 57472-68-1)	Radnici	Kožni	2.77 mg/kg	Sistemska dugoročna
Tetrahidrofurfuril akrilat (CAS 2399-48-6)	Potrošači	Udisanje	24.48 mg/m ³	Sistemska kratki izraz
		Kožni	1.75 mg/kg bw/d	Sistemska dugoročna
		Oralan	0.18 mg/kg bw/d	Sistemska dugoročna
	Radnici	Udisanje	0.3 mg/m ³	Sistemska dugoročna
		Kožni	4.9 mg/kg bw/d	Sistemska dugoročna
		Udisanje	1.73 mg/m ³	Sistemska dugoročna

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i)

Komponente	Vrsta	Put	Vrijednost	Oblik		
1-vinilheksahidro-2H-azepin-2-on (CAS 2235-00-9)	Nije primjenljiv	Morska voda	0.01 mg/l			
		Periodično	1 mg/l	Otpušta		
		Sediment	0.829 mg/kg	Svježa voda		
		Sediment	0.0829 mg/kg	Morska voda		
		STP	262 mg/l	Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda		
		Svježa voda	0.1 mg/l			
		Tlo	0.107 mg/kg			
		Dodecil akrilat (CAS 2156-97-0)	Nije primjenljiv	Morska voda	0.05 mg/l	
				Periodično	0.52 mg/l	Otpušta
				Sediment	1245.42 mg/kg	Svježa voda
Sediment	124.54 mg/kg			Morska voda		
STP	1000 mg/l			Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda		
Izobornil akrilat (CAS 5888-33-5)	Nije primjenljiv	Svježa voda	0.495 mg/l			
		Tlo	248.09 mg/kg			
		Morska voda	0.000092 mg/l			
		Periodično	0.00704 mg/l	Otpušta		
		Sediment	0.145 mg/kg	Svježa voda		
		Sediment	0.0145 mg/kg	Morska voda		
		STP	2 mg/l	Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda		
		Svježa voda	0.00092 mg/l			
Tlo	0.0285 mg/kg					

Komponente	Vrsta	Put	Vrijednost	Oblik
Oksibis (metil-2,1-etanedil) diakrilat (CAS 57472-68-1)	Nije primjenljiv	Morska voda	0.00034 mg/l	
		Periodično	0.034 mg/l	Otpušta
		Sediment	0.00884 mg/kg	Svježa voda
		STP	100 mg/l	Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda
		Svježa voda	0.0034 mg/l	
		Tlo	0.0013 mg/kg	
Tetrahidrofurfuril akrilat (CAS 2399-48-6)	Nije primjenljiv	Morska voda	0.392 µg/l	
		Periodično	39.2 µg/l	Otpušta
		Sediment	0.0206 mg/kg	Svježa voda
		Sediment	0.0021 mg/kg	Morska voda
		STP	2.637 mg/l	Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda
		Svježa voda	3.92 µg/l	
		Tlo	0.0018 mg/kg	

Smjernice u svezi s izloženosti Granične vrijednosti izlaganja za ovaj proizvod nisu utvrđene.

8.2. Nadzor nad izloženosti

Prikladan tehnički nadzor Dodatno prozračivanje prostora ili lokalni ispusi mogu biti potrebni kako bi održali koncentraciju zraka ispod preporučene razine izlaganja opasnim tvarima.

Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema

Opći podaci Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima. Strukturna odjeća sa sredstvima za gašenje vatre pružaju ograničenu zaštitu od SAMO od vatre, nije djelotvorno u situacijama prolijevanja. prilikom pripremanja nove radne otopine

Zaštita očiju/lica Nije na raspolaganju.

Zaštita kože

- Zaštita ruku Nosite prikladne kemijski otporne rukavice. Preporučene rukavice: Minimalna debljina nitrila najmanje 6 mil.

- Ostalo Nije na raspolaganju.

Zaštita dišnog sustava Nije na raspolaganju.

Toplinske opasnosti Nije na raspolaganju.

Higijenske mjere Nije na raspolaganju.

Nadzor nad izloženosti okoliša Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

Agregatno stanje Nije na raspolaganju.

Oblik Tekućina.

Boja Svijetla magenta

Miris Karakterističan.

Prag mirisa Nije na raspolaganju.

pH vrijednost Nije na raspolaganju.

Talište/ledište Nije na raspolaganju.

Početno vrelište i raspon vrenja Nije na raspolaganju.

Plamište > 100.0 °C (> 212.0 °F) Zatvorena posuda EPA metoda 1020

Brzina isparavanja Nije na raspolaganju.

Zapaljivost (kruta tvar, plin) Nije na raspolaganju.

Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti

Granica zapaljivosti - donja (%) Nije na raspolaganju.

Granica zapaljivosti - gornja (%) Nije na raspolaganju.

Tlak pare Nije na raspolaganju.

Gustoća pare	Nije na raspolaganju.
Topljivost(i)	
Rastvorljivost (voda)	Nije na raspolaganju.
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda	Nije na raspolaganju.
Temperatura samozapaljenja	Nije na raspolaganju.
Temperatura raspada	Nije na raspolaganju.
Viskoznost	Nije na raspolaganju.
Eksplozivna svojstva	Nije na raspolaganju.
Oksidirajuća svojstva	Nije na raspolaganju.

9.2. Ostale informacije

HOS < 95 g/L Metoda 24/ASTM D5409-93

ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Nije na raspolaganju.
10.2. Kemijska stabilnost	Stabilno u normalnim uvjetima skladištenja.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Štetna polimerizacija se može dogoditi sa smanjenjem sadržaja inhibitora.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Izlaganje sunčevoj svjetlosti.
10.5. Inkompatibilni materijali	Nekompatibilno s jakim bazama i oksidirajućim sredstvima. alkalijski metali
10.6. Opasni proizvodi raspadanja	Ovaj proizvod pri raspadanju može proizvesti plinove kao što su dušični oksidi, ugljik-monoksid, ugljik-dioksid i/ili ugljikovodici male molekularne mase.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

Opći podaci	Nije na raspolaganju.
Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja	
Udisanje	Može izazvati nadražaj dišnog sustava.
Dodir s kožom	Uzrokuje iritaciju kože. Može izazvati alergijsku reakciju ako dođe u dodir s kožom.
Dodir s očima	Uzrokuje ozbiljno oštećenje oka.
Gutanje	Gutanje nije vjerojatan način izlaganja.
Simptomi	Nije na raspolaganju.
11.1. Informacije o toksikološkim učincima	
Akutna toksičnost	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Nagrivanje ili nadraživanje kože	Uzrokuje iritaciju kože.
Teška ozljeda/nadraživanje očiju	Uzrokuje ozbiljno oštećenje oka.
Izazivanje preosjetljivost dišnih putova	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Izazivanje preosjetljivost kože	Može izazvati alergijsku reakciju ako dođe u dodir s kožom.
Mutageni učinak na zametne stanice	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Karcinogenost	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Reproduktivna toksičnost	Nije na raspolaganju.
Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratno izlaganje	Može izazvati nadražaj dišnog sustava.
Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – ponavljano izlaganje	Nije na raspolaganju.
Opasnost od aspiracije	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Smjesa vs tvar informacije	Nije na raspolaganju.
Ostale informacije	Podaci o toksičnosti za ovu formulaciju nisu u cijelosti dostupni

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost	Nema zabilježениh podataka o otrovnosti za sastojak(ke).
-------------------------	--

Toksičnost vode	Otrovno za organizme koji žive u vodi. Može dugotrajno štetno djelovati u vodi.
12.2. Postojanost i razgradivost	Nije na raspolaganju.
12.3. Bioakumulacijski potencijal	Nije na raspolaganju.
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow)	Nije na raspolaganju.
Faktor biokoncentracije (BCF)	Nije na raspolaganju.
12.4. Pokretljivost u tlu	Nije na raspolaganju.
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB	Nije PBT ili vPvB tvar ili smjesa.
12.6. Ostali štetni učinci	Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preostali otpad	Nije na raspolaganju.
Onečišćenja ambalaža	Nije na raspolaganju.
EU kod otpada	Nije na raspolaganju.
Metode odlaganja/informacije o odlaganju	Ne odlažite zajedno s ostalim uredskim otpadom. Ne dopustiti da ovaj materijal oteče u kanalizaciju ili vodovode. Odlaganje otpadnog materijala prema Lokalnim, Državnim, Federalnim i regionalnim uredbama o zaštiti okoliša. Sakupljanje i odlaganje otpada obavezno prepustite licenciranom sakupljaču otpada.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

DOT (Ministarstvo za transport)

Nije navedeno kao opasna tvar.

IATA

UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	No.
Special precautions for user	Not available.

IMDG

UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Transport hazard class(es)	
Marine pollutant	No.
EmS	Not available.
Special precautions for user	Not available.

ADR

UN broj	UN3082
UN ispravni otpremni naziv	Tvar opasna za okoliš , Tekućina , N.O.S. (Isobornyl acrylate, Lauryl acrylate)
Klasa(e) opasnosti pri prijevozu	
Razred	9
Dodatni rizik	-
Opasnost br. (ADR)	Nije na raspolaganju.
Restriksijski kod za tunele	Nije na raspolaganju.
Ambalažna skupina	III
Opasnosti za okoliš	Da
Specijalna mjere predostrožnosti za korisnika	Nije na raspolaganju.

ADR; IATA; IMDG



Zagađuje more



ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe

Pravilo (EC) Br. 1005/2009, o tvarima koje iscrpljuju ozonski sloj, Aneks I

Nije izlistano.

Pravilo (EC) Br. 1005/2009, o tvarima koje iscrpljuju ozonski sloj, Aneks II

Nije izlistano.

Pravilo (EC) br. 850/2004 o postojanim organskim zagađivalima, Aneks I izmjenjen i dopunjen

Nije izlistano.

Uredba (EU) Br. 649/2012 o uvozu i izvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 1 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EU) Br. 649/2012 o uvozu i izvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 2 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EU) Br. 649/2012 o uvozu i izvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 3 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EU) Br. 649/2012 o uvozu i izvozu opasnih kemikalija, Prilog V preinačen

Nije izlistano.

Pravilo (EC) Br. 166/2006 Aneks II Registar oslobađanja i prijenosa zagađivala

Nije izlistano.

Pravilo (EC) Br. 1907/2006, REACH 59(1) Lista kandidata kako je trenutno objavljen od strane ECHA

Nije izlistano.

Autorizacija

Pravilo (EC) Br. 143/2011, Aneks XIV Tvari koje podliježu odobrenju

Nije izlistano.

Ograničenja uporabe

Pravilo (EC) br. 1907/2006, REACH Aneks XVII Tvari koje podliježu ograničenje marketinga i upotrebe izmjenjen i dopunjen

Nije izlistano.

Uredba 2004/37/EC: o zaštiti radnika od rizika vezanih za izlaganje kancerogenima ili mutagenima na radu

Nije regulirano.

Ostale EU uredbe

Direktiva 2012/18/EU o opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, preinačena

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one (CAS 71868-10-5)

Ostali propisi

Podnesena je prijava prema propisima EU.

Ostale informacije

Ovaj Sigurnosno-tehnički list sukladan je sa zahtjevima Uredbe (EU) 2015/830. Klasifikacija u skladu s Uredbom (EK) br. 1272/2008 kao prema izmjeni.

Nacionalna regulativa

Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Reference

Uredba (EZ) br. 1907/2006 od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije (REACH).

Uredba (EU) 2015/830 od 28. svibnja 2015. Koja dopunjava Uredbu (EC) br. 1907/2006.

Uredba (EC) br. 1272/2008 od 16. prosinca 2008. o klasifikaciji, označavanju i pakiranju tvari i smjese, i dopune (CLP).

Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Klasifikacija opasnosti po zdravlje i zaštitu okoliša se izvodi kombinacijom proračunskih metoda i test podataka, ako su dostupni.

Nije napisan cijeli tekst niti jedne oznaka upozorenja (H) u odjeljcima 2 do 15

H302 Štetno ako se proguta.
H312 Štetno u dodiru s kožom.
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315 Nadražuje kožu.
H317 Može uzrokovati alergijsku reakciju na koži.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318 Uzrokuje ozbiljno oštećenje oka.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H335 Može nadražiti dišni sustav.
H360 Može narušiti plodnost ili oštetiti nerođeno dijete.
H360FD Može štetiti plodnosti. Može štetiti nerođenom djetetu.
H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H413 Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš.

Revizija informacija

1. Product and Company Identification: Alternate Trade Names
Sastav / podaci o sastojcima: Sastojci
9. Fizikalna i kemijska svojstva: Višestruka svojstva
ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije: Gutanje
ODJELJAK 16.: Ostale informacije: Izjava
ODJELJAK 16.: Ostale informacije: Reference
GHS: Razvrstavanje

Informacija o obuci

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

Izjava

Ovaj sigurnosno-tehnički list namijenjen je za posredovanje informacija o HP tintama (tonerima) koji se isporučuju u HP-ovim kompletima s originalnom tintom (tonerom). Ako vam je naš sigurnosno-tehnički list isporučen s ponovno napunjenim, ponovno proizvedenim, kompatibilnim ili drugim kompletom koji nije HP-ov originalni proizvod, imajte na umu da sadržane informacije nisu bile predviđene da otkriju pojedinosti o takvim proizvodima i moguće su velike razlike u informacijama ovog dokumenta i sigurnosnih podataka proizvoda koji ste kupili. Kontaktirajte prodavača ponovno napunjenih, ponovno proizvedenih ili kompatibilnih proizvoda kako biste saznali korisne informacije, uključujući one osobnoj zaštitnoj opremi, rizicima izlaganja i smjernicama za sigurno rukovanje. HP ne prihvaća ponovno napunjene, ponovno proizvedene ni kompatibilne proizvode u našim programima recikliranja. Ovaj sigurnosno-tehnički list tvrtka HP dijeli besplatno svojim kolegama. Podaci su najnoviji, trenutno poznati tvrtki HP u vrijeme pripreme ovog dokumenta i vjeruje se da su točni. Ne treba ih shvatiti kao jamstvo specifičnih svojstava proizvoda kako je to opisano ili prikladnosti za određenu primjenu. Ovaj je dokument pripremljen prema zahtjevima nadležnog suda navedenog u dijelu 1 prethodnog teksta i možda neće ispunjavati zahtjeve u drugim državama.

Objašnjenje skraćenica

ACGIH	Američka konferencija vladinih stručnjaka za industrijsku higijenu (ACGIH)
CAS (Služba kemijskih abstrakata)	Chemical Abstracts Service (američki zavod za opis kemikalija)
CERCLA (Sveobuhvatan akt o ekološkom odgovoru, odšteti, i obvezi)	Američki zakon o cjelovitom programiranju intervencija u okolišu, naknadi i odgovornosti za štetu
CFR	Pravilnik državnih propisa
COC	Cleveland Open Cup analiza
DOT (Ministarstvo za transport)	Ministarstvo prometa
EPCRA	Zakon o planiranju u slučaju nesreće i pravu društva na informiranost (tzv. SARA)
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
NIOSH	Nacionalni institut za sigurnost i zdravlje na radu
NTP	Američki nacionalni toksikološki program
OSHA	Uprava za sigurnost i zdravlje na radu
Dozvoljena granica izlaganja (DGI)	Granica dopuštenog izlaganja
RCRA	Zakon o očuvanju i obnavljanju resursa
REC	Preporučeno
REL	Preporučeno ograničenje izlaganja
SARA	Zakon o izmjenama i reautorizaciji Superfunda iz 1986.
STEL	Ograničenje Kratkoročnog Izlaganja
TCLP	Postupak ispiranja za ispitivanje toksičnosti
KGV	Granična vrijednost
TSCA (Kontrolni Akt o Toksičnim Supstancama)	Zakon o nadzoru toksičnih tvari
HOS	Hlapljivi organski spojevi