



VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovska znamka ali oznaka zmesi	CP828C
Številka registracije	-
Sinonimi	HP HDR240 Light Cyan Scitex Ink
Datum izdaje	05-04-2015
Številka verzije	03
Datum predelave	08-16-2016
Datum zamenjave	08-08-2015

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opređeljene uporabe	Ni na voljo.
Odsvetovane uporabe	Ni znano.
Identifikacija podjetja	Hewlett-Packard Europe B.V. Startbaan 16, building left wing Amstelveen, Netherlands 1187 XR Številka telefona +386 1 2307 420 HP Inc. health effects line (brezplačno znotraj ZDA) 1-800-457-4209 (direktna) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (brezplačno znotraj ZDA) 1-800-474-6836 (direktna) 1-208-323-2551 E-pošta: hpcustomer.inquiries@hp.com Emergency number 112

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Nevarnosti za zdravje

Jedkanje/draženje kože	Kategorija 2	H315 - Povzročča vnetje kože.
Senzitizacija kože	Kategorija 1	H317 - Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.
Strupenost za razmnoževanje	Kategorija 2	H361f - Sum škodljivosti za plodnost.

Nevarnosti za okolje

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost za vodno okolje	Kategorija 2	H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
--	--------------	---

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Vsebuje: [2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate, 2-fenoksietil akrilat, Akrilirana oligoaminska smola, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Oksibis(metil-2,1-etandil) diakrilat, Propoksiliran glicerol triakrilat

Piktogrami za nevarnosti



Opozorilna beseda

Opozorilo

Previdnostni stavki

H315	Povzročča vnetje kože.
H317	Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

H361f
H411

Sum škodljivosti za plodnost.
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Stavke o nevarnosti

Preprečevanje

P280 - Nositi zaščitne rokavice/oblačila/ zaščito za oči/obraz.
P261 - Izogibati se vdihavanju prahu/par/plina/megle/hlapov/razpršila.
P202 - Ne rokovati, dokler niste prebrali in razumeli vseh varnostnih ukrepov.
P201 - Pridobiti posebna navodila pred uporabo.
P264 - Temeljito umiti roke po rokovanju.
P273 - Izogibati se izpuščanju v okolje.

Odziv

P302 + P352 - ČE PRIDE V STIK S KOŽO: Umiti z obilo mila in vode.
P333 + P313 - V primeru draženja ali rdečice kože: Poiskati zdravniški nasvet/pomoč.
P308 + P313 - V PRIMERU izpostavljenosti ali prizadetosti: poiskati zdravniško pomoč/nasvet.
P312 - Pri slabem počutju poklicati CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P391 - Odstraniti razlitje.
P362 - Sleči onesnažena oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Shranjevanje

P405 - Hraniti pod ključem.

Odstranjevanje

P501

Vsebino/posodo odstraniti v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

Dodatni podatki za nalepko

Jih ni.

2.3. Druge nevarnosti

Možni načini izpostavljanja izdelku so stik s kožo in očmi, uživanje in vdihavanje.

Difenil (2,4,6-trimetil-benzoil) fosfin-oksidi - Testiranje na živalih je pokazalo tveganje oslabiljene plodnosti le pri ponavljajočem se uživanju zelo velikih odmerkov te snovi.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemično ime	%	Št. CAS /št. ES	Št. registracije REACH	Indeksna št.	Opombe
2-fenoksietil akrilat	<70	48145-04-6 256-360-6	-	-	
Razvrstitev:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Propoksiliran glicerol triakrilat	<15	52408-84-1 500-114-5	-	-	
Razvrstitev:	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Oksibis(metil-2,1-etandiol) diakrilat	<10	57472-68-1 260-754-3	-	-	
Razvrstitev:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				
[2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate	<5	60506-81-2 262-270-8	-	-	
Razvrstitev:	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
Razvrstitev:	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Akrilirana oligoaminska smola	<2.5	Zaščiteno	-	-	
Razvrstitev:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije	Ni na voljo.
4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč	
Vdihavanje	Pojdite na svež zrak. Če simptomi trajajo, poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Vnete dele izperite z blagim milom in vodo. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Ne manite si oči. Takoj izperite z veliko količino čiste, tople vode (pri nizkem pritisku). Izpirajte vsaj 15 minut ali dokler ne odstranite delcev. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Če material zaužijete, takoj poiščite zdravniško pomoč ali nasvet. - Ne spodbujajte bruhanja. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno(v usta).
4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznani	Ni na voljo.
4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja	Ni na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti	Ni na voljo.
5.1. Sredstva za gašenje	
Ustrezna sredstva za gašenje	Suh prašek. Oglikov dioksid (CO ₂). Voda bo morda neučinkovita.
Nepripravljena sredstva za gašenje	Voda bo morda neučinkovita. Ne uporabljajte kompaktnega vodnega toka, ker se lahko razprši in razširja požar.
5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	Ni na voljo.
5.3. Nasvet za gasilce	
Posebna varovalna oprema za gasilce	Ni na voljo.
Posebni gasilski postopki	Preprečite izlitje v kanalizacijo in jarke, ki vodijo v vodovja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili	
Za neizučeno osebje	Nosite ustrezno zaščitno opremo. Razlite snovi se ne dotikati in ne hoditi po njej.
Za reševalce	Ni na voljo.
6.2. Okoljevarstveni ukrepi	Ne pustite, da proizvod pride v odtoke. Ne izplakujte v površinsko vodo ali v sanitarne odtočne kanale. Glejte tudi 13. razdelek Problematika odlaganja
6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje	Ni na voljo.
6.4. Sklizevanje na druge oddelke	Ni na voljo.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje	Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo	Hranite stran od čezmerne vročine in toplote. Ne shranjujte na neposredni sončni svetlobi. Ne uporabljajte in ne shranjujte v bližini ognja, vročine in drugih virov vžiga. Za prevoz in skladiščenje so priporočene neprosojne posode iz polietilena visoke gostote (HDPE).
7.3. Posebne končne uporabe	Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora	
mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu	Za sestavino(e) ni zaznamkov o mejah izpostavljenosti.
Biološke mejne vrednosti	Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.
Priporočeni postopki spremljanja	Ni na voljo.

Izvedeni nivo brez učinka (DNEL)

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
[2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate (CAS 60506-81-2)	Industry	Kožno	0.5 mg / kg / dan	
2-fenoksietil akrilat (CAS 48145-04-6)	Delavci	Vdihavanje	1.76 mg/m ³	
		Kožno	1.5 mg/kg	Systemic long term
	Industry	Vdihavanje	77 mg/m ³	Local long term
		Vdihavanje	10 mg/m ³	Systemic long term
Oksibis(metil-2,1-etandil) diakrilat (CAS 57472-68-1)	Delavci	Kožno	1.5 mg / kg / dan	
		Vdihavanje	10 mg/m ³	
Propoksiliran glicerol triakrilat (CAS 52408-84-1)	Delavci	Kožno	2.77 mg/kg	Systemic long term
		Vdihavanje	24.48 mg/m ³	Systemic short term
		Vdihavanje	1.92 mg/kg	Systemic long term
		Vdihavanje	16.22 mg/m ³	Systemic long term

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
2-fenoksietil akrilat (CAS 48145-04-6)	Navedba smiselno ni potrebna	Intermittant	0.0121 mg/l	Releases
		Marine water	0.0002 mg/l	
		sladka voda	0.002 mg/l	
		STP	1.77 mg/l	Naprava za čiščenje odplak
		Usedlina	0.02 mg/kg	sladka voda
		Usedlina	0.002 mg/kg	Marine water
Oksibis(metil-2,1-etandil) diakrilat (CAS 57472-68-1)	Navedba smiselno ni potrebna	Zemlja	0.006 mg/kg	
		Intermittant	0.034 mg/l	Releases
		Marine water	0.00034 mg/l	
		sladka voda	0.0034 mg/l	
		STP	100 mg/l	Naprava za čiščenje odplak
		Usedlina	0.00884 mg/kg	sladka voda
Propoksiliran glicerol triakrilat (CAS 52408-84-1)	Navedba smiselno ni potrebna	Zemlja	0.0013 mg/kg	
		Intermittant	0.0574 mg/l	Releases
		Marine water	0.01697 mg/kg	
		sladka voda	0.00574 mg/l	
		STP	10 mg/l	Naprava za čiščenje odplak
		Usedlina	0.001697 mg/kg	Marine water
		Zemlja	0.00111 mg/kg	

Smernice glede izpostavljenosti

Za ta izdelek niso bile postavljene meje izpostavljenosti.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni na voljo.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije	Ni na voljo.
Zaščita za oči / obraz	Nosite varnostna očala ali očala odporna na kemikalije (če obstaja možnost, da pride do pljuska. Priporočamo vodnjak za izpiranje oči in intervencijske prhe.
Zaščita kože	
- Zaščita rok	Priporočene rokavice: nitrilne, najmanjša debelina 6 mil. Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije.
- Drugo	Nosite primerna kemično odporna oblačila.
Zaščita dihal	Poskrbeti za ustrezno zračenje. Pri nezadostnem prezračevanju bodite opremljeni s primernim respiratorjem.

Toplotne nevarnosti	Ni na voljo.
Higienski ukrepi	Ravnajte v skladu z ustrežno industrijsko higieno in varnosto prakso. Ta kemikalija vam ne sme priti v oči, na kožo ali obleko. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom. Kontaminirana oblačila operite, preden jih ponovno uporabite. Hranite ločeno od hrane in pijače.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Izgled

Agregatno stanje	Tekočina..
Barva	Svetlo cian
Vonj	Značilnost.
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje v relišča	Ni na voljo.
Plamenišče	> 110.0 °C (> 230.0 °F) (ocenjeno)
Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni na voljo.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Parni tlak	Ni na voljo.
Relativna gostota	Ni na voljo.
Topnost	
Topnost (v vodi)	Ni na voljo.
Topnost (drugo)	Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni na voljo.
Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpada	Ni na voljo.
Viskoznost	Ni na voljo.
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.

9.2. Drugi podatki

HOS (utežni %)	< 36 g/l (ocenjeno)
-----------------------	---------------------

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Ni na voljo.
10.2. Kemijska stabilnost	Stabilno pri normalnih pogojih shranjevanja.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Pri zmanjžani vsebnosti inhibitorja lahko pride do nevarne polimerizacije.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Izpostavljenje sončni svetlobi.
10.5. Nezdružljivi materiali	Nezdružljivo z močnimi bazami in oksidativnimi sredstvi. alkalijske kovine
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Pri razkrajanju lahko izdelek proizvaja plinaste dušikove okside, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in/ali ogljikove vodike z nizko molekularno težo.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije	Ni na voljo.
----------------------------	--------------

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

akutna strupenost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
--------------------------	---

Jedkanje/draženje kože	Povzročča vnetje kože.
Težka poškodba oči/razdraženje oči	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni. (OECD 437)
Respiratorna preobčutljivost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Senzitizacija kože	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
Mutagenost zarodnih celic	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Rakotvornost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Strupenost za razmnoževanje	Sum škodljivosti za plodnost.
Toksičnost za specifični ciljni organ po enkratni izpostavljenosti	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Toksičnost za specifični ciljni organ po ponavljajoči se izpostavljenosti	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Nevarnost vdihavanja	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni na voljo.
Drugi podatki	Za to specifično formulacijo niso na voljo popolni podatki o toksičnosti

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za vodo	Strupeno za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. Vpliv tega izdelka na okolje ni bil preizkušen.
12.1. Strupenost	Za sestavino(e) ni podatkov o strupenosti.
12.2. Obstočnost in razgradljivost	Ni na voljo.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni na voljo.
Biokoncentracijski faktor (BCF)	Ni na voljo.
12.4. Mobilnost v tleh	Ni na voljo.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	Ni snov ali zmes PBT ali vPvB.
12.6. Drugi škodljivi učinki	Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki	
Preostali odpadki	Ni na voljo.
Kontaminirana embalaža	Ni na voljo.
EU šifra odpadka	Ni na voljo.
Metode/podatki za odstranjevanje	Ne odstranjujte skupaj z običajnim pisarniškim odpadkom. Ne dovolite, da ta snov odteka v kanalizacijo/vodne vire. Odstranitev odpadkov mora biti v skladu z vsemi veljavnimi lokalnimi, državnimi, zveznimi in pokrajinskimi okoljskimi odredbami. Zagotovite, da zbiranje in odstranjevanje opravlja licencirano podjetje za odvoz odpadkov.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

DOT	
Številka ZN	UN3082
Pravilno odpremno ime ZN	Environmentally Hazardous Substance, Tekočina., N.O.S. (Acrylates)
Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	9
Podrejeno tveganje	-
Embalaža iz skupine	III
Nevarnosti za okolje	
Snov, ki onesnažuje morje	Da
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni na voljo.
DOT supplemental information	Razvrstitev DOT (Ministrstvo za promet) velja le za pošiljke znotraj ZD in v Puerto Rico.
IATA	
Številka ZN	UN3082

Pravilno odpremno ime ZN Environmentally Hazardous Substance, Tekočina., N.O.S. (Acrylates)

Razredi nevarnosti prevoza

Razred 9

Podrejeno tveganje -

Skupina pakiranja III

Nevarnosti za okolje Da

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni na voljo.

IMDG

Številka ZN UN3082

Pravilno odpremno ime ZN Environmentally Hazardous Substance, Tekočina., N.O.S. (Acrylates), Onesnažuje morje

Razredi nevarnosti prevoza

Razred 9

Podrejeno tveganje -

Skupina pakiranja III

Nevarnosti za okolje

Snov, ki onesnažuje morje Da

EmS F-A, S-F

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni na voljo.

ADR

Pravilno odpremno ime Environmentally Hazardous Substance, Tekočina., N.O.S. (Acrylates)

Razred nevarnosti 9

Številka ZN 3082

Skupina pakiranja III

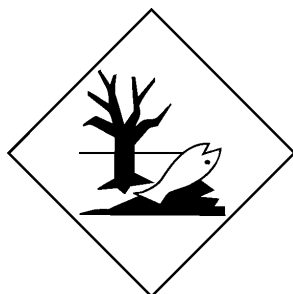
Snov, ki onesnažuje morje Da

DOT; IATA; IMDG



ADR

Snov, ki onesnažuje morje



ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Odredbe EU

Uredba (ES) št. št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Dodatek I

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Dodatek II

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 850/2004 o obstojnih organskih osnaževalih, Dodatek I s popravki

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I , Del 1 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 689/2008 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz osnaževal

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(1) Seznam kandidatov po sedanji objavi ECHA

Ni navedeno.

Avtorizacije

Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XIV Seznam snovi ki so predmet avtorizacije

Ni navedeno.

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi , za katero velja omejitev za trženje in uporabo

Ni navedeno.

Direktiva 2004/37/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu

Ni regulirano.

Uredba 92/85/(ES: za varnost in zdravje nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo.

Ni regulirano.

Druge uredbe EU

Uredba 96/82/ES (Seveso II) o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, ki vključujejo nevarne snovi

Ni regulirano.

Direktiva 98/24/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)

Direktiva Sveta 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu

Ni regulirano.

Drugi predpisi:

Vse kemične sestavine tega izdelka HP so navedene ali jih v skladu z zakoni o navedbi kemičnih sestavin ni treba navesti v tehle državah: ZDA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Švica, Kanada (DSL/NDSL), Avstralija, Japonska, Filipini, Južna Koreja, Nova Zelandija in Kitajska.

Drugi podatki

This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2015/830.

Posebne določbe: Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (v spremenjeni različici UL L 396 z dne 29. 5. 2007, stran 3 z dodatnimi popravki in spremembami).

Nacionalne uredbe

Ni na voljo.

15.2. Ocena kemijske varnosti

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Sklici Ni na voljo.

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice Ni na voljo.

Datum izdaje	05-04-2015
informacija o spremembi	SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita: - Zaščita rok ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki: Drugi podatki GHS: Qualifiers
Informacija o usposabljanju Demanti	Ni na voljo. Ta dokument z varnostnimi podatki je brezplačno na voljo strankam podjetja HP. Navedeni podatki so najnovejši znani podatki podjetju HP na datum priprave dokumenta in so po naši presoji točni. Ne smejo se obravnavati kot jamstvo, da so lastnosti izdelkov takšne, kot je navedeno, ali primerne za določen namen. Ta dokument je bil pripravljen v skladu z zahtevami pristojnosti, navedenimi v razdelku 1 zgoraj, in morebiti ne ustreza zahtevam v drugih pristojnostih.
Informacije proizvajalca	HP Inc. 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304-1112 US (direktna) +972 (9) 892-4628
Razlage in okrajšave	
ACGIH	Ameriško posvetovanje vladnih industrijskih higienikov
CAS	Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
CERCLA	Zakon o celovitem okoljevarstvenem ukrepanju, nadomestilu in odgovornosti
CFR	Kodeks zveznih predpisov
COC	Metoda Cleveland v odprtem talilnem loncu
DOT	Ministrstvo za transport
EPCRA	Zakon o načrtovanju za primer nesreče in pravici skupnosti do informacij (znan tudi kot SARA)
IARC	Mednarodna agencija za raziskovanje raka
NIOSH	Državni inštitut za varstvo in zdravje pri delu
NTP	Državni toksikološki program
OSHA	Uprava za varnost in zdravje pri delu
PEL	Dovoljena meja izpostavljenosti
RCRA	Zakon o ohranjanju in obnavljanju virov
REC	Priporočeno
REL	Priporočena meja izpostavljenosti
SARA	Dodatki Superfund in zakon o ponovni avtorizaciji iz leta 1986
Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
TCLP	Postopek izpiranja strupenih značilnosti
TLV	Mejna vrednost praga
TSCA	Zakon o nadzoru toksičnih snovi
HOS	Hlapne organske spojine
Seznam kratic	Ni na voljo.

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Črnila za UV-digitalno tiskanje: UV01 *Slovenian*

Zavrnitev odgovornosti

Ta list SUMI je generičen dokument za sporočanje pogojev varne uporabe izdelka v skladu z uredbo REACH. Ta dokument se nanaša samo na pogoje varne uporabe in ni specifičen za določen izdelek. S tem, ko uvoznik/formulator varnostnemu listu, ki je specifičen za izdelek, doda ta list SUMI, izjavlja, da je mogoče mešanico varno uporabljati v skladu s spodaj navedenimi navodili. V skladu z zakonodajo zdravja pri delu delodajalec ostaja odgovoren za posredovanje ustreznih informacij o uporabi svojim zaposlenim. Pri razvijanju navodil za delovno mesto za zaposlene je treba vedno upoštevati liste SUMI v kombinaciji z varnostnimi listi in etiketo izdelka. Izpeljane ravni brez učinka (DNEL) in predvidene koncentracije brez učinka (PNEC) snovi, pridobljene iz ocene kemijske varnosti (CSA), bodo podane v oddelku 8 varnostnega lista.

The REACH registration number(s), where applicable, completes an extended product SDS.

Delovni pogoji

Najdaljše trajanje dela	Do 8 ur na dan
Trajanje izpostavljenosti	< 240 dni na leto
Procesni pogoji	<p>Pokriva uporabo pri sobni temperaturi.</p> <p>Za prostore, kjer se izvaja tiskanje, mora biti zagotovljeno primerno prezračevanje. Standard ANSI/ASHRAE 62.1-2013 podaja smernice za zagotavljanje sprejemljive kakovosti zraka na delovnem mestu.</p> <p>Emisije ohranjajte pod omejitvami za izpostavljenost na delovnem mestu, ki so določene v oddelku 8 varnostnega lista.</p> <p>Avoid direct contact.</p> <p>Redno čistiti opremo in delovni prostor.</p> <p>Uveden mora biti nadzor nad pravilno uporabo ukrepov za obvladovanje tveganj in upoštevanjem delovnih pogojev.</p>

Ukrepi za obvladovanje tveganj

Pogoji in ukrepi, povezani z osebno zaščitno opremo, higieno in vrednotenjem zdravja	<p>Nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki, če je možno brizganje.</p> <p>Nosite ustrezne kemično odporne rokavice: glejte oddelek 8 varnostnega lista.</p> <p>Nosite ustrezna kemično odporna oblačila.</p> <p>Priporočljivi so izpiralnik za oči in zasilne prhe.</p> <p>Preprečite vdihavanje meglice/hlapov.</p> <p>Preprečite stik s kožo, očmi in oblačili.</p> <p>Training of workers in relation to proper use and maintenance of all Personal protection equipment (PPE) must be ensured.</p>
--	--



Nasveti za dobro prakso

Po potrebi uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Pred odmori in po delu si umijte roke.

Ohranjajte dobro industrijsko higieno in varnostno prakso.

Uporabljajte samo pri ustreznem prezračevanju.

Ne jejte, pijte ali kadite med uporabo tega izdelka.

Kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo operite.

Hranite v dobro prezračenem prostoru.

Hranite v tesno zaprti posodi.

Hranite pri sobni temperaturi.



Okoljski ukrepi

Preprečite uhajanje tega materiala v kanalizacijo/vodne zaloge.

Odpadni material odstranite v skladu z lokalnimi, državnimi, zveznimi in deželnimi predpisi o okolju.

Zagotovite zbiranje in odstranjevanje pri ustrezno licenciranem ponudniku komunalnih storitev.

Deskriptorji uporabe

IS - Uporaba na industrijskih lokacijah

PW - Razširjena uporaba pri strokovnih delavcih

SU7 - Tiskarstvo in razmnoževanje posnetih nosilcev zapisa

PC18 - Črnila in tonerji

PROC1 - Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtih procesih, pri katerih izpostavljenost ni verjetna, ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja.

PROC2 - Kemijska proizvodnja ali rafinerija v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja.

PROC3 - Proizvodnja ali formulacija v kemični industriji v zaprtih šaržnih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja.

PROC8a - Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/praznjenje) na nenamenskih napravah.

PROC8b - Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/praznjenje) na namenskih napravah.

ERC5 - Industrijska uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico

ERC8c - Močno razpršena notranja uporaba, posledica katere je vključitev v ali na matrico

Dodatne informacije o sestavi izdelka

Klasifikacija mešanice je podana v oddelku 2 varnostnega lista in na oznaki.

Razvrstitev mešanice temelji na posameznih sestavinah in njihovi koncentraciji v mešanici.

Vse sestavine, ki prispevajo k razvrstitvi, so navedene v oddelku 3 varnostnega lista.

Ustrezne mejne vrednosti sestavin, na katerih temelji ocena izpostavljenosti, so navedene v oddelku 8 varnostnega lista.

Izdelek lahko vsebuje sestavine, ki povzročijo preobčutljivost in lahko pri določenih ljudeh povzročijo alergijski odziv.

Te sestavine so navedene v oddelku 2 varnostnega lista, kjer je to primerno.

Izdelek je razvrščen kot strupen za vodne organizme, lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.