



VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovska znamka ali oznaka zmesi	CN748 Series
Številka registracije	-
Sinonimi	HP Scitex PT10
Datum izdaje	11-27-2013
Številka verzije	02
Datum predelave	03-11-2016
Datum zamenjave	11-27-2013

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opređeljene uporabe Tiskanje z brizgalnimi tiskalniki

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

Ta Zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 s spremembami

2.2. Elementi etikete

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

Vsebuje:	Calcium Acetate, Voda
Piktogrami za nevarnosti	Jih ni.
Opozorilna beseda	Jih ni.
Previdnostni stavki	Zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

Stavke o nevarnosti

Preprečevanje	Ni na voljo.
Odziv	Ni na voljo.
Shranjevanje	Ni na voljo.
Odstranjevanje	Ni na voljo.

Dodatni podatki za nalepko Jih ni.

2.3. Druge nevarnosti Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemično ime	%	Št. CAS /št. ES	Št. registracije REACH	Indeksna št.	Opombe
Voda	80-90	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Razvrstitev:	-				
Calcium Acetate	<20	62-54-4 200-540-9	-	-	
Razvrstitev:	-				

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	Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode. Po začetnem izpiranju odstranite kontaktne leče, če jih imate, potem pa nadaljujte z izpiranjem vsaj še 15 minut. Če draženje ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Če material zaužijete, takoj poiščite zdravniško pomoč ali nasvet. - Ne spodbujajte bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli 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	CO2, voda, suha kemikalija ali pena
Neprimerna sredstva za gašenje	Ni na voljo.

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	Ni na voljo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje	Nosite ustrezno zaščitno opremo.
Za reševalce	Ni na voljo.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi Ne pustite, da proizvod pride v odtok. Ne izplakujte v površinsko vodo ali v sanitarne odtočne kanale.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje Razredčite z vodo.

6.4. Sklicevanje 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. Ne vdihavajte plina/hlapov/pare/pršca. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Po rokovanju korenito sprati.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu. Hranite v zaprti posodi ločeno od nezdružljivih snovi.

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)	Ni na voljo.
Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)	Ni na voljo.
Smernice glede izpostavljenosti	Za ta izdelek niso bile postavljene meje izpostavljenosti.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Zagotovite primerno lokalno zračenje z izpuhom, da bi izpostavljenost delavcev ohranili pod mejami za izpostavljenost.

Osebnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije	Preprečite stik s kožo in očmi. Kontaminirana oblačila operite, preden jih ponovno uporabite.
Zaščita za oči / obraz	Nosite varnostna očala ali očala odporna na kemikalije (če obstaja možnost, da pride do pljuska).
Zaščita kože	
- Zaščita rok	Rokavice.
- Drugo	Nositi primerno zaščitno obleko.
Zaščita dihal	Ni na voljo.
Toplotne nevarnosti	Ni na voljo.
Higienski ukrepi	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	Ni na voljo.
Barva	Jasno.
Vonj	Ni na voljo.
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	≥ 100.0 °C (≥ 212.0 °F) Zaprta posoda
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 %)	< 2.5 g/L

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	Ne prihaja do tega.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Niso znana.
10.5. Nezdružljivi materiali	Ni na voljo.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Ni na voljo.

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	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Težka poškodba oči/razdraženje oči	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Respiratorna preobčutljivost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Senzitizacija kože	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
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	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
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.

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
-------------------	--------------	-----------------------------

Calcium Acetate (CAS 62-54-4)

Akutno

Drugo

LD50

Miš

52 mg/kg

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

12.1. Strupenost	Na voljo niso nobeni podatki.
12.2. Obstočnost in razgradljivost	Ni na voljo.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Ni na voljo.
Biokonzentracijski faktor (BCF)	Ni na voljo.
12.4. Mobilnost v tleh	Ni na voljo.

12.5. Rezultati Ni snov ali zmes PBT ali vPvB.

ocene PBT in 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 odstranjajte skupaj z običajnim pisarniškim odpadkom.
Ne dovolite, da ta snov odteka v kanalizacijo/vodne vire.
Odstanitev 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

Po predpisih ni nevarno blago.

IATA

Po predpisih ni nevarno blago.

IMDG

Po predpisih ni nevarno blago.

ADR

Po predpisih ni nevarno blago.

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.

Ni regulirano.

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

Ni regulirano.

Drugi predpisi:	Prijavljen v skladu s predpisi EU.
Nacionalne uredbe	Ni na voljo.
15.2. Ocena kemijske varnosti	Ni na voljo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Sklici	Ni na voljo.
Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice	Ni na voljo.
Datum izdaje	11-27-2013
informacija o spremembi	ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti: Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH ODDELEK 11: Toksikološki podatki: Nevarnost vdih ODDELEK 11: Toksikološki podatki: 5.7 Mutagenost ODDELEK 11: Toksikološki podatki: Sposobnost razmnoževanja ODDELEK 11: Toksikološki podatki: Respiratorna preobčutljivost ODDELEK 11: Toksikološki podatki: Stik s kožo ODDELEK 11: Toksikološki podatki: Toksičnost za specifični ciljni organ po ponavljajoči se izpostavljenosti ODDELEK 11: Toksikološki podatki: Toksičnost za specifični ciljni organ po enkratni izpostavljenosti ODDELEK 16: Drugi podatki: Demanti
Informacija o usposabljanju	Ni na voljo.
Demanti	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)

Osnovni premaz/predobdelava: PR01 *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 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

Nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki, če je možno brizganje.

Nosite ustrezne kemično odporne rokavice: glejte oddelku 8 varnostnega lista.

Nosite ustrezna kemično odporna oblačila.

Priporočljivi so izpiralnik za oči in zasilne prhe.

Zagotovite ustrezno prezračevanje. V primeru nezadostnega prezračevanja nosite opremo za zaščito dihal.

Preprečite vdihavanje meglice/hlapov.

Preprečite stik s kožo, očmi in oblačili.

Training of workers in relation to proper use and maintenance of all Personal protection equipment (PPE) must be ensured.



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 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

PC15 - Izdelki za obdelavo nekovinskih površin

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

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

PROC10 - Nanašanje z valjčkom ali čopičem

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 povzroči alergijski odziv.

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