



# VARNOSTNI LIST

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

**Pomembne informacije** \*\*\* Ta varnostni list lahko uporablja samo družba HP za HP-jeve originalne izdelke. Nepooblaščen uporaba tega varnostnega lista je strogo prepovedana in ima lahko pravne posledice s strani družbe HP. \*\*\*

### 1.1. Identifikator izdelka

**Trgovsko ime ali oznako zmesi** 4UU96Series

**Registracijska številka** -

**Sopomenke** Maintenance Kit

**Datum izdaje** 01-27-2021

**Številka različice** 01

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Identificirane uporabe** Tiskanje z brizgalnimi tiskalniki

**Odsvetovane uporabe** Ni znano.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

HP Europe B.V.  
Poštni predal 667  
1180 AR Amstelveen  
Nizozemska  
Telefon +31 20 721 3400

### HP Inc. Pomoč v zvezi z zdravstvenimi učinki (brezplačno znotraj ZDA)

(brezplačno znotraj ZDA) 1-800-457-4209

(direktna) 1-760-710-0048

### HP Inc. Center za pomoč uporabnikom (brezplačno znotraj ZDA)

(brezplačno znotraj ZDA) 1-800-474-6836

(direktna) 1-208-323-2551

**E-pošta:** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere** 112

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Ta zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008.

### 2.2. Elementi etikete

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

**Vsebuje:** 1,2-benzizotiazolin-3-on, Polietilenglikol, Voda

**Piktogrami za nevarnost** Jih ni.

**Opozorilna beseda** Jih ni.

**Stavki o nevarnosti** Zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.

#### Previdnostni stavki

**Preprečevanje** Ni na voljo.

**Odziv** Ni na voljo.

**Skladiščenje** Ni na voljo.

**Odstranjevanje** Ni na voljo.

**Dodatni podatki za nalepko** Vsebuje 1,2-benzisotiazolin-3-on. Lahko sproži alergijsko reakcijo.

### 2.3. Druge nevarnosti

Za to specifično formulacijo niso na voljo popolni podatki o toksičnosti.

Čezmerno izpostavljenost temu izdelku lahko povzroči stik s kožo ali z očmi.  
Vdihavanje hlapov in zaužitje sta pri običajni uporabi tega izdelka manj verjetna načina izpostavitve.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

#### Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Polietilenglikol	80-90	25322-68-3 500-038-2	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	-				
Voda	<15	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	-				
1,2-benzizotiazolin-3-on	<0.1	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	
<b>Razvrstitev:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400				

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije Ni na voljo.

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

- Vdihavanje** Prenesti na svež zrak. Če simptomi ne popustijo, pokličite zdravnika.
- Stik s kožo** Vnete dele izperite z blagim milom in vodo. Če se pojavi draženje, ki ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.
- Stik z očmi** Ne drgniti 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, pokličite zdravnika.
- Zaužitje** Če zaužijete večjo količino, poiščite zdravniško pomoč.

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** Uporabiti suho kemično snov, CO<sub>2</sub>, razpršeno vodo ali običajno peno.
- Neustrezna sredstva za gašenje** Ni znano.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Ni na voljo.

### 5.3. Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce** Ni na voljo.
- Posebni gasilski postopki** Ni na voljo.

Posebne metode Ni določeno.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

- Za neizučeno osebo** Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce** Ni na voljo.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi Ne pustite, da proizvod pride v odtok.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje Zbrati v vsebnike in jih varno in tesno zapreti.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

## 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 nezdružljivostjo Hraniti izven dosega otrok. Hranite stran od čezmerne vročine in toplote.
- 7.3. Posebne končne uporabe Ni na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### Omejitve poklicne izpostavljenosti

Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Polietilenglikol (CAS 25322-68-3)	TWA	1000 mg/m <sup>3</sup>	Vdihljiv delež.

**Biološke mejne vrednosti** Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

**Priporočenih postopkih spremljanja** Ni na voljo.

**Izpeljane ravni brez učinka (DNELi)** 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** Uporabljajte samo v zelo zračnem prostoru.

#### Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

**Splošne informacije** Za preprečevanje stika s kožo in z očmi uporabite osebno zaščitno opremo.

**Zaščita za oči/obraz** Ni na voljo.

**Zaščita kože**

- **Zaščita rok** Ni na voljo.

- **Drugo** Ni na voljo.

**Zaščita dihal** Ni na voljo.

**Toplotno nevarnostjo** Ni na voljo.

**Higienski ukrepi** Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

**Nadzor izpostavljenosti okolja** Ni na voljo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Videz

**Agregatno stanje** Tekočina..

**Oblika** Trdna snov.

**Barva** Jasno.

**Vonj** Ni na voljo.

**Pragovna vrednost za vonj** Ni na voljo.

**pH** NA

**Tališče/ledišče** Ni na voljo.

**Začetno vrelišče in območje vrelišča** Ni na voljo.

**Plamenišče** 227.0 °C (440.6 °F) Pensky-Martens z zaprtim talilnim loncem

**Hitrost izparevanja** Ni določena

**Vnetljivost (trdno, plinasto)** Ni na voljo.

#### Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

**Meja vnetljivosti - spodnja (%)** Ni določena

<b>Meja vnetljivosti - zgornja (%)</b>	Ni na voljo.
<b>Parni tlak</b>	Ni na voljo.
<b>Parna gostota</b>	Ni na voljo.
<b>Topnost</b>	
<b>Topnost (v vodi)</b>	Topno v vodi
<b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda</b>	Ni na voljo.
<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni na voljo.
<b>Temperatura razpadanja</b>	Ni na voljo.
<b>Viskoznost</b>	Ni na voljo.
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni na voljo.
<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni določena
<b>9.2. Drugi podatki</b>	
<b>HOS</b>	< 880 g/l

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

<b>10.1. Reaktivnost</b>	Ni na voljo.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Hranite v priporočenih pogojih za shranjevanje.
<b>10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	Ne prihaja do tega.
<b>10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Ni na voljo.
<b>10.5. Nezdružljivi materiali</b>	Nezdružljivo z močnimi bazami in oksidativnimi sredstvi.
<b>10.6. Nevarni produkti razgradnje</b>	Pri razkrajjanju lahko izdelek proizvaja plinaste dušikove okside, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in/ali ogljikove vodike z nizko molekularno težo.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

<b>Splošne informacije</b>	Ni na voljo.
<b>Podatki o možnih načinih izpostavljenosti</b>	
<b>Vdihavanje</b>	Pod običajnimi pogoji uporabe se od te snovi ne pričakuje, da bi predstavljala nevarnost pri vdihavanju.
<b>Stik s kožo</b>	Stik s kožo lahko povzroči blago draženje.
<b>Stik z očmi</b>	Stik z očmi lahko povzroči blago draženje.
<b>Zaužitje</b>	Ob običajni uporabi ni znanih ali pričakovanih okvar zdravja.
<b>Simptomi</b>	Ni na voljo.
<b>11.1. Podatki o toksikoloških učinkih</b>	
<b>Akutna strupenost</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Hude poškodbe oči/draženje oči</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Preobčutljivost pri vdihavanju</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Preobčutljivost kože</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Rakotvornost</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Strupenost za razmnoževanje</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Nevarnost pri vdihavanju</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo</b>	Ni na voljo.
<b>Drugi podatki</b>	Za to specifično formulacijo niso na voljo popolni podatki o toksičnosti. Možne vplive na zdravje poiščite v 2. razdelku, ukrepe za prvo pomoč pa v 4. razdelku.

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

<b>12.1. Strupenost</b>	Za sestavino(e) ni podatkov o strupenosti.
<b>Strupenost za vodo</b>	Ni razpoložljivih informacij.
<b>12.2. Obstočnost in razgradljivost</b>	Ni na voljo.
<b>12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih</b>	Ni na voljo.
<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)</b>	Ni na voljo.
<b>Biokonzentracijski faktor (BCF)</b>	Ni na voljo.
<b>12.4. Mobilnost v tleh</b>	Ni na voljo.
<b>12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	Ni snov ali zmes PBT ali vPvB.
<b>12.6. Drugi škodljivi učinki</b>	Ni na voljo.

---

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

<b>Preostali odpadki</b>	Ni na voljo.
<b>Kontaminirana embalaža</b>	Ni na voljo.
<b>EU šifra odpadka</b>	Ni na voljo.
<b>Metode/podatki za odstranjevanje</b>	Ne odstranjujte skupaj z običajnim pisarniškim odpadom. 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. Program za recikliranje delov podjetja Hewlett Packard, imenovan Planet Partners (prodajna znamka), omogoča preprosto in pripravno recikliranje izvornih delov za brizgalne in laserske tiskalnike. Na spletni strani <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> boste našli dodatne informacije in podatke o tem, ali je ta storitev na voljo tudi pri vas.

---

## 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.

**Dodatne informacije** Ni uvrščeno med nevarno blago glede na predpise DOT, IATA, ADR, IMDG ali RID.

---

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Uredbe EU

**Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, z dopolnili**

Ni navedeno.

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

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I, del 1 z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 2 z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 3 z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedanji objavi ECHA**

Ni navedeno.

#### Avtorizacije

**Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami**

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 varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, z dopolnili**

Ni navedeno.

**Drugi predpisi EU**

**Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, z dopolnitvami**

Ni navedeno.

**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/NDL), Avstralija, Japonska, Filipini, Južna Koreja, Nova Zelandija in Kitajska.

**Drugi podatki**

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (EU) 2015/830. Klasifikacija v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, kot je bila spremenjena.

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).

**Nacionalni predpisi**

Ni na voljo.

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

Če je na voljo, si oglejte priloženi dokument SUMI ali GEIS.

---

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**Reference**

Uredba (ES) št. 1907/2006 z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) in o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije (REACH).

Uredba (EU) 2015/830 z dne 28. maja 2015 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi in spremembah (CLP).

**Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice**

Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.

**Polno besedilo H-navedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane**

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

**informacija o spremembi**

1. Identifikacija izdelka in podjetja : Alternate Trade Names

**Informacija o usposabljanju**

Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

**Omejitev odgovornosti**

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.

Na tem varnostnem listu so informacije o HP-jevih črnilih (tonerjih), uporabljenih v črnilih (tonerjih) HP Original. Če ste naš varnostni list prejeli s ponovno napolnjeno, obnovljeno, združljivo ali drugo kartušo (tonerjem), ki ni HP Original, se zavedajte, da tukaj navedene informacije ne zajemajo takšnih izdelkov in da lahko obstajajo precejšnja odstopanja med informacijami v tem dokumentu in varnostnimi informacijami za izdelek, ki ste ga kupili. Za ustrezne podatke, vključno z informacijami o osebni zaščitni opremljeni, tveganjih izpostavljenosti in varnih navodilih za ravnanje, se obrnite na prodajalca ponovno napolnjenih, predelanih ali združljivih kartuš (tonerjev). HP ne sprejema ponovno napolnjenih, predelanih ali združljivih izdelkov v svojih programih recikliranja.

## Razlage in okrajšave

<b>ACGIH</b>	Ameriško posvetovanje vladnih industrijskih higienikov
<b>CAS</b>	Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
<b>CERCLA</b>	Zakon o celovitem okoljevarstvenem ukrepanju, nadomestilu in odgovornosti
<b>CFR</b>	Kodeks zveznih predpisov
<b>COC</b>	Metoda Cleveland v odprtem talilnem loncu
<b>DOT</b>	Ministrstvo za transport
<b>EPCRA</b>	Zakon o načrtovanju za primer nesreče in pravici skupnosti do informacij (znan tudi kot SARA)
<b>IARC</b>	Mednarodna agencija za raziskovanje raka
<b>NIOSH</b>	Državni inštitut za varstvo in zdravje pri delu
<b>NTP</b>	Državni toksikološki program
<b>OSHA</b>	Uprava za varnost in zdravje pri delu
<b>PEL</b>	Dovoljena meja izpostavljenosti
<b>RCRA</b>	Zakon o ohranjanju in obnavljanju virov
<b>REC</b>	Priporočeno
<b>REL</b>	Priporočena meja izpostavljenosti
<b>SARA</b>	Dodatki Superfund in zakon o ponovni avtorizaciji iz leta 1986
<b>Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)</b>	Meja kratkotrajne izpostavljenosti
<b>TCLP</b>	Postopek izpiranja strupenih značilnosti
<b>TLV</b>	Mejna vrednost praga
<b>TSCA</b>	Zakon o nadzoru toksičnih snovi
<b>HOS</b>	Hlapne organske spojine