



# VARNOSTNI LIST

---

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

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi	1XA70Series
Registracijska številka	-
UFI	QV97-MFSE-761C-G6PY
Sopomenke	Jih ni.
Datum izdaje	02-26-2020
Številka različice	04
Datum predelave	04-20-2021
Ki nadomeščajo datum	02-12-2021

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

Identificirane uporabe	Ni na voljo.
Odsvetovane uporabe	Ni znano.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

HP Inc. Pomoč v zvezi z zdravstvenimi učinki (brezplačno znotraj ZDA) (direktna)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

HP Inc. Center za pomoč uporabnikom (brezplačno znotraj ZDA) (direktna)	1-800-474-6836 1-208-323-2551
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

E-pošta: [hpcustomer.inquiries@hp.com](mailto: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

### 2.2. Elementi etikete

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

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 Jih ni.

2.3. Druge nevarnosti	Ni znano.
-----------------------	-----------

---

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

Sestavine niso nevarne ali pa so pod pragom za obvezno prijavo.

Ime materiala: 1XA70Series

12998 Različica #: 04 Datum revidirane izdaje: 04-20-2021 Datum izdaje: 02-26-2020

---

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije	Ni na voljo.
<b>4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč</b>	
Vdihavanje	Ni na voljo.
Stik s kožo	Ni na voljo.
Stik z očmi	Ni na voljo.
Zaužitje	Ni na voljo.
<b>4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli</b>	Ni na voljo.
<b>4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja</b>	Ni na voljo.

---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti	Ni na voljo.
<b>5.1. Sredstva za gašenje</b>	
Ustrezna sredstva za gašenje	Ni na voljo.
Neustrezna sredstva za gašenje	Ni na voljo.
<b>5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo</b>	Ni na voljo.
<b>5.3. Nasvet za gasilce</b>	
Posebna zaščitna oprema za gasilce	Ni na voljo.
Posebni gasilski postopki	Ni na voljo.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

<b>6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili</b>	
Za neizučeno osebo	Ni na voljo.
Za reševalce	Ni na voljo.
<b>6.2. Okoljevarstveni ukrepi</b>	Ni na voljo.
<b>6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje</b>	Ni na voljo.
<b>6.4. Sklicevanje na druge oddelke</b>	Ni na voljo.

---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

<b>7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje</b>	Ni na voljo.
<b>7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo</b>	Ni na voljo.
<b>7.3. Posebne končne uporabe</b>	Ni na voljo.

---

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

<b>8.1. Parametri nadzora</b>	
Omejitve poklicne izpostavljenosti	Za sestavino(e) ni zaznamkov o mejah izpostavljenosti.
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.
<b>8.2. Nadzor izpostavljenosti</b>	
Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Ni na voljo.

---

**Osební varnostní ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

Splošne informacije	Ni na voljo.
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	Ni na voljo.
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	Ni na voljo.
Barva	Ni na voljo.
Vonj	Ni na voljo.
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	7.5 - 9
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo.
Plamenišče	> 110.0 °C (> 230.0 °F)
Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni na voljo.
<b>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>	
Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Parni tlak	Ni na voljo.
Parna gostota	Ni na voljo.
<b>Topnost</b>	
Topnost (v vodi)	Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni na voljo.
Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpadanja	Ni na voljo.
Viskoznost	Ni na voljo.
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.
<b>9.2. Drugi podatki</b>	
HOS	209 g/L

---

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

10.1. Reaktivnost	Ni na voljo.
10.2. Kemijska stabilnost	Ni na voljo.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Ni na voljo.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni na voljo.
10.5. Nezdružljivi materiali	Ni na voljo.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Ni na voljo.

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije	Ni na voljo.
<b>Podatki o možnih načinih izpostavljenosti</b>	
Vdihavanje	Ni na voljo.
Stik s kožo	Ni na voljo.
Stik z očmi	Ni na voljo.
Zaužitje	Ni na voljo.
Simptomi	Ni na voljo.

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	Ni dostopnih podatkov.
Jedkost za kožo/draženje kože	Ni na voljo.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Ni na voljo.
Preobčutljivost pri vdihavanju	Ni na voljo.
Preobčutljivost kože	Ni na voljo.
Mutagenost za zarodne celice	Ni na voljo.
Rakotvornost	Ni na voljo.
Strupenost za razmnoževanje	Ni na voljo.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Ni na voljo.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Ni na voljo.
Nevarnost pri vdihavanju	Ni na voljo.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni na voljo.
Drugi podatki	Ni na voljo.

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

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.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	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.

---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### DOT

Številka ZN	Ni na voljo.
Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
<b>Razredi nevarnosti prevoza</b>	
Razred	Ni na voljo.
Dodatna tveganja	-
Skupina pakiranja	Ni na voljo.

<b>Nevarnosti za okolje</b>	
<b>Onesnažuje morje</b>	Ne
<b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni na voljo.

#### IATA

<b>Številka ZN</b>	Ni na voljo.
<b>Pravilno odpremno ime ZN</b>	Ni regulirano
<b>Razredi nevarnosti prevoza</b>	
<b>Razred</b>	Ni na voljo.
<b>Dodatna tveganja</b>	-
<b>Skupina pakiranja</b>	Ni na voljo.
<b>Nevarnosti za okolje</b>	Ne
<b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni na voljo.

#### IMDG

<b>Številka ZN</b>	Ni na voljo.
<b>Pravilno odpremno ime ZN</b>	Ni regulirano
<b>Razredi nevarnosti prevoza</b>	
<b>Razred</b>	Ni na voljo.
<b>Dodatna tveganja</b>	-
<b>Skupina pakiranja</b>	Ni na voljo.
<b>Razredi nevarnosti prevoza</b>	
<b>Onesnažuje morje</b>	Ne
<b>EmS</b>	Ni na voljo.
<b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni na voljo.

#### ADR

<b>Številka ZN</b>	Ni na voljo.
<b>Pravilno odpremno ime ZN</b>	Ni regulirano
<b>Razredi nevarnosti prevoza</b>	
<b>Razred</b>	Ni na voljo.
<b>Dodatna tveganja</b>	-
<b>Št. nevarnosti. (ADR)</b>	Ni na voljo.
<b>Oznaka omejitve v predoru</b>	Ni na voljo.
<b>Skupina pakiranja</b>	Ni na voljo.
<b>Nevarnosti za okolje</b>	Ne
<b>Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	Ni na voljo.

---

## 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.

**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**

Ni na voljo.

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

Ni na voljo.

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

Jih ni.

**informacija o spremembi**

Ta dokument je doživel pomembne spremembe in ga je treba v celoti preveriti.

**Informacija o usposabljanju**

Ni na voljo.

**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

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Črnila na vodni osnovi: WB01 \*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	Pokriva uporabo pri sobni temperaturi. 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. Avoid direct contact. Redno čistiti opremo in delovni prostor. Uveden mora biti nadzor nad pravilno uporabo ukrepov za obvladovanje tveganj in upoštevanjem delovnih pogojev.

### 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 oddelek 8 varnostnega lista. Nosite ustrezna kemično odporna oblačila. V primeru nezadostnega prezračevanja nosite opremo za zaščito dihal. Priporočljivi so izpiralnik za oči in zasilne prhe. 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 ustreznem 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.  
Večina barv na vodni osnovi "ni uvrščenih".  
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.