



# 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

**glossary\_trade\_name** P2V76Series  
**Identifikacijska številka** -  
**Registracijska številka** -  
**Sopomenke** Jih ni.  
**Datum izdaje** 03-16-2018  
**Številka različice** 09  
**Datum predelave** 01-27-2021  
**Ki nadomeščajo datum** 06-17-2020

### 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)** 1-800-457-4209  
**(direktna)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Center za pomoč uporabnikom

**(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

**Piktogrami za nevarnost** Jih ni.  
**Opozorilna beseda** Jih ni.  
**Stavki o nevarnosti** Snov 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

### 3.1. Snovi

#### Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Voda	70-90	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	-				
1,2-heksandiol	<5	6920-22-5 230-029-6	01-2119987321-35-XXXX	-	
<b>Razvrstitev:</b>	Eye Irrit. 2;H319				
1,2-benzizotiazolin-3-on	<0.05	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				

**Opombe glede sestave** Ta zaloga črnila vsebuje vodno formulacijo črnila.

## 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 draženje ne preneha, pokličite zdravnika.
- 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 material zaužijete, takoj poiščite zdravniško pomoč ali pokličite center za zastrupitve.

**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** CO<sub>2</sub>, voda, suha kemikalija ali pena
- 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 osebje** Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce** Ni na voljo.

**6.2. Okoljevarstveni ukrepi** Ne pustite, da proizvod pride v odtok. Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

**6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje** Ni na voljo.

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.

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 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.

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 Ni na voljo.

Barva Modro

Vonj Ni na voljo.

Pragovna vrednost za vonj Ni na voljo.

pH 9.2

Tališče/ledišče Ni na voljo.

Začetno vrelišče in območje vrelišča Ni določena

Plamenišče > 110.0 °C (> 230.0 °F) Setaflash zaprt talilni lonec

Hitrost izparevanja Ni določena

Vnetljivost (trdno, plinasto) Ni na voljo.

#### Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Meja vnetljivosti - spodnja (%) Ni določena

Meja vnetljivosti - zgornja (%) Ni na voljo.

<b>Parni tlak</b>	Ni določena
<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 določena
<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>	136.8 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 razkrajanju lahko izdelek proizvaja plinaste dušikove okside, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in/ali ogljikove vodike z nizko molekularno težo. aldehidi, ketoni, hidrogen fluorid, fluorirani ogljikovodiki

## 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>	Izpostavljenost z zaužitjem ni verjetna.
<b>Simptomi</b>	Ni na voljo.

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

<b>Akutna strupenost</b>	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
<b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>	Brez dražljiva snov pri zajcih (OECD 404) 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

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

**Strupenost za vodo** Ni pričakovati, da snov bila škodljiva za vodna bitja.

Izdelek	Vrsta	Rezultatov preskusov
P2V76Series		
<b>Vodno</b>		
<i>Akutno</i>		
Riba	LC50	Črnoglavi pisanec (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 ur
<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 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.  Program za recikliranje delov podjetja Hewlett Packard, imenovan Planet Partners (prodajna znamka), omogoča preprosto in pripravno recikliranje izvirmih 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

<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>	
<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.

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

Transportiranje v paketih skladno s Prilogo II k MARPOL 73/78 in kodo IBC: Se ne uporablja.

## 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/NDSL), 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.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

**informacija o spremembi**

Jih ni.

**Informacija o usposabljanju**

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

**Omejitev odgovornosti**

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 opre, 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. 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.

## 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 deželni 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.