



# VARNOSTNI LIST

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

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi	CN742 Series
Registracijska številka	-
Sopomenke	HP Scitex WB300 Supreme Magenta Črnilo
Datum izdaje	11-16-2011
Številka različice	06
Datum predelave	09-12-2017
Ki nadomeščajo datum	09-08-2017

### 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. Startbaan 16 1187 XR Amstelveen Nizozemska
Telefon	+386 1 2307 420

HP Inc. health effects line (brezplačno znotraj ZDA) (direktna)	1-800-457-4209 1-760-710-0048
---	----------------------------------

HP Inc. Customer Care Line (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 klice v sili	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 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:	Dietilenglikol, Dipropilenglikol, Monomerna smola, Rdeče barvilo, 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.
Shranjevanje	Ni na voljo.
Odstranjevanje	Ni na voljo.

Dodatni podatki za nalepko: Jih ni.

### 2.3. Druge nevarnosti

Čezmerno izpostavljenost temu izdelku lahko povzroči stik s kožo ali z očmi.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

**Splošne informacije**

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna št.	Opombe
Voda	<50	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	-				
Dipropilenglikol	<40	25265-71-8 246-770-3	01-2119456811-38-XXXX	-	
<b>Razvrstitev:</b>	-				
Monomerna smola	<10	Zmesi -	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335				
Dietilenglikol	<7.5	111-46-6 203-872-2	01-2119457857-21-XXXX	603-140-00-6	
<b>Razvrstitev:</b>	Acute Tox. 4;H302, STOT RE 2;H373				
Rdeče barvilo	<7.5	Zaščiteno 213-561-3	01-2119456804-33-XXXX	-	
<b>Razvrstitev:</b>	-				

**Opombe glede sestave** Ta izdelek je visokotopen v vodi.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

**Splošne informacije** Ni na voljo.

**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**

<b>Vdihavanje</b>	Pojdite na svež zrak. Če simptomi trajajo, poiščite zdravniško pomoč.
<b>Stik s kožo</b>	V primeru stika takoj odstranite okužena oblačila in kožo izperite z velikimi količinami vode. Obleko pred ponovno uporabo ločeno oprati.
<b>Stik z očmi</b>	Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Če se pojavi draženje, ki ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.
<b>Zaužitje</b>	Usta izperite z vodo. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno(v usta). Če simptomi trajajo, 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**

<b>Ustrezna sredstva za gašenje</b>	Primerna gasila; suh pesek, CO2 in CO.
<b>Neustrezna sredstva za gašenje</b>	Ni na voljo.

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

**5.3. Nasvet za gasilce**

<b>Posebna zaščitna oprema za gasilce</b>	Ni na voljo.
<b>Posebni gasilski postopki</b>	Nosite ustrezno zaščitno opremo.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

<b>Za neizučeno osebo</b>	Izogibajte se stiku s kožo.. Razlite snovi se ne dotikati in ne hoditi po njej. Za preprečevanje stika s kožo in z očmi uporabite osebno zaščitno opremo.
<b>Za reševalce</b>	Ni na voljo.

**6.2. Okoljevarstveni ukrepi** Ne izplakujte v površinsko vodo ali v sanitarne odtočne kanale.

6.3. Metode in materiali za Čistilne metode - majhen izpust/razliv

zadrževanje in čiščenje

6.4. Sklicevanje na druge Ni na voljo.

oddelke

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Po potrebi uporabljajte osebno zaščitno opremo. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z Hranite hermetično zaprto na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Skladiščite pri nezdržljivostjo sobni temperaturi.

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
Dietilenglikol (CAS 111-46-6)	TWA	44 mg/m <sup>3</sup>
		10 ppm

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

Priporočenih postopkih spremljanja Ni na voljo.

#### Izpeljane ravni brez učinka (DNELi)

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
Dietilenglikol (CAS 111-46-6)	Delavci	Kožno	106 mg/kg	Sistemsko dolgoročno
		Vdihavanje	60 mg/m <sup>3</sup>	Lokalno dolgoročno
	Potrošniki	Kožno	53 mg/kg	Sistemsko dolgoročno
		Vdihavanje	12 mg/m <sup>3</sup>	Lokalno dolgoročno
Dipropilenglikol (CAS 25265-71-8)	Delavci	Kožno	84 mg/kg	Sistemsko dolgoročno
		Vdihavanje	238 mg/m <sup>3</sup>	Sistemsko dolgoročno
	Potrošniki	Kožno	51 mg/kg	Sistemsko dolgoročno
		Prek ust	24 mg/kg	Sistemsko dolgoročno
Vdihavanje	70 mg/m <sup>3</sup>	Sistemsko dolgoročno		

#### Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
Dietilenglikol (CAS 111-46-6)	Ni relevantno	Morska voda	1 mg/l	
		Periodično	10 mg/l	Izpusti
		Sladkovodno	10 mg/l	
		STP	199.5 mg/l	Naprava za čiščenje odplak
		Usedlina	20.9 mg/kg	Sladkovodno
		Zemlja	1.53 mg/kg	
Dipropilenglikol (CAS 25265-71-8)	Ni relevantno	Morska voda	0.01 mg/l	
		Periodično	1 mg/l	Izpusti
		Sladkovodno	0.1 mg/l	
		STP	1000 mg/l	Naprava za čiščenje odplak
		Usedlina	0.238 mg/kg	Sladkovodno
		Zemlja	0.0253 mg/kg	

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni na voljo.

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

Splošne informacije Priporočamo vodnjak za izpiranje oči in intervencijske prhe.

Zaščita za oči/obraz Nosite varnostna očala ali očala odporna na kemikalije ( če obstaja možnost, da pride do pljuska.

Zaščita kože

- Zaščita rok Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije.

- Drugo	Nosite primerna kemično odporna oblačila.
Zaščita dihal	Pri običajni uporabi ni potrebna osebna zaščitna oprema z dihalnim aparatom. Poskrbeti za ustrezno zračenje.
Toplotno nevarnostjo	Ni na voljo.
Higienski ukrepi	Ravnajte v skladu z ustrezno industrijsko higieno in varnosto prakso. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. 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.
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	Vodna raztopina.
Barva	Škrlatna
Vonj	Značilnost.
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	9.5 - 10.1
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo.
Plamenišče	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Zaprta posoda
Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	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.
Parna gostota	Ni na voljo.

#### Topnost

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.

### 9.2. Drugi podatki

Kemijska skupina	Vodna spojina
HOS	< 351 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	Ni na voljo.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Ni na voljo.
10.5. Nezdružljivi materiali	Niso znana. Niso znana.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Ni na voljo.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

## Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

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** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

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

Rdeče barvilo

#### Akutno

Prek ust

LD50

Podgana

$\geq 5000$  mg/kg

**Jedkost za kožo/draženje kože** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Hude poškodbe oči/draženje oči** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Preobčutljivost pri vdihavanju** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Preobčutljivost kože** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Mutagenost za zarodne celice** 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.

**Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Nevarnost pri vdihavanju** 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. Možne vplive na zdravje poiščite v 2. razdelku, ukrepe za prvo pomoč pa v 4. razdelku.

## 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.

**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

#### Uredbe 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 (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 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.

#### 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

<b>Reference</b>	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).
<b>Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice</b>	Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.
<b>Polno besedilo H-avedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane</b>	H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H315 Povzroča vnetje kože. H319 Povzroča resno vnetje oči. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H373 Ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti lahko povzroča okvare na organih pri uživanju. H373 Ob dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti lahko povzroča okvare na organih.
<b>informacija o spremembi</b>	ODDELEK 16: Drugi podatki: Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice
<b>Informacija o usposabljanju</b>	Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.
<b>Omejitev odgovornosti</b>	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.
<b>Razlage in okrajšave</b>	
<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 priprava (polnjenje/praznjenje) na nenamenskih napravah.  
PROC8b - Prenos snovi ali priprava (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.