



# VARNOSTNI LIST

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

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovska znamka ali oznaka zmesi	CN883 Series
Številka registracije	-
Sinonimi	HP PT70 Specialty Polycarbonate Scitex Solution
Datum izdaje	05-31-2012
Številka verzije	04
Datum predelave	08-15-2016
Datum zamenjave	11-19-2013

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

<b>Opređeljene uporabe</b>	Tiskanje z brizgalnimi tiskalniki
<b>Odsvetovane uporabe</b>	Ni znano.
<b>Identifikacija podjetja</b>	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

<b>Fizikalne nevarnosti</b>	
Vnetljive tekočine	Kategorija 3
<b>Nevarnosti za zdravje</b>	
Akutna toksičnost, ob vdihavanju	Kategorija 4

### 2.2. Elementi etikete

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

<b>Vsebuje:</b>	Cikloheksanon
<b>Piktogrami za nevarnosti</b>	Jih ni.
<b>Opozorilna beseda</b>	Jih ni.
<b>Previdnostni stavki</b>	Zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev.
<b>Stavke o nevarnosti</b>	
<b>Preprečevanje</b>	Ni na voljo.
<b>Odziv</b>	Ni na voljo.
<b>Shranjevanje</b>	Ni na voljo.
<b>Odstranjevanje</b>	Ni na voljo.
<b>Dodatni podatki za nalepko</b>	Jih ni.
<b>2.3. Druge nevarnosti</b>	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
Cikloheksanon	100	108-94-1 203-631-1	01-2119453616-35-XXXX	606-010-00-7	#
<b>Razvrstitev:</b>	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332				

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije Ni na voljo.

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

<b>Vdihavanje</b>	Osebo takoj odpeljite na svež zrak. Če poškodovani ne diha, mu mora za to usposobljeno osebo dati umetno dihanje ali kisik. Lahko da je potreben kisik, če pride do težav z dihanjem. Tako pokličite zdravnika ali Center za zastrupitve.
<b>Stik s kožo</b>	Odstranite in osamite kontaminirano obleko in obutev. Kožo takoj sprati z milom in vodo.
<b>Stik z očmi</b>	Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.
<b>Zaužitje</b>	Če zaužijete, takoj poiščite zdravniško pomoč in pokažite ta vsebnik ali nalepko. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno(v usta).

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznani

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** Suha kemikalija, pena, ogljikov dioksid, vodna megla.

**Nepripravljena sredstva za gašenje** Ne uporabljajte vodnega curka.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požar lahko povzroči gost črn dim, ki vsebuje nevarne produkte zgorevanja (glej poglavje 10).

### 5.3. Nasvet za gasilce

**Posebna varovalna oprema za gasilce** Nosite popolna zaščitna oblačila, vključno s čelado, samostojen dihalni aparat s pozitivnim ali prilagajajočim pritiskom, zaščitna oblačila in masko za obraz. Preprečite izlitje v kanalizacijo in jarke, ki vodijo v vodovja.

**Posebni gasilski postopki** Če to lahko storite brez nevarnosti, embalažo odstranite iz požarnih območij.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

**Za neizučeno osebo** Izogibajte se stiku s kožo.. Izogibajte se vdihavanju hlapov ali pržca. Razlite snovi se ne dotikati in ne hoditi po njej. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Za preprečevanje stika s kožo in z očmi uporabite osebno zaščitno opremo. Zagotovite ustrezno prezračevanje.

**Za reševalce** Ni na voljo.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne izplakujte v površinsko vodo ali v sanitarne odtočne kanale.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ni na voljo.

### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Ni na voljo.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hlapi/pare so težji od zraka in se lahko širijo po tleh. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Preprečite tvorbo vnetljivih ali eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku in preprečite koncentracije hlapov, višjih od dovoljenih mejnih vrednosti za izpostavljenost v delovnem okolju. Proizvod se sme uporabljati samo na področjih, kjer so izključene vse odprte luči in drugi viri vžiga. Električno opremo je treba zaščititi po primernih standardih. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Ne vdihavajte hlapov ali meglice tega izdelka. Uporabljajte ob primernem prezračevanju. Nosite osebno varovalno opremo.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Skladiščiti ločeno od močnih oksidantov. Ne skladiščite blizu kislin. Skladiščiti samo v pokončnem položaju.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Ni na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

EU. Okvirne mejne vrednosti iz direktiv 91/322/EGS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU

Komponente	Vrsta	Vrednost
Cikloheksanon (CAS 108-94-1)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	81.6 mg/m <sup>3</sup>
		20 ppm
	TWA	40.8 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

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

Komponente	Vrsta	Vrednost
Cikloheksanon (CAS 108-94-1)	TWA	40.8 mg/m <sup>3</sup>
		10 ppm

#### Biošške mejne vrednosti

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

#### Priporočeni postopki spremljanja

Ni na voljo.

#### Izvedeni nivo brez učinka (DNEL)

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
Cikloheksanon (CAS 108-94-1)	Delavci	Kožno	100 mg/kg bw/d	Systemic acute short term
		Kožno	10 mg/kg bw/d	Systemic long term
		Vdihavanje	80 mg/m <sup>3</sup>	Local long term
		Vdihavanje	100 mg/m <sup>3</sup>	Local acute short term
		Vdihavanje	100 mg/m <sup>3</sup>	Systemic acute short term
		Vdihavanje	100 mg/m <sup>3</sup>	Systemic long term

#### Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
Cikloheksanon (CAS 108-94-1)	Navedba smiselno ni potrebna	Intermittant	0.329 mg/l	Releases
		Marine water	0.00329 mg/l	
		sladka voda	0.0329 mg/l	
		STP	10 mg/l	Naprava za čiščenje odplak
		Usedlina	0.0951 mg/kg	sladka voda
		Usedlina	0.0168 mg/kg	Marine water
	Zemlja	0.0143 mg/kg		

#### Smernice glede izpostavljenosti

##### Slovenija MVPI: oznaka za kožo

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

Lahko se absorbira skozi kožo.

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Poskrbeti za ustrezno zračenje. Uporabite lokalno zračenje z izpuhom. Če to ne zadošča za vzdrževanje koncentracij delcev in par topila pod OEL, je potrebno nositi primeren respirator.

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

<b>Splošne informacije</b>	Ni na voljo.
<b>Zaščita za oči / obraz</b>	Nosite varnostna očala ali očala odporna na kemikalije (če obstaja možnost, da pride do pljuska). Priporočamo vodnjak za izpiranje oči in intervencijske prhe.
<b>Zaščita kože</b>	
- <b>Zaščita rok</b>	Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije.
- <b>Drugo</b>	Nosite primerna kemično odporna oblačila.
<b>Zaščita dihal</b>	Če je presežena omejitev poklicne izpostavljenosti in/ali če pride do izpusta izdelka (prahu), uporabljajte navedeno respiracijsko zaščito.
<b>Toplotne nevarnosti</b>	Ni na voljo.
<b>Higienski ukrepi</b>	Ni na voljo.
<b>Nadzor izpostavljenosti okolja</b>	Ni na voljo.

---

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

#### Izgled

<b>Agregatno stanje</b>	Tekočina..
<b>Barva</b>	Jasno.
<b>Vonj</b>	Značilnost.
<b>Pragovna vrednost za vonj</b>	Ni na voljo.
<b>pH</b>	Ni na voljo.
<b>Tališče/ledišče</b>	Ni na voljo.
<b>Začetno vrelišče in območje v relišča</b>	157 °C (314.6 °F)
<b>Plamenišče</b>	43.0 °C (109.4 °F) Zaprta posoda
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni na voljo.
<b>Vnetljivost (trdna snov, plin)</b>	Ni na voljo.
<b>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>	
<b>Meja vnetljivosti - spodnja (%)</b>	Ni na voljo.
<b>Meja vnetljivosti - zgornja (%)</b>	Ni na voljo.
<b>Parni tlak</b>	4 Torr
<b>Relativna gostota</b>	Ni na voljo.
<b>Topnost</b>	
<b>Topnost (v vodi)</b>	Ni na voljo.
<b>Topnost (drugo)</b>	Ni na voljo.
<b>Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)</b>	Ni na voljo.
<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni na voljo.
<b>Temperatura razpada</b>	Ni na voljo.
<b>Viskoznost</b>	Ni na voljo.
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ni na voljo.
<b>Oksidativne lastnosti</b>	Ni na voljo.

### 9.2. Drugi podatki

<b>HOS (utežni %)</b>	1000 g/L
-----------------------	----------

---

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

<b>10.1. Reaktivnost</b>	Ni na voljo.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Pri normalnih pogojih stabilen.
<b>10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	Ni na voljo.
<b>10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Ni na voljo.
<b>10.5. Nezdružljivi materiali</b>	Hranite ločeno od oksidativnih snovi, močno alkalnih in močno kislih materialov, da preprečite eksotermne reakcije.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

Splošne informacije Ni na voljo.

**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**

akutna strupenost Ni dostopnih podatkov.

Jedkanje/draženje kože Ni na voljo.

Težka poškodba  
oči/razdraženje oči Ni na voljo.

Respiratorna preobčutljivost Ni na voljo.

Senzitizacija kože Ni na voljo.

Mutagenost zarodnih celic Ni na voljo.

**Rakotvornost****Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti**

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.

Strupenost za razmnoževanje Ni na voljo.

Toksičnost za specifični ciljni  
organ po enkratni  
izpostavljenosti Ni na voljo.Toksičnost za specifični ciljni  
organ po ponavljajoči se  
izpostavljenosti Ni na voljo.

Nevarnost vdihavanja 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**

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

Cikloheksanon (CAS 108-94-1)

**Vodno**Riba LC50 Črnoglavi pisanec (*Pimephales promelas*) 481 - 578 mg/l, 96 ur12.2. Obstočnost in  
razgradljivost Ni na voljo.12.3. Zmožnost kopičenja v  
organizmih Ni na voljo.Porazdelitveni koeficient  
n-oktanol/voda (log Pow)

Cikloheksanon 0.81

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  
odstranjevanjeNe 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

Številka ZN	UN1915
Pravilno odpremno ime ZN	Cikloheksanon
<b>Razredi nevarnosti prevoza</b>	
Razred	3
Podrejeno tveganje	-
Embalaža iz skupine	III
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni na voljo.

### IATA

Številka ZN	UN1915
Pravilno odpremno ime ZN	Cikloheksanon
<b>Razredi nevarnosti prevoza</b>	
Razred	3
Podrejeno tveganje	-
Skupina pakiranja	III
Nevarnosti za okolje	Ne.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni na voljo.

### IMDG

Številka ZN	UN1915
Pravilno odpremno ime ZN	Cikloheksanon
<b>Razredi nevarnosti prevoza</b>	
Razred	3
Podrejeno tveganje	-
Skupina pakiranja	III
Nevarnosti za okolje	
Snov, ki onesnažuje morje	Ne.
EmS	Ni na voljo.
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni na voljo.

### ADR

Pravilno odpremno ime	Cikloheksanon
Razred nevarnosti	3
Številka ZN	1915
Skupina pakiranja	III

### DOT



### IATA; IMDG





ADR

---

## 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.**

Cyclohexanone (CAS 108-94-1)

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

Ni regulirano.

#### 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**

This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2015/830.

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).

**Nacionalne uredbe**

Ni na voljo.

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

---

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**Sklici** Ni na voljo.

**Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice** Ni na voljo.

**Datum izdaje** 05-31-2012

**informacija o spremembi** ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki: Drugi podatki  
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**

<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

**Seznam kratic**

Ni na voljo.



# Generic Exposure Information Sheet (GEIS)

## Generičen informacijski list o izpostavljenosti (GEIS)

### Vzdrževalna tekočina za digitalno tiskanje: SSMF01 \*Slovenian\*

#### Zavrnitev odgovornosti

Ta list GEIS 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 GEIS, izjavlja, da je mogoče izdelek 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 GEIS 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 za zagotavljanje sprejemljive kakovosti zraka na delovnem mestu.</p> <p>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	<p>Nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki, če je možno brizganje.</p> <p>Nosite ustrezne kemično odporne rokavice: glejte oddelek 8 varnostnega lista.</p> <p>Nosite ustrezna kemično odporna oblačila.</p> <p>Priporočljivi so izpiralnik za oči in zasilne prhe.</p> <p>Zagotovite ustrezno prezračevanje. V primeru nezadostnega prezračevanja nosite opremo za zaščito dihal.</p> <p>Preprečite vdihavanje meglice/hlapov.</p> <p>Preprečite stik s kožo, očmi in oblačili.</p> <p>Training of workers in relation to proper use and maintenance of all Personal protection equipment (PPE) must be ensured.</p>
--	---



#### 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

PC35 - Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)

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

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

PROC11 - Neindustrijsko brizganje

ERC4 - Industrijska uporaba uporaba nereaktivnih procesnih pripomočkov, ki se ne vključijo v izdelek

#### Dodatne informacije o sestavi izdelka

Klasifikacija izdelka je podana v oddelku 2 varnostnega lista in na oznaki.

Ustrezne mejne vrednosti sestavin, na katerih temelji ocena izpostavljenosti, so navedene v oddelku 8 varnostnega lista.