



# Safety Data Sheet

## Table of contents

2LL63Series[M][2]-SDS\_SLOVENIA-Slovenian-05.pdf

2LL63Series[Y][2]-SDS\_SLOVENIA-Slovenian-04.pdf



# VARNOSTNI LIST

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

<b>Pomembne informacije</b>	*** 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. ***
<b>1.1. Identifikator izdelka</b>	
Trgovsko ime ali oznako zmesi	2LL63Series[M][2]
Registracijska številka	-
Sopomenke	Jih ni.
Datum izdaje	07-04-2019
Številka različice	01
<b>1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe</b>	
Identificirane uporabe	Tiskanje z brizgalnimi tiskalniki
Odsvetovane uporabe	Ni znano.
<b>1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista</b>	
	HP Europe B.V. Startbaan 16 1187 XR Amstelveen Nizozemska
Telefon	+386 1 2307 420
<b>HP Inc. health effects line (brezplačno znotraj ZDA) (direktna)</b>	1-800-457-4209 1-760-710-0048
<b>HP Inc. Customer Care Line (brezplačno znotraj ZDA) (direktna)</b>	1-800-474-6836 1-208-323-2551
E-pošta:	hpcustomer.inquiries@hp.com
<b>1.4 Telefonska številka za klice v sili</b>	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.

#### Nevarnosti za zdravje

Preobčutljivost kože

Kategorija 1

H317 - Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

### 2.2. Elementi etikete

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

#### Vsebuje:

1,2-Benzisothiazolin-3-one, 1-amino-4-hidroxy-2-phenoxyanthraquinone, 2-methyl-2h-isothiazol-3-one, ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol, Voda

#### Piktogrami za nevarnost



#### Opozorilna beseda

Opozorilo

#### Stavki o nevarnosti

H317

Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

#### Previdnostni stavki

#### Preprečevanje

P280 Nosite zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P261 Ne vdihavati prahu/dima/meglince/hlapov.  
P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

#### Odziv

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.  
P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

#### Shranjevanje

Ni na voljo.

#### Odstranjevanje

P501 Vsebino/posodo odstraniti v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

#### Dodatni podatki za nalepko

Vsebuje 1,2-benzisotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol. 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 št.	Opombe
Voda	75-85	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	-				
1-amino-4-hydroxy-2-phenoxyanthraquinone	<5	17418-58-5 -	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	Skin Sens. 1A;H317				
ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol	<1	9014-85-1 500-022-5	01-2119954393-33-XXXX	-	
<b>Razvrstitev:</b>	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412				
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.1	2634-33-5 220-120-9	-	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				
2-methyl-2h-isothiazol-3-one	<0.1	2682-20-4 220-239-6	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Chronic 1;H410				

**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** Pojdite na svež zrak. Če simptomi trajajo, poiščite zdravniško pomoč.  
**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 manite si 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, poiščite zdravniško pomoč.  
**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.
<b>5.1. Sredstva za gašenje</b>	
Ustrezna sredstva za gašenje	Suha kemikalija, CO <sub>2</sub> , vodni pršec ali običajna pena.
Neustrezna sredstva za gašenje	Niso znana.
<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.
Posebne metode	Ni določeno.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

<b>6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili</b>	
Za neizučeno osebe	Nosite ustrezno zaščitno opremo.
Za reševalce	Ni na voljo.
<b>6.2. Okoljevarstveni ukrepi</b>	Ne pustite, da proizvod pride v odtoke. Ne izplakujte v površinsko vodo ali v sanitarne odtočne kanale.
<b>6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje</b>	Zajezite razliti material, kjer je to mogoče. Vpijte z neaktivnim vpojnim materialom, kot so npr. suha glina, pesek ali infuzorijska prst ter komercialni vpojni materiali; oziroma odstranite s pomočjo črpalk.
<b>6.4. Sklicevanje na druge oddelke</b>	Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

<b>7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje</b>	Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.
<b>7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo</b>	Shranjujte nedosegljivo otrokom. Hranite stran od čezmerne vročine in toplote.
<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)

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol (CAS 9014-85-1)	Delavci	Kožno	1.5 mg/kg	Sistemski kratkoročni
		Kožno	0.5 mg/kg	Sistemsko dolgoročno
		Vdihavanje	5.28 mg/m <sup>3</sup>	Sistemski kratkoročni
	Potrošniki	Vdihavanje	1.76 mg/m <sup>3</sup>	Sistemsko dolgoročno
		Kožno	0.75 mg/kg	Sistemski kratkoročni
		Kožno	0.25 mg/kg	Sistemsko dolgoročno
		Prek ust	0.25 mg/g	Sistemsko dolgoročno
		Prek ust	0.75 mg/kg	Sistemski kratkoročni
		Vdihavanje	1.29 mg/m <sup>3</sup>	Sistemski kratkoročni
		Vdihavanje	0.43 mg/m <sup>3</sup>	Sistemsko dolgoročno

### Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol (CAS 9014-85-1)	Ni relevantno	Morska voda	0.004 mg/l	

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
		Periodično	0.4 mg/l	Izpusti
		Sladkovodno	0.04 mg/l	
		STP	7 mg/l	Naprava za čiščenje odplak
		Usedlina	0.32 mg/kg	Sladkovodno
		Usedlina	0.032 mg/kg	Morska voda
		Zemlja	0.028 mg/kg	

**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** Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

### Zaščita kože

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

**- Drugo** Ni na voljo.

**Zaščita dihal** Ni na voljo.

**Toplotno nevarnostjo** Ni na voljo.

**Higienski ukrepi** Ravnajte v skladu z ustrežno industrijsko higieno in varnosto 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** Ni na voljo.

**Oblika** Tekočina.

**Barva** Škrlatna

**Vonj** Ni na voljo.

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

**pH** 8.2

**Tališče/ledišče** Ni na voljo.

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

**Plamenišče** 168.9 °C (336.0 °F)

**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 določena

## 9.2. Drugi podatki

Odstotkov hlapljivo	0.33 % ocenjeno
HOS	7.3 %

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

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

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije Ni na voljo.

### Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje	Vdihavanje lahko povzroči blago draženje dihalnega sistema.
Stik s kožo	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
Stik z očmi	Stik z očmi lahko povzroči blago draženje.
Zaužitje	Izpostavljenost z zaužitjem ni verjetna.

Simptomi Ni na voljo.

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
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	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
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

---

## 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.
Biokonzentracijski 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

<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 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. 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

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

<b>Drugi podatki</b>	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).
<b>Nacionalni predpisi</b>	Ni na voljo.
<b>15.2. Ocena kemijske varnosti</b>	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-navedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane</b>	H301 Strupeno pri zaužitju. H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H311 Strupeno v stiku s kožo. H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H315 Povzroča vnetje kože. H317 Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. H318 Povzroča resne težave z očmi. H330 Smrtno pri vdihavanju. H400 Zelo strupeno za vodne organizme. H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H412 Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi posledicami.
<b>informacija o spremembi</b>	1. Product and Company Identification: Product and Company Identification ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja: Pomembne informacije Podatki zakonodaje o nevarnih snoveh: Evropa - EU
<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.



## Razlage in okrajšave

<b>ACGIH</b>	Ameriško posvetovanje vladnih industrijskih higienikov
<b>CAS</b>	Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
<b>CERCLA</b>	Celovit zakon o odzivu, odškodnini in odgovornosti v primeru okoljske škode
<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>	Nacionalni inštitut za varnost 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 meritve mobilnosti onesnažil v tleh (TCLP)
<b>TLV</b>	Mejna vrednost praga
<b>TSCA</b>	Zakon o nadzoru toksičnih snovi
<b>HOS</b>	Hlapne organske spojine



# VARNOSTNI LIST

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

<b>Pomembne informacije</b>	*** 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. ***
<b>1.1. Identifikator izdelka</b>	
Trgovsko ime ali oznako zmesi	2LL63Series[Y][2]
Registracijska številka	-
Sopomenke	Jih ni.
Datum izdaje	07-03-2019
Številka različice	01
<b>1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe</b>	
Identificirane uporabe	Tiskanje z brizgalnimi tiskalniki
Odsvetovane uporabe	Ni znano.
<b>1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista</b>	
	HP Europe B.V. Startbaan 16 1187 XR Amstelveen Nizozemska
Telefon	+386 1 2307 420
<b>HP Inc. health effects line (brezplačno znotraj ZDA) (direktna)</b>	1-800-457-4209 1-760-710-0048
<b>HP Inc. Customer Care Line (brezplačno znotraj ZDA) (direktna)</b>	1-800-474-6836 1-208-323-2551
E-pošta:	hpcustomer.inquiries@hp.com
<b>1.4 Telefonska številka za klice v sili</b>	112

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

**Nevarnosti za zdravje**  
Preobčutljivost kože

Kategorija 1

H317 - Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

### 2.2. Elementi etikete

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

**Vsebuje:** 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 2-methyl-2h-isothiazol-3-one, ethoxylated  
2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol, Voda

**Piktogrami za nevarnost**



**Opozorilna beseda** Opozorilo

**Stavki o nevarnosti**

H317 Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

#### Previdnostni stavki

**Preprečevanje**

P280 Nosite zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P261  
P272

Ne vdihavati prahu/dima/meglice/hlapov.  
Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

#### Odziv

P302 + P352  
P333 + P313  
P362 + P364

PRI STIKU S KOZO: umiti z veliko mila in vode.  
Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

#### Shranjevanje

Ni na voljo.

#### Odstranjevanje

P501

Vsebino/posodo odstraniti v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

#### Dodatni podatki za nalepko

Vsebuje 1,2-benzisotiazolin-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on in 2,4,7,9-tetrametil-5-decin-4,7-diol.  
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 št.	Opombe
Voda	80-90	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	-				
ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol	<1	9014-85-1 500-022-5	01-2119954393-33-XXXX	-	
<b>Razvrstitev:</b>	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412				
1,2-Benzisothiazolin-3-one	<0.1	2634-33-5 220-120-9	-	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				
2-methyl-2h-isothiazol-3-one	<0.1	2682-20-4 220-239-6	-	-	
<b>Razvrstitev:</b>	Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Chronic 1;H410				

**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

Pojdite na svež zrak. Če simptomi trajajo, poiščite zdravniško pomoč.

##### 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 manite si 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, poiščite zdravniško pomoč.

##### 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.

<b>5.1. Sredstva za gašenje</b>	
Ustrezna sredstva za gašenje	Suha kemikalija, CO <sub>2</sub> , vodni pršec ali običajna pena.
Neustrezna sredstva za gašenje	Niso znana.
<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.
Posebne metode	Ni določeno.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

<b>6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili</b>	
Za neizučeno osebo	Nosite ustrezno zaščitno opremo.
Za reševalce	Ni na voljo.
<b>6.2. Okoljevarstveni ukrepi</b>	Ne pustite, da proizvod pride v odtoke. Ne izplakujte v površinsko vodo ali v sanitarne odtočne kanale.
<b>6.3. Metode in materiali za zdrževanje in čiščenje</b>	Zajezite razliti material, kjer je to mogoče. Vpijte z neaktivnim vpojnim materialom, kot so npr. suha glina, pesek ali infuzorijska prst ter komercialni vpojni materiali; oziroma odstranite s pomočjo črpalk.
<b>6.4. Sklicevanje na druge oddelke</b>	Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

<b>7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje</b>	Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.
<b>7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo</b>	Shranjujte nedosegljivo otrokom. Hranite stran od čezmerne vročine in toplote.
<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)

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol (CAS 9014-85-1)	Delavci	Kožno	1.5 mg/kg	Sistemske kratkoročne
		Kožno	0.5 mg/kg	Sistemske dolgoročne
		Vdihavanje	5.28 mg/m <sup>3</sup>	Sistemske kratkoročne
	Potrošniki	Vdihavanje	1.76 mg/m <sup>3</sup>	Sistemske dolgoročne
		Kožno	0.75 mg/kg	Sistemske kratkoročne
		Kožno	0.25 mg/kg	Sistemske dolgoročne
		Prek ust	0.25 mg/g	Sistemske dolgoročne
		Prek ust	0.75 mg/kg	Sistemske kratkoročne
		Vdihavanje	1.29 mg/m <sup>3</sup>	Sistemske kratkoročne
		Vdihavanje	0.43 mg/m <sup>3</sup>	Sistemske dolgoročne

### Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
ethoxylated 2,4,7,9-tetramethyl-5-decyn-4,7-diol (CAS 9014-85-1)	Ni relevantno	Morska voda	0.004 mg/l	
		Periodično	0.4 mg/l	Izpusti
		Sladkovodno	0.04 mg/l	

Komponente	Vrsta	Pot	Vrednost	Oblika
		STP	7 mg/l	Naprava za čiščenje odplak
		Usedlina	0.32 mg/kg	Sladkovodno
		Usedlina	0.032 mg/kg	Morska voda
		Zemlja	0.028 mg/kg	
<b>Smernice glede izpostavljenosti</b>	Za ta izdelek niso bile postavljene meje izpostavljenosti.			
<b>8.2. Nadzor izpostavljenosti</b>				
<b>Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor</b>	Uporabljajte samo v zelo zračnem prostoru.			
<b>Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema</b>				
<b>Splošne informacije</b>	Za preprečevanje stika s kožo in z očmi uporabite osebno zaščitno opremo.			
<b>Zaščita za oči/obraz</b>	Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).			
<b>Zaščita kože</b>				
- Zaščita rok	Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije.			
- Drugo	Ni na voljo.			
<b>Zaščita dihal</b>	Ni na voljo.			
<b>Toplotno nevarnostjo</b>	Ni na voljo.			
<b>Higienski ukrepi</b>	Ravnajte v skladu z ustrežno industrijsko higieno in varnosto prakso.			
<b>Nadzor izpostavljenosti okolja</b>	Ni na voljo.			

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

#### Videz

<b>Agregatno stanje</b>	Ni na voljo.
<b>Oblika</b>	Tekočina.
<b>Barva</b>	Rumena
<b>Vonj</b>	Ni na voljo.
<b>Pragovna vrednost za vonj</b>	Ni na voljo.
<b>pH</b>	8.2
<b>Tališče/ledišče</b>	Ni na voljo.
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	Ni na voljo.
<b>Plamenišče</b>	168.9 °C (336.0 °F)
<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni na voljo.
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</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>	Ni na voljo.
<b>Parna gostota</b>	Ni na voljo.
<b>Topnost</b>	
<b>Topnost (v vodi)</b>	Ni na voljo.
<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>Odstotkov hlapljivo</b>	0.96 % ocenjeno
<b>HOS</b>	4.5 %

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

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

---

## 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.

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

---

## 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.

Biokonzentracijski 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.  
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 <http://www.hp.com/recycle> 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. 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.

<b>Drugi podatki</b>	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).
<b>Nacionalni predpisi</b>	Ni na voljo.
<b>15.2. Ocena kemijske varnosti</b>	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-navedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane</b>	H301 Strupeno pri zaužitju. H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H311 Strupeno v stiku s kožo. H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H315 Povzroča vnetje kože. H317 Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo. H318 Povzroča resne težave z očmi. H330 Smrtno pri vdihavanju. H400 Zelo strupeno za vodne organizme. H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H412 Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi posledicami.
<b>informacija o spremembi</b>	1. Product and Company Identification: Product and Company Identification ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja: Pomembne informacije Podatki zakonodaje o nevarnih snoveh: Evropa - EU
<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.



## Razlage in okrajšave

<b>ACGIH</b>	Ameriško posvetovanje vladnih industrijskih higienikov
<b>CAS</b>	Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
<b>CERCLA</b>	Celovit zakon o odzivu, odškodnini in odgovornosti v primeru okoljske škode
<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>	Nacionalni inštitut za varnost 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 meritve mobilnosti onesnažil v tleh (TCLP)
<b>TLV</b>	Mejna vrednost praga
<b>TSCA</b>	Zakon o nadzoru toksičnih snovi
<b>HOS</b>	Hlapne organske spojine