



# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**Viktig information** \*\*\* Detta säkerhetsdatablad är endast godkänt för användning av HP för HP:s originalprodukter. All obehörig användning av detta säkerhetsdatablad är strängt förbjuden och kan leda till att rättsliga åtgärder vidtas av HP. \*\*\*

### 1.1. Produktbeteckning

**glossary\_trade\_name** P2V84Series  
**Identifieringsnummer** -  
**Registreringsnummer** -  
**Synonymer** Inga.  
**Utgivningsdatum** 05-02-2020  
**Versionnummer** 03  
**Revisionsdatum** 01-27-2021  
**Datum för när den nya versionen ersätter den gamla** 06-17-2020

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar** Bläckstråleutskrift  
**Användningar som det avråds från** Inte kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HP Finland Oy  
Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor  
Espoo  
Finland FI-02200  
**Telefonnummer** +358-102-77-4000

### HP Inc. Telefonnummer för information om hälsoeffekter

**(Kostnadsfritt inom USA)** 1-800-457-4209  
**(Direkt)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Telefonnummer till Customer Care

**(Kostnadsfritt inom USA)** 1-800-474-6836  
**(Direkt)** 1-208-323-2551

**E-post:** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** +358 (0)9 471977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

**Faropiktogram** Inga.  
**Signalord** Inga.  
**Faroangivelser** Detta ämne uppfyller inte klassificeringskriterierna.

### Skyddsangivelser

**Förebyggande** Inte tillgänglig.  
**Åtgärder** Inte tillgänglig.  
**Lagring** Inte tillgänglig.  
**Avfall** Inte tillgänglig.

**Kompletterande märkningsinformation**

Innehåller 1,2-Bensisotiazolin-3-on. Kan framkalla en allergisk reaktion.

**2.3. Andra faror**

Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning.

Möjliga exponeringsvägar för denna produkt är hud- och ögonkontakt.  
Det föreligger ingen risk för inandning av ångor eller ofrivillig förtäring av restprodukter från denna produkt vid normal användning.

---

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen****Allmän Information**

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkingar
Vatten	70-90	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Klassificering:</b>	-				
1,2-hexandiol	<5	6920-22-5 230-029-6	01-2119987321-35-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Eye Irrit. 2;H319				
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	<0.05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400				

**Kommentarer om sammansättning**

Denna bläckbehållare innehåller utspätt bläck

---

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****Allmän Information**

Inte tillgänglig.

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

Flytta ut i frisk luft. Sök sjukvård om symptomen kvarstår.

**Hudkontakt**

Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Sök sjukvård om retningen kvarstår.

**Ögonkontakt**

Gnugga inte i ögonen. Spola omedelbart med stora mängder rent varmvatten (lågt tryck) i minst 15 minuter eller tills partiklarna är borta. Sök sjukvård om retningen kvarstår.

**Förtäring**

Om materialet förtärs, kontakta en läkare eller en giftcentral.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inte tillgänglig.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inte tillgänglig.

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****Allmänna brandfaror**

Inte tillgänglig.

**5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

CO<sub>2</sub>, vatten, pulver eller skum

**Olämpliga släckmedel**

Inte kända.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inte tillgänglig.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal****Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

Inte tillgänglig.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning**

Inte tillgänglig.

**Särskilda åtgärder**

Ej fastställda.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Inte tillgänglig.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inte tillgänglig.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Inte tillgänglig.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej utsättas för extrem hetta eller kyla.

7.3. Specifik slutanvändning Inte tillgänglig.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden Inte tillgänglig.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL) Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden) Inte tillgänglig.

Riktlinjer för exponering Exponeringsgränser har inte fastställts för denna produkt.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Används på väl ventilerad plats.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Använd personlig skyddsutrustning för att minska risken för kontakt med hud och ögon.

Ögonskydd/ansiktsskydd Inte tillgänglig.

Hudskydd

- Handskydd Inte tillgänglig.

- Annat skydd Inte tillgänglig.

Andingskydd Inte tillgänglig.

Termisk fara Inte tillgänglig.

Hygieniska åtgärder Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Inte tillgänglig.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Aggregationstillstånd Flytande.

Form Inte tillgänglig.

Färg Grön

Lukt Inte tillgänglig.

Lukttröskel Inte tillgänglig.

pH-värde 9.2

Smältpunkt/frys punkt Inte tillgänglig.

---

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej fastställt
<b>Flampunkt</b>	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Setaflass sluten bågare
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställt
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Ej fastställt
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställt
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Soluble en agua
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Inte tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej fastställt
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej fastställt

## 9.2. Annan information

<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	169.3 g/l
--	-----------

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Inträffar inte.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Inte tillgänglig.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid förbränning kan denna produkt bilda gasformiga kväveoxider, koloxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt. aldehyder, ketoner, vätefluorid, fluorerade kolväten

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Allmän Information</b>	Inte tillgänglig.
<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>	
<b>Inandning</b>	Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	Kontakt med huden kan orsaka lindrig irritation.
<b>Ögonkontakt</b>	Kontakt med ögonen kan orsaka lindrig irritation.
<b>Förtäring</b>	Förtäring är inte en sannolik exponeringsväg.
<b>Symptom</b>	Inte tillgänglig.
<b>11.1. Information om de toxikologiska effekterna</b>	
<b>Akut toxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Icke irriterande hos kanin (OECD 404) Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Hudsensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Mutagenitet i könseller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Cancerogenitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Fara vid aspiration	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Information om ämnen respektive blandningar	Inte tillgänglig.
Annan information	Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt	Art	Testresultat
---------	-----	--------------

P2V84Series

**Akvatisk**

*Akut*

Fisk

LC50

Fathead minnow (*Pimephales promelas*) > 750 mg/l, 96 timmar

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inte tillgänglig.

### 12.3.

Inte tillgänglig.

### Bioackumuleringsförmåga

#### Fördelningskoefficient

#### n-oktanol/vatten (log Kow)

Inte tillgänglig.

#### Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Inte tillgänglig.

### 12.4 Rörlighet i jord

Inte tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Restavfall

Inte tillgänglig.

#### Förorenade förpackningar

Inte tillgänglig.

#### EU:s avfallshanteringskod

Inte tillgänglig.

#### Avfallshanteringsmetoder / information

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning.

Avfallsmaterial skall bortskaffas enligt lokala, delstatliga, federala och provinsiella miljöskyddsbestämmelser.

Planet Partners (varumärke), HPs program för återvinning av förbrukningsartiklar, gör det möjligt att enkelt och bekvämt att återvinna HPs originalförbrukningsartiklar för bläckstråleskrivare och LaserJet. För ytterligare information och för att avgöra om den här tjänsten finns tillgänglig där du bor, gå till <http://www.hp.com/recycle>.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### DOT (Transportdepartementet)

#### UN-nummer

Inte tillgänglig.

#### Officiell

Ej reglerat

#### transportbenämning

#### Faroklass för transport

##### Klass

Inte tillgänglig.

##### Sekundärfara

-

#### Förpackningsgrupp

Inte tillgänglig.

#### Miljöfaror

##### Vattenförorenande

Nej

#### Särskilda

Inte tillgänglig.

#### försiktighetsåtgärder

### IATA

#### UN-nummer

Inte tillgänglig.

#### Officiell

Ej reglerat

#### transportbenämning

#### Faroklass för transport

##### Klass

Inte tillgänglig.

##### Sekundärfara

-

<b>Förpackningsgrupp</b>	Inte tillgänglig.
<b>Miljöfaror</b>	Nej
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.

#### IMDG

<b>UN-nummer</b>	Inte tillgänglig.
<b>Officiell transportbenämning</b>	Ej reglerat
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Förpackningsgrupp</b>	Inte tillgänglig.
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Vattenförorenande</b>	Nej
<b>EmS</b>	Inte tillgänglig.
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.

#### ADR

<b>UN-nummer</b>	Inte tillgänglig.
<b>Officiell transportbenämning</b>	Ej reglerat
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Faronr. (ADR)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	Inte tillgänglig.
<b>Förpackningsgrupp</b>	Inte tillgänglig.
<b>Miljöfaror</b>	Nej
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.

**Ytterligare information** Ej klassificerad som farligt gods under DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID.

Bulktransporter i enlighet med bilaga II av MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

- Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar**  
Ej listad.
- Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar, Bilaga I i ändrad form**  
Ej listad.
- Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**  
Ej listad.
- Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**  
Ej listad.
- Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**  
Ej listad.
- Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**  
Ej listad.
- Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föreningar med ändringar**  
Ej listad.
- Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**  
Ej listad.

#### Godkännanden

- Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den**  
Ej listad.

#### Begränsningar av användning

- Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**  
Ej listad.

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar**

Ej listad.

#### **Andra EU-förordningar**

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar**

Ej listad.

#### **Övriga bestämmelser**

Alla kemiska substanser i denna HP-produkt finns upptagna som eller är undantagna från notering enligt lagen för notering av kemiska substanser i följande länder: US(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Kanada (DSL/NDSL), Australien, Japan, Filippinerna, Sydkorea, Nya Zeeland och Kina.

#### **Annan information**

Detta säkerhetsdataark uppfyller kraven enligt förordningen (EU) 2015/830. Klassificering enligt förordning (EC) nr 1272/2008 med tillägg.

Specifika föreskrifter: Förordning (EC) nr 1907/2006 i Europaparlamentet och Rådet gällande registrering, utvärdering, auktorisering och begränsning av kemikalier (REACH), med upprättande av den europeiska kemikaliemyndigheten, med tillägg för direktiv 1999/45/EC och upphävande rådets förordning (EEC) nr 793/93 och kommissionens förordning (EC) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEC och kommissionens direktiv 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC samt 2000/21/EC (i modifierad version OJ L 396 från 29.05.2007 sidan 3 med ytterligare rättelser och tillägg).

#### **Nationella föreskrifter**

Inte tillgänglig.

#### **15.2.**

Se bifogat SUMI- eller GEIS-dokument, om tillämpligt.

#### **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

---

### **AVSNITT 16: Annan information**

#### **Hänvisningar**

Förordning (EG) nr 1907/2006 från den 18 december 2006 gällande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet (REACH).

Förordning (EU) 2015/830 från den 28 maj 2015 gällande ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Förordning (EG) nr 1272/2008 från den 16 december 2008 gällande klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar samt ändringar (CLP).

#### **Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen**

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

#### **Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet**

H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### **Revisionsinformation**

Inga.

#### **Utbildningsinformation**

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

#### **Friskrivningsklausul**

Detta säkerhetsdatablad är avsett att överföra information om HP-bläck (toner) som tillhandahålls i originalbläckbehållare från HP (toner). Om vårt säkerhetsdatablad har tillhandahållits med en omtillverkad, kompatibel eller annan icke HP-originalbehållare, ska du observera att informationen häri inte var avsedd att överföra information om sådana produkter och det kan finnas stora skillnader från informationen i det här dokumentet och säkerhetsinformationen för produkten du köpte. Kontakta återförsäljaren av påfyllda, omtillverkade eller kompatibla tillbehör för tillämplig information, inklusive information om personlig skyddsutrustning, exponeringsrisker och säker hanteringsvägledning. HP tar inte emot påfyllda, omtillverkade eller kompatibla tillbehör i våra återvinningsprogram. Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls helt kostnadsfritt för kunder till HP. Angiven information är den mest aktuella som HP vid skapande av detta dokument känner till och tros vara korrekt. Det bör dock inte uppfattas som en garanti om vissa egenskaper hos produkterna enligt beskrivning eller lämplighet för visst ändamål. Detta dokument upprättades i enlighet med kraven i den jurisdiktion som anges ovan i avsnitt 1 och kanske inte överensstämmer med lagstadgade krav i andra länder.

## Förklaring av förkortningar

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Omfattande miljöbalk gällande ersättning och skadestånd (CERCLA)
<b>CFR</b>	Förenta staternas federala författningssamling
<b>COC</b>	Cleveland öppen bägare
<b>DOT</b> (Transportdepartementet)	Department of Transportation
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (även kallad SARA)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>NIOSH</b>	Nationella institutet för arbetarskydd och arbetsmiljö
<b>NTP</b>	Nationellt toxikologiprogram
<b>OSHA</b>	Myndigheten för arbetarskydd och arbetsmiljö (OSHA)
<b>PEL ("Tolererbart gränsvärde", amerikansk parameter)</b>	Tillåten exponeringsgräns
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Rekommenderas
<b>REL</b>	Rekommenderad exponeringsgräns
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986
<b>KTV</b>	Gräns för kortvarig exponering
<b>TCLP: &lt;värde&gt;</b>	Toxikologiska egenskaper för utlakning
<b>Tröskelvärde</b>	Tröskelvärde
<b>TSCA (lag om kemikaliekontroll)</b>	Toxic Substances Control Act
<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	Flyktiga organiska föreningar (VOC)