



# SÄKERHETSATABLAD

---

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

### 1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	3ED94Series
Registreringsnummer	-
UFI	QV97-MFSE-761C-G6PY
Synonymer	Inga.
Utgivningsdatum	02-26-2020
Versionnummer	04
Revisionsdatum	04-22-2021
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla	02-13-2021

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

Identifierade användningar	Inte tillgänglig.
Användningar som det avråds från	Inte kända.

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

HP PPS Sverige AB  
Gustav III:s Boulevard 30  
169 73 Stockholm, Solna  
Sverige

HP Europe B.V.  
Box 667  
1180 AR Amstelveen  
Nederländerna

Telefonnummer +31 20 721 3400

### 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](mailto:hpcustomer.inquiries@hp.com)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer +46-8-331231

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram	Inga.
Signalord	Inga.

<b>Faroangivelser</b>	Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna.
<b>Skyddsangivelser</b>	
<b>Förebyggande</b>	Inte tillgänglig.
<b>Åtgärder</b>	Inte tillgänglig.
<b>Lagring</b>	Inte tillgänglig.
<b>Avfall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Kompletterande märkningsinformation</b>	Inga.
<b>2.3. Andra faror</b>	Inte kända.

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider krävda anmälningsgränser.

---

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän Information**                      Inte tillgänglig.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning**                                Inte tillgänglig.

**Hudkontakt**                              Inte tillgänglig.

**Ögonkontakt**                             Inte tillgänglig.

**Förtäring**                                 Inte tillgänglig.

**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**                      Inte tillgänglig.

**Olämpliga släckmedel**                      Inte tillgänglig.

**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.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal**                      Inte tillgänglig.

**För räddningspersonal**                      Inte tillgänglig.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**                      Inte tillgänglig.

**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**                      Inte tillgänglig.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**                      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.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**      Inte tillgänglig.

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

**Allmän Information**      Inte tillgänglig.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**      Inte tillgänglig.

**Hudskydd**

- Handskydd      Inte tillgänglig.

- Annat skydd      Inte tillgänglig.

**Andingsskydd**      Inte tillgänglig.

**Termisk fara**      Inte tillgänglig.

**Hygieniska åtgärder**      Inte tillgänglig.

**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**      Inte tillgänglig.

**Lukt**      Inte tillgänglig.

**Luktröskel**      Inte tillgänglig.

**pH-värde**      7.5 - 9

**Smältpunkt/fryspunkt**      Inte tillgänglig.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**      Inte tillgänglig.

**Flampunkt**      > 110.0 °C (> 230.0 °F)

**Avdunsthastighet**      Inte tillgänglig.

**Brandfarlighet (fast form, gas)**      Inte tillgänglig.

**Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.**

**Brännbarhetsgräns - undre (%)**      Inte tillgänglig.

**Brännbarhetsgräns - övre (%)**      Inte tillgänglig.

**Ångtryck**      Inte tillgänglig.

**Ångdensitet**      Inte tillgänglig.

**Löslighet**

**Löslighet (vatten)**      Inte tillgänglig.

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**      Inte tillgänglig.

**Självantändningstemperatur**      Inte tillgänglig.

**Sönderfallstemperatur**      Inte tillgänglig.

Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

## 9.2. Annan information

VOC (Flyktiga organiska föreningar)	209 g/L
-------------------------------------	---------

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Inte tillgänglig.
10.2. Kemisk stabilitet	Inte tillgänglig.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inte tillgänglig.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Inte tillgänglig.
10.5. Oförenliga material	Inte tillgänglig.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inte tillgänglig.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	Inte tillgänglig.
--------------------	-------------------

### Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Inte tillgänglig.
Hudkontakt	Inte tillgänglig.
Ögonkontakt	Inte tillgänglig.
Förtäring	Inte tillgänglig.

Symptom	Inte tillgänglig.
---------	-------------------

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ingen information tillgänglig.
----------------	--------------------------------

Frätande/irriterande på huden	Inte tillgänglig.
-------------------------------	-------------------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte tillgänglig.
------------------------------------	-------------------

Luftvägssensibilisering	Inte tillgänglig.
-------------------------	-------------------

Hudsensibilisering	Inte tillgänglig.
--------------------	-------------------

Mutagenitet i könsceller	Inte tillgänglig.
--------------------------	-------------------

Cancerogenitet	Inte tillgänglig.
----------------	-------------------

Reproduktionstoxicitet	Inte tillgänglig.
------------------------	-------------------

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inte tillgänglig.
--	-------------------

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte tillgänglig.
---	-------------------

Fara vid aspiration	Inte tillgänglig.
---------------------	-------------------

Information om ämnen respektive blandningar	Inte tillgänglig.
---	-------------------

Annan information	Inte tillgänglig.
-------------------	-------------------

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Ingen toxicitetsinformation upptäckts för beståndsdelarna.
-----------------	--

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.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### DOT (Transportdepartementet)

UN-nummer	Inte tillgänglig.
Officiell transportbenämning	Ej reglerat
Faroklass för transport	
Klass	Inte tillgänglig.
Sekundärfara	-
Förpackningsgrupp	Inte tillgänglig.
Miljöfaror	
Vattenförorenande	Nej
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillgänglig.

### IATA

UN-nummer	Inte tillgänglig.
Officiell transportbenämning	Ej reglerat
Faroklass för transport	
Klass	Inte tillgänglig.
Sekundärfara	-
Förpackningsgrupp	Inte tillgänglig.
Miljöfaror	Nej
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillgänglig.

### IMDG

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

### ADR

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

---

## 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 föroreningar, 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 föroreningar 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.

#### **Nationella föreskrifter**

Inte tillgänglig.

#### **15.2.**

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

#### **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

---

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

#### **Hänvisningar**

Inte tillgänglig.

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

Inte tillgänglig.

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

Inga.

#### **Revisionsinformation**

Inga.

#### **Utbildningsinformation**

Inte tillgänglig.

## 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 gränsväde", 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)

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Säker användning av blandad information (SUMI)

### Vattenbaserat bläck: WB01 \*Swedish\*

#### Friskrivning

Detta SUMI är ett generiskt dokument för kommunikation av villkor kring säker användning av en produkt som svar på REACH-åtagandet. Dokumentet relaterar endast till villkor för säker användning och är inte specifikt för produkten. Genom att lägga till denna SUMI till en specifik produkt-SDS, deklarerar importören/formulátorn att mixturen kan användas enligt följande instruktioner nedan. I enlighet med personsäkerhetslagstiftning förblir arbetsgivaren ansvarig för att kommunicera relevant användningsinformation till de anställda. Vid utveckling av arbetsplatsinstruktioner för de anställda ska SUMI Sheets alltid beaktas i kombination med SDS och produktmärknings. Värden för Derived No Effect Levels (DNEL) och Predicted No Effect Concentration (PNEC) för substrat som härrör från Chemical Safety Assessment (CSA) presenteras i avsnitt 8 på SDS.

REACH-registreringsnumren, om tillämpliga, kompletterar en utökad produkt-SDS.

#### Driftsförhållanden

**Maximal period** Upp till 8 timmar per dag

**Exponeringsfrekvens** < 240 dagar per år

**Bearbetningsförhållanden** Täcker användning av omgivningstemperaturer.  
Fullgod ventilation ska erbjudas för områden där utskriften utförs. ANSI/ASHRAE Standard 62.1-2013 erbjuder riktlinjer för att säkerställa fullgod luftkvalitet i arbetsområdet.  
Undvik direkt kontakt.  
Rengör utrustningen och arbetsområdet regelbundet.  
Utför en övervakning på plats för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna är implementerade och används korrekt, samt att driftsvillkoren följs.

#### Riskhanteringsåtgärder

**Villkor och åtgärder kopplade till personlig skyddsutrustning, hygien och hälsoutvärdering** Bär skyddsglasögon med sidoskydd (eller hela) om det finns risk för skvättningar.  
Bär lämpliga kemiska skyddshandskar: se avsnitt 8 i SDS.  
Bär lämpliga kemiska skyddskläder.  
Om ventilationen inte är fullgod ska du bära andningsskydd.  
Vi rekommenderar att det finns en ögontvättfontän och ögondusch.  
Undvik att andas in ångor.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Utbildning av arbetar i relation till korrekt användning och underhåll av personlig skyddsutrustning (PPE) måste säkerställas.



#### Goda övningsråd

Använd personlig skyddsutrustning enligt krav.  
Använd handskar före paus och efter arbetet.  
Håll en god industriell hygien och goda säkerhetsrutiner.  
Arbeta bara med fullgod ventilation.  
Du får inte äta, dricka eller röka vid användning av den här produkten.  
Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.  
Förvaras i rumstemperatur.



#### Miljöåtgärder

Låt inget material rinna ut i rören/vattentillbehör.  
Kassering av spillmaterial ska ske i enlighet med lokala, statliga, federala och provinsiella miljöregler.  
Se till att insamling och kassering sker hos rätt licensierad avfallsentreprenör.

#### Använd beskrivningar

Används på industrianläggningar

PW vitt spridd användning av professionella arbetare

SU7-utskrift och reproduktionsmedia

PC18-bläck och toner

PROC1-Kemisk produktion eller förfining i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande kontamineringsförhållanden.  
PROC2-Kemisk produktion eller förfining i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande kontamineringsförhållanden.

PROC3- Tillverkning eller formulering i kemisk industri i slutna batchprocesser med slumpmässig, kontrollerad exponering eller processer med motsvarande innehållsvillkor.

PROC8a-Överföring med substans eller blandning (påfyllning och urladdning) vid ej dedikerade anläggningar

PROC8b-Överföring med substans eller blandning (påfyllning och urladdning) vid dedikerade anläggningar

ERC5-Användning vid industrianläggningen leder till inkludering i/på artikel

ERC8c-Vitt spridd användning leder till inkludering i/på artikel (inomhus)

#### Ytterligare information om produktsammansättning

I avsnitt 2 av SDS, samt på etiketten erbjuds klassificeringen av blandningen.

De flesta av de vattenbaserade bläckerna är "inte klassificerade".

Klassificeringen av blandningen baseras på individuella ingredienser och deras koncentration i blandningen.

Alla ingredienser som bidrar till klassificeringen anges i avsnitt 3 på SDS.

Relevanta gränsvärden för ingredienser där exponeringsutvärderingen baseras, är listade i avsnitt 8 på SDS.

Produkten kan innehålla irriterande ingredienser som kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa människor.

Avsnitt 2 i SDS anger dessa ingredienser, om tillämpligt.