



# SÄKERHETS DATABLAD

Version #: 22

Utgivningsdatum: 03-01-2019

Revisionsdatum: 08-19-2025

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 04-19-2025

## 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

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** 3YL81Series

**Registreringsnummer** -

**UFI:** J7DF-RCJ6-P61K-TXMC

**Synonymer** Inga.

### 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 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. Customer Care Line

**(Kostnadsfritt inom USA)** 1-800-474-6836

**(Direkt)** 1-208-323-2551

**E-post:** sustainability@hp.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** 112 – ask for Poisons Information

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

#### Hälsoror

Hudsensibilisering

Kategori 1

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

**Innehåller:** 1,2-bensisotiazolin-3-on (bensisotiazolinon), 2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol, etoxylerad, 2-metyl-2h-isotiazol-3-on (metylisotiazolinon)

## Faropiktogram



## Signalord

Varning

## Faroangivelser

H317  
EUH451

Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Mycket långlivat ämne som kan förorena vattenkällor'.

## Skyddsangivelser

### Förebyggande

P280  
P261  
P272

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.  
Undvik att inandas dimma/ångor.  
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

### Åtgärder

P302 + P352  
P333 + P313  
P362 + P364

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### Lagring

Inte tillgänglig.

### Avfall

P501

Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

## Kompletterande märkningsinformation

Innehåller biocider: bensisotiazolinon och Metylisotiazolinon.

### 2.3. Andra faror

Hormonstörande egenskaper (toxicitet/ekotoxicitet): Denna blandning innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57.f eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer som är högre än möjliga nivåer av spår föroreningar. 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. Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning.

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol, etoxyleterad	<1	9014-85-1 500-022-5	-	-	<b>Klassificering:</b> Eye Dam. 1;H318, Skin Sensitization 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412
2-metyl-2h-isotiazol-3-on (metylisotiazolinon)	<0,05	2682-20-4 220-239-6	01-2120764690-50-XXXX	613-326-00-9	<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 120 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sensitization 1;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410 <b>Särskild Koncentrationsgräns:</b> Skin Sensitization 1;H317: C ≥ 0.0015 %
1,2-bensisotiazolin-3-on (bensisotiazolinon)	<0,036	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	<b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411 <b>Särskild Koncentrationsgräns:</b> Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0.036 %

#### 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.

<b>Hudkontakt</b>	Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår eller kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	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.
<b>Förtäring</b>	Kontakta läkare vid förtäring av stora mängder.
<b>4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda</b>	Inte tillgänglig.
<b>4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs</b>	Inte tillgänglig.

---

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

<b>Allmänna brandfaror</b>	Inte tillgänglig.
<b>5.1. Släckmedel</b>	
<b>Lämpliga släckmedel</b>	Torr kemikalie, CO <sub>2</sub> , vattenspray eller vanligt skum.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Inte kända.
<b>5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Inte tillgänglig.
<b>5.3. Råd till brandbekämpningspersonal</b>	
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Inte tillgänglig.
<b>Speciella förfaranden vid brandbekämpning</b>	Inte tillgänglig.
<b>Särskilda åtgärder</b>	Ej fastställda.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

<b>6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b>	
<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal</b>	Inte tillgänglig.
<b>6.2. Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
<b>6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering</b>	Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera materialet med ett inaktivt absorberingsmedel, t ex torr lera, sand eller kiselgur, kommersiella absorberingsmedel eller återvinn materialet med pumpar.
<b>6.4. Hänvisning till andra avsnitt</b>	Inte tillgänglig.

---

## AVSNITT 7. Hantering och lagring

<b>7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering</b>	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
<b>7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>	Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej utsättas för extrem hetta eller kyla.
<b>7.3. Specifik slutanvändning</b>	Inte tillgänglig.

---

## AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

<b>8.1. Kontrollparametrar</b>	
<b>Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen</b>	Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.
<b>Biologiska gränsvärden</b>	Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.
<b>Rekommenderade övervakningsförfaranden</b>	Inte tillgänglig.
<b>Härledda nolleffektnivåer (DNEL)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Riktlinjer för exponering</b>	Exponeringsgränser har inte fastställts för denna produkt.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Materialnamn: 3YL81Series

12967 Version #: 22 Revisionsdatum: 08-19-2025 Utgivningsdatum: 03-01-2019

SDS SWEDEN

3 / 11

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Används på väl ventilerad plats.
<b>Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning</b>	
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.
Andingsskydd	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

Aggregationstillstånd	Flytande.
Färg	Cyan
Lukt	Inte tillgänglig.
Smältpunkt/fryspunkt	Inte tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet	Inte tillgänglig.
Flampunkt	>110,0 °C (>230,0 °F) Pensky-Martens slutna bägare US EPA Method 1020
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
pH-värde	9 - 10
Kinematisk viskositet	<3 mm <sup>2</sup> /s vid 25 °C (beräknad).
Löslighet i vatten	
Löslighet (vatten)	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	Inte tillgänglig.
Partikelegenskaper	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt

### 9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC (Flyktiga organiska föreningar) <7 g/L

### 9.2. Annan information

Densitet 1,04 g/cm<sup>3</sup>

---

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Inte tillgänglig.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inträffar inte.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Inte tillgänglig.
10.5. Oförenliga material	Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

Allmän Information                      Inte tillgänglig.

### Information om sannolika exponeringsvägar

**Inandning**                              Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning.

**Hudkontakt**                             Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Ögonkontakt**                            Kontakt med ögonen kan orsaka lindrig irritation.

**Förtäring**                                Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning.

Symptom                                    Inte tillgänglig.

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut toxicitet**                            Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponenter	Art	Testresultat
-------------	-----	--------------

2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol, etoxylerad (CAS 9014-85-1)

**Akut**

**Inandning**

LC50	Råtta	20 mg/l, 1 h Damm, dimma och ångor. Uppgifterna härrör från utvärderingar eller testresultat från liknande produkter (analogisk slutsats).
------	-------	--

**Oral**

LD50	Råtta	6300 mg/kg
------	-------	------------

2-metyl-2h-isotiazol-3-on (metylisotiazolinon) (CAS 2682-20-4)

**Akut**

**Dermal**

LD50	Råtta	242 mg/kg (OECD402)
------	-------	---------------------

**Inandning**

LC50	Råtta	0,11 mg/l, 4 h (OECD403)
------	-------	--------------------------

**Oral**

LD50	Råtta	120 mg/kg
------	-------	-----------

**Frätande/irriterande på huden**      Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Irritation Frätning - Hud**

2-metyl-2h-isotiazol-3-on (metylisotiazolinon)	Corrosive, rabbit (OECD404)
2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol, etoxylerad	Ej irriterande, The data are derived from the evaluations or test results achieved with similar products (conclusion by analogy). Testets längd: 24 h

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**      Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Öga**

2-metyl-2h-isotiazol-3-on (metylisotiazolinon)	Frätande, baserat på OECD 404-resultat
2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol, etoxylerad	Risk för allvarlig ögonskada, The data are derived from the evaluations or test results achieved with similar products (conclusion by analogy). Art: Kanin

**Luftvägssensibilisering**              Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Hudsensibilisering**                    Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Allergiframkallande egenskaper**

2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol, etoxylerad	Kan ge allergi vid hudkontakt.
--	--------------------------------

**Hudsensibilisering**

2-metyl-2h-isotiazol-3-on (metylisotiazolinon)	Sensibiliserande, möss (OECD429), Sensibiliserande, marsvin (OECD406)
--	---

**Mutagenitet i könsceller**            Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Cancerogenitet**                        Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

## Cancerogenitet

2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol, etoxylerad

Ames (OECD 471), kromosomavvikelse (OECD 473), genmutation (OECD 476), negativt. Uppgifterna härrör från utvärderingar eller testresultat från liknande produkter (analogisk slutsats).

## Reproduktionstoxicitet

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.

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

(Toxicitet): Denna blandning innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57.f eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer som är högre än möjliga nivåer av spårföreningar.

### Annan information

Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning. Gå till Avsnitt 2 för mer information om potentiella hälsoeffekter och till Avsnitt 4 för mer information om första hjälpen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

#### Toxicitet i vattenmiljö

Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.

#### Produkt

#### Art

#### Testresultat

3YL81Series

#### Akvatisk

Akut

Fisk

LC50

Fathead minnow (*Pimephales promelas*)

> 750 mg/l, 96 timmar

#### Komponenter

#### Art

#### Testresultat

2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol, etoxylerad (CAS 9014-85-1)

Akut

LC50

Scophthalmus maximus (turbot)

52 mg/l, 96 h

#### Akvatisk

Akut

Fisk

LC50

*Pimephales promelas*

36 mg/l, 96 h Uppgifterna härrör från utvärderingar eller testresultat från liknande produkter (analogisk slutsats). (OECD 203).

Kräftdjur

EC50

*Daphnia magna*

88 mg/l, 48 h Uppgifterna härrör från utvärderingar eller testresultat från liknande produkter (analogisk slutsats). (OECD 202).

LC50

*Acartia tonsa*

166 mg/l, 48 h

2-metyl-2h-isotiazol-3-on (metylisotiazolinon) (CAS 2682-20-4)

Akut

EC50

Aktiverat slam

34,6 mg/l (DIN 38412-3)

Andra

EC50

*Pseudokirchnerella subcapitata*

0,445 mg/l, 120 h (OECD201)

#### Akvatisk

Akut

Fisk

LC50

Rengbågslax

6 mg/l, 96 h (OECD203)

Kräftdjur

EC50

*Daphnia magna*

1,68 mg/l, 48 h (OECD202)

Kronisk

Fisk

NOEC

Regnbågslax

4,93 mg/l, 98 d (OECD210)

Kräftdjur

NOEC

*Daphnia magna*

0,0442 mg/l, 21 d (OECD211)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

## Bionedbrytbarhet

### Nedbrytningsprocent (Aerobisk bionedbrytning - aktuell)

2-metyl-2h-isotiazol-3-on (metylisotiazolinon) 54,1 %, (OECD301B)  
Testets längd: 29 d

12.3. Inte tillgänglig.

### Bioackumuleringsförmåga

#### Fördelningskoefficient

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

2-metyl-2h-isotiazol-3-on (metylisotiazolinon) -0,32 (OECD107)

#### Biokoncentrationsfaktor (BCF)

2-metyl-2h-isotiazol-3-on (metylisotiazolinon) 48,1, Inälvor (1972)  
Art: Lepomis macrochirus  
5,75, Kadaver (1972)  
Art: Lepomis macrochirus

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. Hormonstörande egenskaper (Ekogiftighet): Denna blandning innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57.f eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer som är högre än möjliga nivåer av spårföreningar.

12.7. 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 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

### ADR

14.1 UN-nummer eller id-nummer Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.2. Officiell transportbenämning Ej reglerat

#### 14.3. Faroklass för transport

Klass Ej tilldelat.

Sekundärfara -

Faronr. (ADR) Ej tilldelat.

Tunnelrestriktionskod Ej tilldelat.

14.4. Förpackningsgrupp Ej tilldelat.

14.5. Miljöfaror Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder Ej tilldelat.

### IATA

14.1 UN-nummer eller id-nummer Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.2. Officiell transportbenämning Ej reglerat

#### 14.3. Faroklass för transport

Klass Ej tilldelat.

Sekundärfara -

14.4. Förpackningsgrupp Ej tilldelat.

14.5. Miljöfaror Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder Ej tilldelat.

## IMDG

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Ej reglerat
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Ej tilldelat.
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	Ej tilldelat.
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
<b>Vattenförorenande</b>	Nej
<b>EmS</b>	Ej tilldelat.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej tilldelat.
<b>14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ytterligare information</b>	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 (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning), med ändringar**

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

HP uppfyller i tillämpliga fall de kemiska kraven i lagar om anmälan av kemiska ämnen. Alla kemiska ämnen anmäls eller undantas från anmälan eller anges i förteckningen som befintliga ämnen i följande länder: USA (TSCA), Kanada (DSL/NDL), Australien (AICIS), Japan (ISHL, ENCS), Filippinerna (PICCS), Nya Zeeland (NZIoC) och Kina (IECSC). För riktlinjer om import och/eller ytterligare krav för registreringssystem såsom EAEU, EU, Sydkorea, Turkiet, Storbritannien, Indien och Taiwan hänvisar vi till Hållbarhets- och efterlevnadscentret (sustainability@hp.com).

Contains new substance. Registration/Record filing number:  
(XinjiandengT-131704(rev1),XinjiandengT-131703).

## Annan information

Detta säkerhetsdataark uppfyller kraven enligt förordningen (EU) 2020/878. 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.

## Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

---

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

Informationen i detta dokument är baserad på vår nuvarande kännedom, inklusive men inte begränsat till de uppgifter som uppges i ingrediensernas registrering, det gör inte anspråk på att vara heltäckande och ska endast användas som vägledning.

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kommissionens förordning (EU) 2020/878 från den 18 juni 2020 om ändring av REACH bilaga II.

### 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 som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Revisionsinformation

AVSNITT 2. Farliga egenskaper: Faroangivelser  
Ekologisk information: Ekotoxicitet  
AVSNITT 15. Gällande föreskrifter: Nationella föreskrifter  
AVSNITT 15. Gällande föreskrifter: Övriga bestämmelser

### Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

## Friskrivningsklausul

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.

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.

## Förklaring av förkortningar

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>Acute Tox.</b>	Akut toxicitet
<b>Aquatic Acute</b>	Kortvarig (Akut ) aquatic hazard
<b>Aquatic Chronic</b>	Långvarig (Kronisk ) aquatic hazard
<b>Asp. Tox.</b>	Fara vid aspiration
<b>Carc.</b>	Cancerogenitet
<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 (Transportdepartementet)</b>	Department of Transportation
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (även kallad SARA)
<b>Eye Dam.</b>	Allvarlig ögonskada
<b>Eye Irrit.</b>	Ögonirritation
<b>Flam. Liq.</b>	Brandfarliga vätskor
<b>Flam. Sol.</b>	Brandfarliga fasta ämnen
<b>Tilläggskategori för effekter</b>	Effekter på eller via amning
<b>Muta.</b>	Mutagenitet i könsceller
<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>Ox. Liq.</b>	Oxiderande vätskor
<b>Ozon</b>	Farligt för ozonskiktet
<b>PEL ("Tolererbart gränsvärde", amerikansk parameter)</b>	Tillåten exponeringsgräns
<b>Gas under tryck</b>	Gaser under tryck
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Rekommenderas
<b>REL</b>	Rekommenderad exponeringsgräns
<b>Repr.</b>	Reproduktionstoxicitet
<b>Resp. Sens.</b>	Luftvägssensibilisering
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986
<b>Skin Corr.</b>	Frätande på huden
<b>Skin Irrit.</b>	Hudirritation
<b>Skin Sens.</b>	Hudsensibilisering
<b>KTV</b>	Gräns för kortvarig exponering
<b>STOT RE</b>	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
<b>STOT SE</b>	Specifik organtoxicitet – enstaka 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

## Safe Use of Mixtures Information (SUMI)

### Säker användning av blandad information (SUMI)

#### Vattenbaserat bläck: WB02 \*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. Värderna 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.
Fysisk form	Vätska.
Bearbetningsförhållanden	Täcker användning av omgivningstemperaturer. Sörj för att ventilationen är god och kontrollerad (luftutbyte 10 till 15 gånger per timma). 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. Station för ögontvätt och nödfallsduschar är rekommenderat. 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
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
PROC28 – Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner
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".  
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 allergiframkallande ingredienser som kan orsaka allergisk reaktion hos vissa personer.  
Avsnitt 2 i SDS:n anger i förekommande fall dessa ingredienser.