



# SÄKERHETS DATABLAD

Version #: 04

Utgivningsdatum: 09-30-2023

Revisionsdatum: 02-27-2026

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 08-19-2025

## 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** 4S6W4Series

**Registreringsnummer** -

**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

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

#### Miljöfaror

Mycket persistent och mycket rörlig

Classified

EUH451 - Mycket långlivat ämne som kan förorena vattenkällor.

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

**Innehåller:** 5,5-Dimethylimidazolidin-2,4-dion, reaktionsprodukter med oxiran, 2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Faropiktogram</b>                       | Inga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Signalord</b>                           | Fara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Faroangivelser</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EUH451                                     | Mycket långlivat ämne som kan förorena vattenkällor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Skyddsangivelser</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Förebyggande</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P201                                       | Inhämta särskilda instruktioner före användning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| P273                                       | Undvik utsläpp till miljön.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Åtgärder</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P391                                       | Samla upp spill.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Lagring</b>                             | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Avfall</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P501                                       | Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kompletterande märkningsinformation</b> | Inneholder benzisotiazolon og 2,4,7,9-tetrametyl-5-decyn-4,7-diol.<br>Kan framkalla en allergisk reaktion.<br>Innehåller biocider: bensisotiazolinon.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>2.3. Andra faror</b>                    | Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning. Möjliga exponeringsvägar för denna produkt är hud- och ögonkontakt.<br>Det föreligger ingen risk för inandning av ångor eller ofrivillig förtäring av restprodukter från denna produkt vid normal användning. Ingen av komponenterna i denna blandning, som förekommer i koncentrationer lika med eller större än 0,1%, finns upptagna i listor hos EU, MAK, IARC, NTP, ACGIH, OSHA eller Arbetsmiljöverket.<br><br>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 spårföreningar. |

### AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

| Allmän Information                                                                                                                                                                                     |        |                         |                           |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| Kemiskt namn                                                                                                                                                                                           | %      | CAS-nummer / EG-nummer  | REACH-registreringsnummer | Index nr     | Anmärkningar |
| 5,5-Dimethylimidazolidin-2,4-dion, reaktionsprodukter med oxiran                                                                                                                                       | <5     | 26850-24-8<br>701-388-0 | -                         | -            |              |
| <b>Klassificering:</b> vPvM;EUH451                                                                                                                                                                     |        |                         |                           |              |              |
| 2,4,7,9-tetrametyl-5-decyn-4,7-diol                                                                                                                                                                    | <1     | 126-86-3<br>204-809-1   | 01-2119954390-39-XXXX     | -            |              |
| <b>Klassificering:</b> Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412, vPvM;EUH451                                                                                                         |        |                         |                           |              |              |
| 1,2-bensisotiazolin-3-on (bensisotiazolinon)                                                                                                                                                           | <0,036 | 2634-33-5<br>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 %                                                                                                                                   |        |                         |                           |              |              |

|                                      |                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Kommentarer om sammansättning</b> | Denna bläckbehållare innehåller utspätt bläck |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|

### AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

|                                                        |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmän Information</b>                              | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                              |
| <b>4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen</b> |                                                                                                                                                                                |
| <b>Inandning</b>                                       | 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, CO2, 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>            |                                                                    |

### Arbetare

| Komponenter                                         | Värde      | Bedömningsfaktor | Anmärkningar |
|-----------------------------------------------------|------------|------------------|--------------|
| 2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol (CAS 126-86-3) |            |                  |              |
| Kortvarig, systemisk, dermal                        | 1,5 mg/kg  | 0,33             |              |
| Kortvarig, Systemisk, Inandning                     | 5,28 mg/m3 | 0,33             |              |
| Långvarig, Systemisk, Dermal                        | 0,5 mg/kg  | 300              |              |
| Långvarig, Systemisk, Inhalativ                     | 1,76 mg/m3 | 75               |              |

## Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

### Befolkningen som helhet

| Komponenter                                         | Värde      | Bedömningsfaktor | Anmärkningar |
|-----------------------------------------------------|------------|------------------|--------------|
| 2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol (CAS 126-86-3) |            |                  |              |
| Kortvarig, systemisk, dermal                        | 0,75 mg/kg | 0,33             |              |
| Kortvarig, Systemisk, Inandning                     | 1,29 mg/m3 | 0,33             |              |
| Kortvarig, Systemisk, Oral                          | 0,75 mg/kg | 0,33             |              |
| Långvarig, Systemisk, Dermal                        | 0,25 mg/kg | 600              |              |
| Långvarig, Systemisk, Inhalativ                     | 0,43 mg/m3 | 150              |              |
| Långvarig, Systemisk, Oral                          | 0,25 mg/kg | 600              |              |

### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

| Komponenter                                         | Värde       | Bedömningsfaktor | Anmärkningar |
|-----------------------------------------------------|-------------|------------------|--------------|
| 2,4,7,9-tetrametyl-5-decyne-4,7-diol (CAS 126-86-3) |             |                  |              |
| Avloppsreningsverk                                  | 7 mg/l      |                  |              |
| Havsvatten                                          | 0,004 mg/l  |                  |              |
| Jord                                                | 0,028 mg/kg |                  |              |
| Sediment (havsvatten)                               | 0,032 mg/kg |                  |              |
| Sediment (sötvatten)                                | 0,32 mg/kg  |                  |              |
| Sötvatten                                           | 0,04 mg/l   |                  |              |
| Sporadiska utsläpp                                  | 0,4 mg/l    |                  |              |

**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.

**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** Gul

**Lukt** Inte tillgänglig.

**Smältpunkt/frys punkt** Inte tillgänglig.

**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Inte tillgänglig.

**Brandfarlighet** Inte tillgänglig.

#### Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

**Explosionsgräns – undre (%)** Inte tillgänglig.

**Explosionsgräns – högre (%)** Inte tillgänglig.

**Flampunkt** >110,0 °C (>230,0 °F)

**Självantändningstemperatur** Inte tillgänglig.

**Sönderfallstemperatur** Inte tillgänglig.

**pH-värde** 9 - 9,6

**Kinematisk viskositet** <3 mm<sup>2</sup>/s vid 25 °C (beräknad).

|                                                              |                                                    |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Löslighet i vatten</b>                                    |                                                    |
| Löslighet (vatten)                                           | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)</b> | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>Ångtryck</b>                                              | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>                   |                                                    |
| Densitet                                                     | 1,05 g/ml                                          |
| <b>Ångdensitet</b>                                           | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>Partikelegenskaper</b>                                    | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                                  | Inte tillgänglig.                                  |
| <b>Oxiderande egenskaper</b>                                 | Ej fastställt                                      |
| <b>9.2. Annan information</b>                                |                                                    |
| 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara            | Ingen relevant ytterligare information tillgänglig |
| 9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer                             |                                                    |
| VOC (Flyktiga organiska föreningar)                          | 205 g/l                                            |
| <b>9.2. Annan information</b>                                |                                                    |
| Densitet                                                     | 1,05 g/ml                                          |

## 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 upplösning kan den här produkten avge kväveoxid i gasform, kolmonoxid, koldioxid och/eller lågmolekylära viktolväten. |

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

|                                                  |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmän Information</b>                        | Inte tillgänglig.                                                                                        |
| <b>Information om sannolika exponeringsvägar</b> |                                                                                                          |
| Inandning                                        | Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning. |
| Hudkontakt                                       | Kontakt med huden kan orsaka lindrig irritation.                                                         |
| Ögonkontakt                                      | Kontakt med ögonen kan orsaka lindrig irritation.                                                        |
| Förtäring                                        | Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning.                                         |
| <b>Symptom</b>                                   | Inte tillgänglig.                                                                                        |

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

|                                                      |                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akut toxicitet</b>                                | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Frätande/irriterande på huden</b>                 | 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 könsceller</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. |
| <b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>  | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |
| <b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b> | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fara vid aspiration</b>                         | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Information om ämnen respektive blandningar</b> | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>11.2. Information om andra faror</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Hormonstörande egenskaper</b>                   | (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 spårföroreningar. |
| <b>Annan information</b>                           | Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning<br>Gå till Avsnitt 2 för mer information om potentiella hälsoeffekter och till Avsnitt 4 för mer information om första hjälpen.                                                                            |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toxicitet</b>                                   | Ingen toxicitetsinformation upptäckts för beståndsdelarna.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Toxicitet i vattenmiljö</b>                           | Ingen information tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>                | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>                     | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b> | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>                     | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>12.4 Rörlighet i jord</b>                             | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>       | Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>12.6. Hormonstörande egenskaper</b>                   | (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 spårföroreningar. |
| <b>12.7. Andra skadliga effekter</b>                     | Produkten innehåller ämnen som är mycket långlivade och mycket mobila (vPvM).                                                                                                                                                                                                                     |

## AVSNITT 13. Avfallshantering

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Restavfall</b>                             | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Förorenade förpackningar</b>               | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>EU:s avfallshanteringskod</b>              | Inte tillgänglig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Avfallshanteringsmetoder / information</b> | Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning.<br>Avfallsmaterial skall bortskaffas enligt lokala, delstatliga, federala och provinsiella miljöskyddsbestämmelser.<br><br>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 <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> . |

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                           |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>ADR</b>                                |                                              |
| <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>Sekundär fara</b>                      | -                                            |
| <b>Faronr. (ADR)</b>                      | Ej tilldelat.                                |
| <b>Tunnelrestriktionskod</b>              | Ej tilldelat.                                |
| <b>14.4. Förpackningsgrupp</b>            | -                                            |
| <b>14.5. Miljöfaror</b>                   | Nej                                          |
| <b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>     | 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.                                |
| Sekundär fara                      | -                                            |
| 14.4. Förpackningsgrupp            | -                                            |
| 14.5. Miljöfaror                   | Nej                                          |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder     | Ej tilldelat.                                |

## IMDG

|                                                                                         |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                           |
| Sekundär fara                                                                           | -                                                                       |
| 14.4. Förpackningsgrupp                                                                 | -                                                                       |
| 14.5. Miljöfaror                                                                        |                                                                         |
| Vattenförorenande                                                                       | Nej                                                                     |
| EmS                                                                                     | Ej tilldelat.                                                           |
| 14.6. Särskilda skyddsåtgärder                                                          | Ej tilldelat.                                                           |
| 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument                                  | 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 (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 Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införsningsnumret bör beaktas

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga I, med ändringar

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga II, med ändringar

Ej listad.

#### Andra EU-förordningar

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, 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/NDSL), Australien (AIC), 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](mailto:sustainability@hp.com)).

#### 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

H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH451 Mycket långlivat ämne som kan förorena vattenkällor.



## Revisionsinformation

1. Produkt och Bolag Indentifikation: Alternativa Handel Namnen  
AVSNITT 2. Farliga egenskaper: Faroangivelser  
AVSNITT 2. Farliga egenskaper: Avfall  
AVSNITT 2. Farliga egenskaper: Förebyggande  
AVSNITT 2. Farliga egenskaper: Åtgärder  
AVSNITT 2. Farliga egenskaper: GHS-signalord  
AVSNITT 2. Farliga egenskaper: Kompletterande märkningsinformation  
3. Sammansättning / information om ingredienser: Upplysning åsidosätter  
AVSNITT 12: Ekologisk information: 12,7. Andra skadliga effekter

## 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</b>                                                  | Department of Transportation                                          |
| <b>(Transportdepartementet)</b>                             |                                                                       |
| <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 organotoxicitet – upprepad exponering                        |
| <b>STOT SE</b>                                              | Specifik organotoxicitet – 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/formulaturen 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fysisk form              | Vätska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bearbetningsförhållanden | Täcker användning av omgivningstemperaturer.<br>Sörj för att ventilationen är god och kontrollerad (luftutbyte 10 till 15 gånger per timma).<br>Undvik direkt kontakt.<br>Rengör utrustningen och arbetsområdet regelbundet.<br>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.<br>Bär lämpliga kemiska skyddshandskar: se avsnitt 8 i SDS.<br>Bär lämpliga kemiska skyddskläder.<br>Om ventilationen inte är fullgod ska du bära andningsskydd.<br>Station för ögontvätt och nödfallsduschar är rekommenderat.<br>Undvik att andas in ångor.<br>Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.<br>Utbildning av arbetar i relation till korrekt användning och underhåll av personlig skyddsutrustning (PPE) måste säkerställas.<br><div></div> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Goda övningsråd

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

##### 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.