



# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

**Vigtig information** \*\*\* Dette sikkerhedsdatablad er kun godkendt til brug af HP til originale HP-produkter. Enhver uautoriseret brug af dette sikkerhedsdatablad er strengt forbudt og kan medføre, at HP anvender søgsmål. \*\*\*

### 1.1. Produktidentifikator

**Blandingens handelsnavn eller betegnelse** 51640ASeries  
**Registreringsnummer** -  
**Synonymer** Ingen.  
**Udstedelsesdato** 12-Sep-2012  
**Versionsnummer** 22  
**Revisionsdato** 04-Feb-2021  
**Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle** 04-Feb-2021

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Identificerede anvendelser** Blækprint (Inkjet printing)  
**Anvendelser, der frarådes** Ingen kendte.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

HP Inc Danmark ApS  
Engholm Parkvej 8  
Allerød, 3450  
Danmark  
**Telefon** +45-3515-0600

### HP Inc. Linje med sundhedsmæssige virkninger

**(Frikaldsnummer i USA)** 1-800-457-4209  
**(Direkte)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Kundeservicelinje

**(Frikaldsnummer i USA)** 1-800-474-6836  
**(Direkte)** 1-208-323-2551  
**Email:** hpcustomer.inquiries@hp.com  
**1.4 Nødtelefon** 35 31 60 60

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008.

2-pyrrolidon: Specifikke koncentrationsgrænser, reproduktionstoksicitetskategori 1B, fertilitet eller det ufødte barn 3 %.  
Grænseværdi for klassificering af blandinger baseret på data vedrørende udviklingstoksicitet hos dyr. Der er ikke observeret bivirkninger på seksuel funktion eller beskadigelse af fertiliteten i et dyreforsøg. Se afsnit 11.

### 2.2. Mærkningsselementer

#### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

**Farepiktogrammer** Ingen.  
**Signalord** Ingen.  
**Faresætninger** Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering.

#### Sikkerhedssætninger

**Forebyggelse** Ikke kendt.  
**Reaktion** Ikke kendt.  
**Opbevaring** Ikke kendt.  
**Bortskaffelse** Ikke kendt.

**Yderligere oplysninger på etiketten**

Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-et. Kan udløse en allergisk reaktion.

**2.3. Andre farer**

Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering.

Kontakt med hud og øjnene er potentielle veje til overeksponering i forbindelse med dette produkt. Indånding af dampe samt indtagelse forventes ikke at være sandsynlige eksponeringsveje for dette produkt under normale brugsforhold.

Kønrøg er af IARC klassificeret som et kræftfremkaldende stof i Gruppe 2B (stoffet er muligvis kræftfremkaldende for mennesker). I dette præparat udgør kønrøg ikke denne kræftfremkaldende risiko, da det forefindes i bundet form. Ingen af de øvrige ingredienser i dette præparat er klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP eller OSHA.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Almen information**

| Kemisk navn                 | %   | CAS-nr. / EF-nr.       | REACH-registreringsnr. | Indeks Nr.   | Noter |
|-----------------------------|---|------------------------|------------------------|--------------|-------|
| Vand                        | 75-85   | 7732-18-5<br>231-791-2 | -                      | -            |       |
| <b>Klassificering:</b>      | -   |                        |                        |              |       |
| 2-pyrrolidon                | <3  | 616-45-5<br>210-483-1  | 01-2119475471-37-XXXX  | -            |       |
| <b>Klassificering:</b>      | Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360  |                        |                        |              |       |
| Isopropylalkohol            | <2.5  | 67-63-0<br>200-661-7   | -                      | 603-117-00-0 |       |
| <b>Klassificering:</b>      | Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336  |                        |                        |              |       |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on | <0.05   | 2634-33-5<br>220-120-9 | 01-2120761540-60-XXXX  | 613-088-00-6 |       |
| <b>Klassificering:</b>      | Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 |                        |                        |              |       |

**Bemærkninger vedrørende sammensætning**

2-pyrrolidon: Specifik koncentrationsgrænse 3 %. Grænseværdi for klassificering af blandinger baseret på data vedrørende udviklingstoksicitet hos dyr. Der er ikke observeret bivirkninger på seksuel funktion eller beskadigelse af fertiliteten i et dyreforsøg. Se afsnit 11.

Denne blækbeholder indeholder en vandholdig blækformulering.

Kønrøg forefindes kun i bundet form i dette præparat.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****Almen information**

Ikke kendt.

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding**

Søg frisk luft. Hvis symptomerne varer ved søg lægehjælp.

**Hudkontakt**

Vask berørte områder omhyggeligt med mild sæbe og vand. Hvis irritationen varer ved søg lægehjælp.

**Øjenkontakt**

Gnid ikke i øjet. Skyl omgående med store mængder rent vand (blød vandstråle) i mindst 15 minutter eller indtil partiklerne er fjernet. Hvis irritationen varer ved søg lægehjælp.

**Indtagelse**

Ved indtagelse af en stor mængde skal der søges læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan medføre irritation ved kontakt med hud eller øjne.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ikke kendt.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****Generelle brandfarer**

Kan medføre irritation ved kontakt med hud eller øjne.

**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kulsyre, vandtåge, pulver eller skum

**Uegnede slukningsmidler**

Ingen kendte.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke kendt.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Ikke fastsat.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Ikke kendt.

Specifikke fremgangsmåder Ikke fastsat.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Anvend egnede personlige værnemidler.

For indsatspersonel Ikke kendt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Produktet må ikke komme i kloak afløb. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Absorbér med inert absorberingsmiddel såsom tørlær, sand eller diatoméjord, kommercielle absorberingsmidler eller genindvind med pumper. Støvsug langsomt eller fej materialet ind i en pose eller en anden forsejlet beholder. Bortskaf i henhold til lovgivningen.

6.4. Henvisning til andre punkter Ikke kendt.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares utilgængeligt for børn. Beskyttes mod kraftig varme eller kulde.

7.3. Særlige anvendelser Ikke kendt.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

| Bestanddele                    | Type                        | Værdi                 |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Isopropylalkohol (CAS 67-63-0) | GV (tidsafvejet gennemsnit) | 490 mg/m <sup>3</sup> |
|                                |                             | 200 ppm               |

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Ikke kendt.

#### De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

| Bestanddele                 | Type          | Rute      | Værdi                   | Tilstandsform        |
|-----------------------------|---------------|-----------|-------------------------|----------------------|
| 2-pyrrolidon (CAS 616-45-5) | Arbejdstagere | Dermal    | 4.2 mg/kg bw/d          | Systemisk langsigtet |
|                             |               | Indånding | 29.62 mg/m <sup>3</sup> | Systemisk langsigtet |
|                             | Forbrugere    | Dermal    | 0.67 mg/kg bw/d         | Systemisk langsigtet |
|                             |               | Indånding | 1.985 mg/m <sup>3</sup> | Systemisk langsigtet |
|                             |               | Mundtlig  | 0.67 mg/kg bw/d         | Systemisk langsigtet |

#### Beregnete nuleffekt-koncentrationer (PNEC)

| Bestanddele                 | Type          | Rute      | Værdi        | Tilstandsform                |
|-----------------------------|---------------|-----------|--------------|------------------------------|
| 2-pyrrolidon (CAS 616-45-5) | Ikke relevant | Ferskvand | 0.5 mg/l     |                              |
|                             |               | Jord      | 0.0612 mg/kg |                              |
|                             |               | Periodisk | 0.5 mg/l     | Frigivelser                  |
|                             |               | Saltvand  | 0.05 mg/l    |                              |
|                             |               | Sediment  | 0.4205 mg/kg | Ferskvand                    |
|                             |               | STP       | 10 mg/l      | Spildevands-behandlingsanlæg |

Retningslinier for eksponering Der er ikke fastsat eksponeringsgrænser for dette produkt.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Anvend på steder med tilstrækkelig ventilation.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

|   |   |
|---|---|
| <b>Almen information</b>  | Ikke kendt.   |
| <b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>                                 | Ikke kendt.   |
| <b>Beskyttelse af hud</b>   |   |
| - <b>Beskyttelse af hænder</b>                                    | Anbefalede handsker: nitril 4 mil minimum tykkelse.                                       |
| - <b>Andet</b>  | Brug personlige værnemidler for at minimere eksponering af hud og øjne.                   |
| <b>Åndedrætsværn</b>  | Ikke kendt.   |
| <b>Farer ved opvarmning</b>                                       | Ikke kendt.   |
| <b>Hygiejniske foranstaltninger</b>                               | Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. |
| <b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet</b> | Ikke kendt.   |

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

|   |   |
|---|---|
| <b>Tilstandsform</b>                              | Væske.  |
| <b>Tilstandsform</b>                              | Ikke kendt.   |
| <b>Farve</b>                                      | Sort.   |
| <b>Lugt</b>                                       | Ikke kendt.   |
| <b>Lugttærskel</b>                                | Ikke kendt.   |
| <b>pH</b>   | 7.8 - 8.4   |
| <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                     | Ikke kendt.   |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | 93.33 °C (200 °F)   |
| <b>Flammepunkt</b>                                | 55.0 - 57.8 °C (131.0 - 136.0 °F) Pensky-Martens Closed Cup |
| <b>Fordampningshastighed</b>                      | Ikke bestemt  |
| <b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>         | Ikke kendt.   |

#### Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| <b>Antændelsesgrænse - nedre (%)</b> | Ikke kendt. |
| <b>Antændelsesgrænse - øvre (%)</b>  | Ikke kendt. |

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| <b>Damptryk</b>       | Ikke bestemt |
| <b>Dampmassefylde</b> | Ikke kendt.  |
| <b>Opløselighed</b>   |              |

**Opløselighed (vand)** Opløselig i vand

**Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)** Ikke bestemt

**Selvantændelsestemperatur** Ikke kendt.

**Dekomponeringstemperatur** Ikke kendt.

**Viskositet** > 2 cP

**Eksplosive egenskaber** Ikke kendt.

**Oxiderende egenskaber** Ikke bestemt

### 9.2. Andre oplysninger

Der er ikke konstateret antændelse, vedvarende forbrænding eller gnistdannelse ved anvendelse af Sustained Combustibility Test (metode i US 49CFR173, Appendix H).

Der er ikke påvist antændelse, langvarig forbrændig eller glimten ved forbrændingstesten, der udført i henhold til FN's brugervejledning i test og kriterier, afsnit III, underafsnit 32.5.2. Se afsnit 3.3.1.3 Reglement for farligt gods.

**Massefylde** 1 - 1.2 gm/ml

**Massefylde** 1 - 1.2

**Flygtig organisk forbindelse (VOC)** < 116.6 g/l

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet** Ikke kendt.

**10.2. Kemisk stabilitet** Stabilt under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

|  |  |
|--|--|
| <b>10.3. Risiko for farlige reaktioner</b> | Vil ikke forekomme.  |
| <b>10.4. Forhold, der skal undgås</b>      | Ikke kendt.  |
| <b>10.5. Materialer, der skal undgås</b>   | Uforenelig med stærke baser og oxidationsmidler.   |
| <b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b> | Under nedbrydning kan dette produkt frigøre gasformige nitrogenoxider, kulilte, kuldioxid og/eller kulbrinter med lav molekylvægt. |

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

|   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| <b>Almen information</b>  | Ikke kendt.   |                       |
| <b>Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje</b>  |   |                       |
| <b>Indånding</b>  | Ved anvendelse i henhold til leverandørens anvisninger er produktet ikke farligt ved indånding.   |                       |
| <b>Hudkontakt</b>   | Hudkontakt kan forårsage mild irritation.   |                       |
| <b>Øjenkontakt</b>  | Kan forårsage mild irritation ved kontakt med øjet.   |                       |
| <b>Indtagelse</b>   | Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug.  |                       |
| <b>Symptomer</b>  | Ikke kendt.   |                       |
| <b>11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>                                     |   |                       |
| <b>Akut toksicitet</b>  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  |                       |
| <b>Bestanddele</b>  | <b>Art</b>  | <b>Testresultater</b> |
| 2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)   |   |                       |
| <b>Akut</b>   |   |                       |
| <b>Mundtlig</b>   |   |                       |
| LD50  | Rotte   | > 5000 mg/kg          |
| <b>Hudætsning/-irritation</b>   | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  |                       |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>  | Ikke klassificeret som en irritant i henhold til OECD 405. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.   |                       |
| <b>Respiratorisk sensibilisering</b>  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  |                       |
| <b>Hudsensibilisering</b>   | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  |                       |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  |                       |
| <b>Carcinogenicitet</b>   | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  |                       |
|   | Kønrøg er af IARC klassificeret som kræftfremkaldende (muligvis kræftfremkaldende for mennesker, Gruppe 2B) og af staten Californien i henhold til Proposition 65. I forbindelse med evaluering af kønrøg angiver begge organisationer, at man ikke udsættes for kønrøg i sig selv, når det er bundet i et produkt, især gummi, blæk eller farve. Kønrøg forefindes kun i bundet form i dette præparat.   |                       |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  |                       |
|   | 2-pyrrolidon: Denne komponent viste kun udviklingsmæssige virkninger ved høje doser, der var toksiske for gravide forsøgsdyr (OECD's retningslinjer for test 414: Undersøgelse af prænatal toksicitet). Optagelse hos mennesker i små doser forventes ikke at forårsage udviklingstoksicitet. Denne komponent har ikke forårsaget negative virkninger på seksuel funktion eller beskadigelse af fertiliteten i et dyreforsøg (OECD's retningslinjer for test 443: Udvidet undersøgelse af toksicitet ved reproduktion for en generation). |                       |
| <b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>                                   | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  |                       |
| <b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>                                 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  |                       |
| <b>Aspirationsfare</b>  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  |                       |
| <b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b> | Ikke kendt.   |                       |
| <b>Andre oplysninger</b>  | Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering<br>Se afsnit 2 vedrørende potentielle sundhedsmæssige risici og afsnit 4 vedrørende førstehjælp.   |                       |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Akvatisk toksicitet** Forventes ikke at være skadeligt for organismer, der lever i vand.

| Produkt         | Art  | Testresultater   |
|-----------------|------|--|
| 51640ASeries    |      |  |
| <b>Akvatisk</b> |      |  |
| <i>Akut</i>     |      |  |
| Fisk            | LC50 | Tykhovedet elritse ( <i>Pimephales promelas</i> ) > 750 mg/l, 96 timer |

| Bestanddele                    | Art  | Testresultater  |
|--------------------------------|------|---|
| 2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)    |      |   |
| <b>Akvatisk</b>                |      |   |
| Skaldyr                        | EC50 | dafnie ( <i>daphnia pulex</i> ) 13.21 mg/l, 48 timer                  |
| Isopropylalkohol (CAS 67-63-0) |      |   |
| <b>Akvatisk</b>                |      |   |
| <i>Akut</i>                    |      |   |
| Alger                          | EC50 | Alger > 1000 mg/l, 72 timer   |
| Fisk                           | LC50 | Tykhovedet elritse ( <i>Pimephales promelas</i> ) 9460 mg/l, 96 timer |
| Skaldyr                        | EC50 | Dafnie 13299 mg/l, 48 timer   |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed** Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

**12.3.** Ikke kendt.

### Bioakkumuleringspotentiale

#### Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)

|                  |       |
|------------------|-------|
| 2-pyrrolidon     | -0.85 |
| Isopropylalkohol | 0.05  |

**Biokoncentreringsfaktor (BCF)** Ikke kendt.

**12.4. Mobilitet i jord** Ikke kendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.

**12.6. Andre negative virkninger** Ikke kendt.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Resterende affald** Ikke kendt.

**Forurenet emballage** Ingen særlige krav.

**Europæisk affaldskode** Ikke kendt.

**Bortskaffelsesmetoder / information** Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Affaldsstoffer skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale, statslige, føderale og provinsielle miljøregler.

HP's Planet Partners (trademark)-program for genbrug af forbrugsstoffer gør det nemt og bekvemt at genbruge originale forbrugsstoffer til HP inkjet og LaserJet. Du kan få flere oplysninger på <http://www.hp.com/recycle>, og se, om dette program findes i dit land.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### DOT

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### IATA

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### IMDG

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

### ADR

Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

## Yderligere oplysninger

Ikke farligt gods ifølge DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID.

Der er ikke påvist antændelse, langvarig forbrændig eller glimten ved forbrændingstesten, der udført i henhold til FN's brugervejledning i test og kriterier, afsnit III, underafsnit 32.5.2. Se afsnit 3.3.1.3 Reglement for farligt gods.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-bestemmelser

**Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

#### Tilladelser

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**

Ikke opført på listen.

#### Begrænsninger for anvendelse

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer**

Ikke opført på listen.

#### Andre EU-bestemmelser

**Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer**

Isopropylalkohol (CAS 67-63-0)

#### Andre reguleringer

Alle kemiske stoffer i dette HP-produkt er anmeldt eller fritaget for anmeldelse i henhold til lovgivningen om bekendtgørelse af kemiske stoffer i følgende lande: USA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Canada (DSL/NDL), Australien, Japan, Filippinerne, Sydkorea, New Zealand og Kina.

#### Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i forordning (EU) 2015/830. Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 som ændret.

Særlige bestemmelser: Forordning (EF) nr. 1907/2006 Europa-Parlamentets og Rådets forordning om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning for kemikalier (REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals), som opretter et Europæisk Kemikalieagentur og ændrer direktiv 1999/45/EF og ophæver Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (i ændrede udgave i EUT L 396 af 29.05.2007 side 3 med yderligere rettelselser og ændringer).

#### Nationale bestemmelser

Ikke kendt.

#### 15.2.

Se vedlagte SUMI eller GEIS dokument, hvis anvendelig.

#### Kemikaliesikkerhedsvurdering

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Referencer

Forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) og om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur (REACH).

Forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger samt ændringer (CLP).

### Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

### Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

### Oplysninger om revision

Ingen.

### Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

### Ansvarsfraskrivelse

Dette sikkerhedsdatablad er beregnet til at formidle oplysninger om HP-blækpatroner (toner), der leveres i HP-originalblækpatroner (toner). Hvis vores sikkerhedsdatablad er leveret til dig sammen med et genopfyldt, genfremstillet, kompatibelt eller et andet produkt, som ikke er fra HP, skal du være opmærksom på, at oplysningerne heri ikke er tiltænkt at formidle oplysninger om sådanne produkter, og der kan være betydelige forskelle i forhold til oplysningerne i dette dokument og sikkerhedsoplysningerne for det produkt, du har købt. Kontakt sælgeren af de genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter for relevante oplysninger, herunder oplysninger om personlige beskyttelsesmidler, eksponeringsrisici og sikker håndtering. HP accepterer ikke genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter i vores genanvendelsesprogrammer. Dette sikkerhedsdatablad leveres gratis til HP-kunder. Dataene er på nuværende tidspunkt de mest kendte for HP, og på tidspunktet for udarbejdelsen af dette dokument, og de menes at være nøjagtige. Dette skal ikke opfattes som en garanti for produktets specifikke egenskaber til en speciel anvendelse. Dette dokument er udarbejdet ifølge kravene for det emhedsområde, der er angivet i afsnit 1 ovenfor, og opfylder muligvis ikke lovmæssige krav i andre lande.



## Forklaring af forkortelser

|   |  |
|---|--|
| <b>ACGIH</b>                              | American Conference of Governmental Industrial Hygienists                              |
| <b>CAS</b>                                | Chemical Abstracts Service   |
| <b>CERCLA</b>                             | Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act                    |
| <b>CFR</b>                                | Code of Federal Regulations  |
| <b>COC</b>                                | Cleveland Open Cup   |
| <b>DOT</b>                                | Department of Transportation (de amerikanske transportmyndigheder)                     |
| <b>EPCRA</b>                              | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (også kaldet SARA)                  |
| <b>IARC</b>                               | International Agency for Research on Cancer  |
| <b>NIOSH</b>                              | National Institute for Occupational Safety and Health                                  |
| <b>NTP</b>                                | National Toxicology Program (amerikansk toksikologiprogram)                            |
| <b>OSHA</b>                               | Occupational Safety and Health Administration  |
| <b>PEL (tilladt udsættelse grænse)</b>    | Permissible Exposure Limit (tilladelig grænseværdi)                                    |
| <b>RCRA</b>                               | Resource Conservation and Recovery Act   |
| <b>REC</b>                                | Anbefalet  |
| <b>REL</b>                                | Recommended Exposure Limit (anbefalet grænseværdi)                                     |
| <b>SARA</b>                               | Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986                                   |
| <b>STEL (kort tids udsættelse grænse)</b> | Short-term exposure limit (UK grænseværdi for eksponering (udsættelse) i 15 minutter). |
| <b>TCLP: &lt;value&gt;</b>                | Udvaskningsprocedure for toksicitetskarakteristika                                     |
| <b>GV (tidsafvejnet gennemsnit)</b>       | Grænseværdi  |
| <b>TSCA</b>                               | Toxic Substances Control Act   |
| <b>Flygtig organisk forbindelse (VOC)</b> | Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse)                               |

# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Information om sikker brug af blandinger (SUMI)

### Vandbaseret blæk: WB01 \*Danish\*

#### Ansvarsfraskrivelse

Dette Sikker anvendelse af blandinger-dokument er et generisk dokument til formidling af betingelserne for sikker anvendelse af et produkt i henhold til REACH. Dette dokument omhandler kun forhold angående sikker brug og er ikke specifik for et bestemt produkt. Ved at tilføje dette Sikker anvendelse af blandinger-dokument til et specifikt produkts sikkerhedsdatablad, erklærer importøren/producenten, at produktet kan bruges på sikker vis ved at følge instruktionerne nedenfor. I henhold til arbejdsmiljølovgivningen, er arbejdsgiveren fortsat ansvarlig for formidlingen af relevante oplysninger til medarbejdere. Ved udarbejdelse af arbejdsinstruktioner for ansatte, bør Sikker anvendelse af blandinger-dokumenter altid tages i betragtning i kombination med sikkerhedsdatablade og etiketten for produktet. Værdierne Afledte nul-effekt-niveauer (DNEL) og Beregnet nul-effekt-koncentration (PNEC) af stoffer afledt af kemikaliesikkerhedsvurderingen (CSA) bliver angivet i sektion 8 af sikkerhedsdatabladet.

REACH-registreringsnummeret(-numrene) vil, hvor det er relevant, fuldstændiggøre et udvidet produkts sikkerhedsdatablad.

#### Driftsbetingelser

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Maksimal varighed        | Op til 8 timer pr. dag   |
| Hyppeghed af eksponering | < 240 dage pr. år.   |
| Procesbetingelser        | Dækker brug ved stuetemperatur.<br>Der skal være tilstrækkelig ventilation i områder, hvor udskrivning udføres. ANSI/ASHRAE Standard 62.1-2013 giver retningslinjer for acceptabel luftkvalitet i arbejdsområdet.<br>Undgå direkte kontakt.<br>Regelmæssig rengøring af udstyr og arbejdsområde.<br>Tilsyn for at kontrollere, at de risikohåndteringsforanstaltninger, der findes bruges på korrekt vis og at operationelle forhold overholdes. |

#### Foranstaltninger til risikostyring

|   |  |
|---|--|
| Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsevaluering | Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller), hvis sprøjt kan forekomme.<br>Bær passende kemisk resistente handsker: se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.<br>Bær passende kemisk resistent beklædning.<br>Ved utilstrækkelig ventilation skal der bruges åndedrætsværn.<br>Øjenvaskfaciliteter og nødbusebade anbefales.<br>Undgå indånding af tåger/dampe.<br>Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.<br>Sørg for uddannelse af medarbejdere i korrekt brug og vedligeholdelse af alle personlige værnemidler (PPE). |
|---|--|



#### Råd om sikker anvendelse

Brug personlige værnemidler som krævet.  
Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.  
Oprethold en god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.  
Brug kun med tilstrækkelig ventilation.  
Du må ikke spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Opbevares ved stuetemperatur.



#### Miljømæssige foranstaltninger

Lad ikke dette materiale løbe ud i kloaker/vandforsyningen.  
Bortskaffelse af affaldsstoffer skal ske i henhold til lokale, statslige og lokale miljøbestemmelser.  
Sørg for sikker indsamling og bortskaffelse med et korrekt licenseret renovationselskab.

#### Brug deskriptorer

|  |
|--|
| IS—Brug på industrielle anlæg  |
| PW—Udbredt brug af professionelle arbejdere  |
| SU7—Udskrivnings- og kopieringsmedie   |
| PC18—Blæk og toner   |
| PROC1—Kemisk produktion eller raffinaderi i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning.                                       |
| PROC1—Kemisk produktion eller raffinaderi i lukket fortsat proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning                        |
| PROC3—Fremstillingen eller formuleringen i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning |
| PROC8a—Overførsel af stof eller blanding (opladning og afladning) ved ikke-dedikerede anlæg  |
| PROC8b—Overførsel af stof eller blanding (opladning og afladning) ved dedikerede anlæg   |
| ERC5—Brug på industriområde der fører til optagelse i/på artikel   |
| ERC8c—Udbredt anvendelse der fører til optagelse i/på artikel (indendørs)  |

#### Yderligere oplysninger om sammensætningen af produktet

Klassificeringen af blandingen findes i afsnit 2 af sikkerhedsdatabladet samt på etiketten.  
De fleste vandbaserede trykfarver er "ikke-klassificerede".  
Klassificeringen af blandingen er baseret på de enkelte ingredienser og deres koncentration i blandingen.  
Alle ingredienser der bidrager til klassificeringen er beskrevet i afsnit 3 i sikkerhedsdatabladet.  
Relevante grænseværdier for indholdsstoffer, som eksponeringsvurderingen bygger på, findes i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.  
Produktet kan indeholde allergifremkaldende ingredienser, som kan forårsage allergiske reaktioner over for visse mennesker.  
Afsnit 2 i sikkerhedsdatabladet angiver disse ingredienser, hvor det er relevant.

# Generic Exposure Information Sheet (GEIS)

## Oplysningskema om generisk eksponering (GEIS)

### Vedligeholdelsesvæske for digital udskrivning: SSMF01 \*Danish\*

#### Ansvarsfraskrivelse

Dette Oplysningskema om generisk eksponering er et generisk dokument til formidling af betingelserne for sikker anvendelse af et produkt i henhold til REACH. Dette dokument omhandler kun forhold angående sikker brug og er ikke specifik for et bestemt produkt. Ved at tilføje dette Oplysningskema om generisk eksponering til et specifikt produkts sikkerhedsdatablad, erklærer importøren/producenten, at produktet kan bruges på sikker vis ved at følge instruktionerne nedenfor. I henhold til arbejdsmiljølovgivningen, er arbejdsgiveren fortsat ansvarlig for formidlingen af relevante oplysninger til medarbejdere. Ved udarbejdelse af arbejdsinstruktioner for ansatte, bør Oplysningskema om generisk eksponering-dokumenter altid tages i betragtning i kombination med sikkerhedsdatablade og etiketten for produktet. Værdierne Afledte nul-effekt-niveauer (DNEL) og Beregnet nul-effekt-koncentration (PNEC) af stoffer afledt af kemikaliesikkerhedsvurderingen (CSA) bliver angivet i sektion 8 af sikkerhedsdatabladet.

REACH-registreringsnummeret(-numrene) vil, hvor det er relevant, fuldstændiggøre et udvidet produkts sikkerhedsdatablad.

#### Driftsbetingelser

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Maksimal varighed</b>        | Op til 8 timer pr. dag   |
| <b>Hyppighed af eksponering</b> | < 240 dage pr. år.   |
| <b>Procesbetingelser</b>        | Dækker brug ved stuetemperatur.<br>Der skal være tilstrækkelig ventilation i områder, hvor udskrivning udføres. ANSI/ASHRAE Standard 62.1-2013 giver retningslinjer for acceptabel luftkvalitet i arbejdsområdet.<br>Holde emissionerne under Arbejdstilsynets grænseværdier for indholdsstoffer anført i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet.<br>Undgå direkte kontakt.<br>Regelmæssig rengøring af udstyr og arbejdsområde.<br>Tilsyn for at kontrollere, at de risikohåndteringsforanstaltninger, der findes bruges på korrekt vis og at operationelle forhold overholdes. |

#### Foranstaltninger til risikostyring

**Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsevaluering**

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller), hvis sprøjt kan forekomme.  
Bær passende kemisk resistente handsker: se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.  
Bær passende kemisk resistent beklædning.  
Øjenvaskfaciliteter og nødbruisebade anbefales.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Ved utilstrækkelig ventilation skal der bruges passende åndedrætsværn.  
Undgå indånding af tåger/dampe.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Sørg for uddannelse af medarbejdere i korrekt brug og vedligeholdelse af alle personlige værnemidler (PPE).



#### Råd om sikker anvendelse

Brug personlige værnemidler som krævet.  
Vask hænder før pauser og efter endt arbejde.  
Oprethold en god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.  
Brug kun med tilstrækkelig ventilation.  
Du må ikke spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt.  
Vask forurenet tøj før genbrug.  
Opbevares ved stuetemperatur.



#### Miljømæssige foranstaltninger

Lad ikke dette materiale løbe ud i kloakker/vandforsyningen.  
Bortskaffelse af affaldsstoffer skal ske i henhold til lokale, statslige og lokale miljøbestemmelser.  
Sørg for sikker indsamling og bortskaffelse med et korrekt licenseret renovationselskab.

#### Brug deskriptorer

IS–Brug på industrielle anlæg  
PW–Udbredt brug af professionelle arbejdere  
SU7–Udskrivnings- og kopieringsmedie  
PC35–Vaske- og rengøringsmidler  
PROC8a–Overførsel af stof eller blanding (opladning og afladning) ved ikke-dedikerede anlæg  
PROC8b–Overførsel af stof eller blanding (opladning og afladning) ved dedikerede anlæg  
PROC11–Ikke-industriel sprøjtning  
ERC4–Anvendelse af ikke-reaktiv behandlingsstøtte til industriområder (ingen optagelse i eller på artikel)

#### Yderligere oplysninger om sammensætningen af produktet

Klassificeringen af produktet findes i afsnit 2 af sikkerhedsdatabladet samt på etiketten.  
Relevante grænseværdier for indholdsstoffer, som eksponeringsvurderingen bygger på, findes i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.