



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Versie-nr.: 15

Datum van uitgave: 11-Dec-2020

Herzieningsdatum: 21-Jul-2026

Datum van vervanging: 28-Aug-2025

## RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

**Belangrijke informatie** \*\*\* Dit gegevensblad voor veiligheid is door HP alleen toegestaan voor gebruik in combinatie met originele HP producten. Onbevoegd gebruik van dit gegevensblad voor veiligheid is ten strengste verboden en kan leiden tot juridische stappen door HP. \*\*\*

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam of de benaming van het mengsel** 3YM63Series[C][3]

**Registratienummer** -

**Synoniemen** Geen.

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Geïdentificeerd gebruik** Inkjetprinten

**Ontraden gebruik** Niet bekend.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

HP Europe B.V.  
Postbus 667  
1180 AR Amstelveen  
Nederland

**Telefoonnummer** +31 20 721 3400

HP Inc.

**GezondheidsEffectenlijn**  
(Gratis binnen de V.S.) 1-800-457-4209

(Direct) 1-760-710-0048

HP Inc.

**Klantenondersteuningslijn**  
(Gratis binnen de V.S.) 1-800-474-6836

(Direct) 1-208-323-2551

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

**1.4 Noodtelefoonnummer** +1 760 710 0048

## RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor de classificatie als zijnde gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd**

**Gevarenpictogrammen** Geen.

**Signaalwoord** Geen.

**Gevarenaanduidingen** Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling.

### Veiligheidsaanbevelingen

**Preventie** Niet beschikbaar.

**Reactie** Niet beschikbaar.

**Opslag** Niet beschikbaar.

**Verwijdering** Niet beschikbaar.

**Aanvullende etiketteringsinformatie** EUH208 - Bevat benzisothiazolinon.  
Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Bevat biocides: benzisothiazolinon.

### 2.3. Andere gevaren

Potentiële routes voor overmatige blootstelling aan dit product zijn huid- en oogcontact. Inademing van damp en inslikken zijn in normale gebruiksomstandigheden naar verwachting geen significante blootstellingsroutes voor dit product. Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar.

Hormoonontregelende eigenschappen (toxiciteit/ecotoxiciteit): Dit mengsel bevat geen bekende bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie geacht worden hormoonontregelende eigenschappen te hebben in niveaus boven mogelijke sporenverontreinigingen.

## RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Algemene informatie

| Chemische naam                                                                                                                                                                                                                      | %      | CAS-nummer / EG-nummer | REACH-registratienummer | Catalogus nummer | Noten |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|-------------------------|------------------|-------|
| Koper, ftaalzuuranhydride-2,3-pyridinedicarbonsuur-ureumreactieproducten-complexen, aminosulfonylsulfo[[2-[[4-[(3-sulfofenyl)amino]-6-[(4-sulfofenyl)amino]-1,3,5-triazine-2-yl]amino]ethyl] amino]sulfonylderivaten, natriumzouten | <5     | 1025071-45-7<br>-      | -                       | -                |       |
| <b>Classificatie:</b> Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412                                                                                                                                                                       |        |                        |                         |                  |       |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-één (Benzisothiazolinon)                                                                                                                                                                                     | <0,036 | 2634-33-5<br>220-120-9 | 01-2120761540-60-XXXX   | 613-088-00-6     |       |
| <b>Classificatie:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 450 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,21 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=1), Aquatic Chronic 1;H410(M=1)                    |        |                        |                         |                  |       |
| <b>Specifieke Concentratielimiet:</b> Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0.036 %                                                                                                                                                               |        |                        |                         |                  |       |
| Andere bestanddelen onder rapporteerbare niveaus                                                                                                                                                                                    | <100   |                        |                         |                  |       |

#### Opmerkingen m.b.t. de samenstelling

Deze inksupplies bevatten een inksamenstelling op waterbasis.

## RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Niet beschikbaar.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                  |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing        | Breng in de buitenlucht. Als de symptomen aanhouden moet medische hulp worden ingeroepen.                                                                                                                                                   |
| Contact met huid | Was het getroffen lichaamsdeel grondig met een mengsel van water en een milde zeep. Als zich irritatie voordoet of aanhoudt roep dan medische hulp in.                                                                                      |
| Contact met ogen | Wrijf niet in de ogen. Onmiddellijk spoelen met een grote hoeveelheid schoon, warm water (lage druk) gedurende ten minste 15 minuten of totdat de deeltjes zijn verwijderd. Indien irritatie aanhoudt moet medische hulp worden ingeroepen. |
| Inslikken        | Bij inname van een grote hoeveelheid moet medische hulp worden ingeroepen.                                                                                                                                                                  |

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet beschikbaar.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### Algemene brandrisico's

Niet beschikbaar.

#### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | Droge chemische stof, CO2, waterspray of normaal schuim. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Niet bekend.                                             |

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Niet beschikbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Niet beschikbaar.

**Speciale brandbestrijdingsprocedures** Niet beschikbaar.

**Specifieke methoden** Niet vastgesteld.

---

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** De vereiste beschermende uitrusting dragen.

**Voor de hulpdiensten** Niet beschikbaar.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen** Product niet in de riolering laten komen. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Dijk waar mogelijk het gemorste materiaal in. Opnemen met inert absorbeermiddel zoals droge klei, zand of diamoteeënaarde, handelssorptiemiddelen of met gebruik van een pomp.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken** Niet beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 7. Hantering en opslag**

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Buiten bereik van kinderen bewaren. Niet blootstellen aan extreme hitte of kou.

**7.3. Specifiek eindgebruik** Niet beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** Geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Biologische grenswaarden** Geen biologische blootstellingsgrenswaarden vastgesteld voor de bestanddelen.

**Aanbevolen monitoringprocedures** Niet beschikbaar.

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL's)** Niet beschikbaar.

**Voorspelde concentraties zonder effect (predicted no-effect concentrations – PNECs)** Niet beschikbaar.

**Blootstellingsrichtlijnen** Voor dit product zijn geen grenswaarden voor blootstelling vastgesteld.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen** Gebruiken in een goed-geventileerde omgeving.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Algemene informatie** Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen om contact met huid en ogen zo veel mogelijk te beperken.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Niet beschikbaar.

**Bescherming van de huid**

**- Bescherming van de handen** Niet beschikbaar.

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| - Andere maatregelen                | Niet beschikbaar.                                          |
| Bescherming van de ademhalingswegen | Niet beschikbaar.                                          |
| Thermische gevaren                  | Niet beschikbaar.                                          |
| Hygiënische maatregelen             | Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. |
| Beheersing van milieublootstelling  | Niet beschikbaar.                                          |

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                                    |                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                                                  | Vloeistof.                                             |
| Kleur                                                              | Cyaan                                                  |
| Geur                                                               | Niet beschikbaar.                                      |
| Smelt-/vriespunt                                                   | Niet beschikbaar.                                      |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject                           | Niet bepaald                                           |
| Ontvlambaarheid                                                    | Niet beschikbaar.                                      |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> |                                                        |
| Explosiegrens - onderste (%)                                       | Niet beschikbaar.                                      |
| Explosiegrenswaarde - bovenste (%)                                 | Niet beschikbaar.                                      |
| Vlampunt                                                           | >110,0 °C (>230,0 °F) Pensky-Martens geslotenbekertest |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                        | Niet beschikbaar.                                      |
| Ontledingstemperatuur                                              | Niet beschikbaar.                                      |
| pH                                                                 | 8 - 8,4                                                |
| Kinematische viscositeit                                           | <3 mm²/s bij 25°C (berekend)                           |
| Oplosbaarheid                                                      |                                                        |
| Oplosbaarheid (water)                                              | Oplosbaar in water                                     |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water) (log-waarde)             | Niet beschikbaar.                                      |
| Dampspanning                                                       | Niet bepaald                                           |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid                                |                                                        |
| Dichtheid                                                          | 1,05 g/cm³                                             |
| Dampdichtheid                                                      | 1 (Lucht = 1,0)                                        |
| Deeltjeskenmerken                                                  | Niet beschikbaar.                                      |
| Explosieve eigenschappen                                           | Niet beschikbaar.                                      |
| Oxiderende eigenschappen                                           | Niet bepaald                                           |

### 9.2. Overige informatie

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen | Geen relevante aanvullende informatie beschikbaar. |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Verdampingssnelheid | Niet bepaald |
| Viscositeit         | 2 cp         |
| VOV                 | <171 g/L     |

### 9.2. Overige informatie

|           |            |
|-----------|------------|
| Dichtheid | 1,05 g/cm³ |
|-----------|------------|

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| 10.1. Reactiviteit                   | Niet beschikbaar.                            |
| 10.2. Chemische stabiliteit          | Stabiel onder de aanbevolen opslagcondities. |
| 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties | Zal niet gebeuren.                           |
| 10.4. Te vermijden omstandigheden    | Niet beschikbaar.                            |

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Onverenigbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij ontleding van dit product kunnen er gasvormige stikstofoxiden, koolmonoxide, kooldioxide en/of koolwaterstoffen met een lage molecuulmassa vrijkomen.

---

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie****Algemene informatie**

Niet beschikbaar.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Inademing**

Inademing van deze stof houdt normaliter geen risico in voor zover zij in normale omstandigheden en voor haar voorgenomen gebruik aangewend wordt.

**Contact met huid**

Contact met de huid kan tot lichte irritatie leiden.

**Contact met ogen**

Contact met ogen kan tot lichte irritatie leiden.

**Inslikken**

Bij normaal gebruik ontstaat voor zover bekend geen gezondheidsletsel en wordt het ook niet verwacht.

**Symptomen**

Niet beschikbaar.

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Huidcorrosie/-irritatie**Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
Non irritatie bij konijnen (OECD 404)**Ernstig oogletsel/oogirritatie**Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.  
Niet ingedeeld als een irriterende stof volgens test op verwijderde konijneogen.**Sensibilisatie van de luchtwegen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Sensibilisatie van de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Carcinogeniteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

**Informatie over het mengsel versus informatie over de stof**

Niet beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

(Toxiciteit): Dit mengsel bevat geen bekende bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie geacht worden hormoonontregelende eigenschappen te hebben in niveaus boven mogelijke sporenverontreinigingen.

**Overige informatie**Voor deze specifieke formule zijn geen volledige toxiciteitsgegevens beschikbaar  
Zie sectie 2 voor mogelijke gevolgen voor de gezondheid en sectie 4 voor eerstehulpverlening.

---

**RUBRIEK 12. Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Geen toxiciteitsgegevens vastgesteld voor de bestanddelen.

**Aquatische toxiciteit**

Dit product is niet getest op ecologische effecten.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Niet beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Niet beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)**

Niet beschikbaar.

**Bioconcentratiefactor (BCF)**

Niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Niet beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen PBT- of zPzB-stof of mengsel.

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</b> | (Ecotoxiciteit): Dit mengsel bevat geen bekende bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie geacht worden hormoonontregelende eigenschappen te hebben in niveaus boven mogelijke sporenverontreinigingen. |
| <b>12.7. Andere schadelijke effecten</b>       | Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Restafval</b>                                           | Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Verontreinigde verpakking</b>                           | Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>EU-afvalcode</b>                                        | Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Verwijderingsmethoden / informatieover verwijdering</b> | <p>Niet als gewoon kantoorafval verwerken.</p> <p>Laat dit materiaal niet in riolen/watervoorraden terechtkomen.</p> <p>Gooi het afvalmateriaal weg in overeenstemming met de plaatselijke en landelijke milieuvoorschriften.</p> <p>Dankzij het programma voor de recyclage van onderdelen van HP Planet Partners (trademark) kunnen originele onderdelen van HP Inkjet- en LaserJetprinters op een eenvoudige manier worden hergebruikt. Ga naar <a href="http://www.hp.com/recycle">http://www.hp.com/recycle</a> voor meer informatie. Daar kunt u ook nagaan of deze service in uw regio beschikbaar is.</p> |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### ADR

|                                                                             |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer of ID nummer</b>                                         | Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet Gereguleerd                           |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                                            |
| <b>Klasse</b>                                                               | Niet toegewezen.                           |
| <b>Bijkomend gevaar</b>                                                     | -                                          |
| <b>ADR cijfer</b>                                                           | Niet toegewezen.                           |
| <b>Tunnelbeperkingscode</b>                                                 | Niet toegewezen.                           |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               | -                                          |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  | Neen                                       |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Niet toegewezen.                           |

### IATA

|                                                                             |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer of ID nummer</b>                                         | Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet Gereguleerd                           |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                                            |
| <b>Klasse</b>                                                               | Niet toegewezen.                           |
| <b>Bijkomend gevaar</b>                                                     | -                                          |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               | -                                          |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  | Neen                                       |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Niet toegewezen.                           |

### IMDG

|                                                                             |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer of ID nummer</b>                                         | Niet gereguleerd als gevaarlijke goederen. |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Niet Gereguleerd                           |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                                            |
| <b>Klasse</b>                                                               | Niet toegewezen.                           |
| <b>Bijkomend gevaar</b>                                                     | -                                          |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               | -                                          |

|                                                                 |                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                      |                                                                                                                                                                        |
| <b>Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven</b>              | Neen                                                                                                                                                                   |
| <b>EmS</b>                                                      | Niet toegewezen.                                                                                                                                                       |
| <b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>            | Niet toegewezen.                                                                                                                                                       |
| <b>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b> | Niet beschikbaar.                                                                                                                                                      |
| <b>Nadere informatie</b>                                        | Geen gevaarlijke stof op grond van DOT, IATA, ADR, IMDG of RID.<br><br>Transport in bulk overeenkomstig Annex II van MARPOL 73/78 en de IBC-code: Niet van toepassing. |

## RUBRIEK 15. Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-verordeningen

**Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen, Bijlage I en II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herzien), zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 1 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 2 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage I, Deel 3 zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen, Bijlage V zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 166/2006 Bijlage II inzake de registratie van overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Artikel 59(10) Kandidaatslijst als op het ogenblik gepubliceerd door de ECHA**

Niet vermeld.

#### Autorisaties

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### Beperkingen voor het gebruik

**Verordening (EG) nr. 1907/2006, REACH Bijlage XVII Stoffen met beperkingen op het in de handel brengen en het gebruik, zoals gewijzigd - Er moet rekening worden gehouden met beperkende voorwaarden voor het bijbehorende vermeldingsnummer.**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, bijlage I, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

**Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, bijlage II, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

#### Andere EU-voorschriften

**Richtlijn 2004/37/EG: betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk, zoals gewijzigd**

Niet vermeld.

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Overige regelgeving</b>                                              | Waar van toepassing voldoet HP aan de reglementaire voorschriften in wettelijke kennisgevingen over chemische stoffen. Alle chemische stoffen zijn aangemeld of vrijgesteld van aanmelding of in de inventaris als bestaande stoffen opgenomen in de volgende landen: VS (TSCA), Canada (DSL/NDSL), Australië (AIC), Japan (ISHL, ENCS), Filipijnen (PICCS), Nieuw-Zeeland (NZIoC) en China (IECSC). Voor informatie over invoer en/of aanvullende vereisten voor registratiesystemen zoals voor EAEU, EU, Zuid-Korea, Turkije, VK, India en Taiwan kunt u contact opnemen met het HP Sustainability and Compliance Center (sustainability@hp.com).            |
| <b>Overige informatie</b>                                               | Specifieke bepalingen: Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en restrictie van Chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Chemicaliënagentschap, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijn 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie (als gewijzigd in OJ L (Publicatieblad van de Europese Unie) 396 van 29-05-2007, blz. 3, met verdere rectificaties en wijzigingen). |
| <b>Nationale voorschriften</b>                                          | Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen</b> | Niet vermeld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>                          | Niet vermeld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>                                   | Niet vermeld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling</b>                            | Raadpleeg het bijgesloten SUMI- of GEIS-document, indien van toepassing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## RUBRIEK 16. Overige informatie

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Referenties</b>                                                                              | <p>Verordening (EG) nr. 1907/2006 van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) en tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen (REACH).</p> <p>Verordening (EG) nr. 1272/2008 van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en wijzigingen (CLP).</p> <p>De informatie in dit document is gebaseerd op de huidige staat van uw kennis, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, de gegevens in de registratie van de ingrediënten. Deze is niet bedoeld alomvattend te zijn en wordt alleen gebruikt als richtlijn.</p> |
| <b>Informatie over evaluatiemethode leidend tot de indeling van het mengsel</b>                 | De indeling voor gezondheids- en milieugevaren komt tot stand via een combinatie van rekenmethoden en testgegevens, indien beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>De tekst van waarschuwingen die in de rubrieken 2 tot en met 15 niet voluit zijn vermeld</b> | <p>H302 Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>H330 Dodelijk bij inademing.</p> <p>H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p> <p>H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Revisie-informatie</b>                                                                       | 1. Identificatie van het product en het bedrijf: Alternate Trade Names<br>SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN: Bestanddelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Trainingsinformatie</b>                                                                      | Volg de trainingsinstructies bij de hantering van dit materiaal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Disclaimer

Dit document met veiligheidsinformatie wordt kosteloos beschikbaar gesteld aan klanten van HP. De hierin geboden informatie is de meest recente die bij opstelling van het document bekend is aan HP en wordt door haar geacht juist te zijn. De inhoud mag niet worden opgevat als een garantie dat de beschreven producten specifieke eigenschappen bezitten, of geschikt zijn voor bepaalde doeleinden. Het document is opgesteld overeenkomstig de wettelijke vereisten die gelden in de onder Sectie 1 hierboven genoemde jurisdictie, en kan mogelijk niet voldoen aan de wettelijke vereisten in andere landen.

Dit gegevensblad voor veiligheid bevat informatie over HP inkten (toners) die worden geleverd in HP Originele supplies voor inkt (toner). Als het gegevensblad is geleverd bij een hervuld, remanufactured, compatibel of ander niet-origineel HP product, wees u er dan van bewust dat de daarin opgenomen informatie niet is bedoeld om informatie te verstrekken over dergelijke supplies. Er kunnen aanzienlijke verschillen bestaan tussen informatie in dit document en de veiligheidsinformatie voor het product dat u hebt aangeschaft. Neem contact op met de verkoper van de hervulde, remanufactured of compatibele supplies voor de toepasselijke informatie, met inbegrip van informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, risico van blootstelling en richtlijnen voor veilig gebruik. HP accepteert geen hervulde, remanufactured of compatibele supplies in de eigen recyclingprogramma's.

## Verklaring van afkortingen

|                                                          |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ACGIH</b>                                             | American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                           |
| <b>Acute Tox.</b>                                        | Acute toxiciteit                                                                                    |
| <b>Aquatic Acute</b>                                     | Kortetermijn (Acuut) aquatic hazard                                                                 |
| <b>Aquatic Chronic</b>                                   | Langetermijn (Chronisch) aquatic hazard                                                             |
| <b>Asp. Tox.</b>                                         | Gevaar bij inademing                                                                                |
| <b>Carc.</b>                                             | Carcinogeniteit                                                                                     |
| <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 openbekertest                                                                             |
| <b>Amerikaanse Departement van Transport (DOT)</b>       | Department of Transportation                                                                        |
| <b>EPCRA</b>                                             | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (ook wel SARA genaamd)                           |
| <b>Eye Dam.</b>                                          | Ernstig oogletsel                                                                                   |
| <b>Eye Irrit.</b>                                        | Oogirritatie                                                                                        |
| <b>Flam. Liq.</b>                                        | Ontvlambare vloeistoffen                                                                            |
| <b>Flam. Sol.</b>                                        | Ontvlambare vaste stoffen                                                                           |
| <b>Lact.</b>                                             | Effecten op of via lactatie                                                                         |
| <b>Muta.</b>                                             | Mutageniteit in geslachtscellen                                                                     |
| <b>IARC</b>                                              | Het "International Agency for Research on Cancer" : Internationaal kankerinstituut                  |
| <b>NIOSH</b>                                             | National Institute for Occupational Safety and Health                                               |
| <b>NTP</b>                                               | Het "National Toxicology Program" (nationaal vergiften programma)                                   |
| <b>OSHA</b>                                              | Occupational Safety and Health Administration                                                       |
| <b>Ox. Liq.</b>                                          | Oxiderende vloeistoffen                                                                             |
| <b>Ozon</b>                                              | Gevaarlijk voor de ozonlaag                                                                         |
| <b>PEL (Toelaatbare concentratie voor blootstelling)</b> | Grenswaarde voor toegestane blootstelling                                                           |
| <b>Gas onder druk</b>                                    | Gassen onder druk                                                                                   |
| <b>RCRA</b>                                              | De "Resource Conservation and Recovery Act", wetgeving over terugwinning en behoud van grondstoffen |
| <b>REC</b>                                               | Aanbevolen                                                                                          |
| <b>REL</b>                                               | Aanbevolen grenswaarde voor blootstelling                                                           |
| <b>Repr.</b>                                             | Giftigheid voor de voortplanting                                                                    |
| <b>Resp. Sens.</b>                                       | Sensibilisatie van de luchtwegen                                                                    |
| <b>SARA</b>                                              | Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986                                                |
| <b>Skin Corr.</b>                                        | Huidcorrosie                                                                                        |
| <b>Skin Irrit.</b>                                       | Huidirritatie                                                                                       |
| <b>Skin Sens.</b>                                        | Sensibilisatie van de huid                                                                          |
| <b>TGG 15 min.</b>                                       | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling                                                          |
| <b>STOT RE</b>                                           | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling                                         |
| <b>STOT SE</b>                                           | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling                                         |
| <b>TCLP: &lt;waarde&gt;</b>                              | Uitlogingsprocedure voor toxiciteitseigenschappen                                                   |
| <b>MAC</b>                                               | Grenswaarde voor kortdurende blootstelling                                                          |
| <b>TSCA</b>                                              | De "Toxic Substances Control Act" (Beheer van giftige stoffen)                                      |

# Safe Use of Mixtures Information (SUMI)

## Informatie over veilig gebruik van mengsels (SUMI)

### Inkt op waterbasis: WB02 \*Dutch\*

#### Vrijwaring

Deze SUMI is een algemeen document voor mededeling van de voorwaarden voor veilig gebruik van een product in het kader van de REACH-verplichting. Dit document heeft alleen betrekking op de voorwaarden voor veilig gebruik en is niet productspecifiek. Door deze SUMI toe te voegen aan het VIB van een bepaald product, verklaart de importeur/formuleerder dat het mengsel veilig kan worden gebruikt wanneer onderstaande instructies worden gevolgd. Conform de arbowet blijft de werkgever van werknemers verantwoordelijk voor het mededelen van relevante informatie over het gebruik aan werknemers. Bij het uitwerken van werkplekinstructies voor werknemers dienen SUMI-bladen altijd in samenhang met het VIB en het etiket van het product te worden beschouwd. De waarden voor de afgeleide dosis zonder effect (DNEL) en de voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) van stoffen die van de chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) zijn afgeleid, staan in rubriek 8 van het VIB. Het REACH-registratienummer staat, indien van toepassing, aan het eind van een uitgebreide VIB van een product.

#### Operationele voorwaarden

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximale duur                   | Maximaal 8 uur per dag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Frequentie van de blootstelling | < 240 dagen per jaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Fysieke staat                   | Vloeistof.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Verwerkingsvoorwaarden          | Omvat gebruik op kamertemperatuur.<br>Verstrek een goede standaard van ventilatieregeling (10 tot 15 luchtwisselingen per uur).<br>Direct contact vermijden.<br>Regelmatige reiniging van apparatuur en de werkomgeving.<br>Er dient toezicht te zijn om te controleren of risicobeheersmaatregelen zijn genomen en correct worden gebruikt en aan de operationele voorwaarden wordt voldaan. |

#### Risicobeheersmaatregelen

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorwaarden en maatregelen met betrekking tot persoonlijke bescherming, hygiëne en gezondheidscontrole | Draag een veiligheidsbril met zijkleppen wanneer de stof kan spatten.<br>Draag geschikte chemicaliënbestendige handschoenen: zie rubriek 8 van het VIB.<br>Draag geschikte chemicaliënbestendige kleding.<br>Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.<br>Oogdouchestation en nooddouches zijn aanbevolen.<br>Inademing van nevel/damp vermijden.<br>Contact met de huid, ogen en kleding vermijden.<br>Werknemers dienen te worden getraind in goed gebruik en onderhoud van alle persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE). |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### Advies voor goede praktijken

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.<br>Handen wassen vóór pauzes en aan het eind van de werktijd.<br>Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.<br>Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie.<br>Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.<br>Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.<br>Bewaren bij kamertemperatuur. |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Milieumaatregelen

|                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Niet in de riolering of watervoorzieningen laten wegstromen.<br>Afvalmateriaal weggooien in overeenstemming met lokale, regionale, provinciale en nationale milieuvorschriften.<br>Afvoeren en vernietigen laten uitvoeren door een geschikt en erkend afvalverwerkingsbedrijf. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Gebruiksbeschrijvingen

|                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IS-Gebruik op industriële locaties                                                                                                                                   |
| PW-Veelvuldig gebruik door professionele gebruikers                                                                                                                  |
| SU7-Drukken en reproduceren van opgenomen media                                                                                                                      |
| APC18-Inkt en toners                                                                                                                                                 |
| PROC3- Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering) met incidentele, beheerste blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsmaatregelen. |
| PROC8a-Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen                        |
| PROC8b-Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen                             |
| PROC28 – Handmatig uitgevoerd onderhoud (reiniging en reparatie) aan machines                                                                                        |
| ERC5-Industrieel gebruik dat leidt tot opname in of op een matrix.                                                                                                   |
| ERC8c-Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix.                                                                                        |

#### Aanvullende informatie over de productsamenstelling

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| In rubriek 2 van het VIB en op het etiket is de indeling van het mengsel vermeld.<br>De meeste inktsoorten op waterbasis zijn 'niet ingedeeld'.<br>Alle bestanddelen waarvan de indeling afhangt, staan vermeld in rubriek 3 van het VIB.<br>Relevante grenswaarden van bestanddelen waarop de blootstellingsbeoordeling is gebaseerd, staan vermeld in rubriek 8 van het VIB.<br>Het product kan sensibiliserende bestanddelen bevatten die bij bepaalde personen een allergische reactie kunnen veroorzaken.<br>Paragraaf 2 van de SDS vermeldt dat deze bestanddelen van toepassing waren. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|