



# SIKKERHEDSDATABLAD

Versionsnr.: 23

Udstedelsesdato: 15-Dec-2018

Revisionsdato: 17-Apr-2024

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: 08-Aug-2023

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

<b>Vigtig information</b>	*** 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. ***
<b>1.1. Produktidentifikator</b>	
<b>Blandingens handelsnavn eller betegnelse</b>	C2P05Series
<b>Registreringsnummer</b>	-
<b>Synonymer</b>	Ingen.
<b>1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes</b>	
<b>Identificerede anvendelser</b>	Blækprint (Inkjet printing)
<b>Anvendelser, der frarådes</b>	Ingen kendte.
<b>1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>	
	HP Inc Danmark ApS Engholm Parkvej 8 Allerød, 3450 Danmark
<b>Telefon</b>	+45-3515-0600
<b>HP Inc. Linje med sundhedsmæssige virkninger</b>	
<b>(Frikaldsnummer i USA)</b>	1-800-457-4209
<b>(Direkte)</b>	1-760-710-0048
<b>HP Inc. Kundeservicelinje</b>	
<b>(Frikaldsnummer i USA)</b>	1-800-474-6836
<b>(Direkte)</b>	1-208-323-2551
<b>Email:</b>	sustainability@hp.com
<b>1.4 Nødtelefon</b>	+45 82 12 12 12

## PUNKT 2. Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

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

<b>Farepiktogrammer</b>	Ingen.
<b>Signalord</b>	Ingen.
<b>Faresætninger</b>	Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering.
<b>Sikkerhedssætninger</b>	
<b>Forebyggelse</b>	Ikke kendt.
<b>Reaktion</b>	Ikke kendt.
<b>Opbevaring</b>	Ikke kendt.
<b>Bortskaffelse</b>	Ikke kendt.

Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

### 2.3. Andre farer

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. 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. Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering.

Hormonforstyrrende egenskaber (toksicitet/økotoksicitet): Denne blanding indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH-artikel 57, litra (f), eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer, som ligger over mulige springforureningsniveauer.

## PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
2-pyrrolidon	<2.5	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	

**Klassificering:** Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360  
**Specifik koncentrationsgrænse:** Repr. 1B;H360: 3 % < C ≤ 100 %

#### Bemærkninger vedrørende sammensætning

Denne blækbeholder indeholder en vandholdig blækformulering.

Kønrøg forefindes kun i bundet form i dette præparat.

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.

## 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

Ikke kendt.

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

Ikke kendt.

## PUNKT 5. Brandbekæmpelse

#### Generelle brandfarer

Ikke kendt.

#### 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 kendt.

##### 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.

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 erhvervmæssig eksponering  
Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

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

Anbefalede målemetoder  
Ikke kendt.

### De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

#### Arbejdstagere

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)			
Korttids-, Systemisk, Dermal	277 mg/kg bw/d		
Langtids-, Systemisk, Dermal	10 mg/kg bw/d		
Langtids-, Systemisk, Indånding	57.8 mg/m <sup>3</sup>	6	

#### Populationen som helhed

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)			
Korttids-, Systemisk, Dermal	167 mg/kg bw/d		
Korttids-, Systemisk, Oral	33.3 mg/kg bw/d		
Langtids-, Systemisk, Dermal	6 mg/kg bw/d		
Langtids-, Systemisk, Indånding	17.1 mg/m <sup>3</sup>	10	
Langtids-, Systemisk, Oral	5.2 mg/kg bw/d		

### Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)			
Ferskvand	0.5 mg/l		
Jord	0.0612 mg/kg		
Periodiske udslip	0.5 mg/l		
Saltvand	0.05 mg/l		
Sediment (ferskvand)	0.4205 mg/kg		
Spildevands- behandlingsanlæg	10 mg/l		

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

Almen information  
Ikke kendt.

Beskyttelse af øjne/ansigt  
Ikke kendt.

#### Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder  
Ikke kendt.

- Andet  
Brug personlige værnemidler for at minimere eksponering af hud og øjne.

Åndedrætsværn	Ikke kendt.
Farer ved opvarmning	Ikke kendt.
Hygieniske foranstaltninger	Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Ikke kendt.

## PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Sort.
Lugt	Ikke kendt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt
Antændelighed	Ikke kendt.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	
Eksplosionsgrænse - nedre (%)	Ikke bestemt
Flammepunkt	>93.3 °C (>200.0 °F) Pensky-Martens Closed Cup
Selvantændelsestemperatur	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	7 - 8
Kinematisk viskositet	Ikke kendt.
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed (vand)	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Ikke kendt.
Dampmassefylde	1 (luft = 1,0)
<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
Densitet	1.00 g/cm <sup>3</sup>
Napor density	1 (luft = 1,0)
<b>Partikelegenskaber</b>	
Partikelstørrelse	Ikke relevant.
Eksplosive egenskaber	Ikke kendt.
Oxiderende egenskaber	Ikke bestemt

### 9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed	Ikke bestemt
Antændelighed (temperatur)	Ikke brandfarlig i henhold til GHS' kriterier for klassificering af fare.
Procent flygtighed	1.35 % skønsmæssig
Viskositet	2 cp
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	<146 g/l

## PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ikke kendt.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabilt under de anbefalede opbevaringsbetingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Vil ikke forekomme.
10.4. Forhold, der skal undgås	Ikke kendt.
10.5. Materialer, der skal undgås	Uforenelig med stærke baser og oxidationsmidler.

**PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger**

Almen information	Ikke kendt.
<b>Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje</b>	
Indånding	Ved anvendelse i henhold til leverandørens anvisninger er produktet ikke farligt ved indånding.
Hudkontakt	Hudkontakt kan forårsage mild irritation.
Øjenkontakt	Kan forårsage mild irritation ved kontakt med øjet.
Indtagelse	Sundhedsskader hverken kendes eller forventes under normal brug.

Symptomer Ikke kendt.

**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Bestanddele	Art	Testresultater
-------------	-----	----------------

2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)

**Akut****Oral**

LD50

Rotte

> 5000 mg/kg

**Hudætsning/-irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke klassificeret som en irritant i henhold til OECD 405.

**Respiratorisk sensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet** 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. Ingen af de øvrige ingredienser i dette præparat er klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP eller OSHA.

**Reproduktionstoksicitet** 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).

**Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen** Ikke kendt.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber** (Toksicitet): Denne blanding indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH-artikel 57, litra (f), eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer, som ligger over mulige sporingsforureningsniveauer.

**Andre oplysninger** Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering. 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
C2P05Series		
<b>Akvatisk</b>		
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>		
<i>Akut</i>		
Skaldyr	EC50	dafnie ( <i>daphnia pulex</i> ) 13.21 mg/l, 48 timer

**12.2. Persistens og nedbrydelighed** Ikke kendt.

**12.3.** Ikke kendt.

### Bioakkumuleringspotentiale

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

2-pyrrolidon -0.85

**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. Hormonforstyrrende egenskaber** (Økotoksicitet): Denne blanding indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH-artikel 57, litra (f), eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer, som ligger over mulige springsforureningsniveauer.

**12.7. Andre negative virkninger** Ikke kendt.

## PUNKT 13. Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Resterende affald** Ikke kendt.

**Forurenet emballage** Ikke kendt.

**Europæisk affaldskode** Ikke kendt.

**Bortskaffelsesmetoder / information** Må ikke bortskaffes sammen med almindeligt kontoraffald. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloaker/vandforsyninger. Affaldsstoffer skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale, statslige, føderale og provinsielle miljøregler. Indsamling og bortskaffelse skal foregå via et passende renovationsselskab 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

### ADR

**14.1. UN-nummer** Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.

**14.2.** Ingen lovgivningskrav

**UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Klasse** Ikke tildelt.

**Sekundær fare** -

**ADR farenr.** Ikke tildelt.

**Tunnelrestriktionskode** Ikke tildelt.

**14.4. Emballagegruppe** Ikke tildelt.

**14.5. Miljøfarer** Ingen, nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke tildelt.

## IATA

14.1. UN-nummer	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ingen lovgivningskrav
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	Ikke tildelt.
Sekundær fare	-
14.4. Emballagegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Ingen, nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tildelt.

## IMDG

14.1. UN-nummer	Ikke indført i lovgivningen som skadelige varer.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ingen lovgivningskrav
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	Ikke tildelt.
Sekundær fare	-
14.4. Emballagegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	
»Marine pollutant«	Ingen, nej
EmS	Ikke tildelt.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tildelt.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke kendt.

## Yderligere oplysninger

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

Transport i store partier i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-kode: Ikke relevant.

---

## 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 (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), 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**

Ikke opført på listen.

**Andre reguleringer**

HP overholder de kemiske krav i lovgivningen om anmeldelse af kemiske stoffer, hvor det er relevant. Alle kemiske stoffer anmeldes eller fritages for anmeldelse eller opføres i fortegnelsen som eksisterende stoffer i følgende lande: US (TSCA), Canada (DSL/NDL), Australien (AICIS), Japan (ISHL, ENCS), Filippinerne (PICCS), New Zealand (NZIoC) og Kina (IECSC). For at få vejledning om import og/eller yderligere krav til niveauregistrerede ordninger som EAEU, EU, Sydkorea, Tyrkiet, Storbritannien, Indien og Taiwan, bedes du kontakte Sustainability and Compliance Center (sustainability@hp.com).

**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).

Bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015. Produkt anmeldt til produktregistret: PR-nummer 4185170.

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

Oplysningerne i dette dokument er baseret på det aktuelle videnniveau, herunder, men ikke begrænset til de data, der findes i registreringerne af ingredienserne. Oplysningerne foregiver ikke at være udtømmende og skal betragtes som vejledende.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af REACH-bilag II.

**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 fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

**Oplysninger om revision**

3. Sammensætning/oplysninger om bestanddele : Tilsidesættelser af offentliggørelse

**Oplysninger om uddannelse**

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

**Ansvarsfraskrivelse**

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.

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.

## Forklaring af forkortelser

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>Acute Tox.</b>	Akut toksicitet
<b>Aquatic Acute</b>	Kortvarig (Akut ) aquatic hazard
<b>Aquatic Chronic</b>	Langvarig (Kronisk ) aquatic hazard
<b>Asp. Tox.</b>	Aspirationsfare
<b>Carc.</b>	Carcinogenicitet
<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>Eye Dam.</b>	Alvorlig øjenskade
<b>Eye Irrit.</b>	Øjenirritation
<b>Flam. Liq.</b>	Brandfarlige væsker
<b>Flam. Sol.</b>	Brandfarlige faste stoffer
<b>Amn.</b>	Virkninger på eller via amning
<b>Muta.</b>	Kimcellemutagenicitet
<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>Ox. Liq.</b>	Brandnærende væsker
<b>Ozon</b>	Farlig for ozonlaget
<b>PEL (tilladt udsættelse grænse)</b>	Permissible Exposure Limit (tilladelig grænseværdi)
<b>Kompr. gas</b>	Gasser under tryk
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Anbefalet
<b>REL</b>	Recommended Exposure Limit (anbefalet grænseværdi)
<b>Repr.</b>	Reproduktionstoksicitet
<b>Resp. Sens.</b>	Respiratorisk sensibilisering
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
<b>Skin Corr.</b>	Hudætsning
<b>Skin Irrit.</b>	Hudirritation
<b>Skin Sens.</b>	Hudsensibilisering
<b>STEL (kort tids udsættelse grænse)</b>	Short-term exposure limit (UK grænseværdi for eksponering (udsættelse) i 15 minutter).
<b>STOT RE</b>	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering
<b>STOT SE</b>	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering
<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 Mixtures Information (SUMI)

## Information om sikker brug af blandinger (SUMI)

### Vandbaseret blæk: WB02 \*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 specifikt 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.
Fysisk tilstand	Væske.
Procesbetingelser	Dækker brug ved stuetemperatur. Oprethold en god standard for kontrolleret ventilation (10 til 15 luftskift i timen). Undgå direkte kontakt. Regelmæssig rengøring af udstyr og arbejdsområde. 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. Ved utilstrækkelig ventilation skal der bruges åndedrætsværn. Øjenskyllestation og nødbrusere anbefales. 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 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—Udskrivings- og kopieringsmedie
PC18—Blæk og toner
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
PROC28—Manuel vedligeholdelse (rengøring og reparation) af maskiner
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".  
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 sensibiliserende ingredienser, der kan forårsage allergisk reaktion hos visse personer.  
Afsnit 2 i sikkerhedsdatabladet angiver disse ingredienser, hvor det er relevant.