



# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**Viktig information** \*\*\* Detta säkerhetsdatablad är endast godkänt för användning av HP för HP:s originalprodukter. All obehörig användning av detta säkerhetsdatablad är strängt förbjuden och kan leda till att rättsliga åtgärder vidtas av HP. \*\*\*

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** C4802Series  
**Registreringsnummer** -  
**Synonymer** Inga.  
**Utgivningsdatum** 06-03-2020  
**Versionnummer** 02  
**Revisionsdatum** 06-06-2020  
**Datum för när den nya versionen ersätter den gamla** 06-03-2020

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar** Bläckstråleutskrift  
**Användningar som det avråds från** Inte kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HP Finland Oy  
Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor  
Espoo  
Finland FI-02200  
**Telefonnummer** +358 205 350

### HP Inc. Telefonnummer för information om hälsoeffekter

**(Kostnadsfritt inom USA)** 1-800-457-4209  
**(Direkt)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Telefonnummer till Customer Care

**(Kostnadsfritt inom USA)** 1-800-474-6836  
**(Direkt)** 1-208-323-2551

**E-post:** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** +358 (0)9 471977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

2-pyrrolidon: Specifika koncentrationsgränser, reproduktionstoxicitet kategori 1B, fertilitet eller det ofödda barnet 3 %.  
Klassificeringströskel för blandning baserat på data relaterade till utvecklingstoxicitet hos djur. Inga skadliga effekter på sexuell funktion eller skada på fertilitet har observerats i en studie på djur. Se avsnitt 11.

#### Hälsorfaror

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1	H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Reproduktionstoxicitet (fertilitet, det ofödda barnet)	Kategori 1B	H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

**Innehåller:** 2-pyrrolidon, Bärnstensyra

## Faropiktogram



## Signalord

Fara

## Faroangivelser

H318  
H360

Orsakar allvarliga ögonskador.  
Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

## Skyddsangivelser

### Förebyggande

P280  
P202  
P201

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.  
Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  
Inhämta särskilda instruktioner före användning.

### Åtgärder

P305 + P351 + P338  
  
P310  
P308 + P313

VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja.  
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

### Lagring

P405

Förvaras inlåst.

### Avfall

P501

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

## Kompletterande märkningsinformation

Inga.

## 2.3. Andra faror

Möjliga exponeringsvägar för denna produkt är hud- och ögonkontakt. Det föreligger ingen risk för inandning av ångor eller ofrivillig förtäring av restprodukter från denna produkt vid normal användning. Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkingar
Vatten	60-80	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Klassificering:</b>	-				
2-pyrrolidon	<10	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360				
Trimethylolpropan	<10	77-99-6 201-074-9	01-2119486799-10-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Repr. 2;H361				
Bärnstensyra	<7.5	110-15-6 203-740-4	01-2119896114-34-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Eye Dam. 1;H318				

#### Kommentarer om sammansättning

Denna bläckbehållare innehåller utspätt bläck

2-pyrrolidon: Specifik koncentrationsgräns 3 %. Klassificeringströskel för blandning baserat på data relaterade till utvecklingstoxicitet hos djur. Inga skadliga effekter på sexuell funktion eller skada på fertilitet har observerats i en studie på djur. Se avsnitt 11.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän Information

Inte tillgänglig.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Flytta ut i frisk luft. Sök sjukvård om symptomen kvarstår.

##### Hudkontakt

Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Sök sjukvård om retningen kvarstår.

##### Ögonkontakt

Gnugga inte i ögonen. Spola omedelbart med stora mängder rent varmvatten (lågt tryck) i minst 15 minuter eller tills partiklarna är borta. Sök sjukvård om retningen kvarstår.

##### Förtäring

Kontakta läkare vid förtäring av stora mängder.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inte tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inte tillgänglig.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror

Inte tillgänglig.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO<sub>2</sub>, vatten, pulver eller skum

Olämpliga släckmedel

Inte kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Inte tillgänglig.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Inte tillgänglig.

Särskilda åtgärder

Ej fastställda.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Inte tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera materialet med ett inaktivt absorberingsmedel, t ex torr lera, sand eller kiselgur, kommersiella absorberingsmedel eller återvinn materialet med pumpar.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Inte tillgänglig.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Får ej utsättas för extrem hetta eller kyla.

7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Inte tillgänglig.

Härledda nollevärdnivåer (DNEL)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)	Arbetare	Dermal	277 mg/kg bw/d	Systematisk akut kort period
		Dermal	10 mg/kg bw/d	Systematisk lång period
		Inandning	57.8 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
	Konsumenter	Dermal	6 mg/kg bw/d	Systematisk lång period
		Dermal	167 mg/kg bw/d	Systematisk akut kort period
		Inandning	17.1 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
		Oral	5.2 mg/kg bw/d	Systematisk lång period

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form	
Bärnstensyra (CAS 110-15-6)	Arbetare	Oral	33.3 mg/kg bw/d	Systematisk akut kort period	
		Dermal	71 mg/kg	Systematisk lång period	
		Dermal	67 mg/kg	Systematiskt kortsiktig	
		Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Lokal lång period	
		Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Lokalt kortsiktig	
		Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period	
		Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Systematiskt kortsiktig	
		Konsumenter	Dermal	67 mg/kg	Systematiskt kortsiktig
			Dermal	43 mg/kg	Systematisk lång period
			Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Lokal lång period
	Inandning		10 mg/m <sup>3</sup>	Lokalt kortsiktig	
	Inandning		10 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period	
	Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Systematiskt kortsiktig		
	Oral	67 mg/kg	Systematiskt kortsiktig		

#### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.05 mg/l	
		Intermittent	0.5 mg/l	Releaser
		Jord	0.0612 mg/kg	
		Sediment	0.4205 mg/kg	Sötvatten
		Sötvatten	0.5 mg/l	
		STP	10 mg/l	Avloppsreningsverk
		Bärnstensyra (CAS 110-15-6)	Inte tillämplig	Havsvatten
Intermittent	1 mg/l			Releaser
Jord	0.0177 mg/kg			
Sediment	0.079 mg/kg			Sötvatten
Sediment	0.0079 mg/kg			Havsvatten
Sötvatten	0.1 mg/l			
STP	3 mg/l			Avloppsreningsverk

**Riktlinjer för exponering** Exponeringsgränser har inte fastställts för denna produkt.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Används på väl ventilerad plats. Ventilationen skall vara effektiv.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** Inte tillgänglig.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Inte tillgänglig.

#### Hudskydd

- **Handskydd** Rekommenderade handskar: Nitril 4 mil minimal tjocklek.

- **Annat skydd** Använd personlig skyddsutrustning för att minska risken för kontakt med hud och ögon.

**Andningsskydd** Inte tillgänglig.

**Termisk fara** Inte tillgänglig.

**Hygieniska åtgärder** Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen** Inte tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Aggregationstillstånd** Flytande.

**Form** Inte tillgänglig.

**Färg** Magenta

**Lukt** Inte tillgänglig.

**Lukttröskel** Inte tillgänglig.

**pH-värde** 3.8 - 4.3

**Smältpunkt/frys punkt** Inte tillgänglig.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt
Flampunkt	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Pensky-Martens slutna bågare
Avdunstningshastighet	Ej fastställt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Ej fastställt
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Ej fastställt
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Soluble en agua
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	>= 2 cP
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt
<b>9.2. Annan information</b>	
Flyktighetsprocent	8.12 % uppskattad
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	< 170 g/l Uppskattat

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Inte tillgänglig.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inträffar inte.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Inte tillgänglig.
10.5. Oförenliga material	Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning kan denna produkt bilda gasformiga kväveoxider, koloxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	Inte tillgänglig.
<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>	
Inandning	Inandning kan leda till mild irritation i andningsorganen.
Hudkontakt	Kontakt med huden kan orsaka lindrig irritation.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Förtäring är inte en sannolik exponeringsväg.
Symptom	Inte tillgänglig.
<b>11.1. Information om de toxikologiska effekterna</b>	
Akut toxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Komponenter	<b>Art</b> <b>Testresultat</b>
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)	
<b>Akut</b>	
<b>Oral</b>	
LD50	Råtta > 5000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Icke irriterande hos kanin (OECD 404)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägssensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

<b>Hudsensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Cancerogenitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
	2-pyrrolidon: Den här komponenten visade utvecklingseffekter endast vid höga doser som var toxisk för dräktiga testdjur (OECD Testningsriktlinje 414: Studie över prenatal utvecklingstoxicitet). Att personer upptar i små doser förväntas inte orsaka utvecklingstoxicitet. Den här komponenten har inte orsakat negativa effekter på sexuell funktion eller skada på fertiliteten i studien med djur (OECD Testningsriktlinje 443: Studie över utökad en-generationreproduktionstoxicitet).
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Fara vid aspiration</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Inte tillgänglig.
<b>Annan information</b>	Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning Gå till Avsnitt 2 för mer information om potentiella hälsoeffekter och till Avsnitt 4 för mer information om första hjälpen.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

<b>Toxicitet i vattenmiljö</b>	LC50/96h/regnbågsforell => 100 mg/l EC50/48h/Daphnia => 100mg/l, OECD 202 EC50/72h/alger => 100 mg/l, OECD 201
--------------------------------	--

Komponenter	Art	Testresultat
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)		
<b>Akvatisk</b>		
Kräftdjur	EC50	Vattenloppa (Daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 timmar
Bärnstensyra (CAS 110-15-6)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50	Fisk 101, 96 Timmar
Trimethylolpropan (CAS 77-99-6)		
<b>Akvatisk</b>		
Fisk	LC50	Fisk 1000, 96 Timmar
Kräftdjur	EC50	Daphnia 102, 48 Timmar

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Inte tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga** Inte tillgänglig.

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

2-pyrrolidon	-0.85
Bärnstensyra	-0.59

**Biokoncentrationsfaktor (BCF)** Inte tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord** Inte tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.

**12.6. Andra skadliga effekter** Inte tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Förorenade förpackningar</b>	Inte tillgänglig.
<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Inte tillgänglig.

**Avfallshanteringsmetoder / information**

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning.  
Avfallsmaterial skall bortskaffas enligt lokala, delstatliga, federala och provinsiella miljöskyddsbestämmelser.

Planet Partners (varumärke), HPs program för återvinning av förbrukningsartiklar, gör det möjligt att enkelt och bekvämt att återvinna HPs originalförbrukningsartiklar för bläckstråleskrivare och LaserJet. För ytterligare information och för att avgöra om den här tjänsten finns tillgänglig där du bor, gå till <http://www.hp.com/recycle>.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation****DOT (Transportdepartementet)**

<b>UN-nummer</b>	Inte tillgänglig.
<b>Officiell transportbenämning</b>	Ej reglerat
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Förpackningsgrupp</b>	Inte tillgänglig.
<b>Miljöfaror</b>	
<b>Vattenförorenande</b>	Nej
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.

**IATA**

<b>UN-nummer</b>	Inte tillgänglig.
<b>Officiell transportbenämning</b>	Ej reglerat
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Förpackningsgrupp</b>	Inte tillgänglig.
<b>Miljöfaror</b>	Nej
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.

**IMDG**

<b>UN-nummer</b>	Inte tillgänglig.
<b>Officiell transportbenämning</b>	Ej reglerat
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Förpackningsgrupp</b>	Inte tillgänglig.
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Vattenförorenande</b>	Nej
<b>EmS</b>	Inte tillgänglig.
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.

**ADR**

<b>UN-nummer</b>	Inte tillgänglig.
<b>Officiell transportbenämning</b>	Ej reglerat
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Faronr. (ADR)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	Inte tillgänglig.
<b>Förpackningsgrupp</b>	Inte tillgänglig.
<b>Miljöfaror</b>	Nej
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.

**Ytterligare information**

Ej klassificerad som farligt gods under DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID.

Bulktransporter i enlighet med bilaga II av MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej tillämpligt.

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-förordningar**

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

#### **Godkännanden**

**Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den**

Ej listad.

#### **Begränsningar av användning**

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

Ej listad.

**Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet med ändringar**

Ej listad.

#### **Andra EU-förordningar**

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar**

Ej listad.

#### **Övriga bestämmelser**

Alla kemiska substanser i denna HP-produkt finns upptagna som eller är undantagna från notering enligt lagen för notering av kemiska substanser i följande länder: US(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Kanada (DSL/NDSL), Australien, Japan, Filippinerna, Sydkorea, Nya Zeeland och Kina.

#### **Annan information**

Detta säkerhetsdataark uppfyller kraven enligt förordningen (EU) 2015/830. Klassificering enligt förordning (EC) nr 1272/2008 med tillägg.

Specifika föreskrifter: Förordning (EC) nr 1907/2006 i Europaparlamentet och Rådet gällande registrering, utvärdering, auktorisering och begränsning av kemikalier (REACH), med upprättande av den europeiska kemikaliemyndigheten, med tillägg för direktiv 1999/45/EC och upphävande rådets förordning (EEC) nr 793/93 och kommissionens förordning (EC) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEC och kommissionens direktiv 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC samt 2000/21/EC (i modifierad version OJ L 396 från 29.05.2007 sidan 3 med ytterligare rättelser och tillägg).

#### **Nationella föreskrifter**

Inte tillgänglig.

#### **15.2.**

#### **Kemikaliesäkerhetsbedömning**

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

---

### **AVSNITT 16: Annan information**

#### **Hänvisningar**

Förordning (EG) nr 1907/2006 från den 18 december 2006 gällande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet (REACH).

Förordning (EU) 2015/830 från den 28 maj 2015 gällande ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

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

#### **Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen**

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.



**Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet vid hudkontakt.

**Revisionsinformation**

Inga.

**Utbildningsinformation**

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

**Friskrivningsklausul**

Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls helt kostnadsfritt för kunder till HP. Angiven information är den mest aktuella som HP vid skapande av detta dokument känner till och tros vara korrekt. Det bör dock inte uppfattas som en garanti om vissa egenskaper hos produkterna enligt beskrivning eller lämplighet för visst ändamål. Detta dokument upprättades i enlighet med kraven i den jurisdiktion som anges ovan i avsnitt 1 och kanske inte överensstämmer med lagstadgade krav i andra länder.

Detta säkerhetsdatablad är avsett att överföra information om HP-bläck (toner) som tillhandahålls i originalbläckbehållare från HP (toner). Om vårt säkerhetsdatablad har tillhandahållits med en omtillverkad, kompatibel eller annan icke HP-originalbehållare, ska du observera att informationen häri inte var avsedd att överföra information om sådana produkter och det kan finnas stora skillnader från informationen i det här dokumentet och säkerhetsinformationen för produkten du köpte. Kontakta återförsäljaren av påfyllda, omtillverkade eller kompatibla tillbehör för tillämplig information, inklusive information om personlig skyddsutrustning, exponeringsrisker och säker hanteringsvägledning. HP tar inte emot påfyllda, omtillverkade eller kompatibla tillbehör i våra återvinningsprogram.

**Förklaring av förkortningar**

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Omfattande miljöbalk gällande ersättning och skadestånd (CERCLA)
<b>CFR</b>	Förenta staternas federala författningssamling
<b>COC</b>	Cleveland öppen bågare
<b>DOT</b>	Department of Transportation
<b>(Transportdepartementet)</b>	
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (även kallad SARA)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>NIOSH</b>	Nationella institutet för arbetarskydd och arbetsmiljö
<b>NTP</b>	Nationellt toxikologiprogram
<b>OSHA</b>	Myndigheten för arbetarskydd och arbetsmiljö (OSHA)
<b>PEL ("Tolererbart gränsvärde", amerikansk parameter)</b>	Tillåten exponeringsgräns
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Rekommenderas
<b>REL</b>	Rekommenderad exponeringsgräns
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986
<b>KTV</b>	Gräns för kortvarig exponering
<b>TCLP: &lt;värde&gt;</b>	Toxikologiska egenskaper för utlakning
<b>Tröskelvärde</b>	Tröskelvärde
<b>TSCA (lag om kemikaliekontroll)</b>	Toxic Substances Control Act
<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	Flyktiga organiska föreningar (VOC)