



# 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** 51645 Series  
**Registreringsnummer** -  
**Synonymer** Inga.  
**Utgivningsdatum** 04-14-2020  
**Versionnummer** 05  
**Revisionsdatum** 07-03-2020  
**Datum för när den nya versionen ersätter den gamla** 04-24-2020

### 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

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

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.

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

**Faropiktogram** Inga.  
**Signalord** Inga.  
**Faroangivelser** Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna.

#### Skyddsangivelser

**Förebyggande** Inte tillgänglig.  
**Åtgärder** Inte tillgänglig.

<b>Lagring</b>	Inte tillgänglig.
<b>Avfall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Kompletterande märkningsinformation</b>	Innehåller 1,2-Bensisotiazolin-3-on. Kan framkalla en allergisk reaktion.
<b>2.3. Andra faror</b>	Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning.  Möjliga exponeringsvägar för denna produkt är hud- och ögonkontakt. Det föreligger ingen risk för inandning av ångor eller ofrivillig förtäring av restprodukter från denna produkt vid normal användning.  Kimrök är klassificerat av IARC som ett cancerframkallande ämne av grupp 2B (substansen är möjligen cancerframkallande för människor). Kimrök i denna beredning medför på grund av dess bundna form inte denna cancerframkallande risk. Ingen av de övriga ingredienserna i denna beredning är klassificerad som cancerframkallande enligt ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP och OSHA.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

##### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Vatten	75-85	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Klassificering:</b>	-				
2-pyrrolidon	<3	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360				
Isopropylalkohol	<2.5	67-63-0 200-661-7	-	603-117-00-0	
<b>Klassificering:</b>	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	<0.05	2634-33-5 220-120-9	-	613-088-00-6	
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400				

##### Kommentarer om sammansättning

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.

Denna bläckbehållare innehåller utspätt bläck

Kimrök förekommer endast i bunden form i denna beredning.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information: Inte tillgänglig.

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

<b>Inandning</b>	Flytta ut i frisk luft. Sök sjukvård om symptomen kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Sök sjukvård om retningen kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Gnugga inte i ögonen. Spola omedelbart med stora mängder rent varmvatten (lågt tryck) i minst 15 minuter eller tills partiklarna är borta. Sök sjukvård om retningen kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Kontakta läkare vid förtäring av stora mängder.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Kontakt med hud och ögon kan orsaka viss irritation.

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror: Kontakt med hud och ögon kan orsaka viss irritation.

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	CO <sub>2</sub> , vatten, pulver eller skum
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Inte kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte tillgänglig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Ej fastställda.

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. Dammsug eller sopa försiktigt in materialet i en påse eller en förslutningsbar behållare. Kasserar i enlighet med rådande kommunal, statlig eller lokal lagstiftning.

### 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

##### HTP-värden

##### Komponenter

##### Typ

##### Värde

Isopropylalkohol (CAS 67-63-0)

KTV

620 mg/m<sup>3</sup>

250 ppm

NGV

500 mg/m<sup>3</sup>

200 ppm

#### Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

#### Rekommenderade

#### övervakningsförfaranden

Inte tillgänglig.

#### Härledda nolleffektnivåer (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

Oral

33.3 mg/kg bw/d

Systematisk akut kort period

## Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.05 mg/l	Releaser
		Intermittent	0.5 mg/l	
		Jord	0.0612 mg/kg	
		Sediment	0.4205 mg/kg	Sötvatten
		Sötvatten	0.5 mg/l	
		STP	10 mg/l	

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

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Används på väl ventilerad plats.

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

<b>Allmän Information</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Inte tillgänglig.
<b>Hudskydd</b>	
- Handskydd	Rekommenderade handskar: Nitril 4 mil minimal tjocklek.
- Annat skydd	Använd personlig skyddsutrustning för att minska risken för kontakt med hud och ögon.
<b>Andingsskydd</b>	Inte tillgänglig.
<b>Termisk fara</b>	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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Form</b>	Inte tillgänglig.
<b>Färg</b>	Svart.
<b>Lukt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Lukttröskel</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	7.8 - 8.4
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	93.33 °C (200 °F)
<b>Flampunkt</b>	55.0 - 57.8 °C (131.0 - 136.0 °F) Pensky-Martens slutna bägare
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställt
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inte tillgänglig.

#### Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Inte tillgänglig.

**Ångtryck** Ej fastställt

**Ångdensitet** Inte tillgänglig.

#### Löslighet

**Löslighet (vatten)** Soluble en agua

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** Ej fastställt

**Självantändningstemperatur** Inte tillgänglig.

**Sönderfallstemperatur** Inte tillgänglig.

**Viskositet** > 2 cP

**Explosiva egenskaper** Inte tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper** Ej fastställt

## 9.2. Annan information

Ingen antändning, ingen ihållande förbränning och inga uppflammande lågor påvisades vid brännbarhetstestet (Sustained Combustibility Test, metoden i US 49CFR173, bilaga H). Ingen antändning, ingen ihållande förbränning och inga uppflammande lågor kunde påvisas vid brännbarhetstestet (Sustained Combustibility Test, enligt UN Manual of Tests and Criteria, Part III subsection 32.5.2. Se Dangerous Goods Regulations Section 3.3.1.3).

Volymvikt	1 - 1.2 gm/ml
Flyktighetsprocent	3.1 % uppskattad
Specifik vikt	1 - 1.2
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	< 116.6 g/l

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

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponenter	Art	Testresultat
-------------	-----	--------------

2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)

#### Akut

#### Oral

LD50

Råtta

> 5000 mg/kg

**Frätande/irriterande på huden** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ej klassificerat som irriterande ämne enligt OECD 405. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Luftvägssensibilisering** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Hudsensibilisering** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Mutagenitet i könsceller** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**Cancerogenitet** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Kimrök är klassificerat som ett cancerframkallande ämne av IARC (möjlig cancerframkallande för människor, grupp 2B) och av staten Kalifornien under Proposition 65. I sina utvärderingar av kimrök anger båda organisationerna att exponering för kimrök inte inträffar när ämnet är bundet inom en produktmatris, närmare bestämt gummi, bläck eller färg. Kimrök förekommer endast i bunden form i denna beredning.

**Reproduktionstoxicitet** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

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).

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

<b>Specifik organtocitet – 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

**Toxicitet i vattenmiljö** Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.

Produkt	Art	Testresultat
---------	-----	--------------

51645 Series

**Akvatisk**

*Akut*

Fisk	LC50	Fathead minnow ( <i>Pimephales promelas</i> )	> 750 mg/l, 96 timmar
------	------	---	-----------------------

**Komponenter**

2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)

**Akvatisk**

Kräftdjur	EC50	Vattenloppa ( <i>Daphnia pulex</i> )	13.21 mg/l, 48 timmar
-----------	------	--------------------------------------	-----------------------

Isopropylalkohol (CAS 67-63-0)

**Akvatisk**

*Akut*

Alger	EC50	Alger	> 1000 mg/l, 72 timmar
-------	------	-------	------------------------

Fisk	LC50	Fathead minnow ( <i>Pimephales promelas</i> )	9460 mg/l, 96 timmar
------	------	---	----------------------

Kräftdjur	EC50	Daphnia	13299 mg/l, 48 timmar
-----------	------	---------	-----------------------

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

### 12.3.

#### Bioackumuleringsförmåga

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

2-pyrrolidon	-0.85
Isopropylalkohol	0.05

**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

**Restavfall** Inte tillgänglig.

**Förorenade förpackningar** Inga speciella åtgärder.

**EU:s avfallshanteringskod** 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)

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

### IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

## IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

## ADR

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

## Ytterligare information

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

Ingen antändning, ingen ihållande förbränning och inga uppflammande lågor kunde påvisas vid brännbarhetstestet (Sustained Combustibility Test, enligt UN Manual of Tests and Criteria, Part III subsection 32.5.2. Se Dangerous Goods Regulations Section 3.3.1.3).

---

## 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 föreningar, 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 föreningar med ändringar**

Ej listad.

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

Ej listad.

#### Godkännanden

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

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII 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**

Isopropylalkohol (CAS 67-63-0)

#### 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/NDL), 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.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning****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**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Revisionsinformation**

1. Produkt och Bolag Indentifikation : Produkt och Bolag Indentifikation  
AVSNITT 2: Farliga egenskaper: Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar: Kommentarer om sammansättning  
AVSNITT 11: Toxikologisk information: Reproduktionstoxiska egenskaper

**Utbildningsinformation**

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

**Friskrivningsklausul**

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 här 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. 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.



## 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 bägare
<b>DOT</b> (Transportdepartementet)	Department of Transportation
<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)