



# 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** CN980 Series  
**Registreringsnummer** -  
**UFI** TTQN-M60D-Q30M-U76R  
**Synonymer** HP Scitex TJ100 Supreme-bläck, cyan  
**Utgivningsdatum** 11-14-2013  
**Versionnummer** 13  
**Revisionsdatum** 12-04-2020  
**Datum för när den nya versionen ersätter den gamla** 12-17-2019

### 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 PPS Sverige AB  
Gustav III:s Boulevard 30  
169 73 Stockholm, Solna  
Sverige

HP Europe B.V.  
Box 667  
1180 AR Amstelveen  
Nederländerna

**Telefonnummer** +31 20 721 3400

### 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** +46-8-331231

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

#### Hälsorfaror

Akut toxicitet – dermal

Kategori 4

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

Akut toxicitet – inhalation  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 4  
Kategori 1

H332 - Skadligt vid inandning.  
H318 - Orsakar allvarliga  
ögonskador.

## 2.2. Märkningsuppgifter

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

Innehåller: 2-Butoxietylacetat, Cyklohexanon

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H312  
H332  
H318

Skadligt vid hudkontakt.  
Skadligt vid inandning.  
Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P280  
P261  
P271

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Åtgärder

P302 + P352  
P305 + P351 + P338  
  
P310  
P304 + P340  
  
P312  
P362 + P364

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja.  
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
Ring en förgiftningscentral/läkare om du mår illa.  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Lagring

Inte tillgänglig.

Avfall

P501

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

Kompletterande  
märkningsinformation

Inga.

2.3. Andra faror

De risker för överexponering som kan föreligga för denna produkt gäller hud- och ögonkontakt, förtäring och inandning.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
2-Butoxietylacetat	<80	112-07-2 203-933-3	01-2119475112-47-XXXX	607-038-00-2	#
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Acute Tox. 4;H332				
2-metoxi-1-metyletylacetat	<20	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29-XXXX	607-195-00-7	#
<b>Klassificering:</b>	Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336				
Cyklohexanon	<5	108-94-1 203-631-1	01-2119453616-35-XXXX	606-010-00-7	#
<b>Klassificering:</b>	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332				
Vatten	<0.1	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Klassificering:</b>	-				

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Inte tillgänglig.

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

<b>Inandning</b>	Ta genast ut personen i friska luften. Om symtomen kvarstår ska läkare kontaktas omedelbart.
<b>Hudkontakt</b>	I händelse av kontakt, tag bort förorenade kläder omedelbart och spola huden med stora mängder vatten. Tvätta kläder separat före återanvändning. Kontakta läkare vid behov.
<b>Ögonkontakt</b>	Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta genast läkare.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen med vatten Om materialet förtärts, sök sjukvård eller råd omedelbart. - Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta genast läkare.

#### 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**                      Lämpligt brandsläckningsmedel: sand, koldioxid (CO<sub>2</sub>), och pulver.

**Olämpliga släckmedel**                      Inte tillgänglig.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte tillgänglig.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**                      Brandmän skall bära heltäckande skyddskläder inkl. syrgasapparat. Se till att avspolad vätska inte rinner ner i avlopp och diken som leder till vattendrag.

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning**                      Flytta behållarna från brandområden om du kan göra det utan risk.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal**                      Undvik hudkontakt.. Undvik inandning av ångor eller dimma.  
Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det. Sörj för lämplig ventilation. Avlägsna alla antändningskällor.

Använd personlig skyddsutrustning för att minska risken för kontakt med hud och ögon. Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

**För räddningspersonal**                      Inte tillgänglig.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inte tillgänglig.

#### 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. Tvätta dig ordentligt efter hantering av detta material. Sörj för god ventilation vid hanteringen.  
Använd personlig skyddsutrustning.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot hetta, gnistor och öppen eld.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

---

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

## Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

### Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Komponenter	Typ	Värde
2-Butoxietylacetat (CAS 112-07-2)	NGV	70 mg/m <sup>3</sup>
		10 ppm
	Takgränsvärde	333 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
2-Metoxi-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)	NGV	275 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
	Takgränsvärde	550 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	NGV	41 mg/m <sup>3</sup>
		10 ppm
	Takgränsvärde	81 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm

### EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Komponenter	Typ	Värde
2-Butoxietylacetat (CAS 112-07-2)	KTV	333 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
	NGV	133 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
2-Metoxi-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)	KTV	550 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
	NGV	275 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	KTV	81.6 mg/m <sup>3</sup>
		20 ppm
	NGV	40.8 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade** Inte tillgänglig.

**övervakningsförfaranden**

### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
2-Butoxietylacetat (CAS 112-07-2)	Arbetare	Dermal	169 mg/kg	Systematisk lång period
		Dermal	120 mg/kg	Systematisk akut kort period
		Inandning	333 mg/m <sup>3</sup>	Lokal akut kort period
		Inandning	133 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
2-metoxi-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)	Arbetare	Dermal	796 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	275 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	Arbetare	Dermal	4 mg/kg bw/d	Systematisk Lång Period
		Dermal	4 mg/kg bw/d	Systematiskt Kortsiktig
		Inandning	80 mg/m <sup>3</sup>	Lokalt kortsiktig
		Inandning	80 mg/m <sup>3</sup>	Systematiskt kortsiktig
		Inandning	40 mg/m <sup>3</sup>	Lokal lång period
		Inandning	40 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period

### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
2-Butoxietylacetat (CAS 112-07-2)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.0304 mg/l	

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
2-metoxi-1-metyletylacetat (CAS 108-65-6)	Inte tillämplig	Intermittent	0.56 mg/l	Releaser
		Jord	0.42 mg/kg	
		Secondary	0.06 g/kg	Matförgiftning
		Sediment	2.03 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	0.203 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.304 mg/l	
		STP	90 mg/l	Avloppsreningsverk
		Havsvatten	0.0635 mg/l	
		Intermittent	6.35 mg/l	Releaser
		Jord	0.29 mg/kg	
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	Inte tillämplig	Sediment	3.29 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	0.329 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.635 mg/l	
		STP	100 mg/l	Avloppsreningsverk
		Havsvatten	0.00329 mg/l	
		Intermittent	0.329 mg/l	Releaser
		Jord	0.0143 mg/kg	
		Sediment	0.168 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	0.0168 mg/kg	Havsvatten
		STP	10 mg/l	Avloppsreningsverk

## Riktlinjer för exponering

### Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

2-Butoxietylacetat (CAS 112-07-2)	Kan absorberas genom huden
2-Metoxi-1-metyletylacetat (CAS Konfidentiellt)	Kan absorberas genom huden
Cyklohexanon (CAS 108-94-1)	Kan absorberas genom huden

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inte tillgänglig.

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

**Allmän Information** Inte tillgänglig.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon; kemskyddsglasögon (vid risk för stänk). Ögonspolningsutrustning och nödfallsduscher rekommenderas.

#### Hudskydd

**- Handskydd** Rekommenderade handskar: Nitril 6 mil minimal tjocklek.

**- Annat skydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg.

**Andingsskydd** Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

**Termisk fara** Inte tillgänglig.

**Hygieniska åtgärder** Detta material får inte komma i kontakt med huden. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

**Begränsning av miljöexponeringen** Inte tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Utseende

**Aggregationstillstånd** Inte tillgänglig.

**Form** Vätska.

**Färg** Cyan

**Lukt** Lösningsmedel.

**Luktröskel** Inte tillgänglig.

**pH-värde** 5.8 - 6.2 Metler Toledo pH Meter

**Smältpunkt/frys punkt** Inte tillgänglig.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Inte tillgänglig.

**Flampunkt** 81.0 °C (177.8 °F) Sluten bägare EPA-metod 1020

**Avdunstningshastighet** Inte tillgänglig.

**Brandfarlighet (fast form, gas)** Inte tillgänglig.

**Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.**

**Brännbarhetsgräns - undre (%)** Inte tillgänglig.

**Brännbarhetsgräns - övre (%)** Inte tillgänglig.

**Ångtryck** Inte tillgänglig.

**Ångdensitet** Inte tillgänglig.

**Löslighet**

**Löslighet (vatten)** Inte tillgänglig.

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** Inte tillgänglig.

**Självantändningstemperatur** Inte tillgänglig.

**Sönderfallstemperatur** Inte tillgänglig.

**Viskositet** 11.5 - 12.8 cP Brookfield Viscometer T 22C Spindle #18 (S18) RPM 100

**Explosiva egenskaper** Inte tillgänglig.

**Oxiderande egenskaper** Inte tillgänglig.

**9.2. Annan information**

**VOC (Flyktiga organiska föreningar)** < 897 g/L Beräknad

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet** Inte tillgänglig.

**10.2. Kemisk stabilitet** Stabil vid normala förhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner** Inte kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas** Värme, flammor och gnistor.

**10.5. Oförenliga material** Inte tillgänglig.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter** Inte tillgänglig.

---

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**Allmän Information** Inte tillgänglig.

**Information om sannolika exponeringsvägar**

**Inandning** Skadligt vid inandning.

**Hudkontakt** Skadligt vid hudkontakt.

**Ögonkontakt** Orsakar allvarliga ögonskador.

**Förtäring** Förtäring är inte en sannolik exponeringsväg.

**Symptom** Inte tillgänglig.

**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet** Skadligt vid inandning. Skadligt vid hudkontakt.

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

Cyklohexanon (CAS 108-94-1)

**Akut**

**Inandning**

Ånga

LC50

Råtta

> 6.2 mg/l, 4 Timmar

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

**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.

## IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet

Cyklohexanon (CAS 108-94-1)

3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<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.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

<b>12.1. Toxicitet</b>	Ingen toxicitetsinformation upptäckts för beståndsdelarna.
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Inte tillgänglig.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	Inte tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>	
Cyklohexanon	0.81
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>	Inte tillgänglig.
<b>12.4 Rörlighet i jord</b>	Inte tillgänglig.
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.
<b>12.6. Andra skadliga effekter</b>	Inte tillgänglig.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

<b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
<b>Restavfall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Förorenade förpackningar</b>	Inte tillgänglig.
<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Inte tillgänglig.
<b>Avfallshanteringsmetoder / information</b>	Får ej kastas tillsammans med allmänt kontorsavfall. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Avfallsmaterial skall bortskaffas enligt lokala, delstatliga, federala och provinsiella miljöskyddsbestämmelser. Måste samlas in och kasseras av ett avfallshanteringsföretag som innehar erforderlig licens.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### DOT (Transportdepartementet)

<b>UN-nummer</b>	NA1993
<b>Officiell transportbenämning</b>	Antändbar vätska n.o.s. (2-methoxy-1-methylethylacetat, cyklohexanon) – Ej reglerad i kvantiteter som understiger 119 gallon
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Antändbar
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Förpackningsgrupp</b>	III
<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.

**DOT Supplemental Information** DOT-klassificeringen gäller endast för transporter inom USA och Puerto Rico.

### 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

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

## ADR

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

Ytterligare information      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**

2-Metoxi-1-metyletylacetat (CAS Konfidentiellt)

Cyklohexanon (CAS 108-94-1)

## 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.

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

## 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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Revisionsinformation

1. Produkt och Bolag Identifikation : EU Poison Center  
SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING: Ingredienser

#### 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 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. 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 gränsväde", 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)

## Safe Use of Mixture Information (SUMI)

### Säker användning av blandad information (SUMI)

#### Lösningsmedelsbaserade bläck: SB01 \*Swedish\*

##### Friskrivning

Detta SUMI är ett generiskt dokument för kommunikation av villkor kring säker användning av en produkt som svar på REACH-åtagandet. Dokumentet relaterar endast till villkor för säker användning och är inte specifikt för produkten. Genom att lägga till denna SUMI till en specifik produkt-SDS, deklarerar importören/formulátorn att mixturen kan användas enligt följande instruktioner nedan. I enlighet med personsäkerhetslagstiftning förblir arbetsgivaren ansvarig för att kommunicera relevant användningsinformation till de anställda. Vid utveckling av arbetsplatsinstruktioner för de anställda ska SUMI Sheets alltid beaktas i kombination med SDS och produktmärkingen. Värden för Derived No Effect Levels (DNEL) och Predicted No Effect Concentration (PNEC) för substrat som härrör från Chemical Safety Assessment (CSA) presenteras i avsnitt 8 på SDS.

REACH-registreringsnumren, om tillämpliga, kompletterar en utökad produkt-SDS.

##### Driftsförhållanden

**Maximal period** Upp till 8 timmar per dag

**Exponeringsfrekvens** < 240 dagar per år

**Bearbetningsförhållanden**

Täcker användning av omgivningstemperaturer.  
Användning av en integrerad, lokal utsläppsventilation krävs i torkningsområdet.  
Fullgod ventilation ska erbjudas för områden där utskriften utförs. ANSI/ASHRAE Standard 62.1-2013 erbjuder riktlinjer för att säkerställa fullgod luftkvalitet i arbetsområdet.  
Använd explosionskyddad elektrisk utrustning.  
Håll utsläppen under exponeringsgränserna för de ingredienser som anges i avsnitt 8 på SDS.  
Undvik direkt kontakt.  
Rengör utrustningen och arbetsområdet regelbundet.  
Utför en övervakning på plats för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna är implementerade och används korrekt, samt att driftsvillkoren följs.

##### Riskhanteringsåtgärder

**Villkor och åtgärder kopplade till personlig skyddsutrustning, hygien och hälsoutvärdering**

Bär skyddsglasögon med sidoskydd (eller hela) om det finns risk för skvättningar.  
Bär lämpliga kemiska skyddshandskar: se avsnitt 8 i SDS.  
Bär lämpliga kemiska skyddskläder.  
Om ventilationen inte är fullgod ska du bära andningsskydd.  
Vi rekommenderar att det finns en ögontvättfontän och ögondusch.  
Undvik att andas in ångor.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Utbildning av arbetar i relation till korrekt användning och underhåll av personlig skyddsutrustning (PPE) måste säkerställas.



##### Goda övningsråd

Använd personlig skyddsutrustning enligt krav.  
Använd handskar före paus och efter arbetet.  
Håll en god industriell hygien och goda säkerhetsrutiner.  
Arbeta bara med fullgod ventilation.  
Du får inte äta, dricka eller röka vid användning av den här produkten.  
Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.  
Håll borta från värme/gnistor/öppen eld/varma ytor. — Rökning förbjuden.  
Förvaras i en väl ventilerad plats.  
Håll behållaren ordentligt stängd.  
Förvaras i rumstemperatur.



##### Miljöåtgärder

Låt inget material rinna ut i rören/vattentillbehör.  
Kassering av spillmaterial ska ske i enlighet med lokala, statliga, federala och provinsiella miljöregler.  
Se till att insamling och kassering sker hos rätt licensierad avfallsentreprenör.

##### Använd beskrivningar

Används på industrianläggningar  
PW vitt spridd användning av professionella arbetare  
SU7-utskrift och reproduktionsmedia  
PC18-bläck och toner

PROC1-Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande kontamineringsförhållanden.  
PROC2-Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande kontamineringsförhållanden.

PROC3- Tillverkning eller formulering i kemisk industri i slutna batchprocesser med slumpmässig, kontrollerad exponering eller processer med motsvarande innehållsvillkor.

PROC8a-Överföring med substans eller blandning (påfyllning och urladdning) vid ej dedikerade anläggningar

PROC8b-Överföring med substans eller blandning (påfyllning och urladdning) vid dedikerade anläggningar

ERC5-Användning vid industrianläggningen leder till inkludering i/på artikel

ERC8c-Vitt spridd användning leder till inkludering i/på artikel (inomhus)

##### Ytterligare information om produktsammansättning

I avsnitt 2 av SDS, samt på etiketten erbjuds klassificeringen av blandningen.  
Klassificeringen av blandningen baseras på individuella ingredienser och deras koncentration i blandningen.  
Alla ingredienser som bidrar till klassificeringen anges i avsnitt 3 på SDS.  
Relevanta gränsvärden för ingredienser där exponeringsutvärderingen baseras, är listade i avsnitt 8 på SDS.  
Produkten kan innehålla irriterande ingredienser som kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa människor.  
Avsnitt 2 i SDS anger dessa ingredienser, om tillämpligt.