



# 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** C1Q13Series  
**Registreringsnummer** -  
**Synonymer** Inga.  
**Utgivningsdatum** 06-07-2014  
**Versionnummer** 10  
**Revisionsdatum** 02-11-2021  
**Datum för när den nya versionen ersätter den gamla** 07-06-2020

### 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 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

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

### 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.
Lagring	Inte tillgänglig.
Avfall	Inte tillgänglig.

### Kompletterande

#### märkningsinformation

Innehåller 1,2-Bensisotiazolin-3-on. Kan framkalla en allergisk reaktion.

### 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	65-85	7732-18-5 231-791-2	-	-	
<b>Klassificering:</b>	-				
Substituerat ftalocyaninsalt #4	<5	375380-28-2 428-120-2	01-0000017445-69-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Eye Dam. 1;H318				
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on	<0.05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	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

Denna bläckbehållare innehåller utspätt bläck

## 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 nolleffektnivåer (DNEL) Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden) Inte tillgänglig.

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

Allmän Information	Använd personlig skyddsutrustning för att minska risken för kontakt med hud och ögon.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Inte tillgänglig.
Hudskydd	
- Handskydd	Inte tillgänglig.
- Annat skydd	Inte tillgänglig.
Andingskydd	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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Form</b>	Inte tillgänglig.
<b>Färg</b>	Cyan
<b>Lukt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Lukttröskel</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	7.1 - 7.7
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej fastställt
<b>Flampunkt</b>	> 110.0 °C (> 230.0 °F) Setaflash Closed Tester
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställt
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Brännbarhetsgräns - undre (%)</b>	Ej fastställt
<b>Brännbarhetsgräns - övre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställt
<b>Ångdensitet</b>	>= 1 (luft = 1,0)
<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Soluble en agua
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Inte tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	>= 2 cP
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej fastställt
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	< 221 g/L EPA Method 24

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Allmän Information</b>	Inte tillgänglig.
<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>	
<b>Inandning</b>	Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	Kontakt med huden kan orsaka lindrig irritation.
<b>Ögonkontakt</b>	Kontakt med ögonen kan orsaka lindrig irritation.
<b>Förtäring</b>	Hälsoskador är inte kända eller väntade under normal användning.
<b>Symptom</b>	Inte tillgänglig.
<b>11.1. Information om de toxikologiska effekterna</b>	
<b>Akut toxicitet</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Ej klassificerat som irriterande ämne enligt OECD 405.

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.
Reproduktionstoxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Fara vid aspiration	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Information om ämnen respektive blandningar	Inte tillgänglig.
Annan information	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
C1Q13Series		
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Fisk	LC50	Fathead minnow (Pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 timmar
12.2. Persistens och nedbrytbarhet		Inte tillgänglig.
12.3. Bioackumuleringsförmåga		Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)		Inte tillgänglig.
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	Inte tillgänglig.
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)

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

<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Inte tillgänglig.
<b>IATA</b>	
<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.
<b>IMDG</b>	
<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.
<b>ADR</b>	
<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.
<b>Ytterligare information</b>	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.

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

H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### Revisionsinformation

1. Produkt- och företagsidentifiering : Uppllysning åsidosätter  
3. Sammansättning / information om ingredienser : Uppllysning åsidosätter

### 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 bägare
<b>DOT (Transportdepartementet)</b>	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)



# Safe Use of Mixture Information (SUMI)

## Säker användning av blandad information (SUMI)

### Vattenbaserat bläck: WB01 \*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/formulatören 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 produktmärknings. 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.  
Fullgod ventilation ska erbjudas för områden där utskriften utförs. ANSI/ASHRAE Standard 62.1-2013 erbjuder riktlinjer för att säkerställa fullgod luftkvalitet i arbetsområdet.  
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.  
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 förfining i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande kontamineringsförhållanden.  
PROC2-Kemisk produktion eller förfining 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.

De flesta av de vattenbaserade bläckerna är "inte klassificerade".

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.