



# SÄKERHETS DATABLAD

Version #: 18

Utgivningsdatum: 03-14-2023

Revisionsdatum: 02-19-2026

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 01-13-2026

---

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** 7FP22Series

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Inga.

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

**Identifierade användningar** Inte tillgänglig.

**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. Customer Care

#### Line

**(Kostnadsfritt inom USA)** 1-800-474-6836

**(Direkt)** 1-208-323-2551

**E-post:** sustainability@hp.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** 112 – ask for Poisons Information

---

## AVSNITT 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

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 med ändringar

**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>	<p>EUH208 - Innehåller bensisotiazolinon och blandning av klorometylisotiazolinon och metylisotiazolinon.</p> <p>Kan framkalla en allergisk reaktion.</p> <p>Innehåller biocider: bensisotiazolinon och blandning av klorometylisotiazolinon och metylisotiazolinon.</p> <p>Innehåller biocider: Benisothiazolinone and blandning av klorometylisotiazolinon och metylisotiazolinon.</p>
<b>2.3. Andra faror</b>	<p>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.</p> <p>Möjliga exponeringsvägar för denna produkt är hud- och ögonkontakt.</p> <p>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.</p> <p>Hormonstörande egenskaper (toxicitet/ekotoxicitet): Denna blandning innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57.f eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer som är högre än möjliga nivåer av spårföreningar.</p>

### AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

##### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
1,2-bensisotiazolin-3-on (bensisotiazolinon)	<0,036	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	<p><b>Klassificering:</b> Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 2;H411</p> <p><b>Särskild Koncentrationsgräns:</b> Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0.036 %</p>
Blandning av 5-kloro-2-metyl-4-isotiazolin-3-on (blandning av klormetylisotiazolinon)	<0,0015	55965-84-9 -	-	613-167-00-5	<p><b>Klassificering:</b> Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H310;(ATE: 50 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Acute 1;H400(M=100), Aquatic Chronic 1;H410(M=100)</p> <p><b>Kompletterande EUH071 faroangivelse(r):</b></p> <p><b>Särskild Koncentrationsgräns:</b> Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0.6 %, Skin Irrit. 2;H315: 0.06 % ≤ C &lt; 0.6 %, Eye Dam. 1;H318: C ≥ 0.6 %, Eye Irrit. 2;H319: 0.06 % ≤ C &lt; 0.6 %, Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0.0015 %</p>

##### Kommentarer om sammansättning

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

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

<b>Allmän Information</b>	Använd personlig skyddsutrustning för att minska risken för kontakt med hud och ögon.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Inte tillgänglig.
<b>Hudskydd</b>	
- Handskydd	Inte tillgänglig.
- Annat skydd	Inte tillgänglig.
<b>Andingskydd</b>	Inte tillgänglig.
<b>Termisk fara</b>	Inte tillgänglig.
<b>Hygieniska åtgärder</b>	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Inte tillgänglig.

---

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Svart.
<b>Lukt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej fastställt
<b>Brandfarlighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Explosionsgräns – undre (%)</b>	Ej fastställt
<b>Explosionsgräns – högre (%)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	170,0 °C (338,0 °F) Pensky-Martens slutna bägare
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	7 - 8
<b>Kinematisk viskositet</b>	<3 mm <sup>2</sup> /s vid 25 °C (beräknad)
<b>Löslighet i vatten</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Soluble en agua
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ej fastställt
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet</b>	1,00 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ångdensitet</b>	1 (luft = 1,0)
<b>Partikelegenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej fastställt

### 9.2. Annan information

**9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara** Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej fastställt
<b>Viskositet</b>	2 cp
<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	<146 g/l

### 9.2. Annan information

<b>Densitet</b>	1,00 g/cm <sup>3</sup>
-----------------	------------------------

---

## 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 upplösning kan den här produkten avge kväveoxid i gasform, kolmonoxid, koldioxid och/eller lågmolekylära viktcolväten.

---

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

Allmän Information	Inte tillgänglig.
<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>	
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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	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.

Kimrök är klassificerat som ett cancerframkallande ämne av IARC (möjligen 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. Ingen av de övriga ingredienserna i denna beredning är klassificerad som cancerframkallande enligt ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP och OSHA.

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.

### 11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	(Toxicitet): Denna blandning innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57.f eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer som är högre än möjliga nivåer av spår föroreningar.
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

Materialnamn: 7FP22Series

15571 Version #: 18 Revisionsdatum: 02-19-2026 Utgivningsdatum: 03-14-2023

Toxicitet i vattenmiljö Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.

Produkt	Art	Testresultat
7FP22Series		
<b>Akvatisk</b>		
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. Hormonstörande egenskaper (Ekogiftighet): Denna blandning innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57.f eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer som är högre än möjliga nivåer av spårföreningar.

12.7. 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** Får ej kastas tillsammans med allmänt kontorsavfall. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Avfallsmaterial skall bortscaffas enligt lokala, delstatliga, federala och provinsiella miljöskyddsbestämmelser. Måste samlas in och kasseras av ett avfallshanteringsföretag som innehar erforderlig licens. 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

### ADR

14.1. UN-nummer eller ID-nummer Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.2. Officiell transportbenämning Ej reglerat

#### 14.3. Faroklass för transport

Klass Ej tilldelat.

Sekundär fara -

Faronr. (ADR) Ej tilldelat.

Tunnelrestriktionskod Ej tilldelat.

14.4. Förpackningsgrupp -

14.5. Miljöfaror Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder Ej tilldelat.

### IATA

14.1. UN-nummer eller ID-nummer Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.2. Officiell transportbenämning Ej reglerat

#### 14.3. Faroklass för transport

Klass Ej tilldelat.

Sekundär fara -

<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej tilldelat.

#### IMDG

<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Ej reglerat
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Ej tilldelat.
<b>Sekundär fara</b>	-
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
<b>Vattenförorenande</b>	Nej
<b>EmS</b>	Ej tilldelat.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej tilldelat.
<b>14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</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 (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar**  
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 Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införingsnumret bör beaktas**  
Ej listad.
- Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga I, med ändringar**  
Ej listad.
- Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga II, med ändringar**  
Ej listad.

## Andra EU-förordningar

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

Ej listad.

## Övriga bestämmelser

HP uppfyller i tillämpliga fall de kemiska kraven i lagar om anmälan av kemiska ämnen. Alla kemiska ämnen anmäls eller undantas från anmälan eller anges i förteckningen som befintliga ämnen i följande länder: USA (TSCA), Kanada (DSL/NDSL), Australien (AIC), Japan (ISHL, ENCS), Filippinerna (PICCS), Nya Zeeland (NZIoC) och Kina (IECSC). För riktlinjer om import och/eller ytterligare krav för registreringsystem såsom EAEU, EU, Sydkorea, Turkiet, Storbritannien, Indien och Taiwan hänvisar vi till Hållbarhets- och efterlevnadscentret (sustainability@hp.com).

## Annan information

Detta säkerhetsdataark uppfyller kraven enligt förordningen (EU) 2020/878. 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 (EG) nr 1272/2008 från den 16 december 2008 gällande klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar samt ändringar (CLP).

Informationen i detta dokument är baserad på vår nuvarande kännedom, inklusive men inte begränsat till de uppgifter som uppges i ingrediensernas registrering, det gör inte anspråk på att vara heltäckande och ska endast användas som vägledning.

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kommissionens förordning (EU) 2020/878 från den 18 juni 2020 om ändring av REACH bilaga II.

### 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 som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H310 Dödligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Revisionsinformation

AVSNITT 2. Farliga egenskaper: Kompletterande märkningsinformation  
3. Sammansättning / information om ingredienser: Upplysning 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>Acute Tox.</b>	Akut toxicitet
<b>Aquatic Acute</b>	Kortvarig (Akut) aquatic hazard
<b>Aquatic Chronic</b>	Långvarig (Kronisk) aquatic hazard
<b>Asp. Tox.</b>	Fara vid aspiration
<b>Carc.</b>	Cancerogenitet
<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>	Department of Transportation
<b>(Transportdepartementet)</b>	
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (även kallad SARA)
<b>Eye Dam.</b>	Allvarlig ögonskada
<b>Eye Irrit.</b>	Ögonirritation
<b>Flam. Liq.</b>	Brandfarliga vätskor
<b>Flam. Sol.</b>	Brandfarliga fasta ämnen
<b>Tilläggskategori för effekter</b>	Effekter på eller via amning
<b>Muta.</b>	Mutagenitet i könsceller
<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>Ox. Liq.</b>	Oxiderande vätskor
<b>Ozon</b>	Farligt för ozonskiktet
<b>PEL ("Tolererbart gränsvärde", amerikansk parameter)</b>	Tillåten exponeringsgräns
<b>Gas under tryck</b>	Gaser under tryck
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Rekommenderas
<b>REL</b>	Rekommenderad exponeringsgräns
<b>Repr.</b>	Reproduktionstoxicitet
<b>Resp. Sens.</b>	Luftvägssensibilisering
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986
<b>Skin Corr.</b>	Frätande på huden
<b>Skin Irrit.</b>	Hudirritation
<b>Skin Sens.</b>	Hudsensibilisering
<b>KTV</b>	Gräns för kortvarig exponering
<b>STOT RE</b>	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering
<b>STOT SE</b>	Specifik organotoxicitet – enstaka 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

## Safe Use of Mixtures Information (SUMI)

### Säker användning av blandad information (SUMI)

#### Vattenbaserat bläck: WB02 \*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. Värderna 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.
Fysisk form	Vätska.
Bearbetningsförhållanden	Täcker användning av omgivningstemperaturer. Sörj för att ventilationen är god och kontrollerad (luftutbyte 10 till 15 gånger per timma). 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. Station för ögontvätt och nödfallsduschar är rekommenderat. 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
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
PROC28 – Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner
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".  
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 allergiframkallande ingredienser som kan orsaka allergisk reaktion hos vissa personer.  
Avsnitt 2 i SDS:n anger i förekommande fall dessa ingredienser.