



# SÄKERHETS DATABLAD

---

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** CN881Series

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** HP MF15 Cleaner

**Utgivningsdatum** 05-15-2016

**Versionsnummer** 01

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

**Identifierade användningar** Bläckstråleutskrift

**Användningar som det avråds från** Inte känd.

**Företagsidentifiering** HP PPS Sverige AB  
Gustav III:s Boulevard 36, B6-floor  
Stockholm - Solna, Sweden SE-16985  
Telefonnummer 46 8 5249 1000

HP Inc. health effects line  
(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: hpcustomer.inquiries@hp.com  
Nödtelefonnummer +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

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

**Innehåller:** Alifatiskt kolväte

**Farosymboler** Inga.

**Signalord** Inga.

**Faroangivelser** Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna.

### Skyddsangivelser

**Förebyggande** Ingen information tillgänglig.

**Åtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Förvaring** Ingen information tillgänglig.

**Avfall** Ingen information tillgänglig.

**Kompletterande märkningsinformation** Inga.

**2.3. Andra faror** Inte känd.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

## Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer /EC-nummer	REACH registreringsnummer	Index nr	Anteckningar
Alifatiskt kolväte	<100	Konfidentiellt	-	-	
<b>Klassificering:</b>	-				

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän Information** Ingen information tillgänglig.

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning** Ta genast ut personen i friska luften. Vid andningsstillstånd, ge konstgjord andning. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

**Hudkontakt** Vid kontakt med huden spola med mycket vatten medan förorenade kläder tas bort.

**Ogonkontakt** Spola ögonen omedelbart med mycket vatten. Efter en första spolning ska du ta av dina kontaktlinser och fortsätta spola minst 15 minuter. Gnugga inte i ögonen. Kontakta läkare om irritationen kvarstår efter tvättning.

**Förtäring** Försök INTE framkalla kräkning efter förtäring. Kontakta genast läkare.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen information tillgänglig.

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Allmänna brandfaror** Ingen information tillgänglig.

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Skum (helst), torrkemikalie, vatten.

**Olämpliga släckmedel** Ingen information tillgänglig.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen information tillgänglig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild** Ingen information tillgänglig.

**skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

**Speciella förfaranden vid brandbekämpning** Se till att inget vatten kommer in i behållare.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal** Ingen information tillgänglig.

**För räddningspersonal** Ingen information tillgänglig.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder** Förhindra fortsatt läckage eller spill.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering** Begränsa spridningen av spilld vätska med sand eller jord. Låt inte produkten komma in i vattendrag, avlopp, källare eller på avgränsade områden.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering** Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Hanteras eller förvaras inte i närheten en öppen låga, värme eller andra antändningskällor. BEHÅLLARE BÖR INTE TRYCKSÄTTAS, SKÄRAS, SVETSAS, HÅRDLÖDAS, LÖDAS, BORRAS, SLIPAS ELLER EXPONERAS FÖR VÄRME, STATISK ELEKTRICITET, ELLER ANDRA ANTÄNDNINGSKÄLLOR; DE KAN EXPLODERA MED SKADOR ELLER DÖDSFALL. Tomma behållare innehåller produktrester (vätska eller ånga) och kan vara farliga. Återanvänd inte denna behållare.

<b>7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>	Hindra utveckling av elektrostatiska laddningar genom att använda gemensamma kopplings- och jordningsteknik. Förvaras vid omgivningstemperatur och atmosfäriskt tryck. Håll behållaren stängd när den inte används.
<b>7.3. Specifik slutanvändning</b>	Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

<b>Gränsvärden för exponering</b>	Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelarna/beståndsdelarna.
<b>Biologiska gränsvärden</b>	Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.
<b>Rekommenderade övervakningsförfaranden</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Härledd nolleffektnivå (DNEL)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)</b>	Ingen information tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Ingen information tillgänglig.

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

<b>Allmän Information</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Använd säkerhetsglasögon med sidoskydd..
<b>Hudskydd</b>	
- Handskydd	Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.
- Annat	långärmad klädsel
<b>Andingskydd</b>	En NIOSH-godkänd (National Institute of Occupational Safety and Health är en amerikansk arbetskyddsorganisation) luftrenande respirator med en organisk ångpatron eller -kanister kan godkännas under vissa omständigheter när luftburna koncentrationer inte

**Termisk fara** Ingen information tillgänglig.

**Hygieniska åtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Utseende

<b>Aggregationstillstånd</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Färg</b>	Ingen information tillgänglig.

**Lukt** Ingen information tillgänglig.

**Lukttröskel** Ingen information tillgänglig.

**pH-värde** Ingen information tillgänglig.

**Smältpunkt/frys punkt** Ingen information tillgänglig.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ingen information tillgänglig.

**Flampunkt** 128.9 °C (264.0 °F) Pensky-Martens sluten bägare

**Avdunstningshastighet** ≤ 0.001 BuAc  
≤ 0.001 BuAc

**Brandfarlighet (fast form, gas)** Ingen information tillgänglig.

#### Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

**Brännbarhetsgräns - undre (%)** Ingen information tillgänglig.

**Brännbarhetsgräns - övre (%)** Ingen information tillgänglig.

**Ångtryck** Ingen information tillgänglig.

**Ångdensitet** Ingen information tillgänglig.

**Relativ densitet** Ingen information tillgänglig.

<b>Löslighet</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet (annan)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>	240 °C (464 °F)
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	7 cSt
<b>Viskositetstemperatur</b>	25 °C (77 °F)
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>Specifik vikt</b>	0.84
<b>VOC (Vikt %)</b>	0 g/L

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Stabil.
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Inträffar inte.
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Starka oxidationsmedel.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga kända.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Allmän Information</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>11.1. Information om de toxikologiska effekterna</b>	
<b>Akut toxicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Hudfrätande/irriterande</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Allvarliga ögonskador/ögonirritation</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Hudsensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Carcinogenitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Specifik organtoxicitet efter en enda exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Specifik organtoxicitet efter upprepade exponeringar</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kvävningsrisk</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Ingen information 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 information tillgänglig.
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Biokoncentrationsfaktor (BCF)</b>	Ingen information tillgänglig.

- 12.4. Rörligheten i jord** Ingen information 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** Ingen information tillgänglig.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Restavfall** Ingen information tillgänglig.
- Förorenade förpackningar** Ingen information tillgänglig.
- EU:s avfallshanteringskod** Ingen information tillgänglig.
- Avfallshanteringsmetoder / information** 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)

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.

---

## 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, Bilaga I**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II**

Ej listad.

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

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form**

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form**

Ej listad.

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

Ej listad.

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA**

Ej listad.

#### Tillstånd

**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XIV Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd**

Ej listad.

#### Användningsrestriktioner

**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**

Inte reglerad.

**Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar**

Inte reglerad.

**Andra EU-förordningar**

**Direktiv 96/82/EG (Seveso II) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Inte reglerad.

**Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet**

Inte reglerad.

**Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet**

Inte reglerad.

**Övriga bestämmelser**

Anmäld enligt EU-reglerna.

**Nationella bestämmelser**

Ingen information tillgänglig.

**15.2.**

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**g**

---

**AVSNITT 16: Annan information**

**Referenser**

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

**Utgivningsdatum**

05-15-2016

**Revisionsinformation**

AVSNITT 16: Annan information: Friskrivningsklausul

**Utbildningsinformation**

Ingen information tillgänglig.

**Friskrivningsklausul**

Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls helt kostnadsfritt för kunder tillHP. 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 andra länder.

**Information om tillverkaren**

HP Inc.  
1501 Page Mill Road  
Palo Alto, CA 94304-1112 US  
(Direkt) +972 (9) 892-4628

## Förklaring av förkortningar

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations
<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>	National Institute for Occupational Safety and Health
<b>NTP</b>	Nationellt toxikologiprogram
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration
<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)

**Lista över förkortningar** Ingen information tillgänglig.

# Generic Exposure Information Sheet (GEIS)

## Informationsblad för generisk exponering (GEIS)

### Digital utskrift med underhållsvätska: SSMF01 \*Swedish\*

#### Friskrivning

Detta GEIS 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 GEIS till en specifik produkt-SDS, deklarerar importören/formulaturen att produkten kan användas säkert 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 GEIS 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.  
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 drifts

#### 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.  
Vi rekommenderar att det finns en ögontvättfontän och ögondusch.  
Se till att ventilationen är fullgod. Om ventilationen inte är fullgod ska du bära lämpligt andningsskydd.  
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  
PC35-Tvättning och rengöring av produkter  
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  
PROC11-Icke-industriell spraymålning  
ERC4-Användning av ej reaktiv behandlingshjälp på industristället (ingen inkludering i eller för artikel)

#### Ytterligare information om produktsammansättning

I avsnitt 2 av SDS, samt på etiketten erbjuds klassificeringen av produkten.  
Relevanta gränsvärden för ingredienser där exponeringsutvärderingen baseras, är listade i avsnitt 8 på SDS.