



SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	CN748 Series
Registreringsnummer	-
Synonymer	HP Scitex PT10
Utgivningsdatum	11-27-2013
Versionsnummer	02
Revisionsdatum	03-11-2016
Ersätter datumet	11-27-2013

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 IIIs 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

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Innehåller:	Calcium Acetate, Vatten
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
Vatten	80-90	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Klassificering:	-				
Calcium Acetate	<20	62-54-4 200-540-9	-	-	
Klassificering:	-				

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Ingen information tillgänglig.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om symtomen kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ogonkontakt	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. Efter en första spolning ska du ta av dina kontaktlinser och fortsätta spola minst 15 minuter. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Om materialet förtärs, sök sjukvård eller råd omedelbart. - Framkalla inte kräkning.

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	CO2, vatten, pulver eller skum
Olämpliga släckmedel	Ingen information tillgänglig.

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Ingen information tillgänglig.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Erforderlig skyddsutrustning ska bäras.
För räddningspersonal	Ingen information tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut rester i ytvatten eller avloppssystem

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering Späd med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvaras på sval och välventilerad plats. Förvara i en sluten behållare långt ifrån oförenliga material.
7.3. Specifik slutanvändning	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

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

Riktlinjer för exponering Exponeringsgränser har inte fastställts för denna produkt.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Anordna tillräcklig lokal utsugningsventilation för att hålla arbetarnas exponering under exponeringsgränserna.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information	Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon; kemsyddsglasögon (vid risk för stänk).
Hudskydd	
- Handskydd	Handskar.
- Annat	Använd lämpliga skyddskläder.
Andningsskydd	Ingen information tillgänglig.
Termisk fara	Ingen information tillgänglig.
Hygieniska åtgärder	Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd	Ingen information tillgänglig.
Färg	Klar.
Lukt	Ingen information tillgänglig.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt/fryspunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	>= 100.0 °C (>= 212.0 °F) Sluten bågare
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
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.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Ingen information tillgänglig.

Löslighet (annan)	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
9.2. Annan information	
VOC (Vikt %)	< 2.5 g/L

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil vid normala förvaringsvillkor.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inträffar inte.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Inga kända.
10.5. Oförenliga material	Ingen information tillgänglig.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information Ingen information tillgänglig.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
Hudfrätande/irriterande	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
Allvarliga ögonskador/ögonirritation	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
Luftvägssensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
Hudsensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
Carcinogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
Reproduktionstoxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
Specifik organtoxicitet efter en enda exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
Specifik organtoxicitet efter upprepade exponeringar	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls	
Kvävningsrisk	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	

Komponenter	Art	Testresultat
Calcium Acetate (CAS 62-54-4)		
Akut		
<i>Annat skydd</i>		
LD50	Mus	52 mg/kg

Information om ämnen respektive blandningar Ingen information tillgänglig.

Annan information Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Ingen information tillgänglig.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Ingen information tillgänglig.

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	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 föreningar, 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 föreningar

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.

Ingen information tillgänglig.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

9

AVSNITT 16: Annan information

Referenser

Ingen information tillgänglig.

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Ingen information tillgänglig.

Utgivningsdatum

11-27-2013

Revisionsinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper: Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Sammansättning/Uppgifter om beståndsdelar
AVSNITT 11: Toxikologisk information: Kvävningrisk
AVSNITT 11: Toxikologisk information: Mutagena egenskaper
AVSNITT 11: Toxikologisk information: Reproduktionstoxiska egenskaper
AVSNITT 11: Toxikologisk information: Luftvägssensibilisering
AVSNITT 11: Toxikologisk information: Hudkontakt
AVSNITT 11: Toxikologisk information: Specifik organtoxicitet efter upprepade exponeringar
AVSNITT 11: Toxikologisk information: Specifik organtoxicitet efter en enda exponering
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

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations
COC	Cleveland öppen bägare
DOT (Transportdepartementet)	Department of Transportation
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (även kallad SARA)
IARC	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	Nationellt toxikologiprogram
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL ("Tolererbart gränsvärde", amerikansk parameter)	Tillåten exponeringsgräns
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Rekommenderas
REL	Rekommenderad exponeringsgräns
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986
KTV	Gräns för kortvarig exponering
TCLP: <värde>	Toxikologiska egenskaper för utlakning
Tröskelvärde	Tröskelvärde
TSCA (lag om kemikaliekontroll)	Toxic Substances Control Act
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	Flyktiga organiska föreningar (VOC)

Lista över förkortningar Ingen information tillgänglig.

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Säker användning av blandad information (SUMI)

Primer/förbehandling: PR01 *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 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 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 driftsvi

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
PC15-produkt för ytbehandling som ej är i metall
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
PROC10-Rollerapplicering eller penselmålning
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.