



SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	CH117Series
Registreringsnummer	-
Synonymer	HP Designjet 788 Magenta Ink
Utgivningsdatum	01-03-2013
Versionsnummer	13
Revisionsdatum	08-12-2016
Ersätter datumet	07-28-2016

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

Hälsoeffekter

Hudfrätande/irriterande	Kategori 2	H315 - Irriterar huden.
Allvarliga ögonskador/ögonirritation	Kategori 1	H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan orsaka en hudallergireaktion.
Reproduktionstoxicitet	Kategori 2	H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten.
Specifik organotoxicitet efter upprepade exponeringar	Kategori 1	H372 - Orsakar organskador (levern, andningsorganen) genom lång eller upprepad exponering.

Miljöeffekter

Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)	Kategori 2	H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
----------------------------------------------------------------------------------	------------	-------------------------------------------------------------------

2.2. Märkningsuppgifter

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

Innehåller:	[2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate, 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon, 2-fenoxyetylakrylat, Ägare till patent, Bensofenon, Neopentylglykolpropoxylatdiakrylat, Poly (ethylene glycol) diacrylate, Tridecylakrylat
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Farosymboler



Signalord

Farligt

Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka en hudallergireaktion.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372	Orsakar organskador (levern, andningsorganen) genom lång eller upprepad exponering
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder /ögon/ansiktsskydd.
P260 - Andas ej in damm/rök/gas/dimma/ångor/sprutdimma.
P201 - Upprätta särskilda instruktioner före användning.
P202 - Hantera ej förrän alla säkerhetsåtgärderna har lästs och förstås.
P270 - Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten.
P264 - Tvätta händerna noggrant efter hantering.
P273 - Undvik utsläpp i miljön.

Åtgärder

P305 + P351 + P338 - VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja.
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikliga mängder tvål och vatten.
P333 + P313 - Om hudirritation eller hudutslag uppstår: Kontakta läkare/sök läkarvård.
P308 + P313 - Vid exponering eller efter kontakt: Sök läkarhjälp/råd.
P391 - Samla upp spill.
P362 - Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

Förvaring

P405 - Förvara inlåst.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

2.3. Andra faror

Innehåller Glycerolpropoxytriakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Bensofenon klassificeras av IARC som en cancerogen i Grupp 2B (ämnet kan vara cancerframkallande hos människor).

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

Ägare till patent - In animal testing, risk of impaired fertility was shown only after repeated ingestion of very high doses of this substance.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer /EC-nummer	REACH registreringsnummer	Index nr	Anteckningar
2-fenoxyetylakrylat	<40	48145-04-6 256-360-6	-	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	<25	2235-00-9 218-787-6	-	-	
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				

Kemiskt namn	%	CAS-nummer /EC-nummer	REACH registreringsnummer	Index nr	Anteckningar
Tridecylakrylat	<25	3076-04-8 221-351-8	-	-	
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Neopentylglykolpropoxylatdiakrylat	<10	84170-74-1	01-2119970213-43-XXXX	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
[2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate	<5	60506-81-2 262-270-8	-	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Poly (ethylene glycol) diacrylate	<5	26570-48-9	-	-	
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
Ägare till patent	<5	Konfidentiellt	-	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon	<1	119313-12-1 404-360-3	-	606-047-00-9	
Klassificering:	Repr. 2;H361d, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
Bensofenon	<1	119-61-9 204-337-6	-	-	
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				

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	Gnugga inte i ögonen. Spola omedelbart med stora mängder rent varmvatten (lågt tryck) i minst 15 minuter eller tills partiklarna är borta. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Om materialet förtärs, sök sjukvård eller råd omedelbart. - Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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	Torr pulver. Koldioxid (CO ₂). Vatten kan vara ineffektivt.
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Olämpliga släckmedel

Vatten kan vara ineffektivt. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

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

Se till att avspolad vätska inte rinner ner i avlopp och diken som leder till vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Erforderlig skyddsutrustning ska bäras. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.

För räddningspersonal

Ingen information tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut rester i ytvatten eller avloppssystem Se också avsnitt 13, Avfallshantering

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Ingen information tillgänglig.

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.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Får ej utsättas för extrem hetta eller kyla. Förvaras ej i direkt solljus. Hanteras eller förvaras inte i närheten en öppen låga, värme eller andra antändningskällor. Behållare i opakt högdensitetspolyetylen (HDPE) rekommenderas för transport och förvaring.

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)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
[2-(hydroxymethyl)-3-prop-2-enoyloxy-2-[[3-prop-2-enoyloxy-2,2-bis(prop-2-enoyloxymethyl)propoxy]methyl]propyl] prop-2-enoate (CAS 60506-81-2)	Industry	Dermal	0.5 mg/kg/dag	
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Arbetare	Inandning	1.76 mg/m ³	
		Dermal	0.7 mg/kg	Systematisk lång period
2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon (CAS 119313-12-1)	Arbetare	Inandning	4.9 mg/m ³	Systematisk lång period
		Inandning	0.17 mg/m ³	Lokal lång period
		Dermal	5 mg/kg	Local short term
		Dermal	1 mg/kg	Lokal lång period
		Dermal	0.23 mg/kg	systemic short term
		Dermal	0.17 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	5 mg/m ³	Local short term
		Inandning	1.65 mg/m ³	systemic short term
		Inandning	1 mg/m ³	Lokal lång period
		Inandning	0.17 mg/m ³	Systematisk Lång Period
2-fenoxyetylakrylat (CAS 48145-04-6)	Arbetare	Dermal	1.5 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	77 mg/m ³	Lokal lång period
		Inandning	10 mg/m ³	Systematisk lång period

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
Bensofenon (CAS 119-61-9)	Arbetare	Industry	1.5 mg/kg/dag	Systematisk lång period
		Inandning	10 mg/m ³	
Neopentylglykolpropoxylatdiakrylat (CAS 84170-74-1)	Arbetare	Dermal	0.1 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	0.7 mg/m ³	Systematisk lång period
		Dermal	3.33 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	11.75 mg/m ³	Systematisk lång period

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Inte tillämplig	Intermittant	1 mg/l	Releaser
		Jord	0.107 mg/kg	
		Marinvatten	0.01 mg/l	
		Sediment	0.829 mg/kg	sötvatten
		Sediment	0.0829 mg/kg	Marinvatten
		sötvatten	0.1 mg/l	
		STP	262 mg/l	Avloppsreningsverk
2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon (CAS 119313-12-1)	Inte tillämplig	Intermittant	0.005 mg/l	Releaser
		Jord	0.0026 mg/kg	
		Marinvatten	0.00005 mg/l	
		Sediment	0.0005 mg/kg	sötvatten
		Sediment	0.00015 mg/kg	Marinvatten
		sötvatten	0.0005 mg/l	
		STP	0.59 mg/l	Avloppsreningsverk
2-fenoxyetylakrylat (CAS 48145-04-6)	Inte tillämplig	Intermittant	0.0121 mg/l	Releaser
		Jord	0.006 mg/kg	
		Marinvatten	0.0002 mg/l	
		Sediment	0.02 mg/kg	sötvatten
		Sediment	0.002 mg/kg	Marinvatten
		sötvatten	0.002 mg/l	
		STP	1.77 mg/l	Avloppsreningsverk
Bensofenon (CAS 119-61-9)	Inte tillämplig	Intermittant	0.035 mg/l	Releaser
		Jord	0.31 mg/kg	
		Marinvatten	0.002 mg/l	
		Sediment	1.1 mg/kg	sötvatten
		Sediment	0.11 mg/kg	Marinvatten
		sötvatten	0.02 mg/l	
		STP	3.16 mg/l	Avloppsreningsverk
Neopentylglykolpropoxylatdiakrylat (CAS 84170-74-1)	Inte tillämplig	Intermittant	0.027 mg/l	Releaser
		Jord	0.036 mg/kg	
		Marinvatten	0.00027 mg/l	
		Sediment	0.188 mg/kg	sötvatten
		Sediment	0.018 mg/kg	Marinvatten
		sötvatten	0.0027 mg/l	
		STP	0.2 mg/l	Avloppsreningsverk

Riktlinjer för exponering Exponeringsgränser har inte fastställts för denna produkt.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Ingen information tillgänglig.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Ingen information tillgänglig.

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

Hudskydd

- Handskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Rekommenderade handskar: Nitril 6 mil minimal tjocklek.

- Annat	Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg.
Andningsskydd	Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
Termisk fara	Ingen information tillgänglig.
Hygieniska åtgärder	Hanteras i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsföreskrifter. Denna produkt skall bevaras borta från värme, gnistor och öppna lågor. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. 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	Flytande.
Färg	Magenta
Lukt	Karaktäristisk.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	Ingen information tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Sluten bägare
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

Kemisk familj	Akrylat/polymer/pigment-blandning
VOC (Vikt %)	< 95 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	Farlig polymerisering kan inträffa med minskad inhibitorhalt.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Exponering för solljus.
10.5. Oförenliga material	Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel. alkalimetaller
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning kan denna produkt bilda gasformiga kväveoxider, koloxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt.

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 Irriterar huden.

Allvarliga ögonskador/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Hudsensibilisering Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Carcinogenitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

Benzophenone (CAS 119-61-9) 2B Möjligen cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet Misstänks kunna skada fertiliteten.

Specifik organtoxicitet efter en enda exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Specifik organtoxicitet efter upprepade exponeringar Orsakar organskador (levern, andningsorganen) genom lång eller upprepad exponering.

Kvävningsrisk Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

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

Bensofenon (CAS 119-61-9)

Akut

Annat skydd

LD50	Mus	727 mg/kg
------	-----	-----------

Oral

LD50	Mus	2895 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

Toxicitet i vattenmiljö Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Den här produkten har inte testats med avseende på ekologiska effekter.

12.1. Toxicitet

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

Bensofenon (CAS 119-61-9)

Akvatisk

Fisk	LC50	Fathead minnow (<i>Pimephales promelas</i>) 9.64 - 12.31 mg/l, 96 timmar
------	------	----------------------------------------------------------------------------

12.2. Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga Ingen information tillgänglig.

Biokoncentrationsfaktor (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.

DOT supplemental information DOT-klassificeringen gäller endast för transporter inom USA och Puerto Rico.

IATA

UN-nummer	UN3082
Officiell transportbenämning	Environmentally Hazardous Substance, Flytande, N.O.S. (Acrylates)
Faroklass för transport	
Klass	9
Sekundär risk	-
Förpackningsgrupp	III
Miljöeffekter	Ja
Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen information tillgänglig.

IATA supplemental information

Vid frakt av ≤ 5L innerförpackning kan särskilda bestämmelsen A197 eventuellt gälla.

IMDG

UN-nummer	UN3082
Officiell transportbenämning	Environmentally Hazardous Substance, Flytande, N.O.S. (Acrylates), Marine pollutant
Faroklass för transport	
Klass	9
Sekundär risk	-
Förpackningsgrupp	III
Miljöeffekter	
Havsförorenande ämne	Ja
EmS	F-A, S-F
Särskilda försiktighetsåtgärder	Ingen information tillgänglig.

IMDG supplemental information

Vid frakt av ≤ 5L containers kan IMDG 2.10.2.7 eventuellt gälla.

ADR

Transportbenämning	Environmentally Hazardous Substance, Flytande, N.O.S. (Acrylates)
Faroklass	9
UN-nummer	3082
Förpackningsgrupp	III
Havsförorenande ämne	Ja

ADR supplemental information

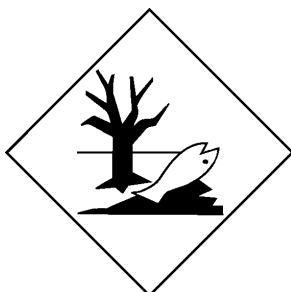
Vid frakt av ≤ 5L containers kan ADR 375 eventuellt gälla.

IATA; IMDG



ADR

Havsförorenande ämne



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

Proprietary initiator (CAS Konfidentiellt)

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

Inte reglerad.

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

This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2015/830.

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 bestämmelser

Ingen information tillgänglig.

15.2.

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Referenser

Ingen information tillgänglig.

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Ingen information tillgänglig.

Utgivningsdatum

01-03-2013

Revisionsinformation

Inga.

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
Produktinformation 1-800-925-0563

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)

UV-digitala utskriftsbläck: UV01 *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 produktmärkning. 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 ökad 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 dri

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.
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 en väl ventilerad plats.
Håll behållaren ordentligt stängd.
Förvaras i rumstemperatur.



Miljöåtgärder

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

Använd beskrivningar

Används på industrianläggningar

PW vitt spridd användning av professionella arbetare

SU7-utskrift och reproduktionsmedia

PC18-bläck och toner

PROC1-Kemisk produktion eller 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.

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.

Produkten klassificeras som giftig för vattenorganismer, vilket kan orsaka långsiktiga negativa effekter i vattenmiljön.