

C2P07Series[M][3]-SDS_NORWAY-Norwegian-20.pdf

C2P07Series[C][3]-SDS_NORWAY-Norwegian-20.pdf

C2P07Series[Y][3]-SDS_NORWAY-Norwegian-20.pdf



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	C2P07Series[M][3]
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Utgivelsesdato	08-29-2014
Versjonsnummer	02
Revisjonsdato	06-16-2015
Overgår date	08-29-2014

1.2. Relevant, identifisert bruk av stoffet eller blandingen, og bruk som er frarådet

Identifiserte bruksområder	Inkjet-utskrift
Bruksområder som frarådes	Ingen kjente.
Bedriftsidentifikasjon	Hewlett-Packard Norge AS Rolfsbuktveien 4 1364 Fornebu P.O. Box 383 1326 Lysaker Norway telefon (+47) 24097000 Hewlett-Packards linje for helseeffekter (Avgiftsfritt innen USA) 1-800-457-4209 (Direkte) 1-760-710-0048 HP customer care-linje (Avgiftsfritt innen USA) 1-800-474-6836 (Direkte) 1-208-323-2551 E-post: hpcustomer.inquiries@hp.com Emergency numbe +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet/blandingen

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1272/2008/EØF, med endringer.

Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, med endringer

Oppsummering av farer

Fysiske farer	Ikke klassifisert for fysiske farer.
Helsefarer	Ikke klassifisert som helsefarlig.
Miljøfarer	Ikke klassifisert for miljøfarer.
Spesifikke farer	Ikke tilgjengelig.
Hovedsymptomer	Ikke tilgjengelig.

2.2. Etikettelementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder:	1,5-pentandiol, 2-pyrrolidon, magnesium nitrate hexahydrate, Vann
Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Fareerklæring(er)	Blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.
Anbefalt forholdsregel	
Forebygging	Ikke tilgjengelig.
Svar	Ikke tilgjengelig.
Lagring	Ikke tilgjengelig.

kassering	Ikke tilgjengelig.
Tilleggsinformasjon om etiketter	Inneholder 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
2.3. Andre farer	Hud- og øyekontakt kan forårsake potensiell overeksponering for dette produktet. Inhalering av damp og svelging antas ikke å være vesentlige årsaker til eksponering for dette produktet under normal bruk.
	Fullstendige data om giftighet er ikke tilgjengelig for denne spesifikke formelen.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Merknader
Vann	65-75	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Klassifisering:					
DSD:	-				
CLP:	-				
1,5-pentandiol	< 10	111-29-5 203-854-4	01-2119449341-44-XXXX	-	
Klassifisering:					
DSD:	-				
CLP:	-				
2-pyrrolidon	< 7.5	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Klassifisering:					
DSD:	Xi;R36				
CLP:	Eye Irrit. 2;H319				
magnesium nitrate hexahydrate	< 2.5	13446-18-9 233-826-7	01-2119491164-38-XXXX	-	
Klassifisering:					
DSD:	Xi;R36				
CLP:	Eye Irrit. 2;H319				

Kommentarer til sammensetningen Denne blekkforsyningen inneholder en vannbasert blekktype.

Se Seksjon 16 for å få den fulle teksten for R-uttrykkene som er nevnt i denne seksjonen.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger Ikke tilgjengelig.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt til frisk luft. Søk legehjelp hvis symptomene vedvarer.
Hudkontakt	Vask berørte områder grundig med vann og mild såpe. Søk legehjelp hvis irritasjonen utvikler seg eller vedvarer.
Øyekontakt	Ikke gni øynene. Skyll umiddelbart med store mengder rent, varmt vann (lite trykk) i minst 15 minutter eller til partiklene er fjernet. Søk legehjelp hvis irritasjonen vedvarer.
Svelging	Søk legehjelp hvis inntak av større mengde forekommer.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede Ikke tilgjengelig.

4.3. Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

Generelle brannfarer Ikke tilgjengelig.

5.1. Brannsløkningsmedier

Egnede sløkkingsmidler Pulver, CO₂, vannspray eller vanlig skum.

Uegnete brannsløkkingsmedier	Ingen kjent.
5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen	Ikke tilgjengelig.
5.3. Informasjon for brannsløkningspersonell	
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Ikke tilgjengelig.
Særlige brannsløkkingstiltak	Ikke tilgjengelig.
Spesielle metoder	Ingen etablert.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personforholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell	Bruk riktig personlig verneutstyr.
For nødpersonell	Ikke tilgjengelig.

6.2. Forholdsregler for sikring av miljøet La ikke produktet gå i avløpsystemet. Ikke skyll ned i overflatevann eller sanitærkloakksystem.

6.3. Metoder og materiell for avgrensning og opprensning Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber med inert absorberende stoff slik som tørr leire, sand eller jord, kommersielle absorberende stoffer, eller sug opp ved bruk av pumper.

6.4. Referanse til andre avsnitt Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering: Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2. Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikelige stoffer Oppbevares utilgjengelig for barn. Beskyttes mot ekstrem varme eller kulde.

7.3. Spesifikk sluttbruk Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Biologiske grenseverdier Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Ikke tilgjengelig.

Avledet nivå uten virkning (Derived no-effect level (DNEL)) Ikke tilgjengelig.

Konsentrasjoner som ikke forventes å gi virkning (PNEC-er) Ikke tilgjengelig.

Utsettelsesretningslinjer Eksponeringsgrenser er ikke fastlagt for dette produktet.

8.2. Forebyggende tiltak

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak Brukes i godt ventilerte områder.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger Bruk verneutstyr for å hindre eksponering av hud og øyne.

Øye-/ansiktsvern Ikke tilgjengelig.

Hudbeskyttelse

- Håndvern Ikke tilgjengelig.

- Annet Ikke tilgjengelig.

Åndedrettsvern Ikke tilgjengelig.

Temperaturfarer Ikke tilgjengelig.

Hygienetiltak Håndter i samsvar med god industrihygiene og sikkerhetspraksis.

Miljømessig forebyggende tiltak Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	Væske.
Farge	Magenta
Odør	Ikke tilgjengelig.
Odørterskel	Ikke tilgjengelig.
pH	8 - 8.4
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgjengelig.
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt
Flammepunkt	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Pensky-Martens lukket digel
Fordampningsrate	Ikke bestemt
Brennbarhet (faststoff, gass)	Ikke tilgjengelig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Brennbarhetsgrense - nedre (%)	Ikke tilgjengelig.
Brennbarhetsgrense - øvre (%)	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk	Ikke bestemt
Relativ tetthet	Ikke tilgjengelig.
Løselighet(er)	
Løselighet (i vann)	Løselig i vann
Løselighet (annen)	Ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke tilgjengelig.
Selvantenningsstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	<= 2 cP
Eksplosjonsegenskaper	Ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper	Ikke bestemt
9.2. Andre opplysninger	
VOC (Vekt %)	< 156 g/L

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ikke tilgjengelig.
10.2. Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Vil ikke forekomme.
10.4. Forhold som må unngås	Ikke tilgjengelig.
10.5. Uforlikelige materialer	Uforlikelig med sterke baser og oksidasjonsmidler.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	Ved nedbryting kan dette produktet skille ut gassaktig nitrogenoksid, karbonmonoksyd, karbondioksyd og/eller lette hydrokarboner .

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Ikke tilgjengelig.

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
Etsing/irritasjon på huden	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Sensibilisering av luftveiene	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
Hudsensibilisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Mutagenisitet på kimceller	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Karsinogenitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Toksisitet for reproduksjonssystemet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Fare for aspirering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Komponenter	Arter	Testresultater
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)		
Akutt		
<i>Oralt</i>		
LD50	Marsvin	6500 mg/kg
	Rotte	6500 mg/kg
Opplysninger om blanding versus stoff	Ikke tilgjengelig.	
Andre opplysninger	Fullstendige data om giftighet er ikke tilgjengelig for denne spesifikke formelen Se avsnitt 2 for potensiell helsefare og avsnitt 4 for førstehjelp.	

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Toksisitet i vann Dette produktet har ikke blitt testet med tanke på økologiske effekter

12.1. Toksisitet

Komponenter	Arter	Testresultater
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)		
Akvatisk		
Krepsdyr	EC50 Water flea (Daphnia pulex)	13.21 mg/l, 48 timer
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Ikke tilgjengelig.	
12.3. Potensial for biologisk akkumulering	Ikke tilgjengelig.	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)		
2-pyrrolidon	-0.85	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke tilgjengelig.	
12.4. Mobilitet i jord	Ikke tilgjengelig.	
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger	Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.	
12.6. Andre uheldige effekter	Ikke tilgjengelig.	

AVSNITT 13: Instruksjoner om deponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Ikke tilgjengelig.
Forurenset emballasje	Ikke tilgjengelig.
Avfallskode, EU	Ikke tilgjengelig.
Deponeringsmetoder/informasjon	Ikke kast sammen med vanlig kontoravfall. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Avhend avfallsmateriale i henhold til lokale, statlige, føderale og fylkeskommunale miljøreguleringer.

HPs Planet Partners (trademark) har et program for enkel og praktisk gjenvinning av originalt forbruksmaterieil til HP inkjet- og LaserJet. Hvis du ønsker mer informasjon og vil finne ut om denne tjenesten er tilgjengelig der du er lokalisert, kan du besøke <http://www.hp.com/recycle>.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

DOT

Ikke regulert som farlig gods.

IATA

Ikke regulert som farlig gods.

IMDG

Ikke regulert som farlig gods.

ADR

Ikke regulert som farlig gods.

Utfyllende opplysninger

Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter****Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I**

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg II

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II: Register over utslipp og transport av forurensende stoffer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(1) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner**Forskrift (EU) nr. 143/2011 vedlegg XIV: Stoffer som krever godkjenning**

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

Ikke oppført på liste.

Direktiv 2004/37/EØF: om vern av arbeidstakere mot farer ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen

Ikke regulert.

Direktiv 92/85/EØF: om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født, eller som ammer

Ikke regulert.

Andre EU-forskrifter**Direktiv 96/82/EU (Seveso II) om kontroll av farene ved alvorlige ulykker som omfatter farlige stoffer**

Ikke regulert.

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Ikke regulert.

Direktiv 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen

Ikke regulert.

Andre forskrifter

Alle kjemiske substanser i dette HP-produktet er merket eller er fritatt for merking i henhold til lov om merking av kjemiske substanser i følgende land: USA(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Sveits, Canada (DSL/NDL), Australia, Japan, Filippinene, Sør-Korea, New Zealand og Kina.

Andre opplysninger

Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006.

Specific Provisions: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (in the amended version OJ L 396 from 29.05.2007 page 3 with further rectifications and amendments).

Eksponeringsgrenser (se avsnitt 8): Forordning fra arbeids- og sosialminister datert 29. november 2002 om de høyeste eksponeringsgrensene og volum av faktorer skadelige for helse og arbeidsmiljø (lovkunnngjøring nr. 217/2002 artikkel 1833 med ytterligere endringer).

Nasjonale forskrifter

Ikke tilgjengelig.

15.2. Sikkerhetsvurdering, kjemikalier

Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Referanser**

Ikke tilgjengelig.

**Informasjon om
evalueringsmetoden som
førte til klassifiseringen av
blandingen**

Ikke tilgjengelig.

**Fullstendig tekst i alle
erklæringer eller R- og
H-setninger er angitt under
avsnitt 2 til 15**

R36 Irriterer øynene.
H319 Forårsaker alvorlig irritasjon på øynene.

Revisjonsinformasjon

1.PRODUKT OG FIRMA IDENTIFIKASJON: Alternate Trade Names
AVSNITT 2: Fareidentifikasjon: 2.3. Andre farer
AVSNITT 2: Fareidentifikasjon: Tilleggsinformasjon om etiketter
SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER
AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger: Andre opplysninger
HazReg-data: Stillehavsregionen

Opplæringsinformasjon

Ikke tilgjengelig.

Ansvarsfraskrivelse

Dette HMS-databladet er gratis for Hewlett-Packard Companys kunder. Informasjonen er i henhold til det som var kjent for Hewlett-Packard Company da dette dokumentet ble klaggjort, og antas å være nøyaktig. Den må ikke oppfattes som noen garanti for spesifikke egenskaper ved produktene som er beskrevet, eller for egnethet for bestemt bruk. Dette dokumentet ble klaggjort i henhold til kravene i jurisdiksjonen som er beskrevet i del 1 ovenfor, og er kanskje ikke i samsvar med forskrifter i andre land.

Utgivelsesdato

08-29-2014

Fabrikantinformasjon

Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, California 94304-1112 US
Direct 1-650-857-5020

Forklaring på forkortelser

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 åpen digel
DOT	Samferdselsdepartementet
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (dss. SARA)
IARC	Det internasjonale kreftforskningsinstituttet (IARC)
NIOSH	National Institute for "Occupational Safety and Health"
NTP	Nasjonalt toksikologiprogram
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL	Tillatt eksponeringsgrense
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Anbefalt
REL	Anbefalt eksponeringsgrense
SARA	Superfund amendments and Reauthorization Act av 1986
STEL	Korttids eksponeringsgrense
TCLP: <verdi>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (test av giftighet ved avrenning)
TLV	Terskelgrenseverdi
TSCA	Toxic Substances Control Act
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	Flyktige organiske forbindelser

Liste over forkortelser Ikke tilgjengelig.



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	C2P07Series[C][3]
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Utgivelsesdato	08-29-2014
Versjonsnummer	02
Revisjonsdato	06-16-2015
Overgår date	08-29-2014

1.2. Relevant, identifisert bruk av stoffet eller blandingen, og bruk som er frarådet

Identifiserte bruksområder	Inkjet-utskrift
Bruksområder som frarådes	Ingen kjente.
Bedriftsidentifikasjon	Hewlett-Packard Norge AS Rolfsbuktveien 4 1364 Fornebu P.O. Box 383 1326 Lysaker Norway telefon (+47) 24097000 Hewlett-Packards linje for helseeffekter (Avgiftsfritt innen USA) 1-800-457-4209 (Direkte) 1-760-710-0048 HP customer care-linje (Avgiftsfritt innen USA) 1-800-474-6836 (Direkte) 1-208-323-2551 E-post: hpcustomer.inquiries@hp.com Emergency numbe +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet/blandingen

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1272/2008/EØF, med endringer.

Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, med endringer

Oppsummering av farer

Fysiske farer	Ikke klassifisert for fysiske farer.
Helsefarer	Ikke klassifisert som helsefarlig.
Miljøfarer	Ikke klassifisert for miljøfarer.
Spesifikke farer	Ikke tilgjengelig.
Hovedsymptomer	Ikke tilgjengelig.

2.2. Etikettelementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder:	1-(2-hydroksyletyl)-2-pyrrolidon, 1,5-pentandiol, Kopperftalocyanin direktefargesalt, magnesium nitrate hexahydrate, Vann
Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Fareerklæring(er)	Blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.
Anbefalt forholdsregel	
Forebygging	Ikke tilgjengelig.
Svar	Ikke tilgjengelig.

Lagring	Ikke tilgjengelig.
kassering	Ikke tilgjengelig.
Tilleggsinformasjon om etiketter	Inneholder 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
2.3. Andre farer	Hud- og øyekontakt kan forårsake potensiell overeksponering for dette produktet. Inhalering av damp og svelging antas ikke å være vesentlige årsaker til eksponering for dette produktet under normal bruk.

Fullstendige data om giftighet er ikke tilgjengelig for denne spesifikke formelen.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Merknader
Vann	65-75	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Klassifisering:					DSD: - CLP: -
1,5-pentandiol	< 10	111-29-5 203-854-4	01-2119449341-44-XXXX	-	
Klassifisering:					DSD: - CLP: -
1-(2-hydroksyletyl)-2-pyrrolidon	<7.5	3445-11-2 222-359-4	01-2119977089-21-XXXX	-	
Klassifisering:					DSD: - CLP: -
Kopperftalocyanin direktefargesalt	< 5	Produsenteid -	-	-	
Klassifisering:					DSD: Xi;R41, R52/53 CLP: Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412
magnesium nitrate hexahydrate	< 2.5	13446-18-9 233-826-7	01-2119491164-38-XXXX	-	
Klassifisering:					DSD: Xi;R36 CLP: Eye Irrit. 2;H319

Kommentarer til sammensetningen

Denne blekkforsyningen inneholder en vannbasert blekktype.

Se Seksjon 16 for å få den fulle teksten for R-uttrykkene som er nevnt i denne seksjonen.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger Ikke tilgjengelig.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt til frisk luft. Søk legehjelp hvis symptomene vedvarer.
Hudkontakt	Vask berørte områder grundig med vann og mild såpe. Søk legehjelp hvis irritasjonen utvikler seg eller vedvarer.
Øyekontakt	Ikke gni øynene. Skyll umiddelbart med store mengder rent, varmt vann (lite trykk) i minst 15 minutter eller til partiklene er fjernet. Søk legehjelp hvis irritasjonen vedvarer.
Svelging	Søk legehjelp hvis inntak av større mengde forekommer.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede Ikke tilgjengelig.

4.3. Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer Ikke tilgjengelig.

5.1. Brannslukningsmedier

Egnede slukkingsmidler Pulver, CO₂, vannspray eller vanlig skum.

Uegnete Ingen kjent.

brannslukningsmedier

5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen Ikke tilgjengelig.

5.3. Informasjon for brannslukningspersonell

Spesielt verneutstyr for brannmenn Ikke tilgjengelig.

Særlige brannslukkingstiltak Ikke tilgjengelig.

Spesielle metoder Ingen etablert.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personforholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell Bruk riktig personlig verneutstyr.

For nødpersonell Ikke tilgjengelig.

6.2. Forholdsregler for sikring av miljøet La ikke produktet gå i avløpsystemet. Ikke skyll ned i overflatevann eller sanitærkloakksystem.

6.3. Metoder og materiell for avgrensning og opprensning Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber med inert absorberende stoff slik som tørr leire, sand eller jord, kommersielle absorberende stoffer, eller sug opp ved bruk av pumper.

6.4. Referanse til andre avsnitt Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering: Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2. Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikelige stoffer Oppbevares utilgjengelig for barn. Beskyttes mot ekstrem varme eller kulde.

7.3. Spesifikk sluttbruk Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Biologiske grenseverdier Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Ikke tilgjengelig.

Avledet nivå uten virkning (Derived no-effect level (DNEL)) Ikke tilgjengelig.

Konsentrasjoner som ikke forventes å gi virkning (PNEC-er) Ikke tilgjengelig.

Utsettelsesretningslinjer Eksponeringsgrenser er ikke fastlagt for dette produktet.

8.2. Forebyggende tiltak

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak Brukes i godt ventilerte områder.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger Bruk verneutstyr for å hindre eksponering av hud og øyne.

Øye-/ansiktsvern Ikke tilgjengelig.

Hudbeskyttelse	
- Håndvern	Ikke tilgjengelig.
- Annet	Ikke tilgjengelig.
Åndedrettsvern	Ikke tilgjengelig.
Temperaturfarer	Ikke tilgjengelig.
Hygienetiltak	Håndter i samsvar med god industrihygiene og sikkerhetspraksis.
Miljømessig forebyggende tiltak	Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	Væske.
Farge	Cyan
Odør	Ikke tilgjengelig.
Odørterskel	Ikke tilgjengelig.
pH	8 - 8.4
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgjengelig.
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt
Flammepunkt	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Pensky-Martens lukket digel
Fordampningsrate	Ikke bestemt
Brennbarhet (faststoff, gass)	Ikke tilgjengelig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Brennbarhetsgrense - nedre (%)	Ikke tilgjengelig.
Brennbarhetsgrense - øvre (%)	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk	Ikke bestemt
Relativ tetthet	Ikke tilgjengelig.
Løselighet(er)	
Løselighet (i vann)	Løselig i vann
Løselighet (annen)	Ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke tilgjengelig.
Selvantenningsstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	<= 2 cP
Eksplosjonsegenskaper	Ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper	Ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

VOC (Vekt %)	< 156 g/L
---------------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ikke tilgjengelig.
10.2. Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Vil ikke forekomme.
10.4. Forhold som må unngås	Ikke tilgjengelig.
10.5. Uforlikelige materialer	Uforlikelig med sterke baser og oksidasjonsmidler.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	Ved nedbryting kan dette produktet skille ut gassaktig nitrogenoksid, karbonmonoksyd, karbondioksyd og/eller lette hydrokarboner .

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger	Ikke tilgjengelig.
-------------------------------	--------------------

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
Etsing/irritasjon på huden	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Sensibilisering av luftveiene	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
Hudsensibilisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Mutagenisitet på kimceller	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Karsinogenitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
Toksisitet for reproduksjonssystemet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Fare for aspirering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
Opplysninger om blanding versus stoff	Ikke tilgjengelig.
Andre opplysninger	Fullstendige data om giftighet er ikke tilgjengelig for denne spesifikke formelen Se avsnitt 2 for potensiell helsefare og avsnitt 4 for førstehjelp.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Toksisitet i vann	Dette produktet har ikke blitt testet med tanke på økologiske effekter
12.1. Toksisitet	Det er ikke oppgitt toksisitetsdata for bestanddelen(e).
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Ikke tilgjengelig.
12.3. Potensial for biologisk akkumulering	Ikke tilgjengelig.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke tilgjengelig.
12.4. Mobilitet i jord	Ikke tilgjengelig.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger	Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.
12.6. Andre uheldige effekter	Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Instruksjoner om deponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Ikke tilgjengelig.
Forurenset emballasje	Ikke tilgjengelig.
Avfallskode, EU	Ikke tilgjengelig.
Deponeringsmetoder/informasjon	Ikke kast sammen med vanlig kontoravfall. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Avhend avfallsmateriale i henhold til lokale, statlige, føderale og fylkeskommunale miljøreguleringer.
	HPs Planet Partners (trademark) har et program for enkel og praktisk gjenvinning av originalt forbruksmaterieell til HP inkjet- og LaserJet. Hvis du ønsker mer informasjon og vil finne ut om denne tjenesten er tilgjengelig der du er lokalisert, kan du besøke http://www.hp.com/recycle .

AVSNITT 14: Transportopplysninger

DOT

Ikke regulert som farlig gods.

IATA

Ikke regulert som farlig gods.

IMDG

Ikke regulert som farlig gods.

ADR

Ikke regulert som farlig gods.

Utfyllende opplysninger Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg II

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II: Register over utslipp og transport av forurensende stoffer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(1) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 143/2011 vedlegg XIV: Stoffer som krever godkjenning

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer

Ikke oppført på liste.

Direktiv 2004/37/EØF: om vern av arbeidstakere mot farer ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen

Ikke regulert.

Direktiv 92/85/EØF: om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født, eller som ammer

Ikke regulert.

Andre EU-forskrifter

Direktiv 96/82/EU (Seveso II) om kontroll av farene ved alvorlige ulykker som omfatter farlige stoffer

Ikke regulert.

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Ikke regulert.

Direktiv 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen

Ikke regulert.

Andre forskrifter

Alle kjemiske substanser i dette HP-produktet er merket eller er fritatt for merking i henhold til lov om merking av kjemiske substanser i følgende land: USA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Sveits, Canada (DSL/NDL), Australia, Japan, Filippinene, Sør-Korea, New Zealand og Kina.

Andre opplysninger

Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006.

Specific Provisions: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (in the amended version OJ L 396 from 29.05.2007 page 3 with further rectifications and amendments).

Eksponeeringsgrenser (se avsnitt 8): Forordning fra arbeids- og sosialminister datert 29. november 2002 om de høyeste eksponeringsgrensene og volum av faktorer skadelige for helse og arbeidsmiljø (lovkunngjøring nr. 217/2002 artikkel 1833 med ytterligere endringer).

Nasjonale forskrifter

Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Referanser	Ikke tilgjengelig.
Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen	Ikke tilgjengelig.
Fullstendig tekst i alle erklæringer eller R- og H-setninger er angitt under avsnitt 2 til 15	R36 Irriterer øynene. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. H318 Forårsaker alvorlige skader på øynene. H319 Forårsaker alvorlig irritasjon på øynene. H412 Skadelig for dyreliv i vannet, langvarige effekter.
Revisjonsinformasjon	1.PRODUKT OG FIRMA IDENTIFIKASJON: Alternate Trade Names AVSNITT 2: Fareidentifikasjon: 2.3. Andre farer AVSNITT 2: Fareidentifikasjon: Tilleggsinformasjon om etiketter SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger: Andre opplysninger HazReg-data: Stillehavsregionen
Opplæringsinformasjon	Ikke tilgjengelig.
Ansvarsfraskrivelse	Dette HMS-databladet er gratis for Hewlett-Packard Companys kunder. Informasjonen er i henhold til det som var kjent for Hewlett-Packard Company da dette dokumentet ble klargjort, og antas å være nøyaktig. Den må ikke oppfattes som noen garanti for spesifikke egenskaper ved produktene som er beskrevet, eller for egnethet for bestemt bruk. Dette dokumentet ble klargjort i henhold til kravene i jurisdiksjonen som er beskrevet i del 1 ovenfor, og er kanskje ikke i samsvar med forskrifter i andre land.
Utgivelsesdato	08-29-2014
Fabrikantinformasjon	Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, California 94304-1112 US Direct 1-650-857-5020
Forklaring på forkortelser	
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 åpen digel
DOT	Samferdselsdepartementet
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (dss. SARA)
IARC	Det internasjonale kreftforskningsinstituttet (IARC)
NIOSH	National Institute for "Occupational Safety and Health"
NTP	Nasjonalt toksikologiprogram
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL	Tillatt eksponeringsgrense
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Anbefalt
REL	Anbefalt eksponeringsgrense
SARA	Superfund amendments and Reauthorization Act av 1986
STEL	Korttids eksponeringsgrense
TCLP: <verdi>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (test av giftighet ved avrenning)
TLV	Terskelgrenseverdi
TSCA	Toxic Substances Control Act
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	Flyktige organiske forbindelser



AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	C2P07Series[Y][3]
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Utgivelsesdato	08-30-2014
Versjonsnummer	02
Revisjonsdato	06-16-2015
Overgår date	08-30-2014

1.2. Relevant, identifisert bruk av stoffet eller blandingen, og bruk som er frarådet

Identifiserte bruksområder	Inkjet-utskrift
Bruksområder som frarådes	Ingen kjente.
Bedriftsidentifikasjon	Hewlett-Packard Norge AS Rolfsbuktveien 4 1364 Fornebu P.O. Box 383 1326 Lysaker Norway telefon (+47) 24097000 Hewlett-Packards linje for helseeffekter (Avgiftsfritt innen USA) 1-800-457-4209 (Direkte) 1-760-710-0048 HP customer care-linje (Avgiftsfritt innen USA) 1-800-474-6836 (Direkte) 1-208-323-2551 E-post: hpcustomer.inquiries@hp.com Emergency numbe +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet/blandingen

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1272/2008/EØF, med endringer.

Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, med endringer

Oppsummering av farer

Fysiske farer	Ikke klassifisert for fysiske farer.
Helsefarer	Ikke klassifisert som helsefarlig.
Miljøfarer	Ikke klassifisert for miljøfarer.
Spesifikke farer	Ikke tilgjengelig.
Hovedsymptomer	Ikke tilgjengelig.

2.2. Etikettelementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder:	1,5-pentandiol, 2-pyrrolidon, magnesium nitrate hexahydrate, Vann
Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Fareerklæring(er)	Blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.
Anbefalt forholdsregel	
Forebygging	Ikke tilgjengelig.
Svar	Ikke tilgjengelig.
Lagring	Ikke tilgjengelig.

kassering	Ikke tilgjengelig.
Tilleggsinformasjon om etiketter	Inneholder 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Kan gi en allergisk reaksjon.
2.3. Andre farer	Hud- og øyekontakt kan forårsake potensiell overeksponering for dette produktet. Inhalering av damp og svelging antas ikke å være vesentlige årsaker til eksponering for dette produktet under normal bruk.
	Fullstendige data om giftighet er ikke tilgjengelig for denne spesifikke formelen.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Merknader
Vann	65-75	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Klassifisering:					
DSD:	-				
CLP:	-				
1,5-pentandiol	< 10	111-29-5 203-854-4	01-2119449341-44-XXXX	-	
Klassifisering:					
DSD:	-				
CLP:	-				
2-pyrrolidon	< 7.5	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Klassifisering:					
DSD:	Xi;R36				
CLP:	Eye Irrit. 2;H319				
magnesium nitrate hexahydrate	< 2.5	13446-18-9 233-826-7	01-2119491164-38-XXXX	-	
Klassifisering:					
DSD:	Xi;R36				
CLP:	Eye Irrit. 2;H319				

Kommentarer til sammensetningen Denne blekkforsyningen inneholder en vannbasert blekktype.
Se Seksjon 16 for å få den fulle teksten for R-uttrykkene som er nevnt i denne seksjonen.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger Ikke tilgjengelig.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt til frisk luft. Søk legehjelp hvis symptomene vedvarer.
Hudkontakt	Vask berørte områder grundig med vann og mild såpe. Søk legehjelp hvis irritasjonen utvikler seg eller vedvarer.
Øyekontakt	Ikke gni øynene. Skyll umiddelbart med store mengder rent, varmt vann (lite trykk) i minst 15 minutter eller til partiklene er fjernet. Søk legehjelp hvis irritasjonen vedvarer.
Svelging	Søk legehjelp hvis inntak av større mengde forekommer.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede Ikke tilgjengelig.

4.3. Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer Ikke tilgjengelig.

5.1. Brannslukningsmedier

Egnede slukkingsmidler Pulver, CO₂, vannspray eller vanlig skum.

Uegnete brannsløkkingsmedier	Ingen kjent.
5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen	Ikke tilgjengelig.
5.3. Informasjon for brannsløkningspersonell	
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Ikke tilgjengelig.
Særlige brannsløkkingstiltak	Ikke tilgjengelig.
Spesielle metoder	Ingen etablert.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personforholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell	Bruk riktig personlig verneutstyr.
For nødpersonell	Ikke tilgjengelig.

6.2. Forholdsregler for sikring av miljøet La ikke produktet gå i avløpsystemet. Ikke skyll ned i overflatevann eller sanitærkloakksystem.

6.3. Metoder og materiell for avgrensning og opprensning Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber med inert absorberende stoff slik som tørr leire, sand eller jord, kommersielle absorberende stoffer, eller sug opp ved bruk av pumper.

6.4. Referanse til andre avsnitt Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering: Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2. Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikelige stoffer Oppbevares utilgjengelig for barn. Beskyttes mot ekstrem varme eller kulde.

7.3. Spesifikk sluttbruk Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Biologiske grenseverdier Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte overvåkningsprosedyrer Ikke tilgjengelig.

Avledet nivå uten virkning (Derived no-effect level (DNEL)) Ikke tilgjengelig.

Konsentrasjoner som ikke forventes å gi virkning (PNEC-er) Ikke tilgjengelig.

Utsettelsesretningslinjer Eksponeringsgrenser er ikke fastlagt for dette produktet.

8.2. Forebyggende tiltak

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak Brukes i godt ventilerte områder.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger Bruk verneutstyr for å hindre eksponering av hud og øyne.

Øye-/ansiktsvern Ikke tilgjengelig.

Hudbeskyttelse

- Håndvern Ikke tilgjengelig.

- Annet Ikke tilgjengelig.

Åndedrettsvern Ikke tilgjengelig.

Temperaturfarer Ikke tilgjengelig.

Hygienetiltak Håndter i samsvar med god industrihygiene og sikkerhetspraksis.

Miljømessig forebyggende tiltak Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	Væske.
Farge	Gul
Odør	Ikke tilgjengelig.
Odørterskel	Ikke tilgjengelig.
pH	8 - 8.4
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgjengelig.
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt
Flammepunkt	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Pensky-Martens lukket digel
Fordampningsrate	Ikke bestemt
Brennbarhet (faststoff, gass)	Ikke tilgjengelig.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	
Brennbarhetsgrense - nedre (%)	Ikke tilgjengelig.
Brennbarhetsgrense - øvre (%)	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk	Ikke bestemt
Relativ tetthet	Ikke tilgjengelig.
Løselighet(er)	
Løselighet (i vann)	Løselig i vann
Løselighet (annen)	Ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke tilgjengelig.
Selvantenningsstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	<= 2 cP
Eksplosjonsegenskaper	Ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper	Ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

VOC (Vekt %) < 155 g/L

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ikke tilgjengelig.
10.2. Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Vil ikke forekomme.
10.4. Forhold som må unngås	Ikke tilgjengelig.
10.5. Uforlikelige materialer	Uforlikelig med sterke baser og oksidasjonsmidler.
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	Ved nedbryting kan dette produktet skille ut gassaktig nitrogenoksid, karbonmonoksyd, karbondioksyd og/eller lette hydrokarboner .

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Ikke tilgjengelig.

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
Etsing/irritasjon på huden	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Sensibilisering av luftveiene	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data
Hudsensibilisering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Mutagenisitet på kimceller	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Karsinogenitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Toksisitet for reproduksjonssystemet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Fare for aspirering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data

Komponenter	Arter	Testresultater
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)		
Akutt		
<i>Oralt</i>		
LD50	Marsvin	6500 mg/kg
	Rotte	6500 mg/kg
Opplysninger om blanding versus stoff	Ikke tilgjengelig.	
Andre opplysninger	Fullstendige data om giftighet er ikke tilgjengelig for denne spesifikke formelen Se avsnitt 2 for potensiell helsefare og avsnitt 4 for førstehjelp.	

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Toksisitet i vann Dette produktet har ikke blitt testet med tanke på økologiske effekter

12.1. Toksisitet

Komponenter	Arter	Testresultater
2-pyrrolidon (CAS 616-45-5)		
Akvatisk		
Krepsdyr	EC50 Water flea (<i>Daphnia pulex</i>)	13.21 mg/l, 48 timer
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Ikke tilgjengelig.	
12.3. Potensial for biologisk akkumulering	Ikke tilgjengelig.	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)		
2-pyrrolidon	-0.85	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke tilgjengelig.	
12.4. Mobilitet i jord	Ikke tilgjengelig.	
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger	Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.	
12.6. Andre uheldige effekter	Ikke tilgjengelig.	

AVSNITT 13: Instruksjoner om deponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Ikke tilgjengelig.
Forurenset emballasje	Ikke tilgjengelig.
Avfallskode, EU	Ikke tilgjengelig.
Deponeringsmetoder/informasjon	Ikke kast sammen med vanlig kontoravfall. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Avhend avfallsmateriale i henhold til lokale, statlige, føderale og fylkeskommunale miljøreguleringer.
	HPs Planet Partners (trademark) har et program for enkel og praktisk gjenvinning av originalt forbruksmaterieell til HP inkjet- og LaserJet. Hvis du ønsker mer informasjon og vil finne ut om denne tjenesten er tilgjengelig der du er lokalisert, kan du besøke http://www.hp.com/recycle .

AVSNITT 14: Transportopplysninger

DOT

Ikke regulert som farlig gods.

IATA

Ikke regulert som farlig gods.

IMDG

Ikke regulert som farlig gods.

ADR

Ikke regulert som farlig gods.

Utfyllende opplysninger

Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til DOT, IATA, ADR, IMDG eller RID.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen****EU-forskrifter****Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I**

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg II

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II: Register over utslipp og transport av forurensende stoffer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(1) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner**Forskrift (EU) nr. 143/2011 vedlegg XIV: Stoffer som krever godkjenning**

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

Ikke oppført på liste.

Direktiv 2004/37/EØF: om vern av arbeidstakere mot farer ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen

Ikke regulert.

Direktiv 92/85/EØF: om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født, eller som ammer

Ikke regulert.

Andre EU-forskrifter**Direktiv 96/82/EU (Seveso II) om kontroll av farene ved alvorlige ulykker som omfatter farlige stoffer**

Ikke regulert.

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Ikke regulert.

Direktiv 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen

Ikke regulert.

Andre forskrifter

Alle kjemiske substanser i dette HP-produktet er merket eller er fritatt for merking i henhold til lov om merking av kjemiske substanser i følgende land: USA(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Sveits, Canada (DSL/NDL), Australia, Japan, Filippinene, Sør-Korea, New Zealand og Kina.

Andre opplysninger

Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006.

Specific Provisions: Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (in the amended version OJ L 396 from 29.05.2007 page 3 with further rectifications and amendments).

Eksponeringsgrenser (se avsnitt 8): Forordning fra arbeids- og sosialminister datert 29. november 2002 om de høyeste eksponeringsgrensene og volum av faktorer skadelige for helse og arbeidsmiljø (lovkunnngjøring nr. 217/2002 artikkel 1833 med ytterligere endringer).

Nasjonale forskrifter

Ikke tilgjengelig.

15.2. Sikkerhetsvurdering, kjemikalier

Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Referanser**

Ikke tilgjengelig.

**Informasjon om
evalueringsmetoden som
førte til klassifiseringen av
blandingen**

Ikke tilgjengelig.

**Fullstendig tekst i alle
erklæringer eller R- og
H-setninger er angitt under
avsnitt 2 til 15**

R36 Irriterer øynene.
H319 Forårsaker alvorlig irritasjon på øynene.

Revisjonsinformasjon

1.PRODUKT OG FIRMA IDENTIFIKASJON: Alternate Trade Names
AVSNITT 2: Fareidentifikasjon: 2.3. Andre farer
AVSNITT 2: Fareidentifikasjon: Tilleggsinformasjon om etiketter
SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER
AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger: Andre opplysninger
HazReg-data: Stillehavsregionen

Opplæringsinformasjon

Ikke tilgjengelig.

Ansvarsfraskrivelse

Dette HMS-databladet er gratis for Hewlett-Packard Companys kunder. Informasjonen er i henhold til det som var kjent for Hewlett-Packard Company da dette dokumentet ble klaggjort, og antas å være nøyaktig. Den må ikke oppfattes som noen garanti for spesifikke egenskaper ved produktene som er beskrevet, eller for egnethet for bestemt bruk. Dette dokumentet ble klaggjort i henhold til kravene i jurisdiksjonen som er beskrevet i del 1 ovenfor, og er kanskje ikke i samsvar med forskrifter i andre land.

Utgivelsesdato

08-30-2014

Fabrikantinformasjon

Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, California 94304-1112 US
Direct 1-650-857-5020

Forklaring på forkortelser

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 åpen digel
DOT	Samferdselsdepartementet
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (dss. SARA)
IARC	Det internasjonale kreftforskningsinstituttet (IARC)
NIOSH	National Institute for "Occupational Safety and Health"
NTP	Nasjonalt toksikologiprogram
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL	Tillatt eksponeringsgrense
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Anbefalt
REL	Anbefalt eksponeringsgrense
SARA	Superfund amendments and Reauthorization Act av 1986
STEL	Korttids eksponeringsgrense
TCLP: <verdi>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (test av giftighet ved avrenning)
TLV	Terskelgrenseverdi
TSCA	Toxic Substances Control Act
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	Flyktige organiske forbindelser

Liste over forkortelser Ikke tilgjengelig.