



SIKKERHEDSDATAARK

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Identifikation af stoffet eller præparatet	Ch136A
Anvendelse	Blækprint (Inkjet printing).
Synonym(er)	ColorSpan 0901147-002
Kemisk familie	Acrylat/polymer/pigment-blanding
CAS #	Blanding
Firmaidentifikation	Hewlett-Packard A/S Kongevejen 25 3460 Birkerød Denmark Telefon 70287028
	Hewlett-Packards telefonnummer for information om sundhedseffekter (health effects line) (Frikaldsnummer i USA) 1-800-457-4209 (Direkte) 1-503-494-7199 HP customer care line (Frikaldsnummer i USA) 1-800-474-6836 (Direkte) 1-208-323-2551 E-mail: hpcustomerinquiries@hp.com Nødtelefon nr. 35 31 60 60

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassifikation	Xi, R36/38, R52/53
Akut sundhedsfare	
Kontakt med hud	Undgå kontakt med huden. Kontakt medfører hudirritation.
Kontakt med øjnene	Irriterer øjnene.
Indånding	Undgå indånding af dampe eller tåger fra dette produkt. Inhalation af dampe eller tåge af dette produkt kan være irriterende for åndedrætssystemet.
Indtagelse	Indtagelse forventes ikke at være en primær eksponeringsvej for dette produkt under normale brugsforhold. Farlig ved indtagelse.
Mulig sundhedsfare	
Eksponeringsveje	Kontakt med hud og øjne samt indånding er potentielle veje til overeksponering ved normal brug
Fysiske farer	Ikke klassificeret som en fysisk risiko.
Sundhedsfarer	Irriterer øjne og hud.
Miljøfarer	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Komponent/stof	CAS-nummer	Vægtprocent	EF-nr.	EU-klassificering
Acrylic Acid, Monoalkyl, Alkylaryl Ester	3076-04-8	10-30	221-351-8	Xi, N, R36/37/38, 51/53
Multifunctional Acrylate	84170-74-1	10-30		Xi, R36/38
N-vinylcaprolactam	2235-00-9	10-30	218-787-6	Xi, Xn, R22, 36
Substituted Phosphine Oxide	75980-60-8	1-5	278-355-8	Xn, R52/53, 62
2-Benzoyl-2-Dimethylamino-4-Morpholinobut	119313-12-1	0-1	404-360-3	N, R50/53

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding	Flyt omgående personen ud i frisk luft. Hvis den berørte person ikke trækker vejret giv kunstigt åndedræt. Ved åndedrætsbesvær skal der gives ilt. Søg straks lægehjælp.
------------------	--



SIKKERHEDSDATAARK

Kontakt med hud	Ved kontakt tag straks det kontaminede tøj af og skyl huden med rigelige mængder vand. Vask tøjet separat inden genbrug. Hvis irritationen varer ved, skal der søges læge.
Kontakt med øjnene	I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg straks lægehjælp.
Indtagelse	Skyl munden med vand. Der gives adskillige glas vand at drikke. Ved indtagelse fremkald da ikke opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg straks lægehjælp.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Flammepunkt og -metode	> 95 °C (> 203 °F) lukket digel;
Brandslukningsudstyr/instrukti	Flyt beholdere fra brandstedet, hvis du kan gøre det uden risiko. Undgå at afstrømningen kommer ned i stormvands afløb og grøfter, som løber ud i vandvejene.
Passende slukningsmidler	Tørkemikalie, skum, kuldioxid. Brug ikke vand. Brug vand til nedkøling af beholdere der er udsat for ilden samt til beskyttelse af personale.
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes	Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.
Usædvanlig fare for brand og eksplosion	Afbrænding kan fremkalde irriterende røg.
Farlige forbrændingsprodukter	Kulilte og kuldioxid.
Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesbeklædning inklusive et uafhængigt luftforsynet åndedrætsværn.
Specifikke fremgangsmåder	Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige forholdsregler	Undgå kontakt med huden. Undgå inhalation af dampe eller tåger. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personlige værnemidler for at minimere eksponering af hud og øjne. Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.
Miljøbeskyttelse	Må ikke skylles ud i overfladevand eller sanitetskloaksystemer.
Metoder til oprydning	Absorber med jord, sand eller andet ikke-antændeligt materiale og overfør til beholderne for senere bortskaffelse.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering	Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe eller tåger fra dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation under brug. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Opbevaring	Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares væk fra stærke iltningssmidler. Må ikke opbevares i nærheden af syrer. Holdes væk fra varme, gnister og flammer. Holdes væk fra direkte sollys. Opbevares utilgængeligt for børn.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Personlige værnemidler	
Beskyttelse af åndedrætsorganer	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Beskyttelse af øjne	Brug sikkerhedsbriller; beskyttelsesbriller til kemiske stoffer (hvis der er risiko for sprøjt). Sørg for at der findes en øjenbruser og en hurtig sprinklerbruser i nærheden af arbejdsområdet.
Hud- og kropsbeskyttelse	Brug passende kemiskbestandigt tøj. Brug passende kemiskbestandige handsker.



SIKKERHEDSDATAARK

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå at dette materiale kommer i kontakt med huden. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.
Vask kontamineret tøj inden det bruges igen.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende	Ikke tilgængelig.
Tilstandsform	Væske.
Form	Væske.
Farve	Magenta
Lugt	Karakteristisk.
Lugttærskel	Ikke tilgængelig.
pH	Ikke tilgængelig.
Kogepunkt	> 100 °C (> 212 °F) (@ 760mmHg)
Flammepunkt	> 95 °C (> 203 °F) lukket digel;
Antændelighed	Ikke tilgængelig.
Øvre antændelsesgrænser i luft, % af volumen	Ikke tilgængelig.
Nedre antændelsesgrænser i luft, % af volumen	Ikke tilgængelig.
Damptryk	Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	Ikke tilgængelig.
Opløselighed (vand)	< 0.1 g/g
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke tilgængelig.
Viskositet	10 - 30 cP
Dampvægtfylde	> 1
Fordampningshastighed	< 0.05 BuAc
Smeltepunkt	Ikke tilgængelig.
Frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
Vægtfylde	1.02 - 1.1
Flygtig organisk forbindelse	< 95 g/l

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under normale betingelser.
Forhold, der skal undgås	Varme, flammer og gnister. Udsættelse for sollys.
Materialer, der skal undgås	Stærke syrer, baser og iltningmidler.
Farlige nedbrydningsprodukter	Kulilte og kuldioxid.
Farlig polymerisation	Farlig polymerisering kan forekomme.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Kronisk toksicitet	Længerevarende påvirkning forårsager lokal irritation af hud og slimhinder, særligt for øjnene.
Fosterskader	Ingen kendte.
Yderligere information.	Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering.

12. MILJØOPLYSNINGER

Akvatisk toksicitet	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
---------------------	---



SIKKERHEDSDATAARK

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaffelsesvejledning Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger.
Bortskaf i henhold til lovgivningen.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR

Ikke reguleret som farlig vare.

IMDG

Ikke reguleret som farlig vare.

IATA

Ikke reguleret som farlig vare.

Generelt ikke reguleret

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning

Indeholder

2-Benzoyl-2-Dimethylamino-4-Morpholinobutyrophenone, Acrylic Acid, Monoalkyl, Alkylaryl Ester, Multifunctional Acrylate, N-vinylcaprolactam, Substituted Phosphine Oxide

Symbol(er)



Lokalirriterende

R-Sætning(er)

R36/38 Irriterer øjne og hud.
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-Sætning(er)

S24/25 Undgå kontakt med hud og øjne.
S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Producent

Hewlett-Packard
11311 K-Tel Drive
Minnetonka, MN 55343 US
Produkt information 1-800-925-0563

Liste over relevante R-sætninger

R22 Farlig ved indtagelse.
R36 Irriterer øjnene.
R36/37/38 Irriterer øjne, åndedrætsorganer og hud.
R36/38 Irriterer øjne og hud.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen.

Ansvarsfraskrivelse

Dette sikkerhedsdatablad leveres gratis til Hewlett-Packard Companys kunder. Dataene er de data, der var tilgængelige for Hewlett-Packard Company på tidspunktet for udarbejdelsen af dette dokument, og de forventes at være nøjagtige. De må ikke tolkes som en garanti for specifikke egenskaber ved de beskrevne produkter eller for egnethed til et specifikt formål. Dette dokument er udarbejdet i henhold til kravene for den jurisdiktion, der er angivet afsnit 1 ovenfor, og opfylder muligvis ikke lovgivningsmæssige krav i andre lande.

Udgivelsesdato

02-28-2009



SIKKERHEDSDATAARK

Forklaring af 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 Open Cup (åben kop)
DOT	Department of Transportation (de amerikanske transportmyndigheder)
EPCRA	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (også kaldet SARA)
IARC	International Agency for Research on Cancer
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (amerikansk toksikologiprogram)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
PEL (tilladt udsættelse grænse)	Permissible Exposure Limit (tilladelig grænseværdi)
RCRA	Resource Conservation and Recovery Act
REC	Anbefalet
REL	Recommended Exposure Limit (anbefalet grænseværdi)
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
STEL (kort tids udsættelse grænse)	Short-term exposure limit (UK grænseværdi for eksponering (udsættelse) i 15 minutter).
TCLP	Udvaskningsprocedure for toksicitetskarakteristika
TLV	Grænseværdi
TSCA	Toxic Substances Control Act
Flygtig organisk forbindelse	Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse)