



SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingsens betegnelse eller handelsnavn	CP817Series
Registreringsnummer	-
Synonymer	HP HDR230 Sort Scitex Blæk
Udstedelsesdato	15-Apr-2015
Versionsnummer	04
Revisionsdato	15-Aug-2016
Erstatter	03-Aug-2015

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	Blækprint (Inkjet printing)
Anvendelser, der frarådes	Ingen kendte.
Firmaidentifikation	HP Inc Danmark ApS Engholm Parkvej 8, Pt. First Floor Alleroed Denmark DK-3450 Telefonnummer 45 48121000 HP Inc. health effects line (Frikaldsnummer i USA) 1-800-457-4209 (Direkte) 1-760-710-0048 HP Inc. Customer Care Line (Frikaldsnummer i USA) 1-800-474-6836 (Direkte) 1-208-323-2551 Email: hpcustomer.inquiries@hp.com Nødtelefon nr. 35 31 60 60

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Sundhedsmæssige skadevirkninger

Ætsning og irritation for huden	Kategori 2	H315 - Forårsager hudirritation.
Hudoverfølsomhed	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet	Kategori 2	H361f - Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
Specifik organotoksicitet ved gentagne eksponeringer	Kategori 2	H373 - Kan forårsage organskader (lever, luftvejssystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langsigtet vandmiljøfare	Kategori 2	H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---	------------	--

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Indeholder:	1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-fenoxyetylakryl, Akrylester, Akryloloaminharpiks, Carbon black, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide, Dodecyl acrylate, oxybis(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat, Propoxyleret Glyceroltriacrylat, Reaction mass of Decyl acrylate and Octyl acrylate
-------------	---

Farepiktogrammer



Signalord

Forsigtig

Faresætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H361f	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader (lever, luftvejssystem) ved længerevarende eller gentagne eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P280 - Bær beskyttelseshandsker/-beklædning / øjen-/ansigtsværn.
P261 - Undgå indånding af støv/røg/gas/tåge/dampe/aerosol-tåger.
P201 - Fremskaf særlige instruktioner før brug.
P202 - Håndter ikke før alle sikkerhedsforholdsregler er blevet læst og forstået.
P270 - Spis, drik eller ryg ikke under brugen af dette produkt.
P264 - Vask hænder grundigt efter håndtering.
P273 - Undgå udslip til miljøet.

Reaktion

P302 + P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P333 + P313 - Hvis hudirritation eller udslæt forekommer: Søg læge.
P308 + P313 - I TILFÆLDE AF eksponering eller bekymret: Søg læge.
P312 - Kontakt GIFTINFORMATIONEN/læge hvis du føler dig utilpas.
P314 - Skaf lægehjælp/råd hvis du er utilpas.
P391 - Opsaml spild.
P363 - Vask tilmudset tøj før genbrug.

Opbevaring

P405 - Opbevares under lås.

Bortskaffelse

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten

2.3. Andre farer

Kønrøg er af IARC klassificeret som et kræftfremkaldende stof i Gruppe 2B (stoffet er muligvis kræftfremkaldende for mennesker). I dette præparat udgør kønrøg ikke denne kræftfremkaldende risiko, da det forefindes i bundet form. Ingen af de øvrige ingredienser i dette præparat er klassificeret som kræftfremkaldende i henhold til ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP eller OSHA. Potentielle eksponeringsveje for dette produkt er hud og øjne, fordøjelses- og luftveje.

Difenyl (2,4,6-trimetylbenzoyl) fosfinoxid – I forbindelse med dyreforsøg var der kun risiko for skade på forplantningsevnen efter gentaget indtagelse af meget høje doser af dette stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nummer	REACH Registreringsnummer	Indeksnummer	Noter
oxybis(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat	<30	57472-68-1 260-754-3	-	-	
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				
2-fenoxyetylakryl	<20	48145-04-6 256-360-6	-	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Akrylester	<15	Patenteret	-	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				

Kemisk navn	%	CAS-nummer	REACH Registreringsnummer	Indeksnummer	Noter
Propoxyleret Glyceroltriacrylat	<15	52408-84-1 500-114-5	-	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Dodecyl acrylate	<10	2156-97-0 218-463-4	-	-	
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Akrylloligoaminharpiks	<7.5	Patenteret -	-	-	
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	<5	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				
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<5	75980-60-8 278-355-8	-	015-203-00-X	
Klassificering:	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411				
Reaction mass of Decyl acrylate and Octyl acrylate	<5	Ikke til rådighed 911-295-9	-	-	
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Carbon black	<2.5	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-	
Klassificering:	-				

Bemærkninger vedrørende sammensætning Kørnøg forefindes kun i bundet form i dette præparat.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Ikke tilgængelig.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** Gå ud i frisk luft. Hvis symptomerne varer ved, skal der søges læge.
- Hudkontakt** Vask berørte områder omhyggeligt med mild sæbe og vand. Hvis irritationen varer ved, skal der søges læge.
- Øjenkontakt** Gnid ikke øjnene. Skyl omgående med store mængder rent vand (blød vandstråle) i mindst 15 minutter eller indtil partiklerne er fjernet. Hvis irritationen varer ved, skal der søges læge.
- Indtagelse** Hvis stoffet synkes søg øjeblikkelig lægehjælp eller lægeråd - Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Ikke tilgængelig.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Ikke tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ikke tilgængelig.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Pulver. Carbondioxid (CO2). Vand kan være ineffektivt.

Uegnede slukningsmidler	Vand kan være ineffektivt. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Ikke tilgængelig.
5.3. Anvisninger for brandmandskab	
Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab	Ikke tilgængelig.
Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger	Undgå at afstrømningen kommer ned i stormvands afløb og grøfter, som løber ud i vandvejene.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonnel	Bær personligt sikkerhedsudstyr. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.
For indsatspersonnel	Ikke tilgængelig.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Produktet må ikke komme i kloakafløb. Må ikke skylles ud i overfladevand eller sanitetskloaksystemer. Se også afsnit 13 Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Ikke tilgængelig.
6.4. Henvisning til andre punkter	Ikke tilgængelig.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	Beskyttes mod kraftig varme eller kulde. Må ikke opbevares i direkte sollys. Håndtér eller opbevar ikke i nærheden af en åben flamme, varme eller andre antændelseskilder. Uigennemtsigtige beholdere i tæt polyethylen (HDPE) anbefales til forsendelse og opbevaring.
7.3. Særlige anvendelser	Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.		
Bestanddele	Type	Værdi
Carbon black (CAS 1333-86-4)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	3.5 mg/m3
Biologiske grænseværdier	Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.	
Anbefalede målemetoder	Ikke tilgængelig.	

DNEL-værdi (derived no-effect level)

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Arbejdstagere	Dermal	0.7 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	4.9 mg/m3	Systemisk langsigtet
		Indånding	0.17 mg/m3	Lokalt langsigtet
2-fenoxyetylakryl (CAS 48145-04-6)	Arbejdstagere	Dermal	1.5 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	77 mg/m3	Lokalt langsigtet
		Indånding	10 mg/m3	Systemisk langsigtet
	Industry	Dermal	1.5 mg/kg/dag	
		Indånding	10 mg/m3	
Akrylester (CAS Patenteret)	Arbejdstagere	Dermal	0.8 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	16.2 mg/m3	Systemisk short term
Carbon black (CAS 1333-86-4)	Arbejdstagere	Indånding	2 mg/m3	Lokalt langsigtet
		Indånding	1 mg/m3	Systemisk langsigtet
	Forbrugere	Indånding	1.75 mg/m3	Lokalt langsigtet
		Indånding	0.06 mg/m3	Systemisk langsigtet
Dodecyl acrylate (CAS 2156-97-0)	Arbejdstagere	Dermal	138.9 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	97.9 mg/m3	Systemisk langsigtet

Bestandsdele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
oxybis(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (CAS 57472-68-1)	Arbejdstagere	Dermal	2.77 mg/kg	Systemisk langsigtet
Propoxyleret Glyceroltriacrylat (CAS 52408-84-1)	Arbejdstagere	Indånding	24.48 mg/m3	Systemic short term
		Dermal	1.92 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	16.22 mg/m3	Systemisk langsigtet
PNEC-koncentrationer (beregnete nuleffekt koncentrationer)				
Bestandsdele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Ikke relevant	brakvand	0.1 mg/l	Frigivelser
		Havvand	0.01 mg/l	
		Intermittant	1 mg/l	
		Jord	0.107 mg/kg	brakvand Havvand Spildevands-behandlingsanlæg
		Sediment	0.829 mg/kg	
		Sediment	0.0829 mg/kg	
		STP	262 mg/l	
2-fenoxyetylakryl (CAS 48145-04-6)	Ikke relevant	brakvand	0.002 mg/l	Frigivelser
		Havvand	0.0002 mg/l	
		Intermittant	0.0121 mg/l	
		Jord	0.006 mg/kg	brakvand Havvand Spildevands-behandlingsanlæg
		Sediment	0.02 mg/kg	
		Sediment	0.002 mg/kg	
		STP	1.77 mg/l	
Akrylester (CAS Patenteret)	Ikke relevant	brakvand	0.00195 mg/l	Frigivelser
		Havvand	0.000195 mg/l	
		Intermittant	0.0195 mg/l	
		Jord	0.00587 mg/kg	brakvand Havvand Spildevands-behandlingsanlæg
		Sediment	0.0082 mg/kg	
		Sediment	0.00082 mg/kg	
		STP	10 mg/l	
Carbon black (CAS 1333-86-4)	Ikke relevant	brakvand	5 mg/l	
Havvand	5 mg/l			
Dodecyl acrylate (CAS 2156-97-0)	Ikke relevant	brakvand	0.495 mg/l	Frigivelser
		Havvand	0.05 mg/l	
		Intermittant	0.52 mg/l	
		Jord	248.09 mg/kg	brakvand Havvand Spildevands-behandlingsanlæg
		Sediment	1245.42 mg/kg	
		Sediment	124.54 mg/kg	
		STP	1000 mg/l	
oxybis(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (CAS 57472-68-1)	Ikke relevant	brakvand	0.0034 mg/l	Frigivelser
		Havvand	0.00034 mg/l	
		Intermittant	0.034 mg/l	
		Jord	0.0013 mg/kg	brakvand Spildevands-behandlingsanlæg
		Sediment	0.00884 mg/kg	
		STP	100 mg/l	
Propoxyleret Glyceroltriacrylat (CAS 52408-84-1)	Ikke relevant	brakvand	0.00574 mg/l	Frigivelser
		Havvand	0.01697 mg/kg	
		Intermittant	0.0574 mg/l	
		Jord	0.00111 mg/kg	Havvand Spildevands-behandlingsanlæg
		Sediment	0.001697 mg/kg	
		STP	10 mg/l	

Retningslinier for eksponering	Der er ikke fastsat eksponeringsgrænser for dette produkt.
8.2. Eksponeringskontrol	
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Ikke tilgængelig.
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	
Almen information	Ikke tilgængelig.
Beskyttelse af øjne/ansigt	Brug sikkerhedsbriller; beskyttelsesbriller til kemiske stoffer (hvis der er risiko for sprøjt). Springvand til skylning af øjnene og nødbrusere anbefales.
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Anbefalede handsker: Nitril 6 mil minimum tykkelse. Brug passende kemiskbestandige handsker.
- Andet	Brug passende kemiskbestandigt tøj.
Åndedrætsværn	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.
Farer ved opvarmning	Ikke tilgængelig.
Hygiejniske foranstaltninger	Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Sørg for ikke at få dette stof i dine øjne, på din hud eller på dit 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. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Ikke tilgængelig.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform	Væske.
Farve	Sort.
Lugt	Karakteristisk.
Lugttærskel	Ikke tilgængelig.
pH-værdi	Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke tilgængelig.
Flammepunkt	> 142.0 °C (> 287.6 °F) Pensky-Martens Closed Cup (skønsmæssig)
Fordampningshastighed	Ikke tilgængelig.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke tilgængelig.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

Antændelsesgrænse - nedre (%)	Ikke tilgængelig.
Antændelsesgrænse - øvre (%)	Ikke tilgængelig.
Damptryk	Ikke tilgængelig.
Dampmassefylde	Ikke tilgængelig.
Relativ massefylde	Ikke tilgængelig.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke tilgængelig.
Opløselighed (anden)	Ikke tilgængelig.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
Viskositet	Ikke tilgængelig.
Eksplosive egenskaber	Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængelig.

9.2. Andre oplysninger

VOC (Vægt%)	18 g/l (skønsmæssig)
--------------------	----------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ikke tilgængelig.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil under normale opbevaringsforhold.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Farlig polymerisering kan forekomme med nedsat indhold af inhibitorer.
10.4. Forhold, der skal undgås	Udsættelse for sollys.
10.5. Materialer, der skal undgås	Uforenelig med stærke baser og oxidationsmidler. alkaliske metaller
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Under nedbrydning kan dette produkt frigøre gasformige nitrogenoxider, kulilte, kuldioxid og/eller kulbrinter med lav molekylvægt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information	Ikke tilgængelig.
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger	
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Ætsning og irritation for huden	Forårsager hudirritation.
Alvorlig skade/irritation for øjne	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. (OECD 437)
Luftvejsoverfølsomhed	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Hudoverfølsomhed	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Karcinogenicitet	Kønrøg er af IARC klassificeret som kræftfremkaldende (muligvis kræftfremkaldende for mennesker, Gruppe 2B) og af staten Californien i henhold til Proposition 65. I forbindelse med evaluering af kønrøg angiver begge organisationer, at man ikke udsættes for kønrøg i sig selv, når det er bundet i et produkt, især gummi, blæk eller farve. Kønrøg forefindes kun i bundet form i dette præparat. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Carbon black (CAS 1333-86-4)

2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.	
Specifik organotoksicitet ved en enkelt eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Specifik organotoksicitet ved gentagne eksponeringer	Kan forårsage organskader (lever, luftvejssystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.	
Inhaleringsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt	
Bestanddele	Art	Testresultater
Carbon black (CAS 1333-86-4)		
Akut		
Mundtlig		
LD50	Rotte	> 8000 mg/kg
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ikke tilgængelig.	
Andre oplysninger	Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering	

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Akvatisk toksicitet	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dette produkt er ikke testet for miljømæssige effekter.
12.1. Toksicitet	Der findes ingen toksicitetsoplysninger for indholdsstoffet/indholdsstofferne.
12.2. Persistens og nedbrydelighed	Ikke tilgængelig.
12.3. Bioakkumuleringspotentialer	Ikke tilgængelig.
Biokoncentrationsfaktor (BKF)	Ikke tilgængelig.

12.4. Mobilitet i jord	Ikke tilgængelig.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.
12.6. Andre negative virkninger	Ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald	Ikke tilgængelig.
Forurennet emballage	Ikke tilgængelig.
Europæisk affaldskode	Ikke tilgængelig.
Bortskaffelsesmetoder / information	Må ikke bortskaffes sammen med almindeligt kontoraffald. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Affaldsstoffer skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale, statslige, føderale og provinsielle miljøregler. Indsamling og bortskaffelse skal foregå via et passende renovationselskab

PUNKT 14: Transportoplysninger

DOT

UN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally Hazardous Substance, Væske, N.O.S. (Acrylates)
Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Underordnet risiko	-
Emballage gruppe	III
Miljøfarer	
Marine pollutant	Ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tilgængelig.
DOT supplemental information	Den amerikanske transportafdelings klassificering gælder kun forsendelser inden for USA og Puerto Rico.

IATA

UN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally Hazardous Substance, Væske, N.O.S. (Acrylates)
Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Underordnet risiko	-
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	Ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tilgængelig.

IMDG

UN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Environmentally Hazardous Substance, Væske, N.O.S. (Acrylates), Havforureningskilde
Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Underordnet risiko	-
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	
Marine pollutant	Ja
EmS	F-A, S-F
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tilgængelig.

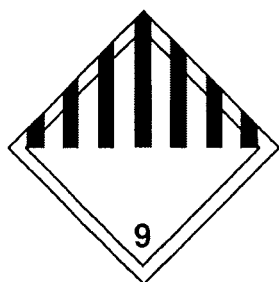
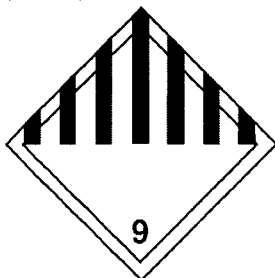
ADR

**Betegnelse på
forsendelsen**
Fareklasse
UN-nummer
Emballagegruppe
Marine pollutant

Environmentally Hazardous Substance, Væske, N.O.S. (Acrylates)

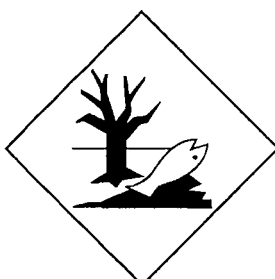
9
3082
III
Ja

DOT; IATA; IMDG



ADR

Marine pollutant



PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU regulativer

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag I

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, Bilag II

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag I, Del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier, Bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 166/2006 Bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) Nr. 143/2011, Bilag XIV Stoffer, der kræver godkendelse

Ikke opført på listen.

Anvendelsesbegrænsninger

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener

Ikke reguleret.

Direktiv 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer

Ikke reguleret.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 96/82/EF (Seveso II) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Ikke reguleret.

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen

Ikke reguleret.

Andre reguleringer

Alle kemiske stoffer i dette HP-produkt er anmeldt eller fritaget for anmeldelse i henhold til lovgivningen om bekendtgørelse af kemiske stoffer i følgende lande: USA (TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Canada (DSL/NDL), Australien, Japan, Filippinerne, Sydkorea, New Zealand og Kina.

Andre oplysninger

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

Særlige bestemmelser: Forordning (EF) nr. 1907/2006 Europa-Parlamentets og Rådets forordning om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning for kemikalier (REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals), som opretter et Europæisk Kemikalieagentur og ændrer direktiv 1999/45/EF og ophæver Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiver 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (i ændrede udgave i EUT L 396 af 29.05.2007 side 3 med yderligere rettelser og ændringer).

Nationale reguleringer

Ikke tilgængelig.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

See attached SUMI or GEIS document, if applicable.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer

Ikke tilgængelig.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Ikke tilgængelig.

Udstedelsesdato

15-Apr-2015

Oplysninger om revision

Produkt og firma identifikation: Synonymer
SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER
PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler: - Beskyttelse af hænder
14. TRANSPORTOPLYSNINGER: Material Transportation Information
PUNKT 15: Oplysninger om regulering: Andre oplysninger

Oplysninger om uddannelse

Ikke tilgængelig.

Ansvarsfraskrivelse

Dette sikkerhedsdatablad leveres gratis til HP-kunder. Dataene er på nuværende tidspunkt de mest kendte for HP, og på tidspunktet for udarbejdelsen af dette dokument, og de menes at være nøjagtige. Dette skal ikke opfattes som en garanti for produktets specifikke egenskaber til en speciel anvendelse. Dette dokument er udarbejdet ifølge kravene for det embedsområde, der er angivet i afsnit 1 ovenfor, og opfylder muligvis ikke lovmæssige krav i andre lande.

Producentoplysninger

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

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
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: <value>	Udvaskningsprocedure for toksicitetskarakteristika
GV (tidsafvejset gennemsnit)	Grænseværdi
TSCA	Toxic Substances Control Act
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse)

Liste over forkortelser Ikke tilgængelig.

Safe Use of Mixture Information (SUMI)	
Information om sikker brug af blandinger (SUMI)	
Digitale UV-trykfarver: UV01 *Danish*	
Ansvarsfraskrivelse Dette Sikker anvendelse af blandinger-dokument er et generisk dokument til formidling af betingelserne for sikker anvendelse af et produkt i henhold til REACH. Dette dokument omhandler kun forhold angående sikker brug og er ikke specifik for et bestemt produkt. Ved at tilføje dette Sikker anvendelse af blandinger-dokument til et specifikt produkts sikkerhedsdatablad, erklærer importøren/producenten, at produktet kan bruges på sikker vis ved at følge instruktionerne nedenfor. I henhold til arbejdsmiljølovgivningen, er arbejdsgiveren fortsat ansvarlig for formidlingen af relevante oplysninger til medarbejdere. Ved udarbejdelse af arbejdsinstruktioner for ansatte, bør Sikker anvendelse af blandinger-dokumenter altid tages i betragtning i kombination med sikkerhedsdatablade og etiketten for produktet. Værdierne Afledte nul-effekt-niveauer (DNEL) og Beregnet nul-effekt-koncentration (PNEC) af stoffer afledt af kemikaliesikkerhedsvurderingen (CSA) bliver angivet i sektion 8 af sikkerhedsdatabladet. REACH-registreringsnummeret(-numrene) vil, hvor det er relevant, fuldstændiggøre et udvidet produkts sikkerhedsdatablad.	
Driftsbetingelser	
Maksimal varighed	Op til 8 timer pr. dag
Hyppighed af eksponering	< 240 dage pr. år.
Procesbetingelser	Dækker brug ved stuetemperatur. Der skal være tilstrækkelig ventilation i områder, hvor udskrivning udføres. ANSI/ASHRAE Standard 62.1-2013 giver retningslinjer for acceptabel luftkvalitet i arbejdsområdet. Holde emissionerne under Arbejdstilsynets grænseværdier for indholdsstoffer anført i punkt 8 i sikkerhedsdatabladet. Undgå direkte kontakt. Regelmæssig rengøring af udstyr og arbejdsområde. Tilsyn for at kontrollere, at de risikohåndteringsforanstaltninger, der findes bruges på korrekt vis og at operationelle forhold overholdes
Foranstaltninger til risikostyring	
Forhold og foranstaltninger vedrørende personlige værnemidler, hygiejne og sundhedsevaluering	Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller), hvis sprøjt kan forekomme. Bær passende kemisk resistente handsker: se afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet. Bær passende kemisk resistent beklædning. Øjenvaskfaciliteter og nødbrysebade anbefales. Undgå indånding af tåger/dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for uddannelse af medarbejdere i korrekt brug og vedligeholdelse af alle personlige værnemidler (PPE).    
Råd om sikker anvendelse	
Brug personlige værnemidler som krævet. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde. Oprethold en god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Du må ikke spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt. Vask forurenet tøj før genbrug. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares ved stuetemperatur.	 
Miljømæssige foranstaltninger	
Lad ikke dette materiale løbe ud i kloakker/vandforsyningen. Bortskaffelse af affaldsstoffer skal ske i henhold til lokale, statslige og lokale miljøbestemmelser. Sørg for sikker indsamling og bortskaffelse med et korrekt licenseret renovationselskab.	
Brug deskriptorer	
IS–Brug på industrielle anlæg	
PW–Udbredt brug af professionelle arbejdere	
SU7–Udskrivnings- og kopieringsmedie	
PC18–Blæk og toner	
PROC1–Kemisk produktion eller raffinaderi i lukket proces uden sandsynlighed for eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning. PROC1–Kemisk produktion eller raffinaderi i lukket fortsat proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning PROC3–Fremstillingen eller formuleringen i den kemiske industri i lukkede batchprocesser med kontrolleret lejlighedsvis eksponering eller processer med tilsvarende indeslutning PROC8a–Overførsel af stof eller blanding (opladning og afladning) ved ikke-dedikerede anlæg PROC8b–Overførsel af stof eller blanding (opladning og afladning) ved dedikerede anlæg ERC5–Brug på industriområde der fører til optagelse i/på artikel ERC8c–Udbredt anvendelse der fører til optagelse i/på artikel (indendørs)	
Yderligere oplysninger om sammensætningen af produktet	
Klassificeringen af blandingen findes i afsnit 2 af sikkerhedsdatabladet samt på etiketten. Klassificeringen af blandingen er baseret på de enkelte ingredienser og deres koncentration i blandingen. Alle ingredienser der bidrager til klassificeringen er beskrevet i afsnit 3 i sikkerhedsdatabladet. Relevante grænseværdier for indholdsstoffer, som eksponeringsvurderingen bygger på, findes i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet. Produktet kan indeholde allergifremkaldende ingredienser, som kan forårsage allergiske reaktioner over for visse mennesker. Afsnit 2 i sikkerhedsdatabladet angiver disse ingredienser, hvor det er relevant. Produktet er klassificeret som giftigt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.	