



SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	CP818Series
Registreringsnummer	-
Synonymer	HP HDR230 Light Cyan Scitex Ink
Udstedelsesdato	15-Apr-2015
Versionsnummer	07
Revisionsdato	15-Feb-2018
Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle	11-Nov-2017

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

Identificerede anvendelser Blækprint (Inkjet printing)

Anvendelser, der frarådes Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

	HP Inc Danmark ApS
	Engholm Parkvej 8, Pt. First Floor
	Alleroed
	Danmark
Telefon	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
1.4 Nødtelefon	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

Sundhedsfarer

Hudætsning/-irritation	Kategori 2	H315 - Forårsager hudirritation.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet	Kategori 2	H361f - Mistænkt for at skade forplantningsevnen.

Miljøfarer

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

2.2. Mærkningselementer

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

Indeholder:	2-fenoxyetylakryl, 2-propensyre-1,6-hexandiylester, polymer med 2-aminoethanol, Cyan farvestof, Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine, Dodecylacrylat, oxybis(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat, Propoxyleret Glyceroltriacrylat, Propylidynetrimetanol, etoxylerede, estere med akrylsyre, Reaktionsmasse af decyl og butylakrylat
-------------	--

Farepiktogrammer



Signalord

Forsigtig

Faresætninger

H315
H317
H361f
H411

Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P280
P261
P202
P201
P264
P273

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
Indhent særlige anvisninger før brug.
Vask hænderne grundigt efter brug.
Undgå udledning til miljøet.

Reaktion

P302 + P352
P333 + P313
P308 + P313
P312
P391
P362

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
I TILFÆLDE AF eksponering eller bekymret: Søg læge.
Kontakt GIFTINFORMATIONEN/læge hvis du føler dig utilpas.
Opsaml spild.
Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

Opbevaring

P405
P405

Opbevares under lås.
Opbevares under lås.

Bortskaffelse

P501

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

Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

2.3. Andre farer

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-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Noter
2-fenoxyetylakryl	<30	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
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				
Propoxyleret Glyceroltriacrylat	<20	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-0010	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Propylidynetrimetanol, etoxylerede, estere med akrylsyre	<15	28961-43-5 -	-	-	
Klassificering:	Eye Irrit. 2;H319				
Dodecylacrylat	<10	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Noter
2-propensyre-1,6-hexandiylester, polymer med 2-aminoethanol	<5	67906-98-3 235-921-9	-	-	
Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319					
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	
Klassificering: Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411					
Cyan farvestof	<2.5	Patenteret	-	-	
Klassificering: -					
Reaktionsmasse af decyl og butylakrylat	<2.5	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					

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information	Ikke kendt.
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 kendt.
4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	Ikke kendt.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer	Ikke kendt.
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 kendt.
5.3. Anvisninger for brandmandskab	
Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab	Ikke kendt.
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-indsatspersonel	Bær personligt sikkerhedsudstyr. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.
For indsatspersonel	Ikke kendt.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er	Produktet må ikke komme i kloak afløb. 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 kendt.

6.4. Henvi sning til andre punkter Ikke kendt.

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. Uigennemsigtige beholdere i tæt polyethylen (HDPE) anbefales til forsendelse og opbevaring.

7.3. Særlige anvendelser Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Ikke kendt.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
2-fenoxyetylakryl (CAS 48145-04-6)	Arbejdstagere	Dermal	1.5 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	77 mg/m ³	Lokalt langsigtet
		Indånding	10 mg/m ³	Systemisk langsigtet
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine (CAS 75980-60-8)	Arbejdstagere	Dermal	1 mg/kg	Systemisk langsigtet
Dodecylacrylat (CAS 2156-97-0)	Arbejdstagere	Indånding	3.5 mg/m ³	Systemisk langsigtet
		Dermal	138.9 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	97.9 mg/m ³	Systemisk langsigtet
Propoxyleret Glyceroltriacrylat (CAS 52408-84-1)	Arbejdstagere	Dermal	1.92 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	16.22 mg/m ³	Systemisk langsigtet

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
2-fenoxyetylakryl (CAS 48145-04-6)	Ikke relevant	Ferskvand	0.002 mg/l	Frigivelser
		Jord	0.006 mg/kg	
		Periodisk	0.0121 mg/l	
		Saltvand	0.0002 mg/l	
		Sediment	0.02 mg/kg	Ferskvand
		Sediment	0.002 mg/kg	Saltvand
		STP	1.77 mg/l	Spildevands-behandlingsanlæg
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine (CAS 75980-60-8)	Ikke relevant	Ferskvand	0.00353 mg/l	Frigivelser
		Jord	0.0557 mg/kg	
		Periodisk	0.0353 mg/l	
		Saltvand	0.0005353 mg/l	
		Sediment	0.29 mg/kg	Ferskvand
		Sediment	0.029 mg/kg	Saltvand
		STP	1000 mg/l	Spildevands-behandlingsanlæg
Dodecylacrylat (CAS 2156-97-0)	Ikke relevant	Ferskvand	0.495 mg/l	Frigivelser
		Jord	248.09 mg/kg	
		Periodisk	0.52 mg/l	
		Saltvand	0.05 mg/l	
		Sediment	1245.42 mg/kg	Ferskvand
		Sediment	124.54 mg/kg	Saltvand
		STP	1000 mg/l	Spildevands-behandlingsanlæg
Propoxyleret Glyceroltriacrylat (CAS 52408-84-1)	Ikke relevant	Ferskvand	0.00574 mg/l	Frigivelser
		Jord	0.00111 mg/kg	
		Periodisk	0.0574 mg/l	
		Saltvand	0.01697 mg/kg	
		Sediment	0.001697 mg/kg	Saltvand

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
		STP	10 mg/l	Spildevands- behandlingsanlæg
Retningslinier for eksponering	Der er ikke fastsat eksponeringsgrænser for dette produkt.			
8.2. Eksponeringskontrol				
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Ikke kendt.			
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler				
Almen information	Ikke kendt.			
Beskyttelse af øjne/ansigt	Brug sikkerhedsbriller; beskyttelsesbriller til kemiske stoffer (hvis der er risiko for sprøjt). Springvand til skylning af øjnene og nødbusere 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 kendt.			
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 kendt.			

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Lys cyan
Lugt	Karakteristisk.
Lugttærskel	Ikke kendt.
pH	Ikke kendt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke kendt.
Flammepunkt	> 143.0 °C (> 289.4 °F) Pensky-Martens Closed Cup EPA Method 1020 Skønnet
Fordampningshastighed	Ikke kendt.
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke kendt.

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

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

9.2. Andre oplysninger

Flygtig organisk
forbindelse (VOC)

17 g/l Metode 24/ASTM D5409-93 Skønnet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Ikke kendt.
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 molekylervægt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Ikke kendt.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Indånding kan medføre mild irritation af åndedrætssystemet.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Øjenkontakt	Kan forårsage mild irritation ved kontakt med øjet.
Indtagelse	Indtagelse er ikke en sandsynlig eksponeringsvej.

Symptomer Ikke kendt.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke-korrosivt. Ikke et kendt irritationsfremkaldende stof. (OECD 437)
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudsensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Kan forårsage organskader (lever , luftvejssystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ikke kendt.
Andre oplysninger	Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet	Der findes ingen toksicitetsoplysninger for indholdsstoffet/indholdsstofferne.
Akvatisk toksicitet	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dette produkt er ikke testet for miljømæssige effekter.
12.2. Persistens og nedbrydelighed	Ikke kendt.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	Ikke kendt.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)	Ikke kendt.
Biokoncentreringsfaktor (BCF)	Ikke kendt.

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

DOT

UN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Miljøfarligt stof , Væske , N.O.S. (Acrylates), FORURENER HAVMILJØET (MARINE POLLUTANT)
Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Sekundær fare	-
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	
»Marine pollutant«	Ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke kendt.
DOT Supplemental Information	Den amerikanske transportafdelings klassificering gælder kun forsendelser inden for USA og Puerto Rico.

IATA

UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Environmental hazards	Yes
Special precautions for user	Not available.

IMDG

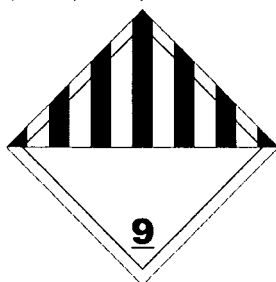
UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates), MARINE POLLUTANT
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III
Transport hazard class(es)	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
Special precautions for user	Not available.

ADR

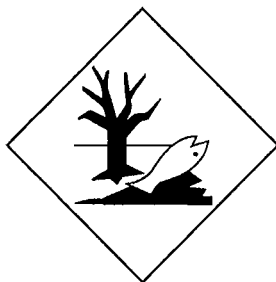
UN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Miljøfarligt stof , Væske , N.O.S. (Acrylates)
Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Sekundær fare	-
ADR farenr.	Ikke kendt.
Tunnelrestriktionskode	Ikke kendt.
Emballagegruppe	III
Miljøfarer	Ja

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke kendt.

ADR; DOT; IATA; IMDG



»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-bestemmelser

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 (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 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.

Begrænsninger for anvendelse

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.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

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/NDSL), Australien, Japan, Filippinerne, Sydkorea, New Zealand og Kina.
Andre oplysninger	Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i forordning (EU) 2015/830. Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 som ændret. 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 rettelselser og ændringer).
Nationale bestemmelser	Ikke kendt.
15.2.	Se vedlagte SUMI eller GEIS dokument, hvis anvendelig.
Kemikaliesikkerhedsvurdering	

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer	Forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) og om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur (REACH). Forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006. Forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger samt ændringer (CLP). Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.
Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen	
Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15	H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Oplysninger om revision	PUNKT 15: Oplysninger om regulering: Andre reguleringer
Oplysninger om uddannelse	Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.
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.

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 substanser med toksiske egenskaber
GV (tidsafvejet gennemsnit)	Grænseværdi
TSCA	Toxic Substances Control Act
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	Volatile organic compound (Flygtig organisk forbindelse)

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 forurenede 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 kloaker/vandforsyningen. Bortskaffelse af affaldsstoffer skal ske i henhold til lokale, statslige og lokale miljøbestemmelser. Sørg for sikker indsamling og bortskaffelse med et korrekt licenseret renovationsselskab.	
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.	