



# SIKKERHEDSDATABLAD

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

**Vigtig information** \*\*\* Dette sikkerhedsdatablad er kun godkendt til brug af HP til originale HP-produkter. Enhver uautoriseret brug af dette sikkerhedsdatablad er strengt forbudt og kan medføre, at HP anvender søgsmål. \*\*\*

### 1.1. Produktidentifikator

**Blandingens handelsnavn eller betegnelse** CP817Series  
**Registreringsnummer** -  
**UFI** SF1G-8XNJ-5309-AUEQ  
**Synonymer** HP HDR230 Black Scitex Ink Cartridge  
**Udstedelsesdato** 15-Apr-2015  
**Versionsnummer** 15  
**Revisionsdato** 23-Apr-2021  
**Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle** 26-Mar-2021

### 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  
Allerød, 3450  
Danmark  
**Telefon** +45-3515-0600

### HP Inc. Linje med sundhedsmæssige virkninger

**(Frikaldsnummer i USA)** 1-800-457-4209  
**(Direkte)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Kundeservicelinje

**(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 (fertilitet, det ufødte barn)	Kategori 2	H361fd - Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Kategori 2 (lever, luftvejssystem)	H373 - Kan forårsage organskader (lever, luftvejssystem) ved længerevarende eller gentagne eksponering.

#### 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:** 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-en, 2-Phenoxyethylacrylat,  
Diphenyl-(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfinoxid

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Advarsel

#### Faresætninger

H361D Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H373 Kan forårsage organskader (lever , luftvejssystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

##### Forebyggelse

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
P264 Vask hænderne grundigt efter brug.  
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P273 Undgå udledning til miljøet.

##### Reaktion

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.  
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
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 Udslip opsamles.  
P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

##### Opbevaring

P405 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.

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.

Klassificeringen af denne blanding som en reproduktiv kategori 2 (H361) er baseret på den harmoniserede klassificering af diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfinoxid som nævnt i bilag VI til forordning nr. 1272/2008 (EF).

Nylige testdata for diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid præsenteret i EU REACH-dossieret antyder, at klassificering som reproduktiv kategori 1B (H360) er mere velegnet. Dette fører til en blandingsklassificering af produktet som reproduktiv kategori 1B (H360).

Den ledende registrant har opdateret REACH-dossieret og anmodet om, at den svenske myndighed indleder processen med at ændre den harmoniserede klassificering. Dette sikkerhedsdatablad er opdateret i henhold til vejledning fra Kemikalieinspektionen i Sverige.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

**Almen information**

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
oxybis(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat	<25	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				
2-Phenoxyethylacrylat	<20	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 2;H411				
Propylidyntrimetanol, etoxylerede, estere med akrylsyre	<15	28961-43-5 -	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318				
Dodecylacrylat	<10	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
Glycerol, propoxyleret, estere med acrylsyre	<10	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
2-propensyre-1,6-hexanediylester, polymer med disubstitueret alkan	<7.5	67906-98-3 -	-	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-en	<5	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	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)-fosfi noxid	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361fd, Aquatic Chronic 2;H411				
Phenyl, bis (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphinoxid	<5	162881-26-7 423-340-5	01-2119489401-38-XXXX	015-189-00-5	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413				
1,6-Hexanediol Diacrylat	<1	13048-33-4 235-921-9	01-2119484737-22-XXXX	607-109-00-8	
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Propionsyre (over 80%) , 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-, diallyl ester	<1	55818-57-0 500-130-2	01-2119490020-53-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				

**Bemærkninger vedrørende sammensætning** Kønrog forefindes kun i bundet form i dette præparat.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Almen information</b>	Ikke kendt.
<b>4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger</b>	
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft. Hvis symptomerne varer ved søg lægehjælp.
<b>Hudkontakt</b>	Vask berørte områder omhyggeligt med mild sæbe og vand. Hvis irritationen varer ved søg lægehjælp.
<b>Øjenkontakt</b>	Gnid ikke i øjet. Skyl omgående med store mængder rent vand (blød vandstråle) i mindst 15 minutter eller indtil partiklerne er fjernet. Hvis irritationen varer ved søg lægehjælp.
<b>Indtagelse</b>	Hvis stoffet synkes søg øjeblikkelig lægehjælp eller lægeråd - Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
<b>4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	Ikke kendt.
<b>4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig</b>	Ikke kendt.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer	Ikke kendt.
<b>5.1. Slukningsmidler</b>	
Egnede slukningsmidler	Pulver. Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Vand kan være ineffektivt.
Uegnede slukningsmidler	Vand kan være ineffektivt. Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.
<b>5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Ikke kendt.
<b>5.3. Anvisninger for brandmandskab</b>	
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

<b>6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer</b>	
For ikke-indsatspersonel	Anvend egnede personlige værnemidler. Berør ikke spildmateriale og gå ikke igennem det.
For indsatspersonel	Ikke kendt.
<b>6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Produktet må ikke komme i kloak afløb. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Se også afsnit 13 Overvejelser i forbindelse med bortskaffelse
<b>6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning</b>	Brug et ubrændbart materiale som vermiculit, sand eller jord til at opsuge produktet og opbevar det i en beholder, indtil det skal kasseres.
<b>6.4. Henvisning til andre punkter</b>	Ikke kendt.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

<b>7.1. Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
<b>7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed</b>	Beskyttes mod kraftig varme eller kulde. Må ikke opbevares under 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.
<b>7.3. Særlige anvendelser</b>	Ikke kendt.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

<b>8.1. Kontrolparametre</b>	
<b>Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	Der er ikke angivet grænseværdier for indholdsstofferne.
<b>Biologiske grænseværdier</b>	Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.
<b>Anbefalede målemetoder</b>	Ikke kendt.
<b>De afledte nuleffektniveauer (DNELs)</b>	

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
1,6-Hexanediol Diacrylat (CAS 13048-33-4)	Arbejdstagere	Dermal	2.77 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	24.48 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
	Forbrugere	Dermal	1.66 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	7.24 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
		Mundtlig	2.08 mg/kg	Systemisk langsigtet
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-en (CAS 2235-00-9)	Arbejdstagere	Dermal	0.7 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
		Indånding	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Lokalt langsigtet
2-Phenoxyethylacrylat (CAS 48145-04-6)	Arbejdstagere	Dermal	1.5 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	77 mg/m <sup>3</sup>	Lokalt langsigtet
		Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
Diphenyl-(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfinoxid (CAS 75980-60-8)	Arbejdstagere	Dermal	0.233 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	0.822 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
Dodecylacrylat (CAS 2156-97-0)	Arbejdstagere	Dermal	138.9 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	97.9 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
Glycerol, propoxyleret, estere med acrylsyre (CAS 52408-84-1)	Arbejdstagere	Dermal	1.92 mg/kg	Systemisk langsigtet

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
oxybis(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (CAS 57472-68-1)	Arbejdstagere	Indånding	3.7 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
		Dermal	2.77 mg/kg	Systemisk langsigtet
Phenyl, bis (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphinoxid (CAS 162881-26-7)	Arbejdstagere	Indånding	24.48 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk kortsigtet
		Dermal	3.3 mg/kg	Systemisk kortsigtet
Propionsyre (over 80%) , 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-, diallyl ester (CAS 55818-57-0)	Arbejdstagere	Dermal	3.3 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	7.8 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk short term
		Indånding	7.8 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet
		Dermal	17.5 mg/kg	Systemisk langsigtet
		Indånding	122.5 mg/m <sup>3</sup>	Systemisk langsigtet

#### Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
1,6-Hexanediol Diacrylat (CAS 13048-33-4)	Ikke relevant	Ferskvand	0.0015 mg/l	
		Jord	0.00397 mg/kg	
		Saltvand	0.00015 mg/l	
		Sediment	0.0243 mg/kg	Ferskvand
		Sediment	0.00243 mg/kg	Saltvand
		STP	2.7 mg/l	Spildevands- behandlingsanlæg
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-en (CAS 2235-00-9)	Ikke relevant	Ferskvand	0.1 mg/l	
		Jord	0.107 mg/kg	
		Periodisk	1 mg/l	Frigivelser
		Saltvand	0.01 mg/l	
		Sediment	0.829 mg/kg	Ferskvand
		Sediment	0.0829 mg/kg	Saltvand
		STP	262 mg/l	Spildevands- behandlingsanlæg
2-Phenoxyethylacrylat (CAS 48145-04-6)	Ikke relevant	Ferskvand	0.002 mg/l	
		Jord	0.006 mg/kg	
		Periodisk	0.0121 mg/l	Frigivelser
		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)-fosfinoxid (CAS 75980-60-8)	Ikke relevant	Ferskvand	0.00353 mg/l	
		Jord	0.0557 mg/kg	
		Periodisk	0.0353 mg/l	Frigivelser
		Saltvand	0.0005353 mg/l	
		Sediment	0.29 mg/kg	Ferskvand
		Sediment	0.029 mg/kg	Saltvand
Dodecylacrylat (CAS 2156-97-0)	Ikke relevant	Ferskvand	0.495 mg/l	
		Jord	248.09 mg/kg	
		Periodisk	0.52 mg/l	Frigivelser
		Saltvand	0.05 mg/l	
		Sediment	1245.42 mg/kg	Ferskvand
		Sediment	124.54 mg/kg	Saltvand
		STP	1000 mg/l	Spildevands- behandlingsanlæg
Glycerol, propoxileret, estere med acrylsyre (CAS 52408-84-1)	Ikke relevant	Ferskvand	0.00574 mg/l	
		Jord	0.00111 mg/kg	
		Periodisk	0.0574 mg/l	Frigivelser
		Saltvand	0.01697 mg/kg	
		Sediment	0.001697 mg/kg	Saltvand
		STP	10 mg/l	Spildevands- behandlingsanlæg

Bestanddele	Type	Rute	Værdi	Tilstandsform
oxybis(methyl-2,1-ethandiyl)diacrylat (CAS 57472-68-1)	Ikke relevant	Ferskvand	0.0034 mg/l	
		Jord	0.0013 mg/kg	
		Periodisk	0.034 mg/l	Frigivelser
		Saltvand	0.00034 mg/l	
		Sediment	0.00884 mg/kg	Ferskvand
		STP	100 mg/l	Spildevands-behandlingsanlæg
Phenyl, bis (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphinoxid (CAS 162881-26-7)	Ikke relevant	Ferskvand	0.8 mg/l	
		Periodisk	0.8 mg/l	Frigivelser
		Saltvand	0.8 mg/l	
		STP	1 mg/l	Spildevands-behandlingsanlæg
Propionsyre (over 80%) , 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-, diallyl ester (CAS 55818-57-0)	Ikke relevant	Ferskvand	0.1 mg/l	
		Jord	7.1 mg/kg	
		Periodisk	1 mg/l	Frigivelser
		Saltvand	0.01 mg/l	
		Sediment	35.8 mg/kg	Ferskvand
		STP	10 mg/l	Saltvand 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 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 kendt.

### Hygiejniske foranstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. 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** Sort.

**Lugt** Karakteristisk.

**Lugttærskel** Ikke kendt.

**pH** 6.8 - 7.2 Metler Toledo pH-måler. Temperatur 25 °C

**Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke kendt.

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke kendt.

**Flammepunkt** > 142.0 °C (> 287.6 °F) Pensky-Martens Closed Cup (Estimeret)

**Fordampningshastighed** Ikke kendt.

<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ikke kendt.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	
<b>Antændelsesgrænse - nedre (%)</b>	Ikke kendt.
<b>Antændelsesgrænse - øvre (%)</b>	Ikke kendt.
<b>Damptryk</b>	Ikke kendt.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke kendt.
<b>Opløselighed</b>	
<b>Opløselighed (vand)</b>	Ikke kendt.
<b>Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)</b>	Ikke kendt.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	Ikke kendt.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke kendt.
<b>Viskositet</b>	12.5 - 13.5 cP Konisk og pladeformet reometer, temperatur 50 °C. C60/1°-sensor. Værdier registreret ved 4000 1/s.
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke kendt.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke kendt.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
<b>Flygtig organisk forbindelse (VOC)</b>	19 g/l (Estimeret)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

<b>Almen information</b>	Ikke kendt.	
<b>Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje</b>		
<b>Indånding</b>	Indånding kan medføre mild irritation af åndedrætssystemet.	
<b>Hudkontakt</b>	Forårsager hudirritation. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.	
<b>Øjenkontakt</b>	Kan forårsage mild irritation ved kontakt med øjet.	
<b>Indtagelse</b>	Indtagelse er ikke en sandsynlig eksponeringsvej.	
<b>Symptomer</b>	Ikke kendt.	
<b>11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>		
<b>Akut toksicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
<b>Bestanddele</b>	<b>Art</b>	<b>Testresultater</b>
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-en (CAS 2235-00-9)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	1700 mg/kg
<b>Indånding</b>		
LC50	Rotte	> 1.6 mg/l
<b>Mundtlig</b>		
LD50	Rotte	1114 mg/kg
<b>Hudætsning/-irritation</b>	Forårsager hudirritation.	
<b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>	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)	

<b>Respiratorisk sensibilisering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Hudsensibilisering</b>	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Carcinogenicitet</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  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.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	Mistænkt for at skade det ufødte barn. Mistænkt for at skade forplantningsevnen.
<b>Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering</b>	Kan forårsage organskader (lever , luftvejssystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>Aspirationsfare</b>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<b>Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen</b>	Ikke kendt.
<b>Andre oplysninger</b>	Der findes ikke komplette toksicitetsdata for denne specifikke formulering

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Akvatisk toksicitet** Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dette produkt er ikke testet for miljømæssige effekter.

Bestanddele	Art	Testresultater
2-Phenoxyethylacrylat (CAS 48145-04-6)		
<i>Akut</i>		
	EC10	Desmodesmus subcapitatus 0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)
	EC50	Desmodesmus subcapitatus 4.44 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)
	LC50	Leuciscus idus 10 mg/l, 96 h (DIN 38 412)
	NOEC	Desmodesmus subcapitatus 0.71 mg/l, 72 h (DIN 38412 L 9)
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Skaldyr	EC50	Daphnia magna 1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Bilag V , Part C)
Diphenyl-(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfinoxid (CAS 75980-60-8)		
<i>Akut</i>		
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata 1.56 mg/l, 72 h (OECD 201)
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata > 2.01 mg/l, 72 h (OECD 201)
	LC50	Cyprinus carpio 1.4 mg/l, 96 h (OECD 203)
<b>Akvatisk</b>		
<i>Akut</i>		
Skaldyr	EC50	Daphnia magna 3.53 mg/l, 48 h (OECD 202)
Dodecylacrylat (CAS 2156-97-0)		
<i>Akut</i>		
	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata > 0.274 µg/L, 72 h (OECD 201)
	LC50	Leuciscus idus 460 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
	NOEC	Leuciscus idus 215 mg/l, 96 h (DIN 38 412, part L 15, 1982)
<i>Kronisk</i>		
	LOEC	Daphnia magna > 0.25 µg/L, 21 d (OECD 211)



Bestandsdele	Art		Testresultater
<b>Akvatisk</b>			
<i>Kronisk</i>			
Fisk	LOEC	Danio rerio	> 1 µg/L, 36 d (OECD 210)
Skaldyr	NOEC	Daphnia magna	0.25 µg/L, 21 d (OECD 211)
Phenyl, bis (2,4,6-trimethylbenzoyl) fosphinoxid (CAS 162881-26-7)			
<i>Akut</i>			
	EC50	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/L, 72 h (OECD 201)
	LC50	Danio rerio	> 90 µg/L, 96 h (OECD 203)
	NOEC	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/L, 72 h (OECD 201)
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
Skaldyr	EC50	Daphnia magna	> 1175 µg/L, 48 h (OECD 202)
<i>Kronisk</i>			
Skaldyr	NOEC	Daphnia magna	>= 8.1 µg/L, 21 d (OECD 211)
Propionsyre (over 80%) , 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-, diallyl ester (CAS 55818-57-0)			
<i>Akut</i>			
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	105 mg/l, 72 h (OECD 201)
	LC50	Cyprinus carpio	> 0.082 mg/l, 96 h (OECD 203)
	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	29 mg/l, 72 h (OECD 201)
<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
Skaldyr	EC50	Daphnia magna	> 16 mg/l, 48 h (OECD 202)
	NOEC	Daphnia magna	> 16 mg/l, 48 h (OECD 202)
<i>Kronisk</i>			
Fisk	EC10	Pimephales promelas	0.43 mg/l, 33 d (OECD 210)
	NOEC	Pimephales promelas	0.25 mg/l, 33 d (OECD 210)
Skaldyr	EC10	Daphnia magna	> 0.51 mg/l, 21 d (OECD 211)
	NOEC	Daphnia magna	> 0.51 mg/l, 21 d (OECD 211)
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	Ikke kendt.		
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	Ikke kendt.		
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)</b>	Ikke kendt.		
<b>Biokoncentreringsfaktor (BCF)</b>			
Diphenyl-(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfinoxid	72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatu No . 615, 4 MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)		
Dodecylacrylat	2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))		
Phenyl, bis (2,4,6-trimethylbenzoyl) fosphinoxid	5, (similar to OECD 305 C )		
<b>12.4. Mobilitet i jord</b>	Ikke kendt.		
<b>12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke et PBT- eller vPvB-stof eller -blanding.		
<b>12.6. Andre negative virkninger</b>	Ikke kendt.		

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

<b>Resterende affald</b>	Ikke kendt.
<b>Forurenet emballage</b>	Ikke kendt.
<b>Europæisk affaldskode</b>	Ikke kendt.
<b>Bortskaffelsesmetoder / information</b>	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**

<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylater ), FORURENER HAVMILJØET (MARINE POLLUTANT)
<b>Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Emballagegruppe</b>	III
<b>Miljøfarer</b>	
<b>»Marine pollutant«</b>	Ja
<b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke kendt.

**DOT Supplemental Information** Den amerikanske transportafdelings klassificering gælder kun forsendelser inden for USA og Puerto Rico.

**IATA**

<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylater )
<b>Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Emballagegruppe</b>	III
<b>Miljøfarer</b>	Ja
<b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke kendt.

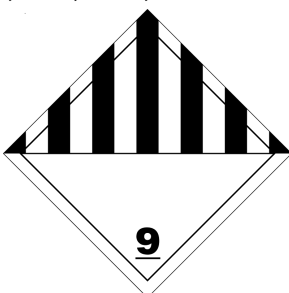
**IMDG**

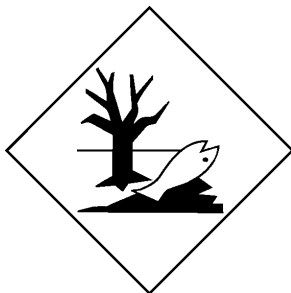
<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylater ), FORURENER HAVMILJØET (MARINE POLLUTANT)
<b>Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>Emballagegruppe</b>	III
<b>Transportfareklasse(r)</b>	
<b>»Marine pollutant«</b>	Ja
<b>EmS</b>	F-A, S-F
<b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke kendt.

**ADR**

<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylater )
<b>Transportfareklasse(r)</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Sekundær fare</b>	-
<b>ADR farenr.</b>	Ikke kendt.
<b>Tunnelrestriktionskode</b>	Ikke kendt.
<b>Emballagegruppe</b>	III
<b>Miljøfarer</b>	Ja
<b>Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke kendt.

ADR; DOT; IATA; IMDG





## 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 og II, med ændringer**

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, med ændringer**

Ikke opført på listen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA**

Ikke opført på listen.

#### Tilladelser

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer**

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, med ændringer**

Ikke opført på listen.

#### 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.

#### Kemikaliesikkerhedsvurdering

Se vedlagte SUMI eller GEIS dokument, hvis anvendelig.

## 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).

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

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

### Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.

H361fd Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### Oplysninger om revision

3. Sammensætning/oplysninger om bestanddele : Tilsidesættelser af offentliggørelse

### Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

### Ansvarsfraskrivelse

Dette sikkerhedsdatablad er beregnet til at formidle oplysninger om HP-blækpatroner (toner), der leveres i HP-originalblækpatroner (toner). Hvis vores sikkerhedsdatablad er leveret til dig sammen med et genopfyldt, genfremstillet, kompatibelt eller et andet produkt, som ikke er fra HP, skal du være opmærksom på, at oplysningerne heri ikke er tiltænkt at formidle oplysninger om sådanne produkter, og der kan være betydelige forskelle i forhold til oplysningerne i dette dokument og sikkerhedsoplysningerne for det produkt, du har købt. Kontakt sælgeren af de genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter for relevante oplysninger, herunder oplysninger om personlige beskyttelsesmidler, eksponeringsrisici og sikker håndtering. HP accepterer ikke genopfyldte, genfremstillede eller kompatible produkter i vores genanvendelsesprogrammer. 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 embeds område, der er angivet i afsnit 1 ovenfor, og opfylder muligvis ikke lovmæssige krav i andre lande.

## Forklaring af forkortelser

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations
<b>COC</b>	Cleveland Open Cup
<b>DOT</b>	Department of Transportation (de amerikanske transportmyndigheder)
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (også kaldet SARA)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health
<b>NTP</b>	National Toxicology Program (amerikansk toksikologiprogram)
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration
<b>PEL (tilladt udsættelse grænse)</b>	Permissible Exposure Limit (tilladelig grænseværdi)
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Anbefalet
<b>REL</b>	Recommended Exposure Limit (anbefalet grænseværdi)
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
<b>STEL (kort tids udsættelse grænse)</b>	Short-term exposure limit (UK grænseværdi for eksponering (udsættelse) i 15 minutter).
<b>TCLP: &lt;value&gt;</b>	Udvaskningsprocedure for toksicitetskarakteristika
<b>GV (tidsafvejret gennemsnit)</b>	Grænseværdi
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act
<b>Flygtig organisk forbindelse (VOC)</b>	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

<b>Maksimal varighed</b>	Op til 8 timer pr. dag
<b>Hyppeghed af eksponering</b>	< 240 dage pr. år.
<b>Procesbetingelser</b>	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 nødrusebade 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 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.