



# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**Viktig information** \*\*\* Detta säkerhetsdatablad är endast godkänt för användning av HP för HP:s originalprodukter. All obehörig användning av detta säkerhetsdatablad är strängt förbjuden och kan leda till att rättsliga åtgärder vidtas av HP. \*\*\*

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** CH833 Series  
**Registreringsnummer** -  
**Synonymer** HP Scitex TJ210 Svart bläck  
**Utgivningsdatum** 03-14-2020  
**Versionnummer** 01

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar** Bläckstråleutskrift  
**Användningar som det avråds från** Inte kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HP Finland Oy  
Piispankalliontie 17, Pt. Ground Floor  
Espoo  
Finland FI-02200

**Telefonnummer** +358 205 350

**HP Inc. health effects line (Kostnadsfritt inom USA)** 1-800-457-4209  
**(Direkt)** 1-760-710-0048

**HP Inc. Customer Care Line (Kostnadsfritt inom USA)** 1-800-474-6836  
**(Direkt)** 1-208-323-2551

**E-post:** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** +358 (0)9 471977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

#### Hälsofaror

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2	H315 - Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan orsaka en hudallergireaktion.
Reproduktionstoxicitet	Kategori 1B	H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada foster.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kategori 1	H372 - Orsakar organskador (levern , andningsorganen) genom lång eller upprepad exponering.

#### Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga långtidseffekter	Kategori 2	H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
---------------------------------------------------------------	------------	-------------------------------------------------------------------

### 2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

**Innehåller:** 1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one, 2-metyl-1-(4-methylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one, Neopentylglycol, propoxylated esters with acrylic acid

## Faropiktogram



## Signalord

Farligt

## Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka en hudallergireaktion.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada foster.
H372	Orsakar organskador (levern , andningsorganen) genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## Skyddsangivelser

### Förebyggande

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P201	Hämta specialinstruktioner före användning.
P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

### Åtgärder

P305 + P351 + P338	VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja.
P337 + P313	Vid kvardröjande ögonirritation: Kontakta läkare/sök läkarvård.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P301 + P312	VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare vid illamående.
P308 + P313	Vid exponering eller efter kontakt: Sök läkarhjälp/råd.
P314	Sök läkarhjälp/råd vid illamående.
P391	Samla upp spill.
P362	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

### Förvaring

P405	Förvara inlåst.
------	-----------------

### Avfall

P501	Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Kompletterande märkningsinformation

### 2.3. Andra faror

De risker för överexponering som kan föreligga för denna produkt gäller hud- och ögonkontakt, förtäring och inandning.

Kimrök är klassificerat av IARC som ett cancerframkallande ämne av grupp 2B (substansen är möjligen cancerframkallande för människor). Kimrök i denna beredning medför på grund av dess bundna form inte denna cancerframkallande risk. Ingen av de övriga ingredienserna i denna beredning är klassificerad som cancerframkallande enligt ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP och OSHA.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / REACH-registreringsnummer EG-nummer	Index nr	Anmärkninga
Neopentylglycol, propoxylated esters with acrylic acid	<25	84170-74-1	01-2119970213-43-XXXX	-

**Klassificering:** Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / REACH-registreringsnummer EG-nummer	Index nr	Anmärkninga
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	<20	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			
Isodecylakrylat	<20	1330-61-6 215-542-5	-	-
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1;H317, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411			
Tetrahydrofurfurylakrylat	<15	2399-48-6 219-268-7	01-2120738396-46-XXXX	-
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411			
2-fenoxyetylakrylat	<7.5	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 2;H411			
2-isopropyl-9H-thioxanthen-9-one	<5	5495-84-1 226-827-9	01-2120769513-49-XXXX	-
<b>Klassificering:</b>	STOT RE 2;H373			
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361d, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411			
2-metyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	<2.5	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6
<b>Klassificering:</b>	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411			
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	<1	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-0010	-
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319			

**Kommentarer om sammansättning** Kimrök förekommer endast i bunden form i denna beredning.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Allmän Information** Risk för brännskada till följd av smältning.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.  
Flytta den skadade genast bort från exponeringskällan.  
Den skadade skall ligga i vilande ställning, med filt över sig för att hållas varm.

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Om damm från materialet inandats, flytta personen omedelbart till frisk luft.  Förflytta till frisk luft i händelse av inandning av ångor eller sönderfallsprodukter. Ge syrgas vid andningssvårigheter. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Kontakta läkare för närmare rådgivning.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Vid kontakt med den smälta produkten, kyl ned snabbt med vatten och sök sjukvård omedelbart.
<b>Ögonkontakt</b>	Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta genast läkare.
<b>Förtäring</b>	Försök INTE framkalla kräkning efter förtäring. Kontakta läkare. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Inga erfarenheter av akuta eller kroniska skador hos människor har ännu förekommit.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Inte tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror	Inte tillgänglig.
<b>5.1. Släckmedel</b>	
Lämpliga släckmedel	Torrt pulver. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Vatten kan vara ineffektivt.
Olämpliga släckmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
<b>5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Inte tillgänglig.
<b>5.3. Råd till brandbekämpningspersonal</b>	
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Se till att avspolad vätska inte rinner ner i avlopp och diken som leder till vattendrag.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Se till att avspolad vätska inte rinner ner i avlopp och diken som leder till vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

<b>6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer</b>	
För annan personal än räddningspersonal	Erforderlig skyddsutrustning ska bäras. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.
För räddningspersonal	Inte tillgänglig.
<b>6.2. Miljöskyddsåtgärder</b>	Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut rester i ytvatten eller avloppssystem. Se också avsnitt 13, Avfallshantering
<b>6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering</b>	Inte tillgänglig.
<b>6.4. Hänvisning till andra avsnitt</b>	Inte tillgänglig.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

<b>7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering</b>	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
<b>7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet</b>	Får ej utsättas för extrem hetta eller kyla. Förvaras ej i direkt solljus. Hanteras eller förvaras inte i närheten en öppen låga, värme eller andra antändningskällor. Behållare i opakt högdensitetspolyetylen (HDPE) rekommenderas för transport och förvaring.
<b>7.3. Specifik slutanvändning</b>	Inte tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

<b>8.1. Kontrollparametrar</b>	
<b>Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen</b>	Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.
<b>Biologiska gränsvärden</b>	Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.
<b>Rekommenderade övervakningsförfaranden</b>	Inte tillgänglig.

### Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Arbetare	Dermal	0.7 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	4.9 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
2-fenoxyetylakrylat (CAS 48145-04-6)	Arbetare	Inandning	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Lokal lång period
		Dermal	1.5 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	77 mg/m <sup>3</sup>	Lokal lång period
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)	Arbetare	Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
		Dermal	0.233 mg/kg	Systematisk lång period
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (CAS 52408-84-1)	Arbetare	Inandning	0.822 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
		Dermal	1.92 mg/kg	Systematisk lång period
Neopentylglycol, propoxylated esters with acrylic acid (CAS 84170-74-1)	Arbetare	Inandning	3.7 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
		Dermal	3.33 mg/kg	Systematisk lång period
Tetrahydrofurfurylakrylat (CAS 2399-48-6)	Arbetare	Inandning	11.75 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
		Dermal	4.9 mg/kg bw/d	Systematisk lång period
		Inandning	1.73 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
	Konsumenter	Dermal	1.75 mg/kg bw/d	Systematisk lång period
		Inandning	0.3 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
		Oral	0.18 mg/kg bw/d	Systematisk lång period

#### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form	
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.01 mg/l		
		Intermittent	1 mg/l	Releaser	
		Jord	0.107 mg/kg		
		Sediment	0.829 mg/kg	Sötvatten	
		Sediment	0.0829 mg/kg	Havsvatten	
		Sötvatten	0.1 mg/l		
2-fenoxyetylakrylat (CAS 48145-04-6)	Inte tillämplig	STP	262 mg/l	Avloppsreningsverk	
		Havsvatten	0.0002 mg/l		
		Intermittent	0.0121 mg/l	Releaser	
		Jord	0.006 mg/kg		
		Sediment	0.02 mg/kg	Sötvatten	
		Sediment	0.002 mg/kg	Havsvatten	
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide (CAS 75980-60-8)	Inte tillämplig	Sötvatten	0.002 mg/l		
		STP	1.77 mg/l	Avloppsreningsverk	
		Havsvatten	0.0005353 mg/l		
		Intermittent	0.0353 mg/l	Releaser	
		Jord	0.0557 mg/kg		
		Sediment	0.29 mg/kg	Sötvatten	
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (CAS 52408-84-1)	Inte tillämplig	Sediment	0.029 mg/kg	Havsvatten	
		Sötvatten	0.00353 mg/l		
		Havsvatten	0.01697 mg/kg		
		Intermittent	0.0574 mg/l	Releaser	
		Jord	0.00111 mg/kg		
		Sediment	0.001697 mg/kg	Havsvatten	
Neopentylglycol, propoxylated esters with acrylic acid (CAS 84170-74-1)	Inte tillämplig	Sötvatten	0.00574 mg/l		
		STP	10 mg/l	Avloppsreningsverk	
		Havsvatten	0.00027 mg/l		
		Intermittent	0.027 mg/l	Releaser	
		Jord	0.036 mg/kg		
		Sediment	0.188 mg/kg	Sötvatten	
Tetrahydrofurfurylakrylat (CAS 2399-48-6)	Inte tillämplig	Sediment	0.018 mg/kg	Havsvatten	
		Sötvatten	0.0027 mg/l		
		STP	0.2 mg/l	Avloppsreningsverk	
		Havsvatten	0.392 µg/L		
		Intermittent	39.2 µg/L	Releaser	
		Jord	0.0018 mg/kg		
		Sediment	0.0206 mg/kg	Sötvatten	
		Sediment	0.0021 mg/kg	Havsvatten	
		Sötvatten	3.92 µg/L		
		STP	2.637 mg/l	Avloppsreningsverk	

**Riktlinjer för exponering** Exponeringsgränser har inte fastställts för denna produkt.

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inte tillgänglig.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

**Allmän Information** Inte tillgänglig.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon; kemskyddsglasögon (vid risk för stänk). Ögonspolningsutrustning och nödfallsduscher rekommenderas.

#### Hudskydd

**- Handskydd** Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Rekommenderade handskar: Nitril 6 mil minimal tjocklek.

- Annat skydd	Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg.
Andningsskydd	Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
Termisk fara	Inte tillgänglig.
Hygieniska åtgärder	Hanteras i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsföreskrifter. Denna produkt skall bevaras borta från värme, gnistor och öppna lågor. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Tvätta förorenade kläder innan de används igen. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.
Begränsning av miljöexponeringen	Inte tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

Fysisk form	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	Svart.
Lukt	Karakteristisk.
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH-värde	6.8 - 7.2 Metler Toledo pH-meter. Temperatur 25 °C
Smältpunkt/frys punkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	65.0 °C (149.0 °F) Slutens bågare EPA-metod 1020
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Inte tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	13.5 - 14.5 cP Brookfield viskometer (± 0,5) temperatur 40 °C. Spindel #18 (S18) RPM 100. Vänta ca 10 min innan du läser av värdet.
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.
9.2. Annan information	
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	3.87 g/L Metod 24/ASTM D403-93

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Inte tillgänglig.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil vid normala förvaringsvillkor.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Farlig polymerisering kan inträffa med minskad inhibitorhalt.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Exponering för solljus.
10.5. Oförenliga material	Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel. alkalimetaller
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Vid förbränning kan denna produkt bilda gasformiga kväveoxider, koloxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	Inte tillgänglig.
<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>	
Inandning	Inandning kan leda till mild irritation i andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan vara skadligt vid förtäring.
Symptom	Inte tillgänglig.
<b>11.1. Information om de toxikologiska effekterna</b>	
Akut toxicitet	Ingen information tillgänglig.
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägssensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Hudsensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Cancerogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Kimrök är klassificerat som ett cancerframkallande ämne av IARC (möjligen cancerframkallande för människor, grupp 2B) och av staten Kalifornien under Proposition 65. I sina utvärderingar av kimrök anger båda organisationerna att exponering för kimrök inte inträffar när ämnet är bundet inom en produktmatris, närmare bestämt gummi, bläck eller färg. Ingen av de övriga ingredienserna i denna beredning är klassificerad som cancerframkallande enligt ACGIH, EU, IARC, MAK, NTP och OSHA. Kimrök förekommer endast i bunden form i denna beredning.
Reproduktionstoxicitet	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan irritera andningsorganen.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Orsakar organskador (levern , andningsorganen) genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Information om ämnen respektive blandningar	Inte tillgänglig.
Annan information	Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Ingen toxicitetsinformation upptäckts för beståndsdelarna.
Toxicitet i vattenmiljö	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Den här produkten har inte testats med avseende på ekologiska effekter.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Inte tillgänglig.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Inte tillgänglig.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.
12.4 Rörlighet i jord	Inte tillgänglig.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.
12.6. Andra skadliga effekter	Inte tillgänglig.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

<b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
Restavfall	Inte tillgänglig.
Förorenade förpackningar	Inte tillgänglig.
EU:s avfallshanteringskod	Inte tillgänglig.

**Avfallshanteringsmetoder / information**

Får ej kastas tillsammans med allmänt kontorsavfall.  
Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning.  
Avfallsmaterial skall bortskaffas enligt lokala, delstatliga, federala och provinsiella miljöskyddsbestämmelser.  
Måste samlas in och kasseras av ett avfallshanteringsföretag som innehar erforderlig licens.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation****DOT (Transportdepartementet)**

**UN-nummer** UN3082  
**Officiell transportbenämning** Miljöfarligt ämne , Flytande , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), VATTENFÖRORENANDE  
**Faroklass för transport**  
**Klass** 9  
**Sekundärfara** -  
**Förpackningsgrupp** III  
**Miljöfaror**  
**Vattenförorenande** Ja  
**Särskilda försiktighetsåtgärder** Inte tillgänglig.

**DOT Supplemental Information** DOT-klassificeringen gäller endast för transporter inom USA och Puerto Rico.

**IATA**

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

**IATA Supplemental Information** Vid frakt av ≤ 5L innerförpackning kan särskilda bestämmelsen A197 eventuellt gälla.

**IMDG**

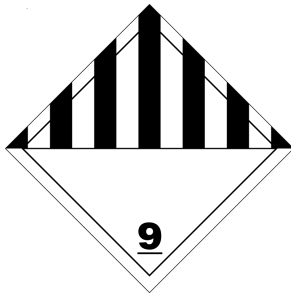
**UN number** UN3082  
**UN proper shipping name** Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), MARINE POLLUTANT  
**Transport hazard class(es)**  
**Class** 9  
**Subsidiary risk** -  
**Packing group** III  
**Transport hazard class(es)**  
**Marine pollutant**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

**IMDG Supplemental Information** Vid frakt av ≤ 5L containers kan IMDG 2.10.2.7 eventuellt gälla.

**ADR**

**UN-nummer** UN3082  
**Officiell transportbenämning** Miljöfarligt ämne , Flytande , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)  
**Faroklass för transport**  
**Klass** 9  
**Sekundärfara** -  
**Faronr. (ADR)** Inte tillgänglig.  
**Tunnelrestriktionskod** Inte tillgänglig.  
**Förpackningsgrupp** III  
**Miljöfaror** Ja  
**Särskilda försiktighetsåtgärder** Inte tillgänglig.





Vattenförorenande



---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

#### Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XIV Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd

Ej listad.

#### Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet

Inte reglerad.

#### Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)- 2-morpholinopropan-1-one (CAS 71868-10-5)

#### Övriga bestämmelser

Alla kemiska substanser i denna HP-produkt finns upptagna som eller är undantagna från notering enligt lagen för notering av kemiska substanser i följande länder: US(TSCA), EU (EINECS/ELINCS), Schweiz, Kanada (DSL/NDSL), Australien, Japan, Filippinerna, Sydkorea, Nya Zeeland och Kina.

<b>Annand information</b>	<p>Detta säkerhetsdataark uppfyller kraven enligt förordningen (EU) 2015/830. Klassificering enligt förordning (EC) nr 1272/2008 med tillägg.</p> <p>Specifika föreskrifter: Förordning (EC) nr 1907/2006 i Europaparlamentet och Rådet gällande registrering, utvärdering, auktorisering och begränsning av kemikalier (REACH), med upprättande av den europeiska kemikaliemyndigheten, med tillägg för direktiv 1999/45/EC och upphävande rådets förordning (EEC) nr 793/93 och kommissionens förordning (EC) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEC och kommissionens direktiv 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC samt 2000/21/EC (i modifierad version OJ L 396 från 29.05.2007 sidan 3 med ytterligare rättelser och tillägg).</p>
<b>Nationella föreskrifter</b>	Inte tillgänglig.
<b>15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning</b>	Se bifogat SUMI- eller GEIS-dokument, om tillämpligt.

## AVSNITT 16: Övrig information

<b>Hänvisningar</b>	<p>Förordning (EG) nr 1907/2006 från den 18 december 2006 gällande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet (REACH).</p> <p>Förordning (EU) 2015/830 från den 28 maj 2015 gällande ändring av förordning (EG) nr 1907/2006</p> <p>Förordning (EG) nr 1272/2008 från den 16 december 2008 gällande klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar samt ändringar (CLP).</p>
<b>Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen</b>	Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.
<b>Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet</b>	<p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H312 Skadligt vid hudkontakt.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H317 Kan orsaka en hudallergireaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.</p> <p>H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada foster.</p> <p>H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.</p> <p>H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.</p> <p>H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.</p> <p>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
<b>Revisionsinformation</b>	<p>Produkt och Bolag Identifikation: Synonymer</p> <p>SAMMANSÄTTNING/ÄMNINGENS KLASSIFICERING: Ingredienser</p> <p>Fysiska och kemiska egenskaper: Fysiska och kemiska egenskaper</p> <p>14. Transport Information: Material Transportation Information</p> <p>15. Regulatory Information: Förenta staterna</p> <p>HazReg Data: Stillahavsländer</p> <p>GHS: Qualifiers</p>
<b>Utbildningsinformation</b>	läktag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.
<b>Friskrivningsklausul</b>	<p>Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls helt kostnadsfritt för kunder till HP. Angiven information är den mest aktuella som HP vid skapande av detta dokument känner till och tros vara korrekt. Det bör dock inte uppfattas som en garanti om vissa egenskaper hos produkterna enligt beskrivning eller lämplighet för visst ändamål. Detta dokument upprättades i enlighet med kraven i den jurisdiktion som anges ovan i avsnitt 1 och kanske inte överensstämmer med lagstadgade krav i andra länder.</p> <p>Detta säkerhetsdatablad är avsett att överföra information om HP-bläck (toner) som tillhandahålls i originalbläckbehållare från HP (toner). Om vårt säkerhetsdatablad har tillhandahållits med en omtillverkad, kompatibel eller annan icke HP-originalbehållare, ska du observera att informationen häri inte var avsedd att överföra information om sådana produkter och det kan finnas stora skillnader från informationen i det här dokumentet och säkerhetsinformationen för produkten du köpte. Kontakta återförsäljaren av påfyllda, omtillverkade eller kompatibla tillbehör för tillämplig information, inklusive information om personlig skyddsutrustning, exponeringsrisker och säker hanteringsvägledning. HP tar inte emot påfyllda, omtillverkade eller kompatibla tillbehör i våra återvinningsprogram.</p>

## Förklaring av förkortningar

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA</b>	Omfattande miljöbalk gällande ersättning och skadestånd (CERCLA)
<b>CFR</b>	Förenta staternas federala författningssamling
<b>COC</b>	Cleveland öppen bägare
<b>DOT</b> (Transportdepartementet)	Department of Transportation
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (även kallad SARA)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>NIOSH</b>	Nationella institutet för arbetarskydd och arbetsmiljö
<b>NTP</b>	Nationellt toxikologiprogram
<b>OSHA</b>	Myndigheten för arbetarskydd och arbetsmiljö (OSHA)
<b>PEL ("Tolererbart gränsvärde", amerikansk parameter)</b>	Tillåten exponeringsgräns
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act
<b>REC</b>	Rekommenderas
<b>REL</b>	Rekommenderad exponeringsgräns
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act från 1986
<b>KTV</b>	Gräns för kortvarig exponering
<b>TCLP: &lt;värde&gt;</b>	Toxicitet egenskaper urlakningsförfarande
<b>Tröskelvärde</b>	Tröskelvärde
<b>TSCA (lag om kemikaliekontroll)</b>	Toxic Substances Control Act
<b>VOC (Flyktiga organiska föreningar)</b>	Flyktiga organiska föreningar (VOC)