



# 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** CN833Series  
**Registreringsnummer** -  
**Synonymer** HP XP220 Black Scitex Ink  
**Utgivningsdatum** 03-12-2020  
**Versionnummer** 02  
**Revisionsdatum** 03-14-2020  
**Datum för när den nya versionen ersätter den gamla** 03-12-2020

### 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

#### Hälsorfaror

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2	H315 - Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1	H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan orsaka en hudallergireaktion.
Reproduktionstoxicitet (fertilitet, det ofödda barnet)	Kategori 1B	H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada foster.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kategori 3 luftvägsirritation	H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kategori 1 (levern, andningsorganen)	H372 - Orsakar organskador (levern , Inandning) 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, exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2,1]hept-2-yl acrylate, Propylidynetrimethanol, etoxylerad, ester med akrylsyra

### Faropiktogram



### Signalord

Farligt

### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H317 Kan orsaka en hudallergireaktion.  
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada foster.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H372 Orsakar organskador (levern , Inandning) 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.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P201 Hämta specialinstruktioner före användning.  
P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.  
P270 Åt 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.  
P310 Ring GIFTINFORMATIONSCENTRALEN omedelbart eller en läkare.  
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P308 + P313 Vid exponering eller efter kontakt: Sök läkarhjälp/råd.  
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
P312 Kontakta Giftcentral/läkare vid illamående.  
P391 Samla upp spill.  
P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

#### Förvaring

P405 Förvara inlåst.  
P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

#### Avfall

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

### Kompletterande märkningsinformation

Inga.

### 2.3. Andra faror

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

## Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / REACH-registreringsnummer EG-nummer	Index nr	Anmärkninga
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	<25	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			
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	<25	5888-33-5 227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	-
<b>Klassificering:</b>	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 1;H410			
Propylidynetrimethanol, etoxylerad, ester med akrylsyra	<20	Konfidentiellt -	-	-
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1;H317			
(octahydro-4.7-methano-1H-indenediy l)bis(methylene) diacrylate	<10	42594-17-2 255-901-3	-	-
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411			
Dodecylakrylat	<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			
Fenyl, bis(2,4,6-trimetylbensoyl)-fosfinoxid	<7.5	162881-26-7 423-340-5	-	015-189-00-5
<b>Klassificering:</b>	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413			
Tetrahydrofurfurylakrylat	<7.5	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-methyl-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			
Etyl 4-dimetylaminobenzoat	<2.5	10287-53-3 233-634-3	-	-
<b>Klassificering:</b>	Repr. 1B;H360D, Repr. 1B;H360F, Aquatic Chronic 2;H411			
Oxibis(metyl-2,1-etandiyl)-diakrylat	<2.5	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			

### Kommentarer om sammansättning

Kimrök förekommer endast i bunden form i denna beredning.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### Allmän Information

Inte tillgänglig.

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Uppsök frisk luft. Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

##### Hudkontakt

Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

##### Ögonkontakt

Gnugga inte i ögonen. Spola omedelbart med stora mängder rent varmvatten (lågt tryck) i minst 15 minuter eller tills partiklarna är borta. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

##### Förtäring

Om materialet förtärs, sök sjukvård eller råd omedelbart. - Framkalla inte kräkning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inte tillgänglig.

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

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror

Inte tillgänglig.

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Torrt pulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Vatten kan vara ineffektivt.

Olämpliga släckmedel

Vatten.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte tillgänglig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Se till att avspolad vätska inte rinner ner i avlopp och diken som leder till vattendrag.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Erforderlig skyddsutrustning ska bäras.

För räddningspersonal

Inte tillgänglig.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut rester i ytvatten eller avloppssystem

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inte tillgänglig.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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.

7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

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
Dodecyllakrylat (CAS 2156-97-0)	Arbetare	Inandning	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Lokal lång period
		Dermal	138.9 mg/kg	Systematisk lång period
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2,1]hept-2-yl acrylate (CAS 5888-33-5)	Arbetare	Inandning	97.9 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
		Dermal	1.39 mg/kg	Systematisk lång period
Oxibis(metyl-2,1-etandiyl)-diakrylat (CAS 57472-68-1)	Arbetare	Dermal	2.77 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	24.48 mg/m <sup>3</sup>	Systematiskt kortsiktig
Tetrahydrofurfuryllakrylat (CAS 2399-48-6)	Arbetare	Dermal	4.9 mg/kg bw/d	Systematisk lång period
		Inandning	1.73 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period
	Konsumenter	Dermal	1.75 mg/kg bw/d	Systematisk lång period
		Inandning	0.3 mg/m <sup>3</sup>	Systematisk lång period

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
		Oral	0.18 mg/kg bw/d	Systematisk lång period
<b>Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)</b>				
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	
		STP	262 mg/l	Avloppsreningsverk
Dodecyllakrylat (CAS 2156-97-0)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.05 mg/l	
		Intermittent	0.52 mg/l	Releaser
		Jord	248.09 mg/kg	
		Sediment	1245.42 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	124.54 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.495 mg/l	
		STP	1000 mg/l	Avloppsreningsverk
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2,1]hept-2-yl acrylate (CAS 5888-33-5)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.000092 mg/l	
		Intermittent	0.00704 mg/l	Releaser
		Jord	0.0285 mg/kg	
		Sediment	0.145 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	0.0145 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.00092 mg/l	
		STP	2 mg/l	Avloppsreningsverk
Oxibis(metyl-2,1-etandiy)l-diakrylat (CAS 57472-68-1)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.00034 mg/l	
		Intermittent	0.034 mg/l	Releaser
		Jord	0.0013 mg/kg	
		Sediment	0.00884 mg/kg	Sötvatten
		Sötvatten	0.0034 mg/l	
		STP	100 mg/l	Avloppsreningsverk
		Tetrahydrofurfurylakrylat (CAS 2399-48-6)	Inte tillämplig	Havsvatten
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** Extra ventilation av området eller lokal utsugning kan erfordras för att behålla koncentration i luften under rekommenderade exponeringsgränserna .

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

**Allmän Information** Undvik kontakt med huden och ögonen. Brandmännens tekniska skyddskläder ger begränsat skydd ENDAST vid brand. De är inte effektiva vid spill. vid beredning av ny brukslösning

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Inte tillgänglig.

#### Hudskydd

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

**- Annat skydd** Inte tillgänglig.

**Andingsskydd** Inte tillgänglig.

**Termisk fara** Inte tillgänglig.

**Hygieniska åtgärder** Inte tillgänglig.

**Begränsning av miljöexponeringen** Inte tillgänglig.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Utseende

**Fysisk form** Inte tillgänglig.

**Form** Vätska.

**Färg** Svart.

**Lukt** Karakteristisk.

**Lukttröskel** Inte tillgänglig.

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

**Smältpunkt/fryspunkt** Inte tillgänglig.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Inte tillgänglig.

**Flampunkt** > 100.0 °C (> 212.0 °F) Sluten bägare

**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 viskosimeter (± 0,5) temperatur 45 °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)** < 95 g/L

---

## 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.

### Information om sannolika exponeringsvägar

**Inandning** Kan irritera andningsorganen.

**Hudkontakt** Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Ögonkontakt** Orsakar allvarliga ögonskador.

**Förtäring** Kan vara skadligt vid förtäring.

**Symptom** Inte tillgänglig.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Skadligt vid hudkontakt.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Hudsensibilisering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Kan orsaka en hudallergireaktion.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Cancerogenitet</b>	Kimrök är klassificerat som ett cancerframkallande ämne av IARC (möjlig 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. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Kan irritera andningsorganen.
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Inte tillgänglig.
<b>Fara vid aspiration</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Inte tillgänglig.
<b>Annan information</b>	Fullständig information angående toxicitet finns inte för denna specifika blandning

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

<b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>	
<b>Restavfall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Förorenade förpackningar</b>	Inte tillgänglig.
<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Inte tillgänglig.
<b>Avfallshanteringsmetoder / information</b>	Får ej kastas tillsammans med allmänt kontorsavfall. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsror/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

<b>DOT (Transportdepartementet)</b>	
<b>UN-nummer</b>	UN3082
<b>Officiell transportbenämning</b>	Miljöfarligt ämne , Flytande , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative), VATTENFÖRORENANDE
<b>Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	9
<b>Sekundärfara</b>	-
<b>Förpackningsgrupp</b>	III

**Miljöfaror****Vattenförorenande**

Ja

**Särskilda**

Inte tillgänglig.

**försiktighetsåtgärder****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.

**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**

Not available.

**Special precautions for user**

Not available.

**ADR****UN-nummer**

UN3082

**Officiell**

Miljöfarligt ämne , Flytande , N.O.S. (Acrylates, Propiophenone derivative)

**transportbenämning****Faroklass för transport****Klass**

9

**Sekundärfara**

-

**Faronr. (ADR)**

Inte tillgänglig.

**Tunnelrestriktionskod**

Inte tillgänglig.

**Förpackningsgrupp**

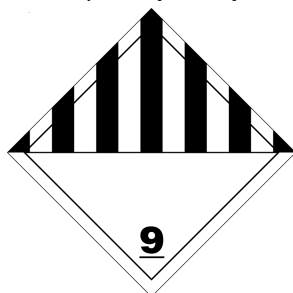
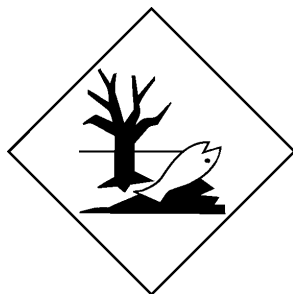
III

**Miljöfaror**

Ja

**Särskilda**

Inte tillgänglig.

**försiktighetsåtgärder****ADR; DOT (Transportdepartementet); IATA; IMDG****Vattenförorenande****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Materialnamn: CN833Series

11198 Version nr: 02 Reviderad datum 03-14-2020 Utgivningsdatum: 03-12-2020

SDS FINLAND

8 / 11



## 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.

## Annan information

Detta säkerhetsdataark uppfyller kraven enligt förordningen (EU) 2015/830. Klassificering enligt förordning (EC) nr 1272/2008 med tillägg. 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).

## Nationella föreskrifter

Inte tillgänglig.

### 15.2.

Se bifogat SUMI- eller GEIS-dokument, om tillämpligt.

## Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Övrig information

#### Hänvisningar

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).

Förordning (EU) 2015/830 från den 28 maj 2015 gällande ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

Förordning (EG) nr 1272/2008 från den 16 december 2008 gällande klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar samt ändringar (CLP).

#### Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

**Den fullständiga ordalydelsen  
av alla H-angivelser i avsnitten  
2-15 som inte skrivits ut i sin  
helhet**

H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka en hudallergireaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H360D Kan skada det ofödda barnet.  
H360F Kan skada fertiliteten.  
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada foster.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Inga.

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

**Revisionsinformation**

**Utbildningsinformation**

**Friskrivningsklausul**

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.

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.

## 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 gränsväde", 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)