



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 CN829Series
Registreringsnummer -
UFI G0FW-P6YD-130C-R9PG
Synonymer HP XP220 Magenta Scitex Ink
Utgivningsdatum 03-11-2020
Versionnummer 03
Revisionsdatum 03-25-2021
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla 03-14-2020

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 +358-102-77-4000

HP Inc. Telefonnummer för information om hälsoeffekter

(Kostnadsfritt inom USA) 1-800-457-4209
(Direkt) 1-760-710-0048

HP Inc. Telefonnummer till Customer Care

(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

Hälsorisker

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2	H315 - Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1	H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoxicitet (fertilitet, det ofödda barnet)	Kategori 1B	H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kategori 3 luftvägsirritation	H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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-metyltiofenyl)- 2-morfolinopropan-1-on, exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2,1]hept-2-yl acrylate, Propylidynetrimethanol, etoxylerad, ester med akrylsyra

Faropiktogram**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
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	Inhämta särskilda instruktioner 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.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller 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.

Lagring

P405	Förvaras 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

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 / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate Klassificering:	<25	5888-33-5 227-561-6	01-2119957862-25-XXXX	-	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 1;H410
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one Klassificering:	<20	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372
Propylidynetrimethanol, etoxylerad, ester med akrylsyra Klassificering:	<20	Konfidentiellt -	-	-	Skin Sens. 1;H317
Dodecylakrylat Klassificering:	<15	2156-97-0 218-463-4	01-2119976296-23-XXXX	-	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411
(octahydro-4.7-methano-1H-indenediy l)bis(methylene) diacrylate Klassificering:	<10	42594-17-2 255-901-3	-	-	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Tetrahydrofurfurylakrylat Klassificering:	<7.5	2399-48-6 219-268-7	01-2120738396-46-XXXX	-	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
Fenyl, bis(2,4,6-trimetylbensoyl)-fosfinoxid Klassificering:	<5	162881-26-7 423-340-5	01-2119489401-38-XXXX	015-189-00-5	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 4;H413
2-metyl-1-(4-metylthiofenyl)-2-morfolinopropan-1-on Klassificering:	<2.5	71868-10-5 400-600-6	-	606-041-00-6	Acute Tox. 4;H302, Repr. 1B;H360FD, Aquatic Chronic 2;H411
Etyl 4-dimetylaminobenzoat Klassificering:	<2.5	10287-53-3 233-634-3	-	-	Repr. 1B;H360D, Repr. 1B;H360F, Aquatic Chronic 2;H411
Oxibis(metyl-2,1-etandiy l)-diakrylat Klassificering:	<2.5	57472-68-1 260-754-3	01-2119484629-21-XXXX	-	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Inte tillgänglig.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta ut i frisk luft. Sök sjukvård om symptomen kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta de drabbade områdena noga med tvål och vatten. Sök sjukvård om retningen kvarstår.
Ögonkontakt	Gnugga inte i ögonen. Spola omedelbart med stora mängder rent varmvatten (lågt tryck) i minst 15 minuter eller tills partiklarna är borta. Sök sjukvård om retningen 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	Torr pulver. Koldioxid (CO ₂). 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 Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Inte tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut 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. Förvara inte produkten 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 beståndsdelarna/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 ³	Systematisk lång period
Dodecylakrylat (CAS 2156-97-0)	Arbetare	Inandning	0.17 mg/m ³	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 ³	Systematisk lång period
		Dermal	1.39 mg/kg	Systematisk lång period
Fenyl, bis(2,4,6-trimetylbensoyl)-fosfinoxid (CAS 162881-26-7)	Arbetare	Dermal	3.3 mg/kg	Systematisk lång period
		Dermal	3.3 mg/kg	Systematiskt kortsiktig
		Inandning	7.8 mg/m ³	Systematisk lång period
Oxibis(metyl-2,1-etandiy)-diakrylat (CAS 57472-68-1)	Arbetare	Inandning	7.8 mg/m ³	Systemic short term
		Dermal	2.77 mg/kg	Systematisk lång period
Tetrahydrofurfurylakrylat (CAS 2399-48-6)	Arbetare	Inandning	24.48 mg/m ³	Systematiskt kortsiktig
		Dermal	4.9 mg/kg bw/d	Systematisk lång period
	Konsumenter	Inandning	1.73 mg/m ³	Systematisk lång period
		Dermal	1.75 mg/kg bw/d	Systematisk lång period
		Inandning	0.3 mg/m ³	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	
		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
Fenyl, bis(2,4,6-trimetylbensoyl)-fosfinoxid (CAS 162881-26-7)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.8 mg/l	
		Intermittent	0.8 mg/l	Releaser
		Sötvatten	0.8 mg/l	
		STP	1 mg/l	Avloppsreningsverk
Oxibis(metyl-2,1-etandiyl)-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	
Tetrahydrofurfurylakrylat (CAS 2399-48-6)	Inte tillämplig	STP	100 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 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

Aggregationstillstånd	Inte tillgänglig.
Form	Vätska.
Färg	Magenta
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

Akut toxicitet	Skadligt vid hudkontakt.	
Komponenter	Art	Testresultat
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one (CAS 2235-00-9)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	1700 mg/kg
Inandning		
LC50	Råtta	> 1.6 mg/l
Oral		
LD50	Råtta	1114 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.	
Luftvägssensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Hudsensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Cancerogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Reproduktionstoxicitet	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan irritera andningsorganen.	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte tillgänglig.	
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

Toxicitet i vattenmiljö Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Komponenter	Art	Testresultat
Dodecylakrylat (CAS 2156-97-0)		
<i>Akut</i>		
ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 0.274 µg/L, 72 h (OECD201)
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 (OECD211)
Akvatisk		
<i>Kronisk</i>		
Fisk	Danio rerio	> 1 µg/L, 36 d (OECD210)
Kräftdjur	Daphnia magna	0.25 µg/L, 21 d (OECD211)
Fenyl, bis(2,4,6-trimetylbensoyl)-fosfinoxid (CAS 162881-26-7)		
<i>Akut</i>		
EC50	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/L, 72 h (OECD201)
LC50	Danio rerio	> 90 µg/L, 96 h (OECD203)
NOEC	Desmodesmus subspicatus	> 260 µg/L, 72 h (OECD201)
Akvatisk		
<i>Akut</i>		
Kräftdjur	Daphnia magna	> 1175 µg/L, 48 h (OECD202)
<i>Kronisk</i>		
Kräftdjur	Daphnia magna	>= 8.1 µg/L, 21 d (OECD211)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Inte tillgänglig.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Inte tillgänglig.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	
Dodecyllakrylat	2.34, (EPA Epiwin (v.4.11))
Fenyl, bis(2,4,6-trimetylbensoyl)-fosfinoxid	5, (similar to OECD 305 C)
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

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

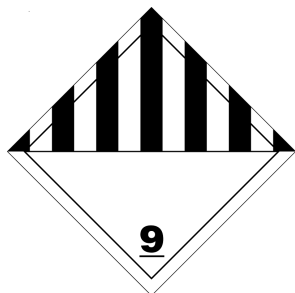
IMDG

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

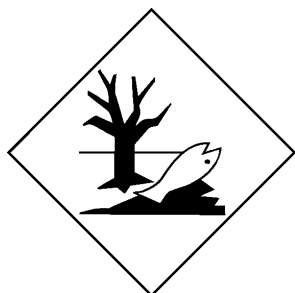
ADR

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.

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

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 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) 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 Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

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 med ändringar

Ej listad.

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-metyl-1-(4-metyltiofenyl)- 2-morfolinopropan-1-on (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: Annan 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 allergisk hudreaktion.
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 det ofödda barnet.
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.

Revisionsinformation

1. Produkt- och företagsidentifiering : EU:s giftcenter

Utbildningsinformation

lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

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

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