



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 CH216Series
Registreringsnummer -
UFI 1WAX-A478-R307-0TK4
Synonymer HP Scitex FB250 Cyanfärgat bläck
Utgivningsdatum 12-08-2020
Versionnummer 04
Revisionsdatum 03-16-2021
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla 01-07-2021

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 2	H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering	Kategori 1	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoxicitet	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, 2,6-di-tert-butyl-.alfa.-dimetylamin-p-kresol, 2-[[[3-hydroxi-2,2-bis [[(1-oxoallyl)oxi]metyl]propoxi]metyl]-2-[[[(1-oxoallyl)oxi]metyl]-1,3-propandiyldiakrylat, 2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon, 2-Fenoxietylakrylat, Bensofenon, Blått pigment, Difeny(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid, Etyl 4-dimetylaminobenzoat, Glycerol, propoxylerad, estrar med akrylsyra, Neopentylglycol, propoxylerad, estrar med akrylsyra, Poly (etylenglykol) diakrylat, Propionsyra (över 80%) , 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-, diallyl ester, Tridecylakrylat

Faropiktogram**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
 H372 Orsakar organskador (levern , andningsorganen) genom lång eller upprepad exponering.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser**Förebyggande**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
 P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
 P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
 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 bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
 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.
 P312 Ring en förgiftningscentral/läkare om du mår illa.
 P362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
 P391 Samla upp spill.

Lagring

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

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.

Bensofenon klassificeras av IARC som en cancerogen i Grupp 2B (ämnet kan vara cancerframkallande hos människor).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
2-Fenoxietylakrylat	<30	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1A;H317, Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 2;H411				
1-vinylhexahydro-2H-azepin-2-one	<25	2235-00-9 218-787-6	01-2119977109-27-XXXX	-	
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372				
Blått pigment	<15	Konfidentiellt	-	-	
Klassificering:	-				
Tridecylakrylat	<15	3076-04-8 221-351-8	-	-	
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
2-[[[3-hydroxi-2,2-bis [[(1-oxoallyl)oxi]metyl]propoxi]metyl]-2-[[[1-oxoallyl)oxi]metyl]-1,3-propandiyl]diakrylat	<5	60506-81-2 262-270-8	-	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412				
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	<5	75980-60-8 278-355-8	01-2119972295-29-XXXX	015-203-00-X	
Klassificering:	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361fd, Aquatic Chronic 2;H411				
Bensofenon	<2.5	119-61-9 204-337-6	-	-	
Klassificering:	STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 3;H412				
Etyl 4-dimetylaminobenzoat	<2.5	10287-53-3 233-634-3	-	-	
Klassificering:	Repr. 1B;H360D, Repr. 1B;H360F, Aquatic Chronic 2;H411				
Neopentylglycol, propoxylerad, estrar med akrylsyra	<2.5	84170-74-1	01-2119970213-43-XXXX	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Poly (etylenglykol) diakrylat	<2.5	26570-48-9	-	-	
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411				
2,6-di-tert-butyl-.alfa.-dimetylamin-p-k resol	<1	88-27-7 201-816-1	-	-	
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				
2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon	<1	119313-12-1 404-360-3	-	606-047-00-9	
Klassificering:	Repr. 1B;H360, Aquatic Chronic 1;H410				
Glycerol, propoxylerad, estrar med akrylsyra	<1	52408-84-1 500-114-5	01-2119487948-12-XXXX	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Propionsyra (över 80%) , 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-, diallyl ester	<1	55818-57-0 500-130-2	01-2119490020-53-XXXX	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				

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 reningen 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 förtärts, sök sjukvård eller råd omedelbart. - Framkalla inte kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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 (CO₂). Vatten kan vara ineffektivt.

Olämpliga släckmedel Vatten kan vara ineffektivt. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Inte tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Inte tillgänglig.

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

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.

För räddningspersonal Inte tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Se också avsnitt 13, Avfallshantering

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
		Inandning	0.17 mg/m ³	Lokal lång period
2-Fenoxietylakrylat (CAS 48145-04-6)	Arbetare	Dermal	1.5 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	77 mg/m ³	Lokal lång period

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (CAS 75980-60-8)	Arbetare	Inandning	10 mg/m3	Systematisk lång period
		Dermal	0.233 mg/kg	Systematisk lång period
Glycerol, propoxylerad, estrar med akrylsyra (CAS 52408-84-1)	Arbetare	Inandning	0.822 mg/m3	Systematisk lång period
		Dermal	1.92 mg/kg	Systematisk lång period
Neopentylglycol, propoxylerad, estrar med akrylsyra (CAS 84170-74-1)	Arbetare	Inandning	3.7 mg/m3	Systematisk lång period
		Dermal	3.33 mg/kg	Systematisk lång period
Propionsyra (över 80%) , 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-, diallyl ester (CAS 55818-57-0)	Arbetare	Inandning	11.75 mg/m3	Systematisk lång period
		Dermal	17.5 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	122.5 mg/m3	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
2-Fenoxietylakrylat (CAS 48145-04-6)	Inte tillämplig	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
		Sötvatten	0.002 mg/l	
		STP	1.77 mg/l	Avloppsreningsverk
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (CAS 75980-60-8)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.0005353 mg/l	
		Intermittent	0.0353 mg/l	Releaser
		Jord	0.0557 mg/kg	
		Sediment	0.29 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	0.029 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.00353 mg/l	
		Havsvatten	0.01697 mg/kg	
Glycerol, propoxylerad, estrar med akrylsyra (CAS 52408-84-1)	Inte tillämplig	Intermittent	0.0574 mg/l	Releaser
		Jord	0.00111 mg/kg	
		Sediment	0.001697 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.00574 mg/l	
		STP	10 mg/l	Avloppsreningsverk
		Havsvatten	0.00027 mg/l	
		Intermittent	0.027 mg/l	Releaser
Neopentylglycol, propoxylerad, estrar med akrylsyra (CAS 84170-74-1)	Inte tillämplig	Jord	0.036 mg/kg	
		Sediment	0.188 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	0.018 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.0027 mg/l	
		STP	0.2 mg/l	Avloppsreningsverk
		Havsvatten	0.01 mg/l	
		Intermittent	1 mg/l	Releaser
Propionsyra (över 80%) , 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-, diallyl ester (CAS 55818-57-0)	Inte tillämplig	Jord	7.1 mg/kg	
		Sediment	35.8 mg/kg	Sötvatten
		Sediment	3.58 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.1 mg/l	
		STP	10 mg/l	Avloppsreningsverk
		Intermittent	1 mg/l	Releaser
		Jord	7.1 mg/kg	
Sediment	35.8 mg/kg	Sötvatten		
Sediment	3.58 mg/kg	Havsvatten		
Sötvatten	0.1 mg/l			
STP	10 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 skyddsplagg.

Andningsskydd Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

Termisk fara Inte tillgänglig.

Hygieniska åtgärder Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. 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

Aggregationstillstånd Flytande.

Form Vätska.

Färg Cyan

Lukt Karakteristisk.

Lukttröskel Inte tillgänglig.

pH-värde 7.4 - 7.8 Metler Toledo pH-meter. Temperatur 25 °C

Smältpunkt/frys punkt Inte tillgänglig.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall Inte tillgänglig.

Flampunkt > 93.3 °C (> 199.9 °F) Beräknad

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 9.3 - 10.6 cP Brookfield viskometer temperatur 50 °C

Explosiva egenskaper Inte tillgänglig.

Oxiderande egenskaper Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

Kemisk familj Akrylat/polymer/pigment-blandning

VOC (Flyktiga organiska föreningar) < 95 g/L Beräknad

Komponenter	Art		Testresultat
2-Fenoxietylakrylat (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)
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Kräftdjur	EC50	Daphnia magna	1.21 mg/l, 48 h (Directive CE 79/831/CEE, Bilaga V , Part C)
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid (CAS 75980-60-8)			
<i>Akut</i>			
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata	1.56 mg/l, 72 h (OECD201)
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 2.01 mg/l, 72 h (OECD201)
	LC50	Cyprinus carpio	1.4 mg/l, 96 h (OECD203)
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Kräftdjur	EC50	Daphnia magna	3.53 mg/l, 48 h (OECD202)
Neopentylglycol, propoxylerad, estrar med akrylsyra (CAS 84170-74-1)			
<i>Akut</i>			
	EC10	Pseudokirchneriella subcapitata	2.3 mg/l, 72 h (OECD201)
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	11 mg/l, 72 h (OECD201)
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Fisk	LC50	Danio rerio	2.7 mg/l, 96 h (OECD203)
Kräftdjur	EC50	Daphnia magna	37 mg/l, 48 h (OECD202)
Propionsyra (över 80%) , 2-methyl-3,3'-(phenylphosphinylidene)di-, diallyl ester (CAS 55818-57-0)			
<i>Akut</i>			
	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata	105 mg/l, 72 h (OECD201)
	LC50	Cyprinus carpio	> 0.082 mg/l, 96 h (OECD203)
	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	29 mg/l, 72 h (OECD201)
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Kräftdjur	EC50	Daphnia magna	> 16 mg/l, 48 h (OECD202)
	NOEC	Daphnia magna	> 16 mg/l, 48 h (OECD202)
<i>Kronisk</i>			
Fisk	EC10	Pimephales promelas	0.43 mg/l, 33 d (OECD210)
	NOEC	Pimephales promelas	0.25 mg/l, 33 d (OECD210)
Kräftdjur	EC10	Daphnia magna	> 0.51 mg/l, 21 d (OECD211)
	NOEC	Daphnia magna	> 0.51 mg/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)	Inte tillgänglig.		
Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	72, (JIS K 0102-1986, 71 - Kanpogyo No .S, Yakuhatsu No . 615, 4 MITI/MHW Chemical Substance Control Law, Japan)		
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 provinciella miljöskyddsbestämmelser. Måste samlas in och kasseras av ett avfallshanteringsföretag som innehar erforderlig licens.

AVSNITT 14: Transportinformation

DOT (Transportdepartementet)

UN-nummer	Inte tillgänglig.
Officiell transportbenämning	Ej reglerat
Faroklass för transport	
Klass	Inte tillgänglig.
Sekundärfara	-
Förpackningsgrupp	Inte tillgänglig.
Miljöfaror	
Vattenförorenande	Nej
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillgänglig.

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

IATA

UN-nummer	UN3082
Officiell transportbenämning	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrylater)
Faroklass för transport	
Klass	9
Sekundärfara	-
Förpackningsgrupp	III
Miljöfaror	Ja
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillgänglig.

IATA kompletterande information Vid frakt av ≤ 5L innerförpackning kan särskilda bestämmelsen A197 eventuellt gälla.

IMDG

UN-nummer	UN3082
Officiell transportbenämning	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrylater), VATTENFÖRORENANDE
Faroklass för transport	
Klass	9
Sekundärfara	-
Förpackningsgrupp	III
Faroklass för transport	
Vattenförorenande	Ja
EmS	F-A, S-F
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillgänglig.

IMDG kompletterande information Vid frakt av ≤ 5L containers kan IMDG 2.10.2.7 eventuellt gälla.

ADR

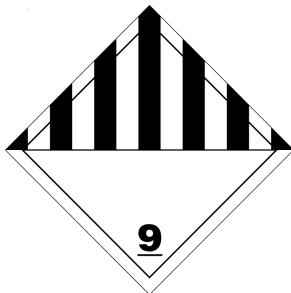
UN-nummer	UN3082
Officiell transportbenämning	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Akrylater)
Faroklass för transport	
Klass	9
Sekundärfara	-
Faronr. (ADR)	Inte tillgänglig.
Tunnelrestriktionskod	Inte tillgänglig.
Förpackningsgrupp	III
Miljöfaror	Ja

**Särskilda
försiktighetsåtgärder
ADR kompletterande
information**

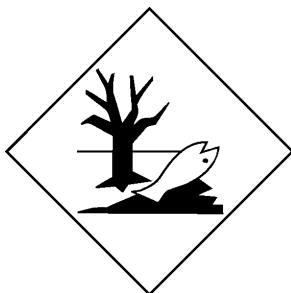
Inte tillgänglig.

Vid frakt av ≤ 5L containers kan ADR 375 eventuellt gälla.

ADR; IATA; IMDG



Vattenförorenande



Ytterligare information

Bulktransporter i enlighet med bilaga II av MARPOL 73/78 och IBC-koden: Ej tillämpligt.

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-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon (CAS 119313-12-1)

Övriga bestämmelser

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar: USA, Europeiska Unionen, Kanada, Japan, Kina, Australien, Korea.

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.
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.
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för 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)