



SÄKERHETSATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	CH119Series
Registreringsnummer	-
Synonymer	HP Designjet 788 Svart bläck
Utgivningsdatum	12-21-2012
Versionnummer	17
Revisionsdatum	11-15-2017
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla	06-26-2016

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 PPS Sverige AB Gustav III:s Boulevard 30 169 73 Solna Stockholm Sverige
Telefonnummer	46 8 5249 1000
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	+46-8-331231

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 2	H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten.
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-[[[3-hydroxy-2,2-bis[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]propoxy]methyl]-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propandiyl]diacrylat, 2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon, 2-fenoxyetylakrylat, Ågare till patent, Kimrök, Poly (ethylene glycol) diacrylate, Propoxylated Neopentyl Glycol Diacrylate, Tridecylakrylat

Faropiktogram



Signalord

Farligt

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka en hudallergireaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
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.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
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.
P308 + P313 Vid exponering eller efter kontakt: Sök läkarhjälp/råd.
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

EUH208 - Innehåller Glycerolpropoxytriakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

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

Difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid – Vid djurförsök påvisades risk för nedsatt fertilitet endast efter upprepat intag av mycket höga doser av detta ämne.

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 / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkninga
2-fenoxyetylakrylat	<40	48145-04-6 256-360-6	01-2119980532-35-XXXX	-	
Klassificering:	Skin Sens. 1A;H317, Aquatic Chronic 2;H411				

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	-
Klassificering:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Sens. 1B;H317, Eye Irrit. 2;H319, STOT RE 1;H372			
Tridecylakrylat	<25	3076-04-8 221-351-8	-	-
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 2;H411			
Propoxylated Neopentyl Glycol Diacrylate	<10	84170-74-1 -	01-2119970213-43-XXXX	-
Klassificering:	Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 2;H411			
2-[[[3-hydroxy-2,2-bis[[[1-oxoallyl]oxy]methyl]propoxy]methyl]-2-[[[1-oxoallyl]oxy]methyl]-1,3-propandiyldiacrylat	<5	60506-81-2 262-270-8	-	-
Klassificering:	Skin Sens. 1A;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412			
Poly (ethylene glycol) diacrylate	<5	26570-48-9 -	-	-
Klassificering:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319			
Ägare till patent	<5	Konfidentiellt -	01-2119972295-29-XXXX	-
Klassificering:	Skin Sens. 1B;H317, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 2;H411			
Kimrök	<2.5	1333-86-4 215-609-9	01-2119384822-32-XXXX	-
Klassificering:	-			
2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon	<1	119313-12-1 404-360-3	-	606-047-00-9
Klassificering:	Repr. 2;H361d, Aquatic Chronic 1;H410			

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. 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 Erforderlig skyddsutrustning ska bäras. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.

För räddningspersonal Inte tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Spola inte ut rester 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. 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 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/m3	Systematisk lång period
		Inandning	0.17 mg/m3	Lokal lång period
2-fenoxyetylakrylat (CAS 48145-04-6)	Arbetare	Dermal	1.5 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	77 mg/m3	Lokal lång period
		Inandning	10 mg/m3	Systematisk lång period
Ägare till patent	Arbetare	Dermal	1 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	3.5 mg/m3	Systematisk lång period
Kimrök (CAS 1333-86-4)	Arbetare	Inandning	2 mg/m3	Lokal lång period
		Inandning	1 mg/m3	Systematisk lång period
		Konsumenter	Inandning	1.75 mg/m3
Propoxylated Neopentyl Glycol Diacrylate (CAS 84170-74-1)	Arbetare	Inandning	0.06 mg/m3	Systematisk lång period
		Dermal	3.33 mg/kg	Systematisk lång period
		Inandning	11.75 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

Komponenter	Typ	Rutt	Värde	Form
2-fenoxyetylakrylat (CAS 48145-04-6)	Inte tillämplig	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
		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
Ägare till patent	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
		Sediment	0.029 mg/kg	Havsvatten
		Sötvatten	0.00353 mg/l	
		Havsvatten	5 mg/l	
		Sötvatten	5 mg/l	
Kimrök (CAS 1333-86-4)	Inte tillämplig	Havsvatten	5 mg/l	
		Sötvatten	5 mg/l	
Propoxylated Neopentyl Glycol Diacrylate (CAS 84170-74-1)	Inte tillämplig	Havsvatten	0.00027 mg/l	
		Intermittent	0.027 mg/l	Releaser
		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

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.

Andingskydd Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämpligt andningskydd 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

Aggregationstillstånd Flytande.

Form Vätska.

Färg Svart.

Lukt Karakteristisk.

Luktröskel Inte tillgänglig.

pH-värde Inte tillgänglig.

Smältpunkt/frys punkt Inte tillgänglig.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	> 100.0 °C (> 212.0 °F) Sluten bägare EPA-metod 1020A
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	Inte tillgänglig.
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 Metod 24/ASTM D5409-93

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.
Information om sannolika exponeringsvägar	
Inandning	Inandning kan leda till mild irritation i andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring är inte en sannolik exponeringsväg.
Symptom	Inte tillgänglig.
11.1. Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Komponenter	Art Testresultat
Kimrök (CAS 1333-86-4)	
Akut	
Oral	
LD50	Råtta > 10000 mg/kg
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. Bensofenon klassificeras av IARC som en cancerogen i Grupp 2B (ämnet kan vara cancerframkallande hos människor).
	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. Kimrök förekommer endast i bunden form i denna beredning.

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

Kimrök (CAS 1333-86-4) 2B Möjlig cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet	Misstänks kunna skada fertiliteten.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
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

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.

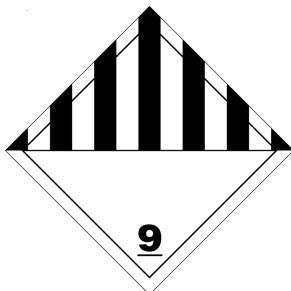
AVSNITT 14: Transportinformation

DOT (Transportdepartementet)	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
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)
Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Packing group	III

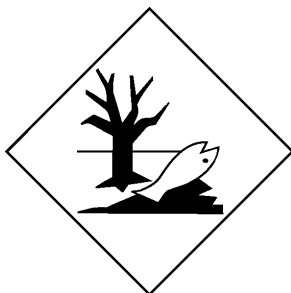
Environmental hazards	Yes
Special precautions for user	Not available.
IATA Supplemental Information	Vid frakt av ≤ 5L innerförpackning kan särskilda bestämmelsen A197 eventuellt gälla.
IMDG	
UN number	UN3082
UN proper shipping name	Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Acrylates), MARINE 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)
Faroklass för transport	
Klass	9
Sekundärfara	-
Faronr. (ADR)	Inte tillgänglig.
Tunnelrestriktionskod	Inte tillgänglig.
Förpackningsgrupp	III
Miljöfaror	Ja
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inte tillgänglig.
ADR Supplemental Information	Vid frakt av ≤ 5L containers kan ADR 375 eventuellt gälla.

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

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.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka en hudallergireaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadligt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Detta dokument har ändrats påtagligt och bör kontrolleras i sin helhet.
Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Revisionsinformation
Utbildningsinformation
Friskrivningsklausul

Detta säkerhetsdatablad tillhandahålls helt kostnadsfritt för kunder tillHP. 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.

Förklaring av förkortningar

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS	Chemical Abstracts Service
CERCLA	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act
CFR	Code of Federal Regulations
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	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	Nationellt toxikologiprogram
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
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>	Toxicitet egenskaper urläkningsförfarande
Tröskelvärde	Tröskelvärde
TSCA (lag om kemikaliekontroll)	Toxic Substances Control Act
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	Flyktiga organiska föreningar (VOC)

Safe Use of Mixture Information (SUMI)

Säker användning av blandad information (SUMI)

UV-digitala utskriftsbläck: UV01 *Swedish*

Friskrivning

Detta SUMI är ett generiskt dokument för kommunikation av villkor kring säker användning av en produkt som svar på REACH-åtagandet. Dokumentet relaterar endast till villkor för säker användning och är inte specifikt för produkten. Genom att lägga till denna SUMI till en specifik produkt-SDS, deklarerar importören/formulátorn att mixturen kan användas enligt följande instruktioner nedan. I enlighet med personsäkerhetslagstiftning förblir arbetsgivaren ansvarig för att kommunicera relevant användningsinformation till de anställda. Vid utveckling av arbetsplatsinstruktioner för de anställda ska SUMI Sheets alltid beaktas i kombination med SDS och produktmärkning. Värden för Derived No Effect Levels (DNEL) och Predicted No Effect Concentration (PNEC) för substrat som härrör från Chemical Safety Assessment (CSA) presenteras i avsnitt 8 på SDS. REACH-registreringsnumren, om tillämpliga, kompletterar en ökad produkt-SDS.

Driftsförhållanden

Maximal period	Upp till 8 timmar per dag
Exponeringsfrekvens	< 240 dagar per år
Bearbetningsförhållanden	Täcker användning av omgivningstemperaturer. Fullgod ventilation ska erbjudas för områden där utskriften utförs. ANSI/ASHRAE Standard 62.1-2013 erbjuder riktlinjer för att säkerställa fullgod luftkvalitet i arbetsområdet. Håll utsläppen under exponeringsgränserna för de ingredienser som anges i avsnitt 8 på SDS. Undvik direkt kontakt. Rengör utrustningen och arbetsområdet regelbundet. Utför en övervakning på plats för att kontrollera att riskhanteringsåtgärderna är implementerade och används korrekt, samt att dri

Riskhanteringsåtgärder

Villkor och åtgärder kopplade till personlig skyddsutrustning, hygien och hälsoutvärdering

Bär skyddsglasögon med sidoskydd (eller hela) om det finns risk för skvättningar.
Bär lämpliga kemiska skyddshandskar: se avsnitt 8 i SDS.
Bär lämpliga kemiska skyddskläder.
Vi rekommenderar att det finns en ögontvättfontän och ögondusch.
Undvik att andas in ångor.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Utbildning av arbetar i relation till korrekt användning och underhåll av personlig skyddsutrustning (PPE) måste säkerställas.



Goda övningsråd

Använd personlig skyddsutrustning enligt krav.
Använd handskar före paus och efter arbetet.
Håll en god industriell hygien och goda säkerhetsrutiner.
Arbeta bara med fullgod ventilation.
Du får inte äta, dricka eller röka vid användning av den här produkten.
Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.
Förvaras i en väl ventilerad plats.
Håll behållaren ordentligt stängd.
Förvaras i rumstemperatur.



Miljöåtgärder

Låt inget material rinna ut i rören/vattentillbehör.
Kassering av spillmaterial ska ske i enlighet med lokala, statliga, federala och provinsiella miljöregler.
Se till att insamling och kassering sker hos rätt licensierad avfallsentreprenör.

Använd beskrivningar

Används på industrianläggningar

PW vitt spridd användning av professionella arbetare

SU7-utskrift och reproduktionsmedia

PC18-bläck och toner

PROC1-Kemisk produktion eller förfining i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande kontamineringsförhållanden.

PROC2-Kemisk produktion eller förfining i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande kontamineringsförhållanden.

PROC3- Tillverkning eller formulering i kemisk industri i slutna batchprocesser med slumpmässig, kontrollerad exponering eller processer med motsvarande innehållsvillkor.

PROC8a-Överföring med substans eller blandning (påfyllning och urladdning) vid ej dedikerade anläggningar

PROC8b-Överföring med substans eller blandning (påfyllning och urladdning) vid dedikerade anläggningar

ERC5-Användning vid industrianläggningen leder till inkludering i/på artikel

ERC8c-Vitt spridd användning leder till inkludering i/på artikel (inomhus)

Ytterligare information om produktsammansättning

I avsnitt 2 av SDS, samt på etiketten erbjuds klassificeringen av blandningen.

Klassificeringen av blandningen baseras på individuella ingredienser och deras koncentration i blandningen.

Alla ingredienser som bidrar till klassificeringen anges i avsnitt 3 på SDS.

Relevanta gränsvärden för ingredienser där exponeringsutvärderingen baseras, är listade i avsnitt 8 på SDS.

Produkten kan innehålla irriterande ingredienser som kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa människor.

Avsnitt 2 i SDS anger dessa ingredienser, om tillämpligt.

Produkten klassificeras som giftig för vattenorganismer, vilket kan orsaka långsiktiga negativa effekter i vattenmiljön.