

AVSNITT 1: Identifiering av ämne/blandning och av företag/åtagande

1.1. Produktidentifierare

PRODUKTNAMN : ComColor X1 INK Cartridge BLACK
 PRODUKTKOD : S-6701E

1.2. Relevant identifierat bruk av ämnet eller blandningen och bruk som ej rekommenderas

RELEVANT IDENTIFIERAT BRUK: INK för InkJet-skrivare (ComColor-serien)

1.3. Uppgifter för leverantören av säkerhetsdatabladet

TILLVERKARENS NAMN: RISO KAGAKU CORPORATION
 5-34-7 Shiba, Minato-ku, Tokyo, 108-8385, JAPAN
 TEL: 81 (3) 5441-6611

LEVERANTÖR: RISO KAGAKU CORPORATION LONDON OFFICE
 610 Centennial Park, Centennial Avenue, Elstree, Herts, WD6 3TJ U.K
 TEL: 44 (20) 8236-5800

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1. Klassificering av ämne eller blandning

KLASSIFICERING ENLIGT BESTÄMMELSE (EC) NR 1272/2008:
 Inte klassificerat.

2.2. Etikettens delar

ETIKETTERING ENLIGT BESTÄMMELSE (EC) NR 1272/2008:

FAROSYMBOLER: Krävs inte
 SIGNALORD: Krävs inte.
 FAROMEDDELANDEN: Krävs inte
 MEDDELANDEN OM FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER: Krävs inte

2.3. Övriga faror

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING:
 Inte tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.2. Blandningar

KEMISKA EGENSKAPER: Vatten-i-olja-emulsion

INGREDIENSER:

	CAS-nr.	EINECS-nr.	Klassificering EC 1272/2008	vikt%
Petroleumlösningsmedel	64742-46-7	278-012-2	Inte klassificerat.	< 45
Kimrök	1333-86-4	215-609-9	Inte klassificerat.	< 10
Fettsyraester	Företagshemlighe t	Företagshemlighet	Inte klassificerat.	—
Butanol	Företagshemlighe t	Företagshemlighet	Inte klassificerat.	—
Akryl-uretanpolymer	Företagshemlighe t	Företagshemlighet	Inte klassificerat.	—

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

- ÖGON: Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med rikligt med vatten och sök läkarhjälp.
- HUD: Vid kontakt med hud, tvätta omedelbart med rikligt med vatten och använd en mild tvål.
- INANDNING: Om du känner dig illamående, förflytta dig från det kontaminerade området till frisk luft och sök läkarhjälp.
- INTAGANDE: Vid förtäring, framkalla inte kräkning och sök läkarhjälp.

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

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

4.3. Indikation på omedelbar läkarhjälp och specialbehandling krävs

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandsläckningsåtgärder

5.1. Eldsläckningsmedel: Vatten, CO₂, skum, torrt kemiskt pulver, torr sand

5.2. Särskilda faror som uppstår på grund av ämnet eller blandningen:

Kan producera giftiga ångor med CO, CO₂, NO_x, SO_x

5.3. Råd till brandmän: Förbränning utvecklar giftiga och irriterande ångor.

AVSNITT 6: Åtgärder för okontrollerat utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsprocedurer:

Ventilera området tills uppsamling av materialet är helt slutförd.

6.2. Miljöbetingade försiktighetsåtgärder:

Töm inte ut i avlopp.

6.3. Metoder och material för förvaring och rengöring:

Skyffla bort, torka sedan upp med en trasa eller ett papper.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Använd endast i välventilerade utrymmen.

Undvik kontakt med hud. Använd endast med bläckpatron.

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter:

Förvara vid 5 - 35 °C och skydda från solljus.

Förvara bläcket utom räckhåll för barn.

Endast originalbläckpatron.

AVSNITT 8: Exponeringskontroller/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar:

	CAS-nr.	ACGIH TLV
Petroleumlösningsmedel	64742-46-7	5 mg/m ³ *1
Kimrök	1333-86-4	3,5 mg/m ³

*1: som mineraloljedimor

8.2. Exponeringskontroller:

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLER:

God allmänventilation bör vara tillräckligt för de flesta förhållanden.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING:

ANDNINGSSKYDD:	Behövs normalt inte
HANDSKYDD:	Handskar rekommenderas vid risk för kontakt med hud.
ÖGONSKYDD:	Behövs normalt inte
HUD- OCH KROPPSSKYDD:	Behövs normalt inte

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper:

FYSISKT TILLSTÅND:	Svart vätska
DOFT:	Petroleumdoft
PH:	Inte tillämpligt
KOKPUNKT:	> 200 °C
SMÄLTPUNKT:	< 0 °C
FLAMPUNKT:	> 120 °C (Cleveland Open-cup)
TÄNDPUNKT:	> 200 °C
EXPLOSIONSEGENSKAPER:	Inte tillämpligt
OXIDERANDE EGENSKAPER:	Inte tillämpligt
DENSITET:	0,86
VATTENLÖSLIGHET:	Försumbar

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet: Inga data tillgängliga
- 10.2. Kemisk stabilitet: Stabil vid normala förvarings- och hanteringsförhållanden.
- 10.3. Eventuella farliga reaktioner:
Inga data tillgängliga
- 10.4. Förhållanden som skall undvikas: Undvik exponering för höga temperaturer.
- 10.5. Inkompatibla material: Starka oxidationsmedel
- 10.6. Farliga omvandlingsprodukter:
Inga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

AKUT ORAL FÖRGIFTNING:	LD50 >= 2000 mg/kg (rat)
AKUT ÖGONIRRITATION:	Kan orsaka lätt irritation.
AKUT HUDIRRITATION:	Kan orsaka lätt irritation.
MUTAGENITET:	Negativ i Ames text
CANCEROGENITET:	Kimrök listas som klass 2B (möjlig cancerogen för människor) av IARC. (IARC Monograph 93 anger emellertid också att "exponering för kimrök sker inte under användning av produkter i vilka kimrök är bundet till andra material, som gummi, skrivarbläck eller färger.") Inga andra ingredienser i denna produkt listas av IARC, NTP, MAK, OSHA eller ACGIH som ett cancerogen ämne. Inga av de andra ingredienserna har klassificerats som cancerogena i enlighet med EU, IARC, MAK, NTP eller OSHA.

**Informationen baseras på toxicitetsdata för liknande material och ingredienser.*

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet:

FISKFÖRGIFTNING: Oryzias latipes LC50-96h > 100 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumulativ potential:

Ingen information tillgänglig.

12.4. Mobilitet i jord:

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:

Den här produkten innehåller inga ämnen som övervägs för PBT- och vPvB-kriterier.

12.6. Övriga bieffekter:

Ingen information tillgänglig.

**Informationen baseras på toxicitetsdata för liknande material och ingredienser.*

AVSNITT 13: Deponeringsöverbäganden

13.1. Metoder för avfallshantering:

Bränn i en lämplig förbränningsugn eller släng på soptipp i överensstämmelse med alla tillämpliga bestämmelser. Deponering måste ske i enlighet med EU:s och alla medlemsstaters statliga lagar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer:

Inte tillämpligt

14.2. UN korrekt fraktnamn:

Inte tillämpligt

14.3. Transportfaroklass(er):

Inte tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp:

Inte tillämpligt

14.5. Miljöbetingade faror:

Inte tillämpligt

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren:

Inte tillämpligt

14.7. Transport i lösvikt enligt Bilaga II i MARPOL73/78 och IBC-koden:

Inte tillämpligt

AVSNITT 15: Regulatorisk information

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/lagstiftning specifik för ämnet eller blandningen:

Produkten och dess ingredienser regleras inte av specifika bestämmelser för att skydda människors hälsa eller miljön på EU-märkning, t.ex. betraktas inte som SVHC eller POP.

15.2. Kemisk säkerhetsbedömning:

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Övrig information

Hela texten för klassificeringar: Inte tillämpligt

Full text på H-meddelanden Ej tillämpligt

Informationen häri ges i god tro, men ingen garanti, uttrycklig eller underförstådd, ges.
Konsultera RISO KAGAKU CORPORATION LONDON OFFICE för ytterligare information.