

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

### 1.1. Produktidentifierare

PRODUKTNAMN : Limark för limbindare  
 PRODUKTKOD : S-6768

### 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.	Klassificering EC 1272/2008	vikt%
Eten-vinylacetatsampolymer	24937-78-8	Inte klassificerat.	>80
Paraffinvax	-----	Inte klassificerat.	<20
Titandioxid	13463-67-7	Inte klassificerat.	<10
Polyetenfilm	9002-88-4	Inte klassificerat.	(separat film)

## AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

ÖGON:	Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med rikligt med vatten. Om smält material kommer i kontakt med ögon, kyl omedelbart med kallt vatten och uppsök läkare. Gnid inte i ögonen och tvinga inte upp dem.
HUD:	Vid kontakt med hud, tvätta omedelbart med rikligt med vatten och använd en mild tvål. Om smält material kommer i kontakt med hud, kyl omedelbart med kallt vatten och uppsök läkare för behandling av brännskador. Om huden är irriterad, uppsök läkare.
INANDNING:	Vid negativ exponering för ångor som bildas av överdriven värme, flytta från föroreningen omedelbart för frisk luft. (Obs! Om överdrivna ångor har inandats)
INTAGANDE:	Vid intagande, drick vatten eller mjölk, framkalla kräkning och uppsök läkare omedelbart. Skölj munnen med vatten och uppsök läkare.

### 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: Vattendimma (för initial brandsläckning), skum, pulver, CO<sub>2</sub>, torr sand med mera.

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

Kan producera giftiga ångor med CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>

5.3. Råd till brandmän: Om brand uppstår, använd inte vatten (för att undvika spridning av brännhett vatten eller smält material). Använd en skumsläckare för att kväva lufttillförseln.

Brandmän bör enligt lag använda skyddsglasögon och skyddskläder samt använda fristående andningsutrustning.

Släck branden i vindriktningen.

När släckning skett, spärra av området tills materialet har svalnat helt.

## AVSNITT 6: Åtgärder för okontrollerat utsläpp

6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödfallsprocedurer:

Om smält lim har spillts ut måste det få svalna helt och därefter avlägsnas.

Om smält lim måste avlägsnas i smält tillstånd måste skyddsglasögon, skyddshandskar och skyddskläder användas enligt lag för att undvika brännskador.

6.2. Miljöbetingade försiktighetsåtgärder:

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

6.3. Metoder och material för förvaring och rengöring:

Om smält lim har spillts ut måste det rengöras och avlägsnas.

## AVSNITT 7: Hantering och förvaring

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering:

Använd lämplig smältare och applikator. Vid hantering av smältare och applikator, använd handskar, täckande klädsel och skyddsglasögon för att undvika brännskador.

Använd inom angivet driftstemperaturintervall, i enlighet med produktens tekniska guide.

### 7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella inkompatibiliteter:

Förvara inomhus, svalt, torrt och mörkt. Håll borta från damm eller vatten när det inte används.

## AVSNITT 8: Exponeringskontroller/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar:

	CAS-nr.	ACGIH TLV
Titandioxid	13463-67-7	10 mg/m <sup>3</sup>

\*1: som mineraloljedimor

### 8.2. Exponeringskontroller:

#### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLER:

God allmänventilation bör vara tillräckligt för de flesta förhållanden.

#### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING:

ANDNINGSSKYDD:	Ej nödvändigt vid hantering i normala förhållanden.
HANDSKYDD:	Inga eller värmetåliga handskar vid behov. (vid hantering av smält lim)
ÖGONSKYDD:	Inga eller skyddsglasögon vid behov. (vid hantering av smält lim)
HUD- OCH KROPPSSKYDD:	Behövs normalt inte

## AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper:

UTSEENDE:	Rulle med fast ark
FÄRG:	Vit
PH:	Inte tillämpligt
KOKPUNKT:	Inga data tillgängliga
MJUKNINGSPUNKT:	89 - 99 °C
FLAMPUNKT:	Över 220 °C
TÄNDPUNKT:	Inga data tillgängliga
EXPLOSIONSEGENSKAPER:	Inte tillämpligt
OXIDERANDE EGENSKAPER:	Inte tillämpligt
DENSITET:	0,9 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
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: Inga data tillgängliga

10.5. Inkompatibla material: Inga data tillgängliga

10.6. Farliga omvandlingsprodukter: Inga data tillgängliga

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

11.1. Information om toxikologiska effekter

- AKUT ORAL FÖRGIFTNING: Inga data tillgängliga
- AKUT ÖGONIRRITATION: Ingen (förutom het ånga)
- AKUT HUDIRRITATION: Ingen (förutom het ånga)
- CANCEROGENITET: Titandioxid listas som klass 2B (möjlig cancerogen för människor) av IARC. (IARC Monograph 93 anger emellertid också att "exponering för titandioxid sker inte under användning av produkter i vilka titandioxid är bundet till andra material, som färger.")
- Inga andra ingredienser i denna produkt listas av IARC, NTP, MAK, OSHA eller ACGIH som ett cancerogent ämne. Inga av de andra ingredienserna har klassificerats som cancerogena i enlighet med EU, IARC, MAK, NTP eller OSHA.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

12.1. Toxicitet:

- FISKFÖRGIFTNING: Ingen information tillgänglig.

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 biverkningar: Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Deponeringsöverväganden**

13.1. Metoder för avfallshantering:

Denna produkt klassificeras som plastavfall enligt lagen "Waste Disposal and Public Cleaning" (Avfallshantering och allmän rengöring)

Krossa, skär eller smält materialet till bitar som inte är större än 15 cm och förstör genom bränning eller nedgrävning.

Använt material bör kasseras på ett miljövänligt sätt och i enlighet med lokala och riksomfattande bestämmelser.

**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
<b>AVSNITT 15: Regulatorisk information</b>
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.
<b>AVSNITT 16: Övrig information</b>
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.