



# SÄKERHETS DATABLAD

Version 2

Utgivningsdatum: 09-jan-2020

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

**Produktkod** USA-1B  
**Produktnamn** Universal Seaming Adhesive W/OB

Innehåller N-Metyl-2-pyrrolidon, Metylacetat

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommendation beträffande användning** Lim.

**Användningar som det avråds från** Ingen information tillgänglig.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Distributed and managed exclusively by Ryback and Ryback Incorporated  
[www.rybackandryback.com/universal-seaming-adhesive](http://www.rybackandryback.com/universal-seaming-adhesive)

#### Manufactured by

FUJIFILM Manufacturing U.S.A., Inc.  
20 West 14th Avenue  
North Kansas City, MO. 64116 USA

### För mer information kan du kontakta:

**Företagets telefonnummer** Ryback & Ryback Inc.: 704.774.3274 or 800.564.8099.

**E-postadress** [sales@rybackandryback.com](mailto:sales@rybackandryback.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Aspirationstoxicitet	Inte klassificerat
Akut oral toxicitet	Kategori 5
Akut hudtoxicitet	Inte klassificerat
Akut toxicitet – inandning (gaser)	Kategori 4
Akut toxicitet – inandning (ånga)	Inte klassificerat
Akut toxicitet - inandning (damm/dimma)	Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2
Andningsallergi	Inte klassificerat
Hudsensibilisering	Inte klassificerat
Mutagenitet i Könsceller	Inte klassificerat
Karcinogenicitet	Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	Kategori 1B
Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)	Kategori 3
Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering)	Inte klassificerat
Akut vattentoxicitet	Klassificeras inte som akut
Kronisk toxicitet för vattenmiljön	Klassificeras inte som kronisk
Ozon	Ej tillämpligt
Brandfarliga vätskor	Kategori 2

### Faroangivelser

Kan vara farligt vid förtäring  
 Skadligt vid inandning  
 Irriterar huden  
 Orsakar allvarlig ögonirritation  
 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet  
 Kan orsaka irritation i luftvägarna  
 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

### 2.2. Märkningsuppgifter



### Signalord

Fara

### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P321 - Särskild behandling (se kompletterande instruktioner om första hjälpen på etiketten)  
 P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning  
 P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna  
 P281 - Använd föreskriven personlig skyddsutrustning  
 P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp

P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.  
P370 + P378 - Vid brand: Släck med torrt natriumkarbonat

**2.3. Andra faror**

Ingen information tillgänglig

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**Blandningar**

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Metylacetat	201-185-2	79-20-9	70-90%	(EUH066) Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	inga data tillgängliga
N-Metyl-2-pyrrolidon	212-828-1	872-50-4	15-30%	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 1B (H360D) STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319)	inga data tillgängliga

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmänna råd</b>	Kontakta läkare om symptom kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Hudkontakt</b>	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
<b>Förtäring</b>	Framkalla ej kräkning vid förtäring - sök läkarhjälp.
<b>Inandning</b>	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla enligt symptom.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**5.1. Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**

Vattenspray. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Torr kemikalie. Alkoholbeständigt skum.

**Olämpligt släckningsmedel**

Ingen information tillgänglig.

**5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen**

Brandfarligt. Antänds lätt av hetta, gnistor eller flammor.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd syrgasapparat och skyddsdräkt.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Avlägsna alla antändningskällor. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra att produkten når avlopp.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Använd personlig skyddsutrustning. Täck flytande spill med sand, jord eller annat obrännbart, absorberande material. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Var uppmärksam på bakeld. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Rengör förorenade ytor noggrant. Spola bort spår med vatten efter rengöring.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 7 för ytterligare information.

Se avsnitt 8 för ytterligare information.

Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

Se avsnitt 13 för mer information.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik exponering under graviditet.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

**7.3. Specifik slutanvändning**

Lim.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

**8.1. Kontrollparametrar****Yrkeshygieniskt gränsvärde**

This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Metylacetat		STEL: 250 ppm STEL: 770 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 616 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 760 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 250 ppm STEL: 770 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 616 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 400 ppm

					Ceiling / Peak: 1240 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 620 mg/m <sup>3</sup>
N-Metyl-2-pyrrolidon		STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm	S* STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 82 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 164 mg/m <sup>3</sup> Skin
<b>Kemiskt Namn</b>	<b>Italien</b>	<b>Portugal</b>	<b>Nederländerna</b>	<b>Finland</b>	<b>Danmark</b>
Metylacetat		STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm		TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 770 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 455 mg/m <sup>3</sup>
N-Metyl-2-pyrrolidon	TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 40 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> Skin
<b>Kemiskt Namn</b>	<b>Österrike</b>	<b>Schweiz</b>	<b>Polen</b>	<b>Norge</b>	<b>Irland</b>
Metylacetat	STEL 400 ppm STEL 1220 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 400 ppm STEL: 1240 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 250 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 305 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 381.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 760 mg/m <sup>3</sup>
N-Metyl-2-pyrrolidon	Skin STEL 20 ppm STEL 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 40 ppm STEL: 160 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 40 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m <sup>3</sup> Skin STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> Skin
<b>Kemiskt Namn</b>	<b>Australien</b>	<b>New Zealand WEL</b>	<b>ACGIH tröskelvärde</b>		
Metylacetat	200 ppm 606 mg/m <sup>3</sup> 250 ppm STEL 757 mg/m <sup>3</sup> STEL	TWA: 200 ppm TWA: 606 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 757 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm		
N-Metyl-2-pyrrolidon	25 ppm 103 mg/m <sup>3</sup> 75 ppm STEL 309 mg/m <sup>3</sup> STEL	TWA: 25 ppm TWA: 103 mg/m <sup>3</sup> STEL: 75 ppm STEL: 309 mg/m <sup>3</sup> Skin			

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

## 8.2. Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

### Personlig skyddsutrustning

**Ögonskydd** Tätt slutande skyddsglasögon.  
**Handskydd** Använd skyddshandskar.  
**Hud- och kroppsskydd** Långärmad klädsel.  
**Andningsskydd** Säkerställ tillräcklig ventilation.

### Allmänna hygienkrav

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Utseende</b>	Clear, Colorless	<b>Lukt</b>	Mild amin
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska
<b>Aggregationstillstånd @20°C</b>	Vätska	<b>pH</b>	Inga data tillgängliga
<b>Kokpunkt / kokpunktsintervall</b>	56 °C / 132 °F	<b>Flampunkt</b>	-13 °C / 8.6 °F
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Smältpunkt / smältintervall</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Frys punkt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Specifik vikt</b>	0.953	<b>Löslighet</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Ångtryck</b>	171 mmHg @ 20 °C
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig	<b>Densitet</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Weight per Gallon (lbs)</b>	7.92	<b>Dynamisk viskositet</b>	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ingen information tillgänglig		
<b>Annan information</b>			
<b>Molekylvikt</b>	Ingen information tillgänglig		
<b>VOC (lb/gal)</b>	1.568-1.584		
<b>VOC (g/l)</b>	188-190		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation förekommer inte.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta, lågor och gnistor.

### 10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Produktinformation

<b>Akut toxicitet</b>	
<b>Inandning</b>	Farligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan vara farligt vid inandning.
<b>Ögon</b>	Irriterar ögonen.
<b>Hud</b>	Irriterar huden. Fastnar på huden.
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

**Komponentinformation**

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 (dödlig koncentration)
Metylacetat	> 5 g/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	> 49000 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
N-Metyl-2-pyrrolidon	= 3914 mg/kg ( Rat )	= 8 g/kg ( Rabbit )	> 5.1 mg/L ( Rat ) 4 h

**Kronisk toxicitet****Karcinogenicitet** Ingen känd.**Korrosivitet** Ingen känd.**Sensibilisering** Ingen känd.**Reproduktiv toxicitet** Produkten är eller innehåller en kemikalie som är känd för att utgöra eller misstänks utgöra en risk för reproduktiv hälsa.**Mutagena effekter** Ingen känd.**Målorganseffekter** Ögon. Hud. Fortplantningssystemet. Centrala nervsystemet (CNS). Andningssystem.**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet**

Kemiskt Namn	Toxicitet hos alger	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur
Metylacetat		Pimephales promelas: 295 - 348 mg/L at 96 h		
N-Metyl-2-pyrrolidon		Pimephales promelas: 1072 mg/L at 96 h		

**Produktinformation****12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Kemiskt Namn	log Pow
Metylacetat	0.18
N-Metyl-2-pyrrolidon	-0.46

**12.4. Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.6. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Avfall från rester/oanvända produkter</b>	Avfallshanteras i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall.
<b>Kontaminerad förpackning</b>	Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

### IMDG

<b>Officiell transportbenämning</b>	Methyl acetate solution
<b>Faroklass</b>	3
<b>FN/ID-nr</b>	UN1231
<b>Förpackningsgrupp</b>	II
<b>EmS-nr</b>	F-E, S-D
<b>Beskrivning</b>	UN1231, Methyl acetate solution, 3, II, (-13°C c.c.)

### RID

<b>Officiell transportbenämning</b>	Methyl acetate solution
<b>Faroklass</b>	3
<b>FN/ID-nr</b>	UN1231
<b>Förpackningsgrupp</b>	II
<b>Klassificeringskod</b>	F1
<b>Beskrivning</b>	UN1231, Methyl acetate solution, 3, II

### ADR/RID

<b>Officiell transportbenämning</b>	Methyl acetate solution
<b>Faroklass</b>	3
<b>FN/ID-nr</b>	UN1231
<b>Förpackningsgrupp</b>	II
<b>Klassificeringskod</b>	F1
<b>Beskrivning</b>	UN1231, Methyl acetate solution, 3, II
<b>Etiketter (ADR/RID)</b>	3

### ICAO

<b>Officiell transportbenämning</b>	Methyl acetate solution
<b>Faroklass</b>	3
<b>FN/ID-nr</b>	UN1231
<b>Förpackningsgrupp</b>	II
<b>Beskrivning</b>	UN1231, Methyl acetate solution, 3, II

### IATA

<b>Officiell transportbenämning</b>	Methyl acetate solution
<b>Faroklass</b>	3
<b>FN/ID-nr</b>	UN1231
<b>Förpackningsgrupp</b>	II
<b>ERG-kod</b>	3H
<b>Beskrivning</b>	UN1231, Methyl acetate solution, 3, II

**Speciella försiktighetsåtgärder för användare** Ingen information tillgänglig.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Internationella Förteckningar**

<b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b>	Ja
<b>EINECS/ELINCS</b>	Ja
<b>DSL/NDSL</b>	Ja
<b>AICS</b>	Ja
<b>NZIoC</b>	Ja

**Teckenförklaring**

- TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig.

**16. ANNAN INFORMATION****Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

- H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H315 - Irriterar huden  
H360D - Kan skada det ofödda barnet  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

<b>Framställd av</b>	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
<b>Revisionsdatum</b>	09-jan-2020
<b>Revideringsanmärkning</b>	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

**This safety data sheet complies with the requirements of: Regulation (EC) No 1272/2008.**

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.