

SICHERHEITSDATENBLATT (SDB)



Jacquard Products
Manufactured by Rupert, Gibbon & Spider, Inc.
P.O. Box 425 | Healdsburg, CA 95448
800.442.0455 | Fax: 707.433.4906
www.jacquardproducts.com


Piñata Alcohol Ink (Standard Colors) & Claro Extender - S. 1

Änderungsdatum: 23/04/2018

ABSCHNITT 1 - Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Produktname:	PIÑATA ALCOHOL INK & CLARO EXTENDER
Produktnummer/Code:	002-031 (Standardfarben), JFC1001, JFC2001
Allgemeine Verwendung:	Tinte auf Alkoholbasis zur künstlerischen Gestaltung
Verwendungen, von denen abgeraten wird:	Nicht bekannt
Hersteller:	Rupert, Gibbon & Spider, Inc. 1147 Healdsburg Ave. Healdsburg, CA 95448 1-800-442-0455 / 707-4337-9577
Importeur:	ART SELECT GmbH & Co. KG Schützenstraße 22 21407 Deutsch Evern Tel.: +49 (0) 4131-24150
Notrufnummer:	DE: Giftsnotrufzentrale Bonn +49 (0) 0228 1 92 40

ABSCHNITT 2 - Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs (gemäß EG-Verordnung 1272/2008 CLP)		
Toxikologische Angaben zu den Stoffen:		
Gefahrenklassifizierung		
Physikalische Gefahren:	Entzündbare Flüssigkeit	GHS 2
Gesundheitsgefahren:	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken	GHS 4
	Hautreizung	GHS 2
	Augenreizung	GHS 2A
Umweltgefahren:	Nicht bekannt	
Kennzeichnungselemente		
Kennzeichnung (CLP):		
Signalwort	Achtung	
Gefahrenhinweise:	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken H315 Verursacht Hauteizungen H319 Verursacht schwere Augenreizung.	

Rupert, Gibbon & Spider, Inc. | P.O. Box 425 | Healdsburg, CA 95448 | 800.442.0455 | Fax: 707.433.4906 | www.jacquardproducts.com

Sicherheitshinweise:	
Prävention:	<p>P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.</p> <p>P233 Behälter dicht verschlossen halten.</p> <p>P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.</p> <p>P241 Explosionsgeschützte elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungsgeräte verwenden.</p> <p>P242 Funkenarmes Werkzeug verwenden.</p> <p>P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.</p> <p>P260 Staub/Dampf/Aerosol nicht einatmen.</p> <p>P264 Nach Handhabung gründlich waschen.</p> <p>P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.</p> <p>P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.</p>
Reaktion:	<p>P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.</p> <p>P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.</p> <p>P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.</p> <p>P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].</p> <p>P304+P340 BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.</p> <p>P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.</p> <p>P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ARZT anrufen.</p> <p>P321 Besondere Behandlung (siehe auf dieser Kennzeichnungsetikett).</p> <p>P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.</p> <p>P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen.</p> <p>P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.</p> <p>P370+P378 Bei Brand: CO₂, Löschpulver oder Wasserspray zum Löschen verwenden.</p>
Aufbewahrung:	P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
Entsorgung:	P501 Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.
Weitere Gefahren:	Keine weiteren Gefahren identifiziert.

ABSCHNITT 3 - Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung	Bestandteil in Prozent (%) *	CAS-Code
Ethanol	50-70%	64-17-5
2-(Propyloxy)ethanol	10-20%	2807-30-9
Propan-1-ol	<10%	71-23-8
Isopropylacetat	<10%	108-21-4
Grundgelb 37	≤ 5%	6358-36-7
Nitrocellulose, kollidiert, körnig	≤ 5%	9004-70-0
Grundblau 7	≤ 5%	2390-60-5
Propan-2-ol	≤ 5%	67-63-0

Für die aufgelisteten Inhaltsstoffe werden die Identität und/oder der genaue Prozentsatz als Geschäftsgeheimnis zurückgehalten. Den Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie in Abschnitt 16.

Rupert, Gibbon & Spider, Inc. | P.O. Box 425 | Healdsburg, CA 95448 | 800.442.0455 | Fax: 707.433.4906 | www.jacquardproducts.com

ABSCHNITT 4 - Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:	
Bei Kontakt mit der Haut:	Durch das Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Sofort mit Wasser und Seife waschen und gründlich ausspülen. Bei Hautreizung oder Hautausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Bei Kontakt mit den Augen:	Eventuell Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Bei Verschlucken:	Mund ausspülen und anschließend viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen.
Bei Einatmen:	Für frische Luft sorgen; Bei Beschwerden Arzt aufsuchen. Bei Atembeschwerden Sauerstoffbehandlung durchführen.
Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Reizt die Augen und die Haut. Bei Einatmen Husten, Schwindel. Kann bei Verschlucken Magen-Darm-Reizungen verursachen. GEFAHR: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:	Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5 - Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmitte.:	CO ₂ , Löschpulver oder Wasserspray. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	Scharfer Wasserstrahl.
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Beim Erhitzen oder im Brandfall können sich giftige Gase bilden.
Hinweise für die Brandbekämpfung:	Atemschutzgerät tragen. Schutzanzug tragen. Zusätzliche Hinweise: Sämtliche Zündquellen beseitigen. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

ABSCHNITT 6 - Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Für ausreichende Belüftung sorgen. Schutzausrüstung verwenden. Von Zündquellen fernhalten. Vor Hitze schützen.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Mit nicht brennbarem flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Säurebinder, Universalbinder) säubern. Vorschriftsmäßig entsorgen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Verweis auf weitere Abschnitte:	Siehe Abschnitt 7: Informationen zur sicheren Handhabung. Siehe Abschnitt 8: Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 13: Informationen zur Entsorgung.

Rupert, Gibbon & Spider, Inc. | P.O. Box 425 | Healdsburg, CA 95448 | 800.442.0455 | Fax: 707.433.4906 | www.jacquardproducts.com

ABSCHNITT 7 - Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden. Sprühen in geschlossenen Räumen vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Vor elektrostatischer Ladung schützen.
Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	<p>Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Lagerung in der Nähe von extremer Hitze, Zündquellen und offenen Flammen vermeiden. In gut verschlossenen Behältern kühl und trocken lagern.</p> <p>Zusammenlagerungshinweise: Von Nahrungsmitteln getrennt lagern. Von Oxidationsmitteln getrennt lagern.</p> <p>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Unter Verschluss aufbewahren.</p>
Spezifische Endanwendungen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Rupert, Gibbon & Spider, Inc. | P.O. Box 425 | Healdsburg, CA 95448 | 800.442.0455 | Fax: 707.433.4906 | www.jacquardproducts.com

ABSCHNITT 8 - Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter:			
Grenzwerte für berufsbedingte Exposition:	64-17-5 Ethanol:	PEL (USA):	Langzeitwert: 1,900 mg/m ³ , 1,000 ppm
		REL (USA):	Langzeitwert: 1,900 mg/m ³ , 1,000 ppm
		EV (Canada):	Langzeitwert: 1,900 mg/m ³ , 1,000 ppm
		LMPE (Mexico):	Langzeitwert: 1000 ppm A3
	2807-30-9 2 (Propyloxy) Ethanol:	EV (Canada):	Langzeitwert: 110 mg/m ³ , 25 ppm Skin
	71-23-8 Propan-1-ol:	PEL (USA):	Langzeitwert: 500 mg/m ³ , 200 ppm
		REL (USA):	Kurzzeitwert: 625 mg/m ³ , 250 ppm Langzeitwert: 500 mg/m ³ , 200 ppm Skin
		TLV (USA):	Langzeitwert: 246 mg/m ³ , 100 ppm
		EL (Canada):	Langzeitwert: 100 ppm
		EV (Canada):	Langzeitwert: 100 ppm
		LMPE (Mexico):	Langzeitwert: 100 ppm A4
	108-21-4 Isopropylacetat:	PEL (USA):	Langzeitwert: 950 mg/m ³ , 250 ppm
		TLV (USA):	Kurzzeitwert: NIC-626 mg/m ³ , NIC-150 ppm Langzeitwert: NIC-417 mg/m ³ , NIC-100 ppm
		EL (Canada):	Kurzzeitwert: 200 ppm Langzeitwert: 100 ppm
		EV (Canada):	Kurzzeitwert: 200 ppm Langzeitwert: 100 ppm
		LMPE (Mexico):	Kurzzeitwert: 200 ppm Langzeitwert: 100 ppm
	67-63-0 Propan-2-ol:	PEL (USA):	Langzeitwert: 980 mg/m ³ , 400 ppm
		REL (USA):	Kurzzeitwert: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Langzeitwert: 980 mg/m ³ , 400 ppm
		TLV (USA):	Kurzzeitwert: 984 mg/m ³ , 400 ppm Langzeitwert: 492 mg/m ³ , 200 ppm BEI
EL (Canada):		Kurzzeitwert: 400 ppm Langzeitwert: 200 ppm	
EV (Canada):		Kurzzeitwert: 400 ppm Langzeitwert: 200 ppm	
LMPE (Mexico):		Kurzzeitwert: 400 ppm Langzeitwert: 200 ppm A4, IBE	
Biologische Grenzwerte:	67-63-0 Propan-2-ol:	BEI (USA):	40 mg/L Medium: Urin Zeitpunkt: Schichtende am Ende der Arbeitswoche Parameter: Aceton (Hintergrund, unspezifisch)

Rupert, Gibbon & Spider, Inc. | P.O. Box 425 | Healdsburg, CA 95448 | 800.442.0455 | Fax: 707.433.4906 | www.jacquardproducts.com

ABSCHNITT 8 - Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung:	
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung unverzüglich ausziehen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Augen-/Gesichtschutz:	Schutzbrille. Die einschlägigen nationalen Richtlinien für die Verwendung von Augenschutz sind zu beachten.
Hautschutz:	Arbeitsschutzkleidung
Handschutz:	Schutzhandschuhe Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff sein.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Risikomanagement-Maßnahmen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Rupert, Gibbon & Spider, Inc. | P.O. Box 425 | Healdsburg, CA 95448 | 800.442.0455 | Fax: 707.433.4906 | www.jacquardproducts.com

ABSCHNITT 9 - Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden und chemischen Eigenschaften:	
Form:	Flüssig
Farbe:	Variiert je nach Produktspezifikation.
Geruch:	Nicht bestimmt
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
Wichtige Gesundheits-/Sicherheits-/Umweltschutzinformationen:	
Siedepunkt und Siedebereich:	>35 °C (>95 °F)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Flammenbereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	14 °C (57.2 °F)
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Obere/untere Entflammbarkeitsgrenze (%):	Nicht bestimmt
Verdunstungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dampfdichte (Luft=1):	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Nicht bestimmt
Spezifische Dichte:	Nicht bestimmt
Dichte:	Nicht bestimmt
Löslichkeit:	Nicht mischbar/schwer zu vermischen.
pH-Wert:	Nicht bestimmt
Viskosität (von-bis):	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Produkt ist nicht explosive. Es können sich jedoch explosive Luft-/Dampfgemische bilden.
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht oxidierend.
Molekularformel:	Nicht bestimmt
Molekulargewicht:	Nicht bestimmt
Relative Dichte:	Nicht bestimmt

ABSCHNITT 10 - Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:	Keine wichtigen Informationen bekannt.
Stabilität:	Stabil unter gewöhnlicher Temperatur und gewöhnlichem Druck.
Möglichkeiten gefährlicher Reaktionen:	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Reagiert stark mit Oxidationsmitteln. Kann bei Erhitzen über den Flammpunkt hinaus explosive Gemische in der Luft bilden. Bei Erhitzen über den Zersetzungspunkt hinaus können giftige Dämpfe freigesetzt werden. Gebrauchte leere Behälter können Produktgase enthalten, die mit Luft explosive Gemische bilden.
Zu vermeidende Bedingungen:	Übermäßige Hitze.
Unverträgliche Materialien:	Oxidationsmittel, starke Basen, starke Säuren.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide und Schwefel-Chlorverbindungen.

Rupert, Gibbon & Spider, Inc. | P.O. Box 425 | Healdsburg, CA 95448 | 800.442.0455 | Fax: 707.433.4906 | www.jacquardproducts.com

ABSCHNITT 11 - Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen:	
Akute Toxizität: Schädlich bei Verschlucken	
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	
64-17-5 Ethanol:	Oral: LD50 7,060 mg/kg (Ratte) Einatmen: LC50/4h 20,000 mg/l (Ratte)
2807-30-9 2-(Propyloxy)ethanol:	Oral: LD50 2,260 mg/kg (Maus); 3,100 mg/kg (Ratte) Dermal: LD50 1,300 mg/kg (Kaninchen)
2390-60-5 Grundblau 7:	Oral: LD50 100 mg/kg (Ratte) Dermal: LD50 >2,500 mg/kg (Kaninchen)
6358-36-7 Grundgelb 37:	Oral: LD50 >50-300 mg/kg (Ratte)
Primäre Reizwirkungen:	
Kontakt mit der Haut:	Verursacht Haut-/Schleimhautreizungen.
Kontakt mit den Augen:	Verursacht Augenreizungen.
Sensibilisierung:	Kenntnisse vorhandener Daten sind unvollständig
Karzinogenität:	
IARC (International Agency for Research on Cancer):	64-17-5 Ethanol 1 13463-67-7 Titandioxid 2B
NTP (National Toxicology Program):	Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet
OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration):	Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet
Mögliche Expositionswege:	Verschlucken, Einatmen, Kontakt mit den Augen, Kontakt mit der Haut
Keimzellmutagenität:	Kenntnisse vorhandener Daten sind unvollständig
Karzinogenität:	Kenntnisse vorhandener Daten sind unvollständig
Reproduktionstoxizität:	Kenntnisse vorhandener Daten sind unvollständig
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):	Kenntnisse vorhandener Daten sind unvollständig
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Kenntnisse vorhandener Daten sind unvollständig
Aspirationsgefahr:	Kenntnisse vorhandener Daten sind unvollständig

Rupert, Gibbon & Spider, Inc. | P.O. Box 425 | Healdsburg, CA 95448 | 800.442.0455 | Fax: 707.433.4906 | www.jacquardproducts.com

ABSCHNITT 12 - Umweltbezogene Angaben

Toxizität:	
Aquatische Toxizität:	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung: 2390-60-5 Grundblau 7 LC50 <1mg/l (Daphnien)
Persistenz und Abbaubarkeit:	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
Bioakkumulationspotenzial:	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
Mobilität im Boden:	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
Andere schädliche Wirkungen:	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
Allgemeine Hinweise:	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Aufgrund der verfügbaren Daten bezüglich der Zersetzung und des Bioakkumulationspotenzials kann eine längerfristige Schädigung der Umwelt nicht ausgeschlossen werden.

ABSCHNITT 13 - Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung:	
Restabfall:	Dem Verwender dieses Produktes obliegt die Verantwortung, nicht verwendetes Material, Rückstände und Behälter in Übereinstimmung mit allen relevanten lokalen, staatlichen und bundesstaatlichen Gesetzen und Vorschriften zur Behandlung, Lagerung und Entsorgung von gefährlichen und ungefährlichen Abfällen, zu entsorgen.
Entsorgungsmethoden:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Rupert, Gibbon & Spider, Inc. | P.O. Box 425 | Healdsburg, CA 95448 | 800.442.0455 | Fax: 707.433.4906 | www.jacquardproducts.com

ABSCHNITT 14 - Angaben zum Transport

Verpackungsgruppe:	2
DOT:	
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Drucktinte
Gefahrgutklasse:	3
Etikett:	Entzündbare Flüssigkeit
Umweltgefahren:	Ja - Enthält umweltgefährdende Stoffe: Grundgelb 37, Grundblau 7
Zusätzliche Transportangaben:	Begrenzte Menge für Packstücke unter 30kg Bruttogewicht und Innenverpackungen mit jeweils weniger als 5L. Die Kennzeichnung als Meeresschadstoff ist nur bei Massenversand von Einzelverpackungen erforderlich. Massenverpackungen bestehen aus seiner maximalen Kapazität von mehr als 450L für eine Flüssigkeit und einer maximalen Nettomasse von mehr als 400kg für einen Feststoff.
IMDG:	
UN-Nummer:	UN1210
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Drucktinte
Gefahrgutklasse:	3
Etikett:	Entzündbare Flüssigkeit
EMS-Nummer:	F-E, S-D
Umweltgefahren:	Ja - Enthält umweltgefährdende Stoffe: Grundgelb 37, Grundblau 7
Zusätzliche Transportangaben:	Begrenzte Menge für Packstücke mit weniger als 30kg Bruttogewicht und Innenverpackungen mit jeweils weniger als 5L. Meeresschadstoffe, die in Einzel- oder Kombinationsverpackungen mit einer Nettomenge je Einzel- oder Innenverpackung von 5L oder weniger für Flüssigkeiten oder einer Nettomasse je Einzel- oder Innenverpackung von 5kg oder weniger für Feststoffe verpackt sind, unterliegen keinen Bestimmungen für Meeresschadstoffe.
IATA:	
UN-Nummer:	UN1210
Gefahrgutklasse:	3
Verpackungsgruppe (DOT):	2
Etikett:	Entzündbare Flüssigkeit
EMS-Nummer:	F-E, S-D
Zusätzliche Transportangaben:	Begrenzte Menge für Packstücke unter 30kg Bruttogewicht und Innenverpackungen unter 0,5L/1L Nettogewicht.
ADR:	
Gefahrgutklasse:	3 (F1) Entzündbare Flüssigkeit
Etikett:	3
Zusätzliche Transportangaben:	Begrenzte Menge für Packstücke mit weniger als 30kg Bruttogewicht und Innenverpackungen mit jeweils weniger als 5L. Meeresschadstoffe, die in Einzel- oder Kombinationsverpackungen mit einer Nettomenge je Einzel- oder Innenverpackung von 5L oder weniger für Flüssigkeiten oder einer Nettomasse je Einzel- oder Innenverpackung von 5kg oder weniger für Feststoffe verpackt sind, unterliegen keinen Bestimmungen für Meeresschadstoffe.
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	
Achtung: Entzündbare Flüssigkeit	
Gefahrnummer (Kemler):	33
EMS-Nummer:	F-E,-S-D
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 gemäß IBC Code:	Nicht bestimmt.

Rupert, Gibbon & Spider, Inc. | P.O. Box 425 | Healdsburg, CA 95448 | 800.442.0455 | Fax: 707.433.4906 | www.jacquardproducts.com

ABSCHNITT 15 - Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	
Gefahrenkategorien:	
Abschnitt 302 (extrem gefährliche Stoffe):	Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet
Abschnitt 355 (extrem gefährliche Stoffe):	Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet
Abschnitt 313 (spezifische toxische Chemikalienlistung):	67-63-0 Propan-2-ol
TSCA:	Alle der Inhaltsstoffe sind gelistet
Proposition 65 (California):	Bei bestimmungskonformer Verwendung sind keine Chemikalien bekannt, die Krebs verursachen können. Die Ethanol-Auflistung bezieht sich speziell auf den Konsum von alkoholischen Getränken und gilt nicht für dieses Produkt. Der Hinweis auf Titandioxid basiert auf ungebundenen Partikeln und gilt im Allgemeinen nicht für das gelieferte Produkt. 64-17-5 Ethanol 13463-67-7 Titandioxid
Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie bei Frauen Entwicklungstoxizität verursachen:	Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet
Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie bei Männern Entwicklungstoxizität verursachen:	Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet
Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie Entwicklungstoxizität verursachen:	Die Ethanol-Auflistung bezieht sich speziell auf den Konsum von alkoholischen Getränken und gilt nicht für dieses Produkt. 64-17-5 Ethanol
EPA:	Keiner der Inhaltsstoffe ist gelistet
IARC:	64-17-5 Ethanol 13463-67-7 Titandioxid
NIOSH-Ca:	In Spuren enthalten: 13463-67-7 Titandioxid

ABSCHNITT 16 - Sonstige Angaben

HMIS Gefährdungsermittlung:	
Gesundheit:	Keine Angaben verfügbar
Entflammbarkeit:	Keine Angaben verfügbar
Reaktivität:	Keine Angaben verfügbar

Haftungsausschluss:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf zuverlässigen Quellen. Rupert, Gibbon & Spider, Inc. übernimmt jedoch keine Garantie für deren Richtigkeit oder Vollständigkeit. Rupert, Gibbon & Spider, Inc. fordert jeden Empfänger dieses Sicherheitsdatenblatts auf, es sorgfältig zu lesen, um die mit diesem Produkt verbundenen Gefahren zu erkennen und zu verstehen. Der Leser sollte in Betracht ziehen, Nachschlagwerke oder Personen zu konsultieren, die Experten für Lüftung, Toxikologie oder Feuer sind und die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt verstehen.

Änderungsdatum: 23/04/2018

Rupert, Gibbon & Spider, Inc. | P.O. Box 425 | Healdsburg, CA 95448 | 800.442.0455 | Fax: 707.433.4906 | www.jacquardproducts.com

Nationale chemische Inventare:

Alle Komponenten dieses Produkts sind in dem folgenden Inventar chemischer Substanzen aufgeführt: TSCA (USA)

DSL	(Canada)
EINECS	(Europe)
ENCS	(Japan) ECL
	(Korea)
AICS	(Australia) NZIoC
	(New Zealand)
PICCS	(Philippines)
IECSC	(China)

Rupert, Gibbon & Spider, Inc. | P.O. Box 425 | Healdsburg, CA 95448 | 800.442.0455 | Fax: 707.433.4906 | www.jacquardproducts.com

Abkürzungsverzeichnis:	
ACGIH	Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika (American Conference of Government Industrial Hygienists)
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
AICS	Australien Stoffinventar (Australian Inventory of Chemical Substances)
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung (recommendations for food contact materials)
BCF	Biokonzentrationsfaktor (Bio-Concentration Factor)
BOD5	Biochemischer Sauerstoffbedarf innerhalb 5 Tagen (BSB5)
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging)
COD	Chemischer Sauerstoffbedarf
EINECS	Europäisches Inventar der bekannten kommerziellen chemischen Stoffe / Altstoffinventar (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
ECL	Korea, Chemikalienlistung
ENCS	Japan, Alt- und Neu-Stoffinventar (Inventory of Existing and New Chemical Substances)
GHS	Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)
HMIS	Internationale Agentur für Krebsforschung (IARC) Verband für den internationalen Lufttransport (IATA)
ICAO	Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (International Civil Aviation Organization)
LD50	Lethale (Tödliche) Dosis 50%
MAK	Maximale Arbeitsplatz Konzentration
NTP	Nationales Toxikologieprogramm, Amerika (National Toxicology Program)
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational Exposure Limit)
OSHA	Arbeitsschutzadministration, Amerika (Occupational Safety & Health Administration)
PBT	persistent, bioakkumulierbar, giftig (persistent, bioaccumulative, toxic)
PICCS	Philippinen, Stoffinventar (Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances)
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (Predicted No Effect Concentration)
REACH	Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)
RID	Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
SVHC	Stoff sehr hoher Besorgnis (Substance of Very High Concern)
TLV	Arbeitsplatzgrenzwert (Threshold Limit Value)
TSCA	Giftkontrollvorschriften, Amerika (Toxic Substance Control Act)
TWA	Zeitbezogene Durchschnittskonzentration (Time Weighted Average)
VOC	Flüchtige organische Kohlenwasserstoffe (Volatile Organic Compounds)
WGK	Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class) WHMIS Workplace Hazardous Material Identification System