

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

SolarFast Wash - S. 1

Änderungsdatum: 28/02/2018

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

Produktname:	SOLARFAST WASH
Produktnummer/Code:	902
Allgemeine Verwendung:	Textilwaschmittel
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:	Nicht bekannt	
Gesundheitsgefahren:	Schwere Augenschädigung / Augenreizung	GHS 2B
	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	GHS 3
	Akute Toxizität	GHS 5
	Sensibilisierung der Atemwege/Haut	GHS 1B
Umweltgefahren:	Nicht bekannt	
Kennzeichnungselemente		
Kennzeichnung (CLP):		
Signalwort	Achtung	
Gefahrenhinweise:	H315 Verursacht Hautreizungen H319 Verursacht schwere Augenreizung. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

Sicherheitshinweise:	
Prävention:	P264 Nach Handhabung ... gründlich waschen P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
Reaktion:	P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen
Aufbewahrung:	P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Entsorgung:	P501 Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.
Weitere Gefahren:	Nicht bekannt

ABSCHNITT 3 - Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Clean Up Solution		
Chemische Charakterisierung	Bestandteil in Prozent (%) *	CAS-Code
Proprietäres Textilgemisch	100%	
*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.		

ABSCHNITT 4 - Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:	
Allgemeine Information:	Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.
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. Erbrechen herbeiführen durch das Einnehmen von Wasser und Finger in den Hals stecken. Niemals Erbrechen herbeiführen, wenn die betroffene Person nicht bei Bewusstsein ist. 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:	Akute Symptome und Effekte sind im Abschnitt 11 dieses Sicherheitsdatenblatts beschrieben
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:	Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 5 - Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmitte.:	CO ₂ , Löschpulver, Wasser, Schaum.
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:	Feuerwehr sollte Schutzkleidung und Atemschutz tragen, da bei Brand giftige Gase entstehen können. Im Falle einer Explosion unnötige Personen von dem Bereich fernhalten. Bereich isolieren und Zugänge sperren. Gegen die Windrichtung halten. Auf geschlossenen Räumen fernhalten. Geschlossene Räume vor dem Betreten lüften.
Hinweise für die Brandbekämpfung:	Staubbedingungen vermeiden. Kann mit Luft explosive Staubmischungen bilden.

ABSCHNITT 6 - Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Nicht in Abwässer oder Gewässer entsorgen. Berührungen mit verschüttetem Material vermeiden: Leck stoppen, wenn ohne Risiko möglich. Nur mit Sand oder einem anderen flüssigkeitsabsorbierenden Material aufsammeln und in geeignete versiegelte Container entsorgen.
Verweis auf weitere Abschnitte:	Weitere Informationen zur Entsorgung in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7 - Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	In Übereinstimmung mit der guten industriellen Praxis. Vorsichtig behandeln und persönlicher Kontakt vermeiden.
Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Behältnis von Sonnenbestrahlung fernhalten. In einem gut belüfteten Raum trocken und kühl lagern. Behältnis unter Verschluss aufbewahren und von inkompatiblen Materialien (s. Abschnitt 10) fernhalten.
Spezifische Endanwendungen:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 8 - Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter:	
Expositionskontrolle:	Für ausreichend Belüftung sorgen
Geeignete technische Kontrollen	Ordentliche industrielle Praktiken und Arbeitshygiene einhalten. Hände nach Brauch gründlich waschen.

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 Arbeitsende 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 tragen. Die einschlägigen nationalen Richtlinien für die Verwendung von Augenschutz sind zu beachten.

Hautschutz:	Arbeitsschutzkleidung tragen.
Handschutz:	Schutzhandschuhe tragen. 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.

ABSCHNITT 9 - Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden und chemischen Eigenschaften:	
Form:	Flüssig
Farbe:	Gelb
Geruch:	Charakteristischer Geruch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
Wichtige Gesundheits-/Sicherheits-/Umweltschutzzinformationen:	
Siedepunkt und Siedebereich:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt
Flammenbereich:	Nicht brennbar
Flammpunkt:	> 212 °F (100 °C)
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:	1.04
Dichte:	Nicht bestimmt
Löslichkeit:	Löslich
pH-Wert:	Nicht bestimmt
Viskosität (von-bis):	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt
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:	Keine bekannt
Zu vermeidende Bedingungen:	Keine bekannt
Unverträgliche Materialien:	Starke Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	CO ₂ , CO, Schwefeloxide, Stickoxide

ABSCHNITT 11 - Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen:	
Akute Toxizität: (Auflistung aller möglichen Expositionswege)	
Akute Toxizität (Verschlucken)	Keine wesentlichen Daten vorhanden
Akute Toxizität (Haut)	Keine wesentlichen Daten vorhanden
Akute Toxizität (Einatmen)	Keine wesentlichen Daten vorhanden
Akute Toxizität (wiederholte Exposition)	Keine wesentlichen Daten vorhanden
Hautreizungen	Keine wesentlichen Daten vorhanden
Augenreizungen	Keine wesentlichen Daten vorhanden
Sensibilisierung (Atemwege und Haut)	Keine wesentlichen Daten vorhanden
Zellmutation	Keine wesentlichen Daten vorhanden
Karzinogenität	Keine wesentlichen Daten vorhanden
Reproduktionstoxizität	Keine wesentlichen Daten vorhanden
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):	Keine wesentlichen Daten vorhanden
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):	Keine wesentlichen Daten vorhanden
Aspirationsgefahr:	Keine wesentlichen Daten vorhanden
Potentielle Gesundheitsrisiken:	
Kontakt mit der Haut	Übermäßige Exposition kann Reizungen verursachen
Kontakt mit den Augen	Reizungen der Augen
Verschlucken	Übelkeit, Erbrechen, Durchfall
Einatmen	Reizungen der Nase, Rachen und oberer Atemwege
Andere Effekte	Personen mit einer bereits bestehenden Haut-, Augen- oder Atemwegserkrankung können anfälliger für die Auswirkungen dieses Produkts sein.

ABSCHNITT 12 - Umweltbezogene Angaben

Toxizität:	
Aquatische Toxizität:	Nicht bekannt
Persistenz und Abbaubarkeit:	Nicht bekannt
Bioakkumulationspotenzial:	Nicht bekannt
Mobilität im Boden:	Nicht bekannt
Ergebnisse der PBT und vPvB Bewertung:	Nicht bekannt
Andere schädliche Wirkungen:	Nicht bekannt
Allgemeine Hinweise:	Nicht bekannt

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.

ABSCHNITT 14 - Angaben zum Transport

Verpackungsgruppe:	Nicht bekannt
DOT:	
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Nicht bekannt
Gefahrgutklasse:	Nicht bekannt
Etikett:	Nicht bekannt
Umweltgefahren:	Nicht bekannt
Zusätzliche Transportangaben:	Nicht bekannt
IMDG:	
UN-Nummer:	Nicht bekannt
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Nicht bekannt
Gefahrgutklasse:	Nicht bekannt
Etikett:	Nicht bekannt
EMS-Nummer:	Nicht bekannt
Umweltgefahren:	Nicht bekannt
Zusätzliche Transportangaben:	Nicht bekannt
IATA:	
UN-Nummer:	Nicht bekannt
Gefahrgutklasse:	Nicht bekannt
Verpackungsgruppe (DOT):	Nicht bekannt
Etikett:	Nicht bekannt
EMS-Nummer:	Nicht bekannt
Zusätzliche Transportangaben:	Nicht bekannt
ADR:	
Gefahrgutklasse:	Nicht bekannt
Etikett:	Nicht bekannt
Zusätzliche Transportangaben:	Nicht bekannt
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	
Gefahrnummer (Kemler):	Nicht bekannt
EMS-Nummer:	Nicht bekannt
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 gemäß IBC Code:	Nicht bekannt

ABSCHNITT 15 - Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:		
Gefahrenkategorien:		
US-Verordnungen:		
TSCA:	Alle Inhaltsstoffe sind gelistet	
SARA 313:	Dieses Produkt unterliegt nicht den Vorschriften zur Meldepflicht nach SARA III Abschnitt 313 (40 CFR 372)	
SARA 312:	Sofortige (akute) Gesundheitsgefahr:	JA
	Verzögerte (chronische) Gesundheitsgefahr:	NEIN
	Brandgefahr:	NEIN
	Plötzliche Druckfreisetzung:	NEIN
	Reaktivität:	NEIN
California Antrag 65:	Nicht bekannt, Krebs oder reproduktive Toxizität zu verursachen	

ABSCHNITT 16 - Sonstige Angaben

HMIS Gefährdungsermittlung:	
Gesundheit:	1
Entflammbarkeit:	1
Reaktivität:	0
Schutzausrüstung:	Keine Daten vorhanden
Gefahrenbewertung: 0 - minimal; 1 - leicht; 2 - mäßig; 3 - ernst; 4 - schwerwiegend; *chronische gesundheitliche Auswirkungen	

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: 28/02/2018

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