



PROSAT[®] Wipes, Meltblown Polypropylene

Meltblown polypropylene with 70% USP Grade IPA/ 30% DI Water

Description

PROSAT Wipes consist of 100% polypropylene wipes saturated with a solution of 70% isopropanol alcohol and 30% deionized water in a resealable pouch. The pouch opens easily and the wipes are readily dispensed.

PROSAT Wipes utilize a meltblown polypropylene wipe which is exceptionally clean, being free from additives of any kind, and has a very low concentration of sodium. Increase solvent control and accountability and reduce VOC emissions. Compatible with ISO Class 5 cleanrooms.

Technical Data

Attribute; (units)	Value	Test Method
Wipe material	Polypropylene	
Wipe construction	Meltblown nonwoven	
Solution of saturation; (blend ratio and constituents)	70% isopropanol alcohol/ 30% deionized water	
Solvent Grade	USP	
Basis weight; nominal (g/m ²)	36	Contec Method
Non-volatile residue, NVR		IEST-RP-CC004.3, Sec. 7.1.2
In deionized water; (g/m ²)	0.010	
In isopropanol; (g/m ²)	0.070	
Specific ions		IEST-RP-CC004.3, Sec. 7.2.2
Sodium; (ppm)	3.0	
Chloride; (ppm)	5.0	
Particles, readily releasable		IEST-RP-CC004.2, Sec. 5.1
P ≥ 0.5µm; (x10 ⁶ /m ²)	5.8	
Fibers > 100µm; (x10 ³ /m ²)	6.3	IEST-RP-CC004.2, Sec. 5.2

Part Number	Description	EA/PCH	PCH/OB1	OB1/CS	EA/CS
PS-850	PROSAT wipes with 70% IPA/30% DI Water, 8" x 8" (20 x 20cm), 300mL	50	10	5	2500
PS-911	PROSAT wipes with 70% IPA/30% DI Water, 9" x 11" (23 x 28cm), 310mL	30	10	5	1500
PSPP0043	PROSAT wipes with 70% IPA/30% DI Water, 9" x 11" (23 x 28cm), 500mL	50	8	5	2000
PSPP0035	PROSAT wipes with 70% IPA/30% DI Water, 11" x 17" (28 x 43cm), quarterfold, 990mL	50	4	3	600
PS-LPP-7030	PROSAT wipes with 70% IPA/30% DI Water, 16" x 17" (41 x 43cm), quarterfold, 1300mL	50	5	3	750
PS-LPP-7030IR	PROSAT wipes with 70% IPA/30% DI Water, 16" x 17" (41 x 43cm), quarterfold, 1300mL, irradiated	50	2	6	600
CSPP0001	PROSAT wipes with 70% IPA/30% DI Water, 16" x 17" (41 x 43cm), quarterfold, 921mL, foil pouch	50	6	2	600

EA = Each, OB1 = Outer Bag 1, PCH = Pouch, CS = Case

Notes:

- 1) The information presented here is applicable to the part numbers shown above, as well as to any product containing the same materials and produced under the same conditions, regardless of product size or packaging configuration. Please contact a Contec sales representative for more details.
- 2) Data shown are typical values and should not be used as product specifications.
- 3) Valid product comparisons may only be obtained through side-by-side testing in the same test facility, under similar conditions.
- 4) Current and/or comparison data may be available. Please contact a Contec sales representative for details.

Revision date: 04/20/17



Copyright © 2017 Contec, Inc. All rights reserved.

North America
P.O. Box 530
Spartanburg, SC 29304 USA
Phone: +1-864-503-8333
www.contecinc.com

Europe
Zi du Prat – RP 3707
56037 VANNES Cedex
FRANCE
+33 297 437 690

China
No.17 Longyun Road
Suzhou 215024
CHINA
+ 86-512-6274 4050

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator****Produktbezeichnung:** CONTEC PROSAT MBPP 70/30 IPA & DI WATER PS850**Produktcode:** PS850**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Verwendung des Produkts:** PC8: Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel). PC35: Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis) .**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Firmenname:** Contec Inc.
525 Locust Grove
Spartanburg
South Carolina

29303

USA

Tel: +33 (0) 2 97 43 76 90**Email:** sds@contecinc.com**1.4. Notrufnummer****Notfalltelefon:** +1 703 527 3887 (24 hours)**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (CLP):** Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; STOT SE 3: H335**Wichtigste schädliche Wirkungen:** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann die Atemwege reizen.**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnungselemente:****Gefahrenhinweise:** H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H335: Kann die Atemwege reizen.**Signalwörter:** Gefahr**Gefahrenpiktogramme:** GHS02: Flamme
GHS07: Ausrufezeichen

SICHERHEITSDATENBLATT

CONTEC PROSAT MBPP 70/30 IPA & DI WATER PS850

Seite: 2

- Sicherheitshinweise:** P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
- P243: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
- P370+378: Bei Brand: zum Löschen verwenden.
- P280: tragen.
- P261: Einatmen von vermeiden.
- P403+233: Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P337+313: Bei anhaltender Augenreizung:.
- P303+361+353: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
- P304+341: BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
- P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/anrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren: Leichtentzündlich. Reizt die Augen. Reizt die Atmungsorgane. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Sensibilisierung durch Einatmen möglich.

PBT: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Nicht eingestufte Bestandteile:

PROPAN-2-OL

EINECS	CAS	Einstufung (DSD/DPD)	Einstufung (CLP)	Prozent
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	50-70%

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Betroffene Haut mit reichlich fließend Wasser für 10 Minuten oder länger abspülen, falls das Material auf der Haut verbleibt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Reizungen auftreten oder anhalten.

Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht, dies zu tun. Bei anhaltender Augenreizung, ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

CONTEC PROSAT MBPP 70/30 IPA & DI WATER PS850

Seite: 3

Einatmen: Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel: Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid. Löschpulver. Wasserdampf.
Wassersprühstrahl. Kein Wasser verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Den Bereich sofort räumen. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Alle Zündquellen entfernen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Bei der Reinigung funkenfreie Geräte verwenden. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Behälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden. Alle verwendeten Geräte müssen geerdet werden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Von Zündquellen fernhalten. Behälter dicht geschlossen halten. Von direktem Sonnenlicht fernhalten. Bildung von elektrostatischen Aufladungen in unmittelbarer Umgebung vermeiden. Unverträgliche Materialien und Bedingungen vermeiden - siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblatts. Bei Temperaturen nicht über 40°C lagern. Nicht einfrieren.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

CONTEC PROSAT MBPP 70/30 IPA & DI WATER PS850

Seite: 4

Geeignete Verpackung: Nur in Originalverpackung aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endanwendungen PC8: Biozidprodukte (z. B. Desinfektionsmittel, Schädlingsbekämpfungsmittel).

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Nicht verfügbar.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nicht verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz: Verwenden Sie ein zugelassener Atemschutz EN149 wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder wenn Reizung oder andere Symptome auftreten

Handschutz: Handschuhe aus Neopren. Handschuhe aus Gummi. Handschuhe aus PVC. Handschuhe aus Nitril.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille. Gesichtsschutz. Augendusche vorsehen.

Hautschutz: Notdusche vorsehen.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Flüssige vorgesättigt Tücher.

Geruch: Alkoholisch

Siedepunkt / -bereich °C: 82-89

Schmelzpunkt / -bereich °C: Nicht verfügbar.

Explosionsgrenzen %: untere: 2

obere: 12

Flammpunkt °C: 23

Vert. koeff: n-Octanol/Wasser: Nicht verfügbar.

Zündtemperatur °C: 399

Dampfdruck: 43.0hpa @ 20°C

Relative Dichte: Nicht verfügbar.

pH: Nicht verfügbar.

VOC g/l: Nicht verfügbar.

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

CONTEC PROSAT MBPP 70/30 IPA & DI WATER PS850

Seite: 5

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Hitze. Zündquellen. Flammen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Starke Säuren. Starke Oxidationsmittel. Halogene.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprod: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxizität, Werte:

Route	Art	Test	Wert	Maßeinheit
DERMAL	RBT	LD50	12800	mg/kg
ORAL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5045	mg/kg

Für den Stoff relevante Gefahren:

Gefahr	Route	Basis
Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: Berechnet
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	INH	Gefährlich: Berechnet

Symptome / Aufnahmewege

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität, Werte:

Art	Test	Wert	Maßeinheit
DAPHNIA	96H LC50	10000000	µg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

CONTEC PROSAT MBPP 70/30 IPA & DI WATER PS850

Seite: 6

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Wird leicht im Erdboden absorbiert.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT Identifizierung: Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen: Nicht verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Beseitigungsverfahren: In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

Verpackungsentsorgung: In genehmigter Sondermülldeponie oder in anderer behördlich genehmigter Art entsorgen.

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer: UN3175

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Korr. Bezeichn. des Gutes: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL).
(PROPAN-2-OL; WATER)

14.3. Transportgefahrenklassen

Transportklasse: 4.1

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: II

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich Nein

Meeresschadstoff: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bes. Vorsichtsmaßnahmen: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

Tunnelcode: E

Transportkategorie: 2

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

WGK: 1

[Fort.]

SICHERHEITSDATENBLATT

CONTEC PROSAT MBPP 70/30 IPA & DI WATER PS850

Seite: 7

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Zusätzliche Angaben: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung Nr 453/2010 erstellt.

* gibt Text im SDB an, der sich seit der letzten Revision geändert hat.

Sätze aus Abschnitt 2 and 3: H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

