

Ausstellungsdatum: 06.02.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 15.04.2014  
 "\*\*\*" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator**  
**Handelsname:** Alkoholtupfer  
**Artikel - Nr.:** n.v.  
**Rezeptur - Nr.:** 100000  
**Registriernummer:** n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
 Verwendung: Alkoholtuch
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**  
 RCP Ranstadt GmbH, Bahnhofstraße 25, D - 63691 Ranstadt  
 Telefon: 06041-802-0, Telefax: 06041-802-277, E-Mail: kontakte@rcp-ranstadt.com
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**  
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**  
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: 06041-802-0 (8:30 – 16:30)  
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)  
 Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:**  
 Flam. Sol. 2, H228; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336;  
**Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:**  
 Leichtentzündlich, R11; Reizend, R36; R67;

- 2.2 **Kennzeichnungselemente**  
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.  
 Sind Ausnahmen anwendbar: Ja.  
 Signalwort: Achtung  
 Bestandteil(e):

Gefahrenpiktogramme:



**H - Sätze:**

H228: Entzündbarer Feststoff.  
 H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
 H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**P - Sätze:**

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.  
 P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
 P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/...anrufen.

Besondere Kennzeichnungen: ertastbares Warnzeichen

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

- 2.3 **Sonstige Gefahren**  
 Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 **Stoffe**  
**Gefährliche Inhaltstoffe:**

- 3.2 **Gemische**  
**Chemische Charakterisierung:**  
 Zellstoff getränkt mit Isopropanol  
**Gefährliche Inhaltstoffe:**

CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	Propan-2-ol REACH_01-2119457558-25-xxxx	50 - 70%	F, Xi	GHS02 R 11-36-67 ; GHS07 Dgr H225 H319 H336

Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

**Handelsname: Alkoholtupfer**

Hersteller / Lieferant: RCP Ranstadt GmbH, Bahnhofstraße 25, D - 63691 Ranstadt

Telefon: 06041-802-0, Ausstellungsdatum: 06.02.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 15.04.2014

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen:**

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**4.1.2 Nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.  
Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

**4.1.3 Nach Augenkontakt:**

Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**4.1.4 Nach Verschlucken:**

Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen.  
Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge. Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**5.3.2 Zusätzliche Hinweise:**

Keine.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Kapitel 8.2.2

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

**Handelsname: Alkoholtupfer**

Hersteller / Lieferant: RCP Ranstadt GmbH, Bahnhofstraße 25, D - 63691 Ranstadt

Telefon: 06041-802-0, Ausstellungsdatum: 06.02.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 15.04.2014

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Dämpfe/Staub nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Oxidationsmittel aufbewahren

**7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

n.v.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Bezeichnung des Stoffes**

Propan-2-ol

**Überwachungswert**

AGW: 200 ppm | 500 mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Den Behälter fest verschlossen halten. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

**8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen****8.2.2a Atemschutz:**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

**8.2.2b Handschutz:**

Schutzhandschuhe gemäss EN 374.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Angaben bezüglich Durchdringungseigenschaften des Handschuhs beim Handschuhhersteller erfragen.

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

**8.2.2c Augenschutz:**

Schutzbrille

**8.2.2d Körperschutz:**

Schutzkleidung

**8.2.2e Sonstiges:**

Tragezeitbegrenzung beachten.

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

n.v.

**Handelsname: Alkoholtupfer**

Hersteller / Lieferant: RCP Ranstadt GmbH, Bahnhofstraße 25, D - 63691 Ranstadt

Telefon: 06041-802-0, Ausstellungsdatum: 06.02.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 15.04.2014

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

9.1.1 **Form:** Flüssigkeit absorbiert von Trägermaterial **Farbe:** rosa **Geruch:** charakteristisch

**Geruchsschwelle:** n.v.

9.1.2 pH - Wert, unverdünnt: n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.a.  
 9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C): > 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.a.  
 9.1.4 Flammpunkt (°C): < 21, im geschlossenen Tiegel  
 9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13): n.v.  
 9.1.6 Zündtemperatur (°C): n.v.  
 9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16): n.v.  
 9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften: Keine.  
 9.1.9 Explosionsgefahr: Keine.  
 9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: n.v., obere: n.v.  
 9.1.11 Dampfdruck: / Dampfdichte (Luft = 1): n.v. / Dämpfe sind schwerer als Luft.  
 9.1.12 Dichte (g/ml): ~ 1  
 9.1.13 Löslichkeit (in Wasser): mischbar  
 9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: n.v.  
 9.1.15 Viskosität: n.v.  
 9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.%): 50 - 70%  
 9.1.17 Thermische Zersetzung (°C): n.v.  
 9.1.18 Verdunstungszahl: n.v.  
 9.2 **Sonstige Angaben**  
 n.v.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

10.1 **Reaktivität**  
 Keine.  
 10.2 **Chemische Stabilität**  
 Stabil unter normalen Bedingungen.  
 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
 Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.  
 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**  
 Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
 10.5 **Unverträgliche Materialien**  
 Unverträglich mit Oxidationsmitteln.  
 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
 Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**  
 11.1.1 **Stoffe:** n.a.  
 11.1.2 **Gemische**  
 Akute Toxizität:  
 Einatmen: n.v.  
 Verschlucken: n.v.  
 Hautkontakt: n.v.  
 Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): Verursacht schwere Augenreizung.  
 Sensibilisierung: n.v.  
 Karzinogenität: n.v.  
 Mutagenität: n.v.  
 Reproduktionstoxizität: n.v.  
 Narkotische Wirkung: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 11.1.3 – **Erfahrungen aus der Praxis**  
 11.1.12 n.v.  
 11.1.13 Erfahrungen aus der Praxis  
 Einstufungsrelevante Beobachtungen:  
 n.v.  
 Sonstige Beobachtungen:  
 n.v.  
 Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

**Handelsname: Alkoholtupfer**

Hersteller / Lieferant: RCP Ranstadt GmbH, Bahnhofstraße 25, D - 63691 Ranstadt

Telefon: 06041-802-0, Ausstellungsdatum: 06.02.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 15.04.2014

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 **Toxizität**  
n.v.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**  
Potentiell biologisch abbaubar.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**  
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**  
Das Produkt ist schwer wasserlöslich. Es kann durch abiotische Prozesse aus dem Wasser eliminiert werden.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- 12.6.1 CSB - Wert, mg/g: n.v.
- 12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g: n.v.
- 12.6.3 AOX - Hinweis: n.v.
- 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Keine.
- 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Keine.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**
- 13.1.1 Empfehlung: D 10 / R 2  
Abfallschlüssel - Nr.: 07 06 99  
Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.
- Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste. Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.
- 13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	<b>ADR</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. (S216)	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. (S216)	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. (A46)
14.1	<b>UN-Nummer</b>		
14.2	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>		
14.3	<b>Transportgefahrenklassen</b>		
14.4	<b>Verpackungsgruppe</b>		
14.5	<b>Umweltgefahren</b>		
14.6	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>		
	Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrunummer: LQ:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
14.7	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	n.v.	

**Handelsname: Alkoholtupfer**

Hersteller / Lieferant: RCP Ranstadt GmbH, Bahnhofstraße 25, D - 63691 Ranstadt

Telefon: 06041-802-0, Ausstellungsdatum: 06.02.2015 Ersatz für das Datenblatt von: 15.04.2014

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Ja.
- 15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.
- 15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Nein.
- 15.1.4 **Technische Anleitung Luft:**
- |  | Klasse | Ziffer | Anteil m% |
|--|--------|--------|-----------|
|  | III    | 5.2.5  | 50 - 70%  |
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1; Deutsche Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe - VwVwS
- 15.1.6 **Lagerklasse:** 3A (Tränklösung)
- 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Ja.
- 15.1.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten:** Nein.
- 15.1.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Nein.
- 15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** Keine.
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**  
Keine.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****R / H - Sätze aus Kapitel 3**

R 11: Leichtentzündlich.

R 36: Reizt die Augen.

R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch:

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Daten - Eingang: 03.04.2014, bul\_0021

