

Ausstellungsdatum: 22.10.2009 Ersatz für das Datenblatt vom: 13.10.2008

*** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar



1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname:

PROHYGSAN AF / VIBASEPT AF Einzeltuch - Spenderdose / Nachfüllpackung (neutral, lemon, caribic)

Verwendungszweck: Zur Flächendesinfektion

Biozidregistrierungsnummer: N-25346

Angaben zum Hersteller / Lieferanten

Anschrift des Herstellers:

WAREG Verpackungs - GmbH, Lilienthalstraße 55 – 57, 64625 Bensheim, Deutschland

Ansprechpartner: Herr Neumann; eMail: andy.neumann@wareg-gmbh.de

Telefon: 06251 8450 0, Telefax: 06251 8450 39

Anschrift des Lieferanten:

Coolike Regnery GmbH, Lilienthalstraße 2 – 4, 64625 Bensheim, Deutschland

Telefon: 06251 8450 0, Telefax: 06251 8450 55

Verantwortlich für das Datenblatt:

* CHEMCO123 @ - Chemical Consultancy, Dipl. - Chemikerin R. Fechner, ☎ 05254 9575 05

eMail: info@chemco123.de

Notfall - Telefon

Beratungsstelle für

Vergiftungserscheinungen

* Telefon: 030 30686 790 (Beratung in Deutsch und Englisch)

Notfall - Telefon des

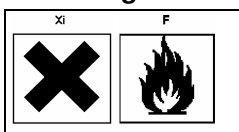
Herstellers / Lieferanten

Telefon: 06251 8450 0

2 Mögliche Gefahren

Für den Menschen:

Einstufung:



R 11 - Leichtentzündlich.

R 36 - Reizt die Augen.

R 67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Zusätzliche Gefahrenhinweise:

Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann narkotische Effekte verursachen. Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen verursachen. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

Für die Umwelt:

Schwach wassergefährdend.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Wässrige Lösung von bioziden Wirkstoffen, absorbiert von inertem Trägermaterial

Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
67-63-0	603-117-00-0	200-661-7	Propan-2-ol	20 - 25 %	F, Xi	R 11-36-67
71-23-8	603-003-00-0	200-746-9	Propan-1-ol	5 - 10 %	F, Xi	R 11-41-67
64-17-5	603-002-00-5	200-578-6	Ethanol	20 - 25 %	F	R 11

Hinweise:

Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15.

Expositionsbegrenzung und PSA siehe Punkt 8

Für den ganzen Wortlaut der R-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

4 Erste - Hilfe - Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Einatmen:

An die frische Luft gehen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Handelsname: PROHYGSAN® AF / VIBASEPT® AF (neutral, lemon, caribic)
Hersteller: WAREG Verpackungs - GmbH, Lilienthalstraße 55 – 57, 64625 Bensheim, Deutschland
Lieferant: Coollike Regnery GmbH, 2 - 4, 64625 Bensheim, Deutschland; Telefon: 06251 8450 0,
Ausstellungsdatum: 22.10.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 13.10.2008

**Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife abwaschen.
Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Nicht im Mund behalten. Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung.

Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:

Keine.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Keine.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide

Zusätzliche Hinweise: Container / Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen.

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Siehe persönliche Schutzausrüstung.

Für angemessene Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Wirkstoff: Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

Tuch mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Verfahren zur Reinigung:

Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material:

Tuch mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material:

Tuch mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Zusätzliche Hinweise:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

7 Handhabung und Lagerung**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Dampf nicht einatmen. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Handelsname: PROHYGSAN® AF / VIBASEPT® AF (neutral, lemon, caribic)

Hersteller: WAREG Verpackungs - GmbH, Lilienthalstraße 55 – 57, 64625 Bensheim, Deutschland

Lieferant: Coollike Regnery GmbH, 2 - 4, 64625 Bensheim, Deutschland; Telefon: 06251 8450 0,

Ausstellungsdatum: 22.10.2009 Ersatz für das Datenblatt vom: 13.10.2008**Zusammenlagerungshinweise:**

Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

WHG § 19g

Lagerklasse: 4.1B (VCI - Konzept)**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Schutzausrüstungen bereitstellen:

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) TRGS 900 / RL 2000/39/EG / Biologische Grenzwerte (BGW) TRGS 903

CAS / Bezeichnung des Stoffes Überwachungswerte AGW / BGW

CAS / Bezeichnung des Stoffes	Überwachungswerte AGW / BGW
67-63-0 / Propan-2-ol	200 ppm, 500 mg / m ³ ; Y, BGW: 50 mg / l, B, b, U, b (Parameter Aceton)
64-17-5 / Ethanol	500 ppm, 960 mg / m ³ , Y

B = Vollblut, U = Urin, b = Expositionsende bzw. Schichtende

Persönliche Schutzausrüstung**Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

Dampf nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen.

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Filter A**Handschutz:***Langzeitexposition:* Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374.

Durchbruchzeit: > 480 Minuten / Schichtstärke: 0,7 mm / Level 6.

Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.

Kurzzeitige Exposition: Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk gemäß EN 374.

Durchbruchzeit: > 30 Minuten / Schichtstärke: 0,4 mm / Level 2.

Weitere Informationen beim Hersteller der Handschuhe erfragen.

Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille

Körperschutz:

Undurchlässige Schutzkleidung

Sonstiges:

Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften**Erscheinungsbild****Form:** Flüssigkeit absorbiert von inertem Trägermaterial**Farbe:** farblos**Geruch:** alkoholisch aromatisch**Sicherheitsrelevante Daten (Wirkstoff)**

pH - Wert, unverdünnt: 7 - 8

Siedepunkt / Siedebereich (°C): 90

Flammpunkt (°C): 22 (ISO 3679), im geschlossenen Tiegel

* Entzündlichkeit: Leichtentzündlich.

Zündtemperatur (°C): > 400

Selbstentzündlichkeit (EG A16): nicht anwendbar

Brandfördernde Eigenschaften: nicht anwendbar

Explosionsgefahr: Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: Keine Daten verfügbar, obere: Keine Daten verfügbar

Dampfdruck: Keine Daten verfügbar

Dichte (g / ml): 0,88

Löslichkeit (in Wasser): vollkommen mischbar

Handelsname: PROHYGSAN® AF / VIBASEPT® AF (neutral, lemon, caribic

Hersteller: WAREG Verpackungs - GmbH, Lilienthalstraße 55 – 57, 64625 Bensheim, Deutschland

Lieferant: Coollike Regnery GmbH, 2 - 4, 64625 Bensheim, Deutschland; Telefon: 06251 8450 0,

Ausstellungsdatum: 22.10.2009 Ersatz für das Datenblatt vom: 13.10.2008

Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: Keine Daten verfügbar

Viskosität: Keine Daten verfügbar

Lösemitteltrennprüfung: Keine Daten verfügbar

Lösemittelgehalt(Gew.%): 51

Fettlöslichkeit: Ja

Weitere Angaben

Thermische Zersetzung (°C): Keine Daten verfügbar

Dampfdichte (Luft = 1): > 1

Verdunstungszahl: Keine Daten verfügbar

10 Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe:

Von Oxidationsmitteln, stark sauren oder alkalischen Substanzen fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden. Reaktionen mit Alkali- und Erdalkalimetallen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine.

Weitere Angaben:

Keine.

11 Angaben zur Toxikologie**Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität:**Einatmen, LC₅₀ Ratte, (mg / l / 4h): Keine Daten verfügbarVerschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): Keine Daten verfügbarHautkontakt, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): Keine Daten verfügbar

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): Reizt die Augen. Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen verursachen.

Sensibilisierung: Keine.

Akute Toxizität: Propan-2-ol:Verschlucken, LD₅₀ Mensch, (mg / kg): 3570Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): 5045Hautkontakt, LD₅₀ Kaninchen, (mg / kg): 12800**Akute Toxizität: Propan-1-ol:**Verschlucken, LD₅₀ Mensch, (mg / kg): 5700Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): 1870Hautkontakt, LD₅₀ Kaninchen, (mg / kg): 4060Einatmen, LC₅₀ Maus, (g / m³): 48**Akute Toxizität: Ethanol:**Verschlucken, LD₅₀ Mensch, (mg / kg): 1400Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg): 6200Hautkontakt, LD₅₀ Kaninchen, (mg / kg): 20000Einatmen, LC₅₀ Ratte, (g / m³ / 10 h): 20000**Subakute / chronische Toxizität:**

Karzinogenität: Keine.

Mutagenität: Keine.

Teratogenität: Ist bei Einhaltung des Expositionsgrenzwerts nicht zu befürchten.

Narkotische Wirkung: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen: Keine.

Allgemeine Bemerkungen:

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren gemäß RL 1999/45/EG und RL 2006/8/EG.

Handelsname: PROHYGSAN® AF / VIBASEPT® AF (neutral, lemon, caribic)
 Hersteller: WAREG Verpackungs - GmbH, Lilienthalstraße 55 – 57, 64625 Bensheim, Deutschland
 Lieferant: Coollike Regnery GmbH, 2 - 4, 64625 Bensheim, Deutschland; Telefon: 06251 8450 0,
Ausstellungsdatum: 22.10.2009 **Ersatz für das Datenblatt vom:** 13.10.2008



12 Umweltspezifische Angaben

Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:

Schwach wassergefährdend

Mobilität: Verhalten in Umweltkompartimenten:

Mobilität und Akkumulationspotential:

Keine Bioakkumulation

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Biologisch abbaubar. In Kläranlagen kann es mechanisch abgetrennt werden.

Weitere Angaben zur Ökologie / Andere schädliche Wirkungen:

CSB - Wert, mg / g: Keine Daten verfügbar

BSB₅ - Wert, mg / g: Keine Daten verfügbar

AOX - Hinweis: Produkt enthält keine organischen Halogene.

Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Stoffe: Keine

Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe. Keine.

13 Hinweise zur Entsorgung

Für Produktreste

Empfehlung: D10

Abfallschlüssel - Nr.: 07 04 99 - Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln, Holzschutzmitteln und anderen Bioziden, Abfälle n.a.g.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.

Für ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

14 Angaben zum Transport

Landtransport: Einstufung nach ADR / GGVS und RID / GGVE

Bemerkung:

Klasse: 4.1

Klassifizierungscode: F1

Verpackungsgruppe: II

Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): 2(E)

	Volumen oder Masse	Bezeichnung des Gutes	Gefahr zettel	Verpack. - Code od. Fundstelle
	Begrenzte Mengen nach LQ8 ADR/RID: Feste Stoffe bis zu 3 kg je Innenverpackung und bis zu 30 kg Bruttomasse)	UN 3175	nicht anwendbar	LQ 8 (3.4.6) E2 (3.5.1.2)
		UN 3175 Feste Stoffe, die entzündbare flüssige Stoffe enthalten, n.a.g. (Propan-2-ol / Ethanol – Lösung)	4.1	P002, R001

Zusätzliche Angaben im Beförderungspapier: (Propan-2-ol / Ethanol – Lösung)

Verpackungsbeschriftung: UN 3175 bei LQ

Seeschifftransport: Einstufung nach IMDG / GGVSee

Bemerkung: Keine.

Klasse: 4.1

UN - Nr.: 3175

Verpackungsgruppe:

EmS: Feuer / Leckage: F-A; S-I

MFAG - Tafel: Leitfaden MFAG vom 01.02.2001

Marine pollutant: Nicht zutreffend

Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

Richtiger techn. Name: Solids containing flammable liquid, n.o.s (Propan-2-ol / Ethanol - Solution)

Gefahrenkennzeichnung: Flammable Solid

Bemerkung: Keine.

Handelsname: PROHYGSAN® AF / VIBASEPT® AF (neutral, lemon, caribic

Hersteller: WAREG Verpackungs - GmbH, Lilienthalstraße 55 – 57, 64625 Bensheim, Deutschland

Lieferant: Coollike Regnery GmbH, 2 - 4, 64625 Bensheim, Deutschland; Telefon: 06251 8450 0,

Ausstellungsdatum: 22.10.2009 Ersatz für das Datenblatt vom: 13.10.2008**Lufttransport: Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI****Bemerkungen:**

Klasse: 4.1

UN - Nr.: 3175

Verpackungsgruppe: II

Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung:

(Ohne Berücksichtigung möglicher mengen - und verpackungsabhängiger Freistellungen.)

Richtige Versandbezeichnung: Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol / Ethanol - Solution)**Gefahrenkennzeichnung:** Flammable Solid

Verpackungsinstruktionen: Passenger: 415

Cargo: 417

Bemerkungen: Keine.**15 Vorschriften****Kennzeichnung nach EG - Richtlinie 1999/45:**

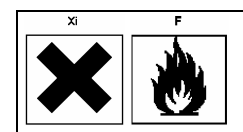
Das Produkt ist nach RL 1999/45/EG kennzeichnungspflichtig.

Sind Ausnahmen anwendbar: Bei Verpackungsgrößen bis 125 ml brauchen die R- und S-Sätze nicht angebracht zu werden.

Gefahrenbezeichnung(en): Reizend & Leichtentzündlich.

Bestandteil(e):

100 g Lösung enthalten: 8,00 g Propan-1-ol; 22,00 g Ethanol; 21,00 g Propan-2-ol

**R - Sätze:**

R 36 - Reizt die Augen.

R 67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

S - Sätze:

(S 2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.) (öffentliche Verwendung)

S 7/9 - Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

S 16 - Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

S 23 - Dampf nicht einatmen.

S 24/25 - Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 51 - Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Besondere Kennzeichnungen:

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an: Berufsmäßige Verwendung.

Die Ausführung der Kennzeichnung (Größe, Format, Ausnahmen nach der GefStoffV, evtl. Zusätze) sind entsprechenden Vorschriften zu entnehmen.

EU Vorschriften:

RL 1999/13/EG (VOC – Richtlinie) VOC – Anteil in g / kg: 510

RL 1998/8/EG: anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien. nicht anwendbar

Nationale Vorschriften**Gefahrstoffverordnung §§ 7- 18:**

Schutzstufe 1

Arbeitsschutzgesetz § 5:

Ja

Störfallverordnung beachten:

Nein.

Betriebssicherheitsverordnung / TRbF: .

nicht anwendbar

Technische Anleitung Luft:

5.2.5

Wassergefährdungsklasse:

1 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 27.07.2005)

Handelsname: PROHYGSAN® AF / VIBASEPT® AF (neutral, lemon, caribic

Hersteller: WAREG Verpackungs - GmbH, Lilienthalstraße 55 – 57, 64625 Bensheim, Deutschland

Lieferant: Coollike Regnery GmbH, 2 - 4, 64625 Bensheim, Deutschland; Telefon: 06251 8450 0,

Ausstellungsdatum: 22.10.2009 Ersatz für das Datenblatt vom: 13.10.2008

Abfallschlüssel nach EAK:	07 04 99
Bezeichnung:	Abfälle aus HZVA von organischen Pflanzenschutzmitteln, Holzschutzmitteln und anderen Bioziden, Abfälle n.a.g.
Entsorgungsempfehlung:	Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.
Regelungsbereich der TRGS 514 beachten:	Nein.
Regelungsbereich der TRGS 515 beachten:	Nein.
Regelungsbereich des WRMG / Detergenzienverordnung beachten:	Nein / Nein..
Lösemittelverordnung (31.BImSCHV) VOC – Anteil g / kg:	510
Sonstige zu beachtende Vorschriften:	WHG § 19g, M004, Biozidgesetz

16 Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze:

R 11 - Leichtentzündlich.

R 36 - Reizt die Augen.

R 41 - Gefahr ernster Augenschäden.

R 67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:

Informationen des Herstellers

*Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen (RL 2009/2/EG) 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.

war030