

Ausstellungsdatum: 27.05.2010 Ersatz für das Datenblatt vom: 06.06.2007
 *** Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar



1 Stoff - / Zubereitungs - und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname : COOLIKE Coolpack classic / comfort

Verwendungszweck : Kalt- oder Warmkomprese

Als Kaltanwendung: Kopfschmerzen, Verstauchungen, Quetschungen und Insektenstiche usw.

Als Warmanwendung: Rheumat, Muskelverspannungen, Hexenschuss, usw..

Ungeeignet für die Mikrowelle

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

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

Verantwortlich für das Datenblatt :

* CHEMCO123 ® – Chemical Consultancy, Diplomchemikerin R. Fechner, ☎ 05254 9575 05
 eMail: info@chemco123.de

Notfall - Telefon:

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten

* Telefon : 06131 19240 oder 232466 (kostenpflichtig) Telefon : 06251 8450 0

2 Mögliche Gefahren

Für den Menschen:

Einstufung:

Das Produkt ist gemäß RL 1999/45/EG nicht kennzeichnungspflichtig.

Ethandiol wird sehr leicht durch die Haut resorbiert.

Zusätzliche Gefahrenhinweise:

Für die Umwelt :

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

Wirkstoff – Lösung: Schwach wassergefährdend.

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Wäßrige Lösung mit Ethylenglykol

Gefährliche Inhaltsstoffe / Inhaltsstoffe mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten:

CAS - Nr.,	Index - Nr.,	EG - Nr.,	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R - Sätze
107-21-1	603-027-00-1	203-473-3	Ethan-1,2-diol	10 < C < 25 %	Xn	R 22
3586-55-8	Keine.	222-720-6	(Ethylendioxy)dimethanol	< 2,5 %	Xn	R 22-36/37/38
3734-33-6	Keine	223-095-2	Denatoniumbenzoat	< 2,5 %	Xn	R 20/22-38-41-52/53

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 :

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

Nach Hautkontakt :

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

Wirkstoff – Lösung : Mit Wasser und Seife abwaschen.

Handelsname : COOLIKE Coolpack classic / comfort

Hersteller / Lieferant :

WAREG Verpackungs – GmbH / Coolike Regnery GmbH, Lilienthalstraße 55 – 57 / 2 – 4,
64625 Bensheim, Deutschland; Telefon : 06251 8450 0,

Ausstellungsdatum : 27.05.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom :** 06.06.2007

Nach Augenkontakt :

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

Wirkstoff – Lösung: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.

Nach Verschlucken :

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

Wirkstoff – Lösung: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt :

Keine.

Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :

Keine.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : Keine.

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

Im Brandfall kann freigesetzt werden. Kohlenstoffoxide und Stickoxide.

Zusätzliche Hinweise : Keine.

Besondere Schutzausrüstung :

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.

Dicht schließender Chemieschutzanzug.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :

Siehe persönliche Schutzausrüstung.

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

Wirkstoff – Lösung: Verunreinigte Flächen werden äusserst rutschig.

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Universalbindemittel)

Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung :

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

Wirkstoff – Lösung: Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Universalbindemittel).

Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

Zusätzliche Hinweise : Keine.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang :

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter :

Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

Zusammenlagerungshinweise :

Keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :

Keine.

Lagerklasse : 12 (VCI - Konzept)

Handelsname : COOLIKE Coolpack classic / comfort

Hersteller / Lieferant :

WAREG Verpackungs – GmbH / Coolike Regnery GmbH, Lilienthalstraße 55 – 57 / 2 – 4,
64625 Bensheim, Deutschland; Telefon : 06251 8450 0,**Ausstellungsdatum : 27.05.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : 06.06.2007****8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen :**

Schutzausrüstungen bereitstellen.

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**

107-21-1 / Ethan-1,2-diol

10 ppm, 26 mg / m³, 2(l), Y,

Ethan-1,2-diol wird sehr leicht durch die Haut resorbiert.

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

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

Wirkstoff – Lösung: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz : Keine Gefahr durch Inhalation**Handschutz :** Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

Wirkstoff – Lösung: Schutzhandschuhe (Butylkautschuk)

Durchbruchzeit: Informationen beim Hersteller/Lieferanten erfragen.

Augenschutz : Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.**Körperschutz :** Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.**Sonstiges :** Keine.**9 Physikalische und chemische Eigenschaften****Erscheinungsbild****Form :** Gel**Farbe :** blau**Geruch :** keiner**Sicherheitsrelevante Daten (Wirkstofflösung)**

pH - Wert, unverdünnt :

7, pH - Wert, 1%ig in Wasser :

Siedepunkt / Siedebereich (°C) :

> 100, Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt (°C) :

nicht anwendbar, im geschlossenen Tiegel

Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :

nicht anwendbar

Zündtemperatur (°C) :

nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit (EG A16) :

nicht anwendbar

Brandfördernde Eigenschaften :

nicht anwendbar

Explosionsgefahr :

nicht anwendbar

Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :

nicht anwendbar, obere : nicht anwendbar

Dampfdruck :

nicht anwendbar

Dichte (g / ml) :

~ 1

Löslichkeit (in Wasser) :

teilweise löslich

Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : Keine Daten verfügbar

Viskosität :

Keine Daten verfügbar

Lösemitteltrennprüfung :

Keine Daten verfügbar

Lösemittelgehalt(Gew.%) :

~ 25

VOC – Gehalt (g / kg)

~ 250

Fettlöslichkeit :

nicht anwendbar

Weitere Angaben

Thermische Zersetzung (°C) :

Keine Daten verfügbar

Dampfdichte (Luft = 1) :

nicht anwendbar

Verdunstungszahl :

nicht anwendbar

Handelsname : COOLIKE Coolpack classic / comfort

Hersteller / Lieferant :

WAREG Verpackungs – GmbH / Coolike Regnery GmbH, Lilienthalstraße 55 – 57 / 2 – 4,
64625 Bensheim, Deutschland; Telefon : 06251 8450 0,

Ausstellungsdatum : 27.05.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom :** 06.06.2007

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen :

Stabil unter normalen Bedingungen.

Zu vermeidende Stoffe :

Keine.

Gefährliche Zersetzungsprodukte :

Keine.

Weitere Angaben : Keine.

11 Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität :

Einatmen, LC₅₀ Ratte, (mg / l / 4h) : nicht anwendbar

Verschlucken, LD₅₀ Ratte, (mg / kg) : Keine Daten verfügbar

Hautkontakt, LD₅₀ Ratte, (mg / kg) : Keine Daten verfügbar

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Keine.

Sensibilisierung : Keine.

Subakute / chronische Toxizität :

Karzinogenität : Keine.

Mutagenität : Keine.

Teratogenität : Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

Narkotische Wirkung : Keine.

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.

12 Umweltspezifische Angaben

Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität :

Wirkstoff - Lösung schwach wassergefährdend.

Mobilität: Verhalten in Umweltkompartimenten :

Mobilität und Akkumulationspotential :

Keine Bioakkumulation

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit) :

Keine Gefahren durch das Produkt in Lieferform.

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: nicht relevant

Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare (vPvB) Stoffe. Keine

Handelsname : COOLIKE Coolpack classic / comfort

Hersteller / Lieferant :

WAREG Verpackungs – GmbH / Coolike Regnery GmbH, Lilienthalstraße 55 – 57 / 2 – 4,
64625 Bensheim, Deutschland; Telefon : 06251 8450 0,**Ausstellungsdatum : 27.05.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : 06.06.2007****13 Hinweise zur Entsorgung****Für Produktreste**

Empfehlung : R4 / D1 / D10

Abfallschlüssel - Nr. : 07 07 99- Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. 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 :** Kein Gefahrgut**Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee****Bemerkung :** Kein Gefahrgut**Lufttransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI****Bemerkungen :** Kein Gefahrgut**15 Vorschriften****Kennzeichnung nach EG - Richtlinie 1999/45:**

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

EU Vorschriften:

RL 1999/13/EG (VOC – Richtlinie) VOC – Anteil in g / kg: nicht 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, § 8

Arbeitsschutzgesetz § 5 :

Ja

Störfallverordnung beachten :

Entfällt

Betriebssicherheitsverordnung / TRbF: .

Entfällt

Technische Anleitung Luft :

Entfällt

Wassergefährdungsklasse :

1 Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 27.07.2005

Abfallschlüssel nach EAK:

07 07 99

Bezeichnung :

Abfälle aus HZVA von Feinchemikalien und Chemikalien a. n. g.

Entsorgungsempfehlung :

Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften deponiert oder in geeigneten Verbrennungsanlagen verbrannt werden.

Regelungsbereich der TRGS 514 beachten : Nicht zutreffend**Regelungsbereich der TRGS 515 beachten :** Nicht zutreffend**Regelungsbereich des WRMG / Detergenzienverordnung beachten :** Nicht zutreffend**Lösemittelverordnung (31.BImSCHV) VOC – Anteil:** nicht anwendbar**Sonstige zu beachtende Vorschriften :** TRGS 401

Handelsname : COOLIKE Coolpack classic / comfort

Hersteller / Lieferant :

WAREG Verpackungs – GmbH / Coolike Regnery GmbH, Lilienthalstraße 55 – 57 / 2 – 4,
64625 Bensheim, Deutschland; Telefon : 06251 8450 0,

Ausstellungsdatum : 27.05.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : 06.06.2007

16 Sonstige Angaben

Relevante R - Sätze :

Keine.

Wortlaut der R-Sätze unter Punkt 3:

R 22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 38 - Reizt die Haut.

R 41 - Gefahr ernster Augenschäden.

R 20/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

R 52/53 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 36/37/38 - Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.

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.

war025