

Ausstellungsdatum : 12.05.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : 27.08.2008  
 \*\*\* Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



**1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

- 1.1 **Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**  
**Handelsname :** Toilettenöl Traumwolke Rose  
**Artikel - Nr. :** n.v.  
**Rezeptur - Nr. :** 07 027 0001  
**Registriernummer :** n.v.
- 1.2 **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:**  
 Reinigungsmittel
- 1.3 **Bezeichnung des Unternehmens**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten :**  
 MULTI-STAR Gurol-Etzbach GmbH & Co. KG, Illexstraße 7, 26639 Wiesmoor, Germany  
 Telefon : +49-4944-7808, Telefax : +49-4944-5198
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt :**  
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, E-Mail: info@chemie-vorschrift.de
- 1.4 **Notrufnummer**  
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten  
 Telefon : 030 - 19240 Telefon : +49-4944-7808 (08:30 - 16:30 Uhr)

**2 MÖGLICHE GEFAHREN**

- 2.1 **Für den Menschen** (ergänzende Angaben siehe Punkt 11) :  
 Leichtentzündlich. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich.  
 Allergische Reaktionen und Sensibilisierung sind möglich. Wirkt hautentfettend
- 2.2 **Für die Umwelt :**  
 Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 2.3 **Für Werkstoffe :**  
 Werkstoffe sollten vor Verwendung auf Beständigkeit überprüft werden.

**3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

- 3.1 **Chemische Charakterisierung:**  
 Ethanolische Mischung spezieller Zusätze
  - 3.2 **Gefährliche Inhaltsstoffe:**
- | CAS - Nr., | Index - Nr., | EG - Nr., | Bezeichnung  | m% - Bereich | Symbol | R - Sätze     |
|------------|--------------|-----------|--|--------------|--------|---------------|
| 64-17-5    | 603-002-00-5 | 200-578-6 | Ethanol  | > 75%        | F      | R 11          |
| 63449-41-2 | 612-140-00-5 | 264-151-6 | Quarternäre Ammoniumverbindungen,<br>(siehe auch Benzyl-C8-18-alkyldimethyl-, Chloride | 0,1 - 1%     | C, N   | R 21/22-34-50 |
| 125-12-2   | n.v.         | 204-727-6 | Iso-bornylacetat   | 1 - 5%       | Xi     | R 38          |
| 101-86-0   | n.v.         | 202-983-3 | alpha-Hexylzimtaldehyd   | 0,1 - 1%     | Xi     | R 43          |
| 87-20-7    | n.v.         | 201-730-4 | Isopentylsalicylat   | 0,1 - 0,25%  | Xn, N  | R 22-50/53    |
- Hinweise : Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15, Wortlaut der R-Sätze Punkt 16.

**4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

- 4.1 **Nach Einatmen :**  
 Folgende Symptome können auftreten: Schwindel, Benommenheit, Kopfschmerz.  
 Aus dem Gefahrenbereich entfernen und für viel Frischluft sorgen.  
 Arzt befragen.
- 4.2 **Nach Hautkontakt :**  
 Sofort mit viel Wasser abspülen.  
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.3 **Nach Augenkontakt :**  
 Sofort mit viel Wasser bei geöffnetem Lid spülen.  
 Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- 4.4 **Nach Verschlucken :**  
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten.  
 Arzt befragen.
- 4.5 **Hinweise für den Arzt :**  
 Symptomatisch behandeln.
- 4.6 **Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich :**  
 n.v.

**Handelsname : Toilettenöl Traumwolke Rose**  
 Hersteller / Lieferant : MULTI-STAR GuroI-Etzbach GmbH & Co. KG, Ilexstraße 7, 26639 Wiesmoor, Germany  
 Telefon : +49-4944-7808, **Ausstellungsdatum : 12.05.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : 27.08.2008**

**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- 5.1 **Geeignete Löschmittel :** Wasser Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>
- 5.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel :** Keine.
- 5.3 **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase :**  
 Im Brandfalle können sich bilden: Organische Crackprodukte und Kohlenoxide.
- 5.4 **Besondere Schutzausrüstung :**  
 Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen.  
 Dicht schließender Chemieschutzanzug.
- 5.5 **Zusätzliche Hinweise :** Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen :**  
 Siehe Nr. 8.3 persönliche Schutzausrüstung.  
 Zündquellen fernhalten.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen und Reinigung :**  
 Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Zuständige Behörden bei unfallbedingtem Einleiten größerer Mengen informieren. Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.
- 6.3 **Zusätzliche Hinweise :** Keine.

**7 HANDHABUNG UND LAGERUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.2)**

- 7.1 **Handhabung**
  - 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang :**  
 Behälter dicht geschlossen halten. Auch entleerte oder im Arbeitsgang befindliche Behälter nach Gebrauch verschließen. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger Dampf-Luftgemische möglich.  
 Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).
  - 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :**  
 Von Zündquellen fernhalten, nicht rauchen.
- 7.2 **Lagerung**
  - 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter :**  
 Beständiger Fußboden gegen Lösungsmittel.
  - 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise :**  
 Entfernt lagern von: Oxydationsmitteln.
  - 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :**  
 Vor Sonneneinstrahlung schützen. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.
- 7.3 **Bestimmte Verwendung(en):** n.v.

**8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

- 8.1 **Expositionsgrenzwerte:**

<b>Bezeichnung des Stoffes</b>	<b>Überwachungswert :</b>
Ethanol	AGW 500 ppm
Iso-bornylacetat	hautresorptiv.
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
  - 8.2.1 **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz :**  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen..  
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
  - 8.2.1a **Atemschutz :** Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.
  - 8.2.1b **Handschutz :** Handschuhe (lösemittelbeständig) (Viton, Permeationszeit > 6 h)
  - 8.2.1c **Augenschutz :** Dicht schließende Schutzbrille
  - 8.2.1d **Körperschutz :** Entfällt.
  - 8.2.1e **Sonstiges :** Tragezeitbegrenzung beachten
  - 8.2.2 **Begrenzung und Überwachung der Umweltposition:** n.v.

**Handelsname : Toilettenöl Traumwolke Rose**  
 Hersteller / Lieferant : MULTI-STAR GuroI-Etzbach GmbH & Co. KG, Ilexstraße 7, 26639 Wiesmoor, Germany  
 Telefon : +49-4944-7808, **Ausstellungsdatum** : 12.05.2010 **Ersatz für das Datenblatt vom** : 27.08.2008

**9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

9.1	<b>Allgemeine Angaben</b>		
9.1.1	<b>Form</b> : flüssig	9.1.2 <b>Farbe</b> : farblos	9.1.3 <b>Geruch</b> : angenehm
9.2	<b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>		
9.2.1	pH - Wert, unverdünnt :	n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser : n.v.	
9.2.2	Siedepunkt / Siedebereich (°C) :	n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C) : n.v.	
9.2.3	Flammpunkt (°C) :	~ 18, im geschlossenen Tiegel	
9.2.4	Entzündlichkeit (EG A10 / A13) :	Nein.	
9.2.5	Zündtemperatur (°C) :	n.v.	
9.2.6	Selbstentzündlichkeit (EG A16) :	Nein.	
9.2.7	Brandfördernde Eigenschaften :	Nein.	
9.2.8	Explosionsgefahr :	Nein.	
9.2.9	Explosionsgrenzen (Vol.%) untere :	n.a., obere : n.a.	
9.2.10	Dampfdruck :	n.a.	
9.2.11	Dichte (g / ml) :	0,8 - 0,9	
9.2.12	Löslichkeit (in Wasser) :	mischbar	Löslich in : polaren Lösemitteln
9.2.13	Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser :	n.v.	
9.2.14	Viskosität :	dünnflüssig	
9.2.15	Lösemitteltrennprüfung :	n.a.	
9.2.16	Lösemittelgehalt(Gew.%) :	> 75	
9.3	<b>Sonstige Angaben</b>		
9.3.1	Thermische Zersetzung (°C) :	n.v.	
9.3.2	Dampfdichte (Luft = 1) :	n.a.	
9.3.3	Verdunstungszahl :	n.a.	

**10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

10.1	<b>Zu vermeidende Bedingungen :</b> Vor Erwärmung/Überhitzung schützen. Vor Sonneneinstrahlung schützen.
10.2	<b>Zu vermeidende Stoffe :</b> Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
10.3	<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte :</b> Bei sachgemäßer Handhabung keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.
10.4	<b>Weitere Angaben :</b> Keine.

**11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

11.1	<b>Toxikologische Prüfungen</b>	
11.1.1	<b>Akute Toxizität :</b>	
	Einatmen, LC <sub>50</sub> Ratte, (mg / l / 4h) :	n.v.
	Verschlucken, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) :	n.v.
	Hautkontakt, LD <sub>50</sub> Ratte, (mg / kg) :	n.v.
	Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) :	Geringe Reizwirkung -nicht kennzeichnungspflichtig
	Sensibilisierung :	Allergische Reaktionen und Sensibilisierung sind möglich.
11.1.2	<b>Subakute / chronische Toxizität :</b>	
	Karzinogenität :	n.v.
	Mutagenität :	n.v.
	Teratogenität :	n.v.
	Narkotische Wirkung :	Beim Einatmen wirken die Lösemitteldämpfe in hoher Konzentration narkotisch.
11.2	<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	
11.2.1	Einstufungsrelevante Beobachtungen :	
	Keine.	
11.2.2	Sonstige Beobachtungen :	
	Keine.	
11.3	<b>Allgemeine Bemerkungen :</b>	
	Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.	

**Handelsname : Toilettenöl Traumwolke Rose**  
 Hersteller / Lieferant : MULTI-STAR GuroI-Etzbach GmbH & Co. KG, Ilexstraße 7, 26639 Wiesmoor, Germany  
 Telefon : +49-4944-7808, **Ausstellungsdatum : 12.05.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : 27.08.2008**


**12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

- 12.1 **Ökotoxizität :**  
Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 12.2 **Mobilität :**  
n.v.
- 12.3 **Persistenz und Abbaubarkeit :**  
Das Produkt ist biologisch abbaubar.
- 12.4 **Bioakkumulationspotential**  
n.v.
- 12.5 **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**  
n.v.
- 12.6 **Weitere Angaben zur Ökologie**
- 12.6.1 CSB - Wert, mg / g : n.v.
- 12.6.2 BSB<sub>5</sub> - Wert, mg / g : n.v.
- 12.6.3 AOX - Hinweis : n.a.
- 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile : Citrus Öl, Quarternäre Ammoniumverbindungen, Isopentylsalicylat
- 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen : Keine.

**13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG (Nationale Vorschriften siehe Punkt 15.)**

- 13.1 **Für Produktreste**
- 13.1.1 Empfehlung : D 10 Abfallschlüssel - Nr. : 20 01 29  
Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.1.2 Sicherer Umgang: Siehe Punkt 7 und 15.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung : Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2 Sicherer Umgang : Wie für Produktreste.


**14 ANGABEN ZUM TRANSPORT**

- 14.1 **Landtransport : Einstufung nach ADR und RID / GGVSE**  
**Bemerkung :**  
**Benennung:** UN 1170 Ethanol, Lösung  
 Klasse : 3 UN - Nr. : 1170 Gefahrzettel:  
 Klassifizierungscode : F1 Verpackungsgruppe : II Gefahr - Nr.: 30  
 Bef-Kategorie: 2 Begrenzte Menge: LQ 4 
- 14.2 **Binnenschifftransport : Einstufung nach ADNR / GGVBInSch**  
**Bemerkung : Eine Einstufung wurde nicht vorgenommen.**  
 Klasse : Ziffer / Buchstabe : Kategorie :
- 14.2.1 **Bezeichnung des Gutes :** 14.2.2 **Bemerkung :**
- 14.3 **Seeschifftransport : Einstufung nach IMDG / GGVSee**  
**Bemerkung :**  
 Klasse : 3 UN - Nr. : 1170 Verpackungsgruppe : II
- 14.3.1 **EmS - Nr. :** F-E, S-D
- 14.3.2 **Marine pollutant :** Nein.
- 14.3.3 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**  
**Richtiger techn. Name :** Ethanol, Lösung  
**Gefahrenkennzeichnung :** Flammable Liquid
- 14.3.4 **Bemerkung :** Keine.

**Handelsname : Toilettenöl Traumwolke Rose**  
 Hersteller / Lieferant : MULTI-STAR Gurol-Etzbach GmbH & Co. KG, Illexstraße 7, 26639 Wiesmoor, Germany  
 Telefon : +49-4944-7808, **Ausstellungsdatum : 12.05.2010 Ersatz für das Datenblatt vom : 27.08.2008**

14.4 **Lufttransport : Einstufung nach IATA - DGR / ICAO - TI**  
**Bemerkungen :**  
 Klasse : 3          UN - Nr. : 1170          Verpackungsgruppe : II  
 14.4.1 **Hinweis für die verantwortliche Erklärung und Kennzeichnung :**  
**Richtige Versandbezeichnung :** Ethanol, solution  
**Gefahrenkennzeichnung :** Flammable Liquid  
 Verpackungsinstruktionen: Passenger: 305          Cargo: 307  
 14.4.2 **Bemerkungen :** Keine.

**15 RECHTSVORSCHRIFTEN**

15.1 **Kennzeichnung nach GefStoffV / EG - Richtlinien :**  
 Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Ja.          Sind Ausnahmen anwendbar : Ja.  
 Gefahrenbezeichnung(en) : Leichtentzündlich          Gefahrensymbol(e) :   
 Bestandteil(e) :  
**R - Sätze :**  
 R 11: Leichtentzündlich. (Entfällt wegen Gefahrenbezeichnung)  
 R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
**S - Sätze :**  
 S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 S 7: Behälter dicht geschlossen halten.  
 S 16: Von Zündquellen fernhalten — Nicht rauchen.  
 S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
**Besondere Kennzeichnungen :** Tastbaren Warnhinweis anbringen.  
 Enthält alpha-Hexylzimaldehyd, Citronellol, Citrus Öl, Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

15.1.1 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.  
 15.2 **Nationale Vorschriften**  
 15.2.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten :** Ja.  
 15.2.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten :** Ja.  
 15.2.3 **Störfallverordnung beachten :** Ja.  
 15.2.4 **Technische Anleitung Luft :**  

Klasse	Ziffer	Anteil m%
	5.2.5	> 75

 15.2.5 **Wassergefährdungsklasse :** 1 (Einstufung nach VwVwS)  
 15.2.6 **Lagerklasse :** 3A (VCI - Konzept)  
 15.2.7 **Regelungsbereich der TRGS 514 beachten :** Nein.  
 15.2.8 **Regelungsbereich der TRGS 515 beachten :** Nein.  
 15.2.9 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten :** Nein.  
 15.2.10 **Regelungsbereich des WRMG beachten :** Ja.  
 15.2.11 **Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs. 3 der Verpackungsverordnung :** Nein.  
 15.2.12 **Sonstige zu beachtende Vorschriften :** TRGS 150, TRGS 540, DetV  
 Schweiz: VOC-Gehalt: 80% (68 g / L)

**16 SONSTIGE ANGABEN**

**R-Sätze aus Kapitel 3**  
 R 11: Leichtentzündlich.  
 R 21/22: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.  
 R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
 R 34: Verursacht Verätzungen.  
 R 38: Reizt die Haut.  
 R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
 R 50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
 R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 1907/2006 und TRGS 220 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 : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49 - 228 - 74 81 824  
 Daten - Eingang : 11.10.2005