

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG  
 Handelsname **MEGASTAR Nebelfluid**  
 Produkt – Nr. 6P MENE305 Version : 1  
 Stoffcode : 22329

Stand : Januar 2012  
 Seite : 3 ( 3 )

**14. Angabe zum Transport**

Landtransport	ADR / RID	Kein Gefahrgut
Binnenschifftransport	ADNR	Kein Gefahrgut
Seeschifftransport	IMDG / UN	Kein Gefahrgut
Lufttransport	ICAO / IATA-DGR	Kein Gefahrgut
Postversand		Zulässig

**15. Vorschriften**

Kennzeichnung nach EWG – Richtlinien:  
 Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG – Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG – Richtlinien / GefStoffV / EG nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften :

Klassifizierung nach VbF : Nicht festgelegt.

Klassifizierung nach MAK : Nicht festgelegt.

Wassergefährdungsklasse : 1

**16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Anhang**
**Gutachten**

Gutachten vom 14. März 2008

Die in dem LLT Original Megastar-Nebelfluid verwendeten Rohstoffe weisen einen hohen Reinheitsgrad auf. In der vorliegenden reinen Form werden die Substanzen auch in der Genußmittel Industrie eingesetzt. Nach dem derzeitigen Erkenntnisstand sind die Substanzen physiologisch unbedenklich. Es sind für sie keine MAK-Werte festgelegt. Aufgrund der hohen Reinheit erfüllen sie die Qualitätsanforderung der Pharmacoeia XX USP, des Europäischen Arzneibuches Bd.III und des Deutschen Arzneibuches DAB.

Das LTT Original Megastar-Nebelfluid steht unter laufender, freiwilliger Qualitätskontrolle durch die TÜV Umwelt Meßtechnik GmbH.

Regionalgruppe Labor

Dr. Bellmann

( Lebensmittelchemiker ) TÜV-Südwest

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG  
 Handelsname **MEGASTAR Nebelfluid**  
 Produkt – Nr. 6P MENE305 Version : 1  
 Stoffcode : 22329

Stand : Januar 2012  
 Seite : 2 ( 3 )

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Nicht erforderlich.

Handschutz : Nicht erforderlich.

Augenschutz : Nicht erforderlich.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form : flüssig

Farbe : farblos

Geruch : geruchlos

Zustandsänderung

Schmelzpunkt : ca. -7 bis -45 ° C je nach Mischungsverhältnis Wasser / Glykol

Siedepunkt : ca. 125 bis 185 ° C je nach Mischungsverhältnis Wasser / Glykol

Flammpunkt : über 400 °

Zündtemperatur : über 400 °

Explosionsgrenze : untere 3,2 Vol %

Dampfdruck : 0,01 bis 0,11 mbar je nach Mischungsverhältnis Wasser / Glykol

Dichte : 1,01 bis 1,08 g/ccm je nach Mischungsverhältnis Wasser / Glykol

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser : Vollständig mischbar.

pH – Wert : ( 500 g / l ) bei 20 ° C 6,5 bis 7,5

**10. Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzung : Bei Normaldruck unzersetzt destillierbar.

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Angabe zur Toxikologie**

Akute orale Toxizität : LD 50 Spezies Ratte 30 000 mg / kg.

Reizwirkung an der Haut : Nicht reizend.

Reizwirkung am Auge : Nicht reizend.

Sensibilisierung : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Bemerkung : Bei sachgemäßer Handhabung sind nach langjähriger Erfahrung keine nachteilige oder gesundheitsschädliche Wirkungen bekannt.

**12. Angaben zur Ökologie**

Ökotoxische Wirkung : LC 5000 mg / l 24 h Spezies Forelle

LC 1000 mg / l 24 h Spezies Guppy

Weitere ökologische Hinweise : Wassergefährungsklasse 1 ( Listeneinstufung ) :

im allgemeinen nicht wassergefährdet. Bei sachgemäßer Verwendung keine Störungen in Kläranlagen.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Keine besonderen Maßnahmen : Inhaltsstoffe werden in der Genuß – Nahrungs und Arzneimittel Industrie verwendet.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG  
 Handelsname **MEGASTAR Nebelfluid**  
 Produkt – Nr. 6P MENE305 Version : 1  
 Stoffcode : 22329

Stand : Januar 2012  
 Seite : 1 ( 3 )

**1. Stoff / Zubereitungs – und Firmenbezeichnung**

Angaben zum Produkt Handelsname : MEGASTAR Nebelfluid  
 Angaben zum Hersteller : Ritzmann – electronic  
 Untere Rainstraße 12  
 D – 73235 Weilheim-Teck  
 Vertrieb durch: miba electronic International  
 Burggartenstr.10  
 71570 Oppenweiler Tel:07191 340135 Fax: 07191 340136

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung  
 Wasser / Glykol / Gemisch  
 CAS – Nummer : 57-55-6  
 EINECS – Nummer : 200-338-0

**3. Mögliche Gefahren**

Gefahrenbezeichnung : entfällt.  
 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt : entfällt.  
 Keine besonderen Gefahren bekannt.

**4. Erste – Hilfe - Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise : Keine besondere Maßnahmen erforderlich.  
 Nach Hautkontakt : Mit viel Wasser spülen.  
 Nach Augenkontakt : Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
 Nach Verschlucken : Den Betroffenen selbsttätig erbrechen lassen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel : Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
 Besondere Schutzausrüstung : Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme : Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Tuch, Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl ) aufnehmen.  
 Peronenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Nicht erforderlich.  
 Umweltschutzmaßnahmen : Mit viel Wasser verdünnen.  
 Zusätzliche Hinweise : Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung : Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
 Lagerung : Anforderung an Lagerräume und Behälter. Keine besonderen Anforderungen. Zusammenlagerungshinweise. Nicht erforderlich.  
 Lagerklasse :  
 VbF-Klasse : Entfällt.