



# sanyDuo

**EG Sicherheitsdatenblatt nach  
91/255 EWG**

*Seite 1 von 2*

Erstellungsdatum: 01.10.2008

## **1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

Handelsname: sanyDuo (Hochkonzentrat)

1.12 Angaben zum Lieferanten

**Sanytura GmbH □ Otto-Krafft-Straße 2 □ 74582 Gerabronn □ Tel. 07952/925000**

## **1.13 Notrufnummer der Giftberatung:**

0911 / 3 98 - 24 51 oder örtliche Giftnotrufzentrale

## **2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

2.1 Lösung aus Mikroorganismen, Alkohol, Duftstoff, Lebensmittelfarbe anionisches Tensid (APO frei), enthält geringe Mengen anorganischer Salze.

## **3. Mögliche Gefahren**

3.1 Besondere Gefahrenhinweise: keine

3.2 Besondere Gefahrensymbole: keine

3.3 Mögliche Gefahren beim Mensch: bei empfindlichen Menschen können Augen und Hautreizungen entstehen, Inhaltsstoffe sind nicht als gefährlich im Sinne von 1999/45/EG eingestuft.

## **4. Erste Hilfe Maßnahmen**

4.1 Allgemeine Hinweise

4.2 Erste Hilfe äußerlich: benetzte Haut oder Augen mit viel Wasser spülen, Arzt aufsuchen.

4.3 Erste Hilfe innerlich: sofort Arzt aufsuchen

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1 auf den Brand abstimmen

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

6.1 Mechanisch aufnehmen, und der Entsorgung gemäß den Vorschriften zuführen, kleine Mengen können in die Kanalisation eingeleitet werden.

## **7. Handhabung und Lagerung:**

7.1 Handhabung: übliche Vorsichtsmaßnahmen gemäß Umgang mit Chemikalien

7.2 Lagerung: Gebinde gut verschlossen und bei Raumtemperatur lagern nicht gefrieren lassen.

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

8.1 Bestandteile mit Arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten keine MAK Werte vorhanden.

8.2 Persönliche Schutzausrüstung bei empfindlichen, allergisch bedingten Personen, Atemschutz, Augenschutz, Handschutz jeweils nach Bedarf

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

9.1 Aussehen/Geruch:

9.1.1 Aggregatzustand: flüssig

9.1.2 Farbe: durchsichtig trüb

9.1.3 Geruch: aromatisch nach Limone

9.2 Zustandsänderung: Schmelzpunkt bei 105 Grad

9.3 Glampunkt: n.a

9.4 Zündtemperatur: n.a.



# sanyDuo

- 9.5 Explosionsgrenzen UEG n.a. OEG n.a.
- 9.6 Dampfdruck: n.a.
- 9.7 Dichte: 1,03g/ccm Schüttdichte: n.a.
- 9.8 Löslichkeit: voll löslich
- 9.9 ph-Wert 6,9-7,5
- 9.10 Verteilungskoeffizient n.a.
- 9.11 Viscosität: n.a.
- 9.12 Brechungsindex: n.a.

### 10. Stabilität/Reaktivität

- 10.1 Stabilität: keine Zersetzung bei richtiger Lagerung und Handhabung
- 10.2 zu vermeidende Bedingungen: nicht bekannt
- 10.3 zu vermeidende Stoffe: nicht bekannt
- 10.4 Gefährliche Zersetzungspunkte: nicht bekannt

### 11. Angaben zur Toxikologie

- 11.1 keine toxischen Eigenschaften bisher bekannt, nicht pathogen, Produkt wird auf biotechnischem Weg hergestellt, Mikroorganismen der Gruppe 1.

### 12. Angaben zur Ökologie

- 12.1 Kein Risiko bekannt, für Mensch, Tier, Umwelt, Pflanzen
- 12.2 Einstufung der Wassergefährdung: Wassergefährdungsklasse 1

### 13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Produkt: entsprechend der örtlichen Vorschriften
- 13.2 Verpackung: entsprechend der örtlichen Vorschriften

### 14. Angaben zum Transport

- 14.1 UN-Numme
- 14.2 Landtransport
- 14.3 Seetransport: GGVSee/IMDG-Code Klasse EMS-Nr. MFAG Nr.
- 14.4 Lufttransport
- 14.5 Sonstige Informationen

### 15. Vorschriften

- 15.1 Vorschriften nach EG Direktiven
- 15.2 R-Sätze
- 15.3 S-Sätze: 26 bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser spülen,  
Arzt aufsuchen
- 28.1 bei Berührung der Haut mit viel Wasser spülen
- 37 bei der Arbeit Schutzhandschuhe tragen

### 16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den Stand der jetzigen Erkenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften oder Sonstigem dar. Bestehende Gesetze und Vorschriften sind vom Empfänger unseres Produktes In eigener Verantwortung zu tragen und einzuhalten, sowie die Benutzung von Schutzmaßnahmen, eine Haftung ist ausgeschlossen.

Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt ergänzt die technische Anwendungsanleitung, ersetzt sie aber nicht. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem Kenntnisstand für das betreffende Produkt. Die Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Der Anwender wird zusätzlich darauf hingewiesen, dass die Benutzung des Produktes zu anderen Zwecken als die, für die es entwickelt wurde, mit Gefahren verbunden sein kann.