

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.02.2008

Seite : 1/5

### 1. Bezeichnung des Stoffes/ der Zubereitung und des Unternehmens

Angaben zum Produkt

- Handelsname: **Elektrodenkontaktspray**
- Hersteller/Lieferant: cleaner4you, v.Geyr, Siestedde 62, D-45661 Recklinghausen, Tel.: 02361-5824940
- Notfallauskunft: Tel.: 02361-5824940 oder bei der nächsten Giftnotzentrale

### 2. Mögliche Gefahren

(für 100% Wirkstoffe gemäß Nr. 2 – Etikettierung/ Kennzeichnung des Handelsprodukts siehe Nr. 15)

**Bezeichnung der Gefahren**

entfällt

**Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

entfällt

**Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt:**

entfällt

**Klassifizierungssystem**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung (Zubereitung)**

Elektrodenkontaktspray, technisch

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

**Ingredients**

AQUA, ISOPROPYL ALCOHOL, SODIUM LACTATE.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Stoff	g	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze
-------	---	---------	---------	---------

entfällt

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

**Nach Hautkontakt**

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend

**Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen

**Nach Verschlucken**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

**Nach Einatmen**

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

**Hinweise für den Arzt**

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.02.2008

Seite : 2/5

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### **Geeignete Löschmittel**

nicht brennbar

#### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

-

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

-

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/ verschüttetes Produkt

#### **Umweltschutzmaßnahmen und Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### **Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme**

Mechanisch aufnehmen

#### **Zusätzliche Hinweise**

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

### 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Handhabung

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

##### **Lagerung**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

keine besonderen Anforderungen

##### **Zusammenlagerungshinweise**

keine

##### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

keine

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

#### 8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

#### 8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

entfällt

##### **Zusätzliche Hinweise**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

#### 8.3. Persönliche Schutzausrüstung

##### **Augenschutz**

keine

##### **Körperschutz**

Standard-Arbeitsschutzkleidung

##### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.02.2008

Seite : 3/5

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

#### **9.1. Erscheinungsbild**

Form: Spray

Farbe: farblos

Geruch: geruchlos

#### **9.2. Sicherheitsrelevante Daten**

	Wert	Einh.	Prüfnorm
pH-Wert			
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich	entfällt		
Siedepunkt	ca. 100	°C	
Flammpunkt	entfällt		
Entzündlichkeit			
Zündtemperatur	entfällt		
Selbstentzündlichkeit			
Zersetzungstemperatur	Ab 130	°C	
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>			
Explosionsgefahr	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich		
Untere Explosionsgrenze:	entfällt		
Obere Explosionsgrenze:			
Dampfdruck:			
Dichte	Bei 20 °C	0,95 g/cm <sup>3</sup>	
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	vollständig mischbar		
Viskosität			
dynamisch	Bei 20	°C	
Lösemittelgehalt			

#### **9.3. Weitere Angaben**

entfällt

### **10. Stabilität und Reaktivität**

**Thermische Zersetzung/  
zu vermeidende Bedingungen  
Zu vermeidende Stoffe**

keine

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

keine

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.02.2008

Seite : 4/5

### 11. Toxikologische Angaben

#### **Akute Toxizität**

Keine

#### **Primäre Reizwirkung**

#### **An der Haut**

Keine Reizwirkung

#### **Am Auge**

Keine Reizwirkung

#### **Sensibilisierung**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

#### **Zusätzliche toxikologische Hinweise**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen. Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung

### 12. Umweltspezifische Angaben

#### **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)**

Das Produkt ist biologisch gut abbaubar

#### **Verhalten in Umweltkompartimenten**

#### **Mobilität und Bioakkumulationspotential**

Keine Bioakkumulation

#### **Ökotoxische Wirkungen**

#### **Aquatische Toxizität**

<i>Testart</i>	<i>Wirkkonzentration</i>	<i>Methode</i>	<i>Bewertung</i>
Fische	>1000 mg/l	LC50 (96 h)	

#### **Allgemeine Hinweise**

Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung): im Allgemeinen nicht wassergefährdend

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### **Produkt**

Entsorgungsmaßnahmen sind grundsätzlich mit den zuständigen örtlichen Behörden abzustimmen.

**Abfallschlüssel-Nr.:** Entsorgung in Übereinstimmung mit nationalen und internationalen Vorschriften. Klassifizierung nach EWC.

#### **Ungereinigte Verpackung**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

#### **Empfehlung:**

Entsorgung über Abwassersysteme unbedenklich

#### **Empfohlenes Reinigungsmittel**

Wasser

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 14.02.2008

Seite : 5/5

### 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut nach ADR/RID, GGVS/GGVE, ADN/ADNR, IMDG/GGVSee und ICAO/IATA

### 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

#### Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten

#### 15.1. Nationale Vorschriften

Katalognr. Gemäß StörfallVO:

Klassifizierung nach VBF:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 0 (Selbsteinstufung): im allgemeinen  
nicht wassergefährdend

### 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. Anwender der Produkte übernehmen die Verantwortung für die Beachtung bestehender Gesetze und Vorschriften.