



Sicherheitsdatenblatt  
Nebelfluide Stairville  
„E“, „E-C“, „E-HD“, „E-M“,  
„F-F“, „PSS“, „PHF“, „RDF“

## 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

- 1.1.1 Registrierungsnummer: nicht anwendbar
- 1.1.2 Handelsname/Bezeichnung: Stairville E Fluid 5 l (Art.-Nr. 105454)  
Stairville E-C Fluid 1 l (Art.-Nr. 187378)  
Stairville E-C Fluid 5 l (Art.-Nr. 105455)  
Stairville E-HD Fluid 5 l (Art.-Nr. 105456)  
Stairville E-M Fluid 5 l (Art.-Nr. 121307)  
Stairville Fast Fog Fluid 5 l (Art.-Nr. 209054)  
Stairville RDF Regular DJFluid 5 l (Art.-No. 260574)  
Stairville PHF Pro Haze Fluid 5 l (Art.-No. 260572)  
Stairville PSS ZR Fog Fluid 5 l (Art.-No. 260571)  
Stairville E Fluid 1l (Art.-No. 406588)  
Stairville E-HD Fluid 1l (Art.-No. 406589)  
Stairville E-M Fluid 1l (Art.-No. 406586)  
Stairville Fast Fog Fluid 1l - CO2 Effect (Art.-No. 406591)  
Stairville PHF Pro Haze Fluid 1 ltr. (Art.-No. 406595)  
Stairville PSS ZR Fog Fluid 1L (Art.-No. 406597)  
Stairville RDF Regular DJFluid 1 ltr. (Art.-No. 406600)

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

- 1.2.1 Identifizierte Verwendungen: Nebel- und Rauchsimulation
- 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird: -

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- Anschrift: Thomann GmbH  
Hans-Thomann-Str. 1  
96138 Burgebrach  
Deutschland
- Homepage: [www.thomann.de](http://www.thomann.de)
- E-Mail: [info@thomann.de](mailto:info@thomann.de)
- Telefon: +49 (0) 9546 9223-0
- Fax: +49 (0) 9546 9223-24
- Ansprechpartner für Informationen: Abteilung Qualitätsmanagement  
+49 (0) 9546 9223-1130
- Nationaler Ansprechpartner: s. o.

**1.4 Notrufnummer** -

## **2 Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs** -

**2.2 Kennzeichnungselemente** -

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Physikalisch-chemische Gefahren:	Siehe Kapitel 10.
Gesundheitsgefahren:	Keine besonderen Gefahren bekannt.
Umweltgefahren:	Keine besonderen Gefahren bekannt.
Andere Gefahren:	keine
Sonstiges:	Gemäß EU-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft.
R-Sätze:	keine

## **3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.1 Stoffe** -

### **3.2 Gemische**

Chemische Charakterisierung:	Gemisch mehrwertiger Alkohole und Wasser
Bestandteilekommentar:	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten

## **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4.1.1 Allgemeine Angaben:	Bei normaler Verwendung keine akuten Gefahren zu erwarten.
4.1.2 Nach Einatmen:	Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
4.1.3 Nach Hautkontakt:	Mit Wasser und Seife abwaschen.
4.1.4 Nach Augenkontakt:	Mit Wasser ausspülen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
4.1.5 Nach Verschlucken:	Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** -

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** -

## **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Das Produkt ist nicht brennbar. Umgebungsbrand mit Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid oder Wassersprühstrahl löschen.

Ungeeignete Löschmittel: -

### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Keine besondere Gefährdung bekannt.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:** Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Das Produkt ist kein umweltgefährdender Stoff. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit Sand, Erde oder saugfähigem Material aufnehmen und gemäß örtlichen, behördlichen Richtlinien entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte:** -

## **7 Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** In bruchsicheren Behältern aufbewahren (Liefergebinde).

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Anforderungen an Lagerraum und Behälter: Nur in geschlossenen Behältern lagern. Behälter müssen sauber, trocken und rostfrei sein.

Hinweise zum Brand- und - Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Explosionsschutz:	
Lagertemperatur:	Umgebungstemperatur max. 60°C
Lagerklasse:	keine
Zusammenlagerungshinweise:	keine

### 7.3 Spezifische Endanwendungen -

## 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	keine
---	-------

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition -

#### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	keine
--	-------

#### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:	nicht erforderlich
Handschutz:	nicht erforderlich
Augenschutz:	nicht erforderlich
Körperschutz:	nicht erforderlich

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### 9.1.1 Aussehen

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	klar, farblos
Geruch:	neutral

#### 9.1.2 Sicherheitsrelevante Basisdaten

pH-Wert:	6 – 8
pH-Wert (1 %)	nicht bestimmt
Siedepunkt:	ab 100°C
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	nein

Brandfördernde Eigenschaften:	nein
Explosionsgefahr:	keine
Explosionsgrenzen:	untere: - obere: -
Dichte:	1,04 – 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser (20°C):	beliebig
Viskosität	dünflüssig

## 9.2 Sonstige Angaben

-

## 10 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

-

### 10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen. Reagiert mit starken Oxidationsmitteln.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

-

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Oxidationsmittel

### 10.5 Unverträgliche Materialien

-

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

## 11 Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Das Produkt wurde nicht im Tierversuch getestet.
Reizwirkung Haut:	Nicht reizend.
Reizwirkung Auge:	Nicht reizend.
Sensibilisierung:	Nicht sensibilisierend.
Subakute bis chronische Toxizität:	keine
Allgemeine Bemerkung:	Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

## 12 Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Keine toxische Wirkung bekannt.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt hat keine umweltschädigende Wirkung. Es ist gemäß OECD 301E / EEC 84/449 C3 gut biologisch abbaubar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine Bioakkumulation

**12.4 Mobilität im Boden** -

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** -

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** -

### **13 Hinweise zur Entsorgung**

#### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt: Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgen.

Ungereinigte Verpackung: Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgen.

### **14 Angaben zum Transport**

#### **14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE):**

UN-Nr.: -

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: -

Klasse(n): -

Klassifizierungscode: -

Verpackungsgruppe: -

Gefahrzettel: -

Sondervorschriften: -

Tunnelbeschränkungscode: -

#### **14.2 Seetransport (IMDG-Code/GGVSee):**

UN-Nr.: -

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: -

Klasse(n): -

Verpackungsgruppe: -

Meeresschadstoff: -

Sondervorschriften: -

#### **14.3 Lufttransport (ICAO-IATA/DGR):**

UN-Nr.:	-
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	-
Klasse(n):	-
Verpackungsgruppe:	-
Sondervorschriften	-

#### 14.4 Weitere Angaben:

Kein Gefahrgut im Sinne der genannten Vorschriften.

#### 15 Rechtsvorschriften

EG-Einstufung:	Gemäß EU-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft.
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig.
R-Sätze:	keine
S-Sätze:	keine
Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	keine
Störfallverordnung:	keine
Klassifizierung nach VbF:	entfällt
Technische Anleitung Luft:	entfällt
Wassergefährdungsklasse:	WGK1

#### 16 Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich:	Qualitätsmanagement
Ansprechpartner:	Lichtabteilung +49 (0) 9546 9223-347
Expositionsszenario:	Professionelles Nebelfluid für die Erzeugung von kurzfristigen, künstlichen Nebel- und Showeffekten in der Veranstaltungsbranche, Theater- und Filmproduktion. Unter Berücksichtigung der Sichtweite und des gewünschten Effekts ist die Nebelfluidkonzentration in der Luft zwischen 25 und max. 80 mg/m <sup>3</sup> zu dosieren. Insbesondere ist die Nebeldichte so zu dosieren, dass Ausgänge und Notausgänge in geschlossenen Räumen stets sichtbar sind. Gleiches gilt für die Beleuchtung von Fluchtwegen, deren Markierungen, Treppenabgänge, Schächte, Absturzkanten

usw. Sichtweiten von 25 m (gem. VStättV max. Entfernung bis zum nächsten Ausgang) sind einzuhalten.

Im Hinblick auf die Vermeidung von Angstzuständen dürfen benebelte Räume niemals verschlossen werden.

Das Produkt ist sachgemäß und im Lieferzustand einzusetzen.

Von Kindern fernhalten und unzugänglich aufbewahren.

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen im Sinne von Qualitätsbeschreibungen.

Burgebrach, 09. September 2015