

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907 / 2006

1

Produktname: Nebelfluide „Unique-Fluid“, „Tiny-Fluid“

Erstellt am: 21.09.2023

Überarbeitet am: 21.09.2023

Sonstiges: Fakultatives Sicherheitsdatenblatt

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

### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: Nebelfluide "Unique Fluid", "Tiny Fluid"  
Indes-Nr.: keine  
EG-Nr.: keine  
CAS-Nr.: keine  
REACH-Registrierungsnummer: nicht anwendbar

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

Verwendung: Nebel- und Rauchsimulation

Identifizierte Verwendung: keine

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

Hersteller / Lieferant: Look Solutions GmbH & Co. KG  
Bünteweg 33  
D-30989 Gehrden  
Telefon: ++49-(0)5108-912210  
Fax: ++49-(0)5108-912211  
Homepage: [www.looksolutions.com](http://www.looksolutions.com)  
E-Mail: [info@looksolutions.com](mailto:info@looksolutions.com)

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: ++49-(0)5108-912210 (Mo. – Fr., 8.00 – 17.00 Uhr)  
Zuständig: Frau Eicher, Tel.: 05108-912210, [info@looksolutions.com](mailto:info@looksolutions.com)  
Giftnformationszentrum: Giftnotruf der Charité – Berlin, +49-30-19240 / +49-30-30686-711

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht eingestuft gemäß CLP-Verordnung.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (Stoffe)

Piktogramm / Gefahrensymbol: ---

Signalwort: ---

Gefahrenbestimmende Komponenten

Für die Etikettierung: ---

Weitere Kennzeichnungselemente: ---

### 2.3 Sonstige Gefahren

Physikalisch-chemische Gefahren: Siehe Kapitel 10.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

Gesundheitsgefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt

Umweltgefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt

Sonstiges: Gemäß EU-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907 / 2006

2

Produktname: Nebelfluide „Unique-Fluid“, „Tiny-Fluid“

Erstellt am: 21.09.2023

Überarbeitet am: 21.09.2023

Sonstiges: Fakultatives Sicherheitsdatenblatt

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei den Produkten handelt es sich um Gemische

### 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

Nach Einatmen: Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt: Mit Wasser ausspülen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Allgemeine Hinweise: Bei normaler Verwendung keine akuten Gefahren zu erwarten.

### 4.2 Wichtige 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.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:  
keine

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit Umluftunabhängigem Atemschutzgerät.  
Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen.  
Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden  
Vermeiden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt ist kein umweltgefährdendes Gemisch.  
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.  
Kleine Mengen (bis ca. 1 Ltr.) mit viel Wasser aufnehmen und in die Kanalisation  
entsorgen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

---

Produktname: **Nebelfluide „Unique-Fluid“, „Tiny-Fluid“**

Erstellt am: 21.09.2023

Überarbeitet am: 21.09.2023

Sonstiges: Fakultatives Sicherheitsdatenblatt

**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 Lagerräume

und Behälter:

Nur in geschlossenen Behältern lagern. Behälter müssen sauber, trocken und rostfrei sein.

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagertemperatur:

Umgebungstemperatur max. 60°C

Lagerklasse:

Keine

Zusammenlagerungshinweise:

Keine

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Nebel- und Rauchsimulation

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung****8.1 Zu überwachende Parameter**Bestandteile mit arbeitsplatz-  
bezogenen, zu überwachenden

Grenzwerten:

Keine

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen:

Keine

Persönliche Schutzausrüstung, allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

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****Erscheinungsbild**

Aggregatzustand:

flüssig

Farbe:

klar, farblos

Geruch:

neutral

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

&lt; -10°C

Entzündbarkeit:

nicht anwendbar

pH-Wert:

6-8

pH-Wert 1%:

nicht bestimmt

Siedepunkt:

ab 100° C

Flammpunkt:

&gt; 100°C

Zündtemperatur:

nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur:

nicht bestimmt

Selbstentzündlichkeit:

nein

Brandfördernde Eigenschaften:

nein

Produktname: **Nebelfluide „Unique-Fluid“, „Tiny-Fluid“**

Erstellt am: 21.09.2023

Überarbeitet am: 21.09.2023

Sonstiges: Fakultatives Sicherheitsdatenblatt

Explosionsgefahr:	keine
Explosionsgrenzen	untere: nicht bestimmt obere: nicht bestimmt
Dampfdruck bei 20°C:	nicht bestimmt
Dichte:	1,04 - 1,10 g / cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser ( 20° C):	beliebig
Viskosität:	dünnflüssig

**9.2 Sonstige Angaben**

---

**10. Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Reagiert mit starken Oxidationsmitteln

**10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen**Bei bestimmungsgemäßer Verwendung  
sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

---

**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.

Reizung: Nicht reizend.

Ätzwirkung: Nicht ätzend.

Sensibilisierung: Nicht sensibilisierend.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Keine

Karzinogenität: Keine

Mutagenität: Keine

Reproduktionstoxizität: Keine

Allgemeine Bemerkung: Keine Einstufung

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

Endokrinschädliche Eigenschaften: Nicht anwendbar

**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 Bioakkumulationspotential**

Keine Bioakkumulation

Produktname: **Nebelfluide „Unique-Fluid“, „Tiny-Fluid“**

Erstellt am: 21.09.2023

Überarbeitet am: 21.09.2023

Sonstiges: Fakultatives Sicherheitsdatenblatt

**12.4 Mobilität im Boden**

---

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

Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB werden nicht erfüllt.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine.

**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 UN-Nummer**

Keine

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR/RID: ---

IMDG-Code: ---

ICAO-TI / IATA-DGR: ---

**14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR/RID/IMDG-Code/ICAO-TI/IATA-DGR: ---

**14.4 Verpackungsgruppe**

---

**14.5 Umweltgefahren**

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: Nein

Marine Pollutant: Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

---

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Die Abgabe erfolgt ausschließlich in verkehrsrechtlich zugelassenen und Geeigneten Verpackungen.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907 / 2006

6

Produktname: Nebelfluide „Unique-Fluid“, „Tiny-Fluid“

Erstellt am: 21.09.2023

Überarbeitet am: 21.09.2023

Sonstiges: Fakultatives Sicherheitsdatenblatt

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen)

Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Stoffe)

Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien)

Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung)

Nicht anwendbar

Zulassungen gemäß Titel VII der Verordnung (EG) Nr. 1007/2006

Keine

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Keine

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse 1

Verweis auf technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

Entfällt

Lösemittelverordnung (31.BImSchV)

VOC-Anteil: 0,0 %

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

---

## 16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich: Geschäftsleitung

Ansprechpartner: Frau Eicher

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.