

Produktname: Nebelfluide Designer Fog, Fast Fog, Fast Fog Extra III, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS, Super Fog,
Mister Fog, Scotty II Fog, Tour Hazer Fog, Crawling Fog

Druckdatum: 04.05.2017

Überarbeitet am: 04.05.2017

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Nebelfluide Designer Fog, Fast Fog, Fast Fog Extra III, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS,
Super Fog, Mister Fog, Scotty II Fog, Tour Hazer Fog, Crawling Fog

Registrierungsnummer: nicht anwendbar

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

Relevante identifizierte Verwendung

des Stoffs oder Gemischs: ---

Verwendung: Nebel- und Rauchsimulation

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: Fog, Smoke & Haze Factory GmbH
Schulze-Delitzsch-Str. 8A
D-30938 Burgwedel

Telefon: ++49-(0)511-5151020

Fax: ++49-(0)511-51510222

Homepage: www.smoke-factory.de

E-Mail: info@smoke-factory.de

Auskunft zum Stoff/Gemisch: Herr Rincon, Tel.: ++49-(0)511-5151020, info@smoke-factory.de

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: ++49-(0)511-5151020 (Mo. – Fr., 9.00 – 17.00 Uhr)

Zuständig: Herr Rincon, Tel.: ++49-(0)511-5151020, info@smoke-factory.de

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung nach EU-Richtlinie (67/548/EWG oder 1999/45/EG, aktuelle Fassung)

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht eingestuft.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (67/548/EWG oder 1999/45/EG, aktuelle Fassung)

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien (1999/45/EG) nicht kennzeichnungspflichtig

Kennzeichnung gemäß Richtlinie (EU) 1272/2008

Gefahrensymbole: Keine

Signalwort: Entfällt

Gefahrenhinweise: Entfällt

Sicherheitshinweise: Entfällt

Prävention: Entfällt

Reaktion: Entfällt

Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung: Entfällt

2.3 Sonstige Gefahren

Physikalisch-chemische Gefahren: Siehe Kapitel 10.

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe: Gemisch mehrwertiger Alkohole

Keine nach EG 1272/2008 als gefährlich eingestuften Stoffe enthalten.

Produktname: Nebelfluide Designer Fog, Fast Fog, Fast Fog Extra III, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS, Super Fog,
Mister Fog, Scotty II Fog, Tour Hazer Fog, Crawling Fog

Druckdatum: 04.05.2017

Überarbeitet am: 04.05.2017

Abschnitt 4: Erste - Hilfe - Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei normaler Verwendung keine akuten Gefahren zu erwarten.
Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt: Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.
Sofort einen Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen - einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Für weitere Informationen über Symptome und Gesundheitsgefahren siehe Punkt 11.

Gefahren: Für weitere Informationen über Symptome und Gesundheitsgefahren siehe Punkt 11.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatische Behandlung

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Umgebungsbrand mit Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid
oder Wassersprühstrahl löschen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand ist die Bildung gefährlicher Gase möglich
Kohlenmonoxid (CO)
Stickoxide (NOx)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

Weitere Hinweise:

Schutzausrüstung tragen

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.
Ungeschützte Personen fernhalten.
Für angemessene Lüftung sorgen.

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. (s. Punkt 13.)

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: In bruchsicheren Behältern aufbewahren (Liefergebinde).

Anforderungen an Lagerraum

und Behälter:

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

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, allgemeine Regeln des vorbeugenden
betrieblichen Brandschutzes befolgen.

Produktname: Nebelfluide Designer Fog, Fast Fog, Fast Fog Extra III, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS, Super Fog,
Mister Fog, Scotty II Fog, Tour Hazer Fog, Crawling Fog

Druckdatum: 04.05.2017

Überarbeitet am: 04.05.2017

Lagertemperatur: Umgebungstemperatur max. 60°C

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern

Nicht zusammen mit starken Alkalien lagern.

Lagerklasse: 12

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Produkt kann enthalten:

Inhaltsstoff: Glycerin, CAS 56-81-5

TRGS 900, AGW/ MAK: 55E mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz: Erforderlich bei Überschreiten von Grenzwerten.

Atemschutz bei Aerosol- und Nebelbildung bei Überschreiten von Grenzwerten.

Handschutz: Handschuhe

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert

Körperschutz: Arbeitskleidung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen: Keine

Bestandteile mit arbeitsplatz-
bezogenen, zu überwachenden

Grenzwerten: Keine

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig

Form: Flüssigkeit

Farbe: farblos

Geruch: neutral

pH-Wert: 6-8

pH-Wert 1%: nicht bestimmt

Schmelzpunkt: nicht bestimmt

Siedepunkt: ab 100 Grad C

Flammpunkt: >140 Grad C

Zündtemperatur: 355 Grad C

Selbstentzündlichkeit: nein

Brandfördernde Eigenschaften: nein

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung
explosionsgefährlicher Dampf- / Luftgemische möglich

Explosionsgrenzen untere: 1,7 Vol%

obere: 37 Vol%

Dichte: 1,04-1,15 g / cm³

Löslichkeit in Wasser (20° C): beliebig

Viskosität: dünnflüssig

Selbstentzündlichkeit: nicht selbstentzündlich

Produktname: Nebelfluide Designer Fog, Fast Fog, Fast Fog Extra III, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS, Super Fog,
Mister Fog, Scotty II Fog, Tour Hazer Fog, Crawling Fog

Druckdatum: 04.05.2017

Überarbeitet am: 04.05.2017

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität: siehe Abschnitt 10.3
- 10.2 Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:
Reagiert mit starken Alkalien
Reagiert mit Oxidationsmitteln
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen: keine bekannt
- 10.5 Unverträgliche Materialien: keine bekannt
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:
keine bekannt

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkung

- Akute Toxizität: Das Produkt wurde nicht im Tierversuch getestet.
Einstufungsrelevante LD/LC 50 Werte:
- Reizwirkung Haut: Nicht reizend.
- Reizwirkung Auge: Nicht reizend.
- Sensibilisierung: Nicht sensibilisierend.
- Spezifische Zielorgantoxizität: Wiederholte Einwirkung - Verschlucken:
Zielorgan: Niere
Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 Toxizität
Keine ökotoxische Wirkung bekannt.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:
Angaben zur Abbaubarkeit
Das Produkt hat keine umweltschädigende Wirkung.
Es ist gemäß OECD 301E / EEC 84/449 C3 gut biologisch abbaubar.
Bewertung: Biologisch gut abbaubar.
Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.
- 12.3 Bioakkumulationspotential: Keine Bioakkumulation
- 12.4 Mobilität im Boden: Transport und Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten: nicht bestimmt
- 12.5 Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung:
Keine Daten vorhanden
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen: Keine bekannt
Allgemeine Hinweise:
WGK Wassergefährdungsklasse 1 : schwach wassergefährdend.
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

- Produkt: Empfehlung: Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

Produktname: Nebelfluide Designer Fog, Fast Fog, Fast Fog Extra III, Heavy Fog, Heavy Fog PLUS, Super Fog,
Mister Fog, Scotty II Fog, Tour Hazer Fog, Crawling Fog

Druckdatum: 04.05.2017

Überarbeitet am: 04.05.2017

Abfallschlüsselnummer: Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen.

Ungereinigte Verpackung: Empfehlung: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Abschnitte 14.1 bis 14.5

ADR Kein Gefahrgut
ADN Kein Gefahrgut
RID Kein Gefahrgut
IATA Kein Gefahrgut
IMDG Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen

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

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: Keine
Technische Anleitung Luft: Entfällt
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend (Einstufung gem. VwVwS, Anhang 4)
Flüchtige organische Verbindungen
VOC-Gehalt: Gemäß Richtlinie 2004/42/EG keine VOC-Komponenten enthalten (VOC: 0,00%)

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich: Geschäftsleitung
Ansprechpartner: Herr Mario Rincon

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/m³ 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. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. 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.