

Produktname: Nebelfluide "Designer Fog", "Fast Fog", "Heavy Fog", "Heavy Fog Plus",
"Super Fog", "Tour Hazer Fog", "Scotty II Fog", "Mister Fog"

Druckdatum: 01.01.2014

Überarbeitet am: 01.01.2014

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkte: Nebelfluide "Designer Fog", "Fast Fog", "Heavy Fog", "Heavy Fog Plus",
"Super Fog", "Tour Hazer Fog", "Scotty II Fog", "Mister Fog"

Registrierungsnummer: nicht anwendbar

Verwendung: Nebel- und Rauchsimulation

Identifizierte Verwendung: keine

Hersteller / Lieferant: Fog, Smoke & Haze Factory GmbH
Schulze-Delitzsch-Straße 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

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

Zuständig: Herr Rincon, Tel.: 0511-5151020, info@smoke-factory.de

2. Mögliche 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

Chemische Charakterisierung: Gemisch mehrwertiger Alkohole und Wasser

4. 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: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser.
Kontaminierte Kleidung wechseln.

Nach Augenkontakt: Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Sofort Wasser nachtrinken. Bei Symptomen von Unwohlsein sofort Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

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

Besondere Schutzausrüstung bei
der Brandbekämpfung: Explosions- und Brandgase grundsätzlich nicht einatmen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Produktname: Nebelfluide "Designer Fog", "Fast Fog", "Heavy Fog", "Heavy Fog Plus",
"Super Fog", "Tour Hazer Fog", "Scotty II Fog", "Mister Fog"

Druckdatum: 01.01.2014

Überarbeitet am: 01.01.2014

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen: Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

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

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mit Sand, Erde oder saugfähigem Material aufnehmen und
gemäß örtlichen, behördlichen Richtlinien entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

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

Lagertemperatur: Umgebungstemperatur max. 60°C

Lagerklasse: Keine

Zusammenlagerungshinweise: Keine

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition, persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung

technischer Anlagen: Keine

Bestandteile mit arbeitsplatz-
bezogenen, zu überwachenden

Grenzwerten (TRGS 900): Produkt kann enthalten:

CAS-Nr.	Bezeichnung	MAK/AGW	mg/m ³	
56-81-5	Glycerin	X	55E	

Begrenzung und Überwachung der Exposition.

Persönliche Schutzausrüstung, allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Nicht erforderlich

Augenschutz: Nicht erforderlich

Körperschutz: Nicht erforderlich

Sonstiges: Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände
waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: klar, farblos

Geruch: neutral

pH-Wert: 6-8

pH-Wert 1%: nicht bestimmt

Siedepunkt: ab 100° C

Flammpunkt: > 140 Grad C

Zündtemperatur: > 355 Grad C

Selbstentzündlichkeit: nein

Brandfördernde Eigenschaften: nein

Explosionsgefahr: keine

Produktname: Nebelfluide "Designer Fog", "Fast Fog", "Heavy Fog", "Heavy Fog Plus",
"Super Fog", "Tour Hazer Fog", "Scotty II Fog", "Mister Fog"

Druckdatum: 01.01.2014

Überarbeitet am: 01.01.2014

Explosionsgrenzen untere: 1,7 Vol.%
 obere: 37 Vol%
Dichte: 1,04 - 1,15 g / cm³
Löslichkeit in Wasser (20° C): beliebig
Viskosität: dünnflüssig

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen.
 Reagiert mit starken Oxidationsmitteln.
Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine

11. Angaben zur Toxikologie

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. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination
(Persistenz und Abbaubarkeit): Das Produkt hat keine umweltschädigende Wirkung.
 Es ist gemäß OECD 301E / EEC 84/449 C3 gut biologisch abbaubar.
Bioakkumulation: Keine Bioakkumulation
Ökotoxische Wirkung: Keine toxische Wirkung bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

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

14. Angaben zum Transport

ADR/RIP - GGVS/GGVE

Klasse: Zi.:
Warntafel: Gefahr-Nr.: Stoff-Nr.:

Bezeichnung:

ADR/ADNR

Klasse: Zi.: Kat.:

Bezeichnung:

IMDG/GGVSee

Klasse: UN-Nr.: PG-Nr.:

EmS-Nr.:

MFAG:

Marine Pollutant:

Deklaration:

Produktname: Nebelfluide "Designer Fog", "Fast Fog", "Heavy Fog", "Heavy Fog Plus",
"Super Fog", "Tour Hazer Fog", "Scotty II Fog", "Mister Fog"

Druckdatum: 01.01.2014

Überarbeitet am: 01.01.2014

ICAO-TI-IATA-DGR

Klasse:

UN/ID-Nr

PG.:

PAC:

CAC:

Deklaration:

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 Beschäftigungs-
beschränkung: Keine
Störfallverordnung: Keine
Klassifizierung nach VbF: Entfällt
Technische Anleitung Luft: Entfällt
Wassergefährdungsklasse: WGK 1

16. Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich: Geschäftsleitung
Ansprechpartner: Herr Rincon
Vollständiger Wortlaut der in
Kapitel 3 aufgeführten R-Sätze: Keine

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.