

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



HAZARDTRAINER

Handelsname: Nebelfluid HD, Nebelfluid FatFog, Nebelfluid HDfs, Nebelfluid Smoky Fog,
Reiniger für Nebelmaschinen, Nachfüllflüssigkeit für „Rauchende Steckdose“
Produktnr.: 800030, 800031, 800033, 800020, 800032, 800023, 800057, 800025, 800100,
800101, 300111

Version: 1 / DE

Seite 1 von 11

Überarbeitungsdatum: 03.07.2018

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Gemische

Handelsname /Bezeichnung:

Nebelfluid HD, Nebelfluid FatFog, Nebelfluid HDfs, Nebelfluid Smoky Fog,
Reiniger für Nebelmaschinen
800030, 800031, 800033, 800020, 800032, 800023, 800057, 800025, 800100, 800101, 300111

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung zum Vernebeln in handelsüblichen Verdampfer Nebelmaschinen

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Verwendungen, die den oben genannten Zweck nicht erfüllen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:

HazardTrainer GmbH
Lichterfelder Straße 5a
21502 Geesthacht
Germany
Christoph Müller
info@hazardtrainer.de
Tel. +49 (0)4152-1594194

Auskunftgebende Person: Christoph Müller

1.4 NOTRUFNUMMERN:

Deutschland:

BERLIN
Giftnotruf der Charité – Universitätsmedizin Berlin
CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin
Tel.: 030/19240 (Notruf), Fax: 030/4505 69 901
mail@giftnotruf.de
www.giftnotruf.charite.de

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



HAZARDTRAINER

Handelsname: Nebelfluid HD, Nebelfluid FatFog, Nebelfluid HDfs, Nebelfluid Smoky Fog,
Reiniger für Nebelmaschinen, Nachfüllflüssigkeit für „Rauchende Steckdose“
Produktnr.: 800030, 800031, 800033, 800020, 800032, 800023, 800057, 800025, 800100,
800101, 300111

Version: 1 / DE

Seite 2 von 11

Überarbeitungsdatum: 03.07.2018

Schweiz:

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum
Klosbachstrasse 107, CH-8030 Zürich

Telefon: 145

Internet: www.toxinfo.ch

Österreich:

Vergiftungsinformationszentrale

Stubenring 6

A-1010 Wien

Tel. 01/406 43 43

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Verordnung (EG) Nr.: 1272/2008

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Nicht eingestuft nach EG-Richtlinien

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Produkt ist nicht als gefährlich gekennzeichnet gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Gefahrensymbole : -
Signalwort: -
Gefahrenhinweise: -
Sicherheitshinweise: -
Prävention; -
Reaktion: -
Gefahrenbestimmende Komponente
zur Etikettierung: -

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: Nebelfluid HD, Nebelfluid FatFog, Nebelfluid HDfs, Nebelfluid Smoky Fog,
Reiniger für Nebelmaschinen, Nachfüllflüssigkeit für „Rauchende Steckdose“
Produktnr.: 800030, 800031, 800033, 800020, 800032, 800023, 800057, 800025, 800100,
800101, 300111

Version: 1 / DE

Seite 3 von 11

Überarbeitungsdatum: 03.07.2018

2.3 Sonstige Gefahren:

Physikalisch-chemische Gefahren siehe unter Punkt 10

Kein Lebensmittel

Nicht zum Verzehr geeignet

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gemische

Bei den Produkten handelt es sich um Gemische

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung: Gemisch mehrwertiger Alkohole und Wasser
Keine nach (EG) 1272/2008 als gefährlich eingestuftene Stoffe
enthalten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei produktspezifischer Verwendung keine akuten Gefahren zu erwarten.

Nach Einatmen:

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Bei Hautreizung einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Mit Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen
Facharzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden einen Arzt
aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



HAZARDTRAINER

Handelsname: Nebelfluid HD, Nebelfluid FatFog, Nebelfluid HDfs, Nebelfluid Smoky Fog,
Reiniger für Nebelmaschinen, Nachfüllflüssigkeit für „Rauchende Steckdose“
Produktnr.: 800030, 800031, 800033, 800020, 800032, 800023, 800057, 800025, 800100,
800101, 300111

Version: 1 / DE

Seite 4 von 11

Überarbeitungsdatum: 03.07.2018

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Produkte sind nicht brennbar. Bei Umgebungsbrand Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung :

Schutzausrüstung auf die Größe des Brandes abstimmen. Gegebenenfalls umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen.

ABSCHNITT 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 Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit Sand, Erde oder saugfähigem Material aufnehmen und gemäß örtlichen Richtlinien entsorgen..

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



HAZARDTRAINER

Handelsname: Nebelfluid HD, Nebelfluid FatFog, Nebelfluid HDfs, Nebelfluid Smoky Fog,
Reiniger für Nebelmaschinen, Nachfüllflüssigkeit für „Rauchende Steckdose“
Produktnr.: 800030, 800031, 800033, 800020, 800032, 800023, 800057, 800025, 800100,
800101, 300111

Version: 1 / DE

Seite 5 von 11

Überarbeitungsdatum: 03.07.2018

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

-

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

In bruch sicheren 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 (Liefergebinde)

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagertemperatur

Umgebungstemperatur max. 60°C

Lagerklasse

Keine

Zusammenlagerungshinweise:

Keine

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Verwendung zum Vernebeln in handelsüblichen Verdampfer Nebelmaschinen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten : Keine

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



HAZARDTRAINER

Handelsname: Nebelfluid HD, Nebelfluid FatFog, Nebelfluid HDfs, Nebelfluid Smoky Fog,
Reiniger für Nebelmaschinen, Nachfüllflüssigkeit für „Rauchende Steckdose“

Produktnr.: 800030, 800031, 800033, 800020, 800032, 800023, 800057, 800025, 800100,
800101, 300111

Version: 1 / DE

Seite 6 von 11

Überarbeitungsdatum: 03.07.2018

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen : Keine

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstungen:

Atemschutz:

Nicht erforderlich

Handschutz:

Nicht erforderlich

Augenschutz:

Nicht erforderlich

Körperschutz:

Nicht erforderlich

ABSCHNITT 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/Siedebereich:	ab 100°C
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	nein

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



HAZARDTRAINER

Handelsname: Nebelfluid HD, Nebelfluid FatFog, Nebelfluid HDfs, Nebelfluid Smoky Fog,
Reiniger für Nebelmaschinen, Nachfüllflüssigkeit für „Rauchende Steckdose“

Produktnr.: 800030, 800031, 800033, 800020, 800032, 800023, 800057, 800025, 800100,
800101, 300111

Version: 1 / DE

Seite 7 von 11

Überarbeitungsdatum: 03.07.2018

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Siehe unter Punkt 10.3

10.2 Chemische Stabilität:

Stabil unter angegebenen Lagerbedingungen

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Reagiert mit starken Alkalien. Reagiert mit Oxidationsmitteln

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine bekannt

10.5 Unverträgliche Materialien:

Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bekannt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Das Produkt wurde nicht im Tierversuch getestet

Reizung

Nicht reizend

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



HAZARDTRAINER

Handelsname: Nebelfluid HD, Nebelfluid FatFog, Nebelfluid HDfs, Nebelfluid Smoky Fog,
Reiniger für Nebelmaschinen, Nachfüllflüssigkeit für „Rauchende Steckdose“

Produktnr.: 800030, 800031, 800033, 800020, 800032, 800023, 800057, 800025, 800100,
800101, 300111

Version: 1 / DE

Seite 8 von 11

Überarbeitungsdatum: 03.07.2018

Ätzung

Nicht ätzend

Sensibilisierung

Nicht sensibilisierend

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine

Karzinogenität

Keine

Mutagenität

Keine

Reproduktionstoxizität

Keine

Allgemeine Bemerkung

Keine Einstufung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



HAZARDTRAINER

Handelsname: Nebelfluid HD, Nebelfluid FatFog, Nebelfluid HDfs, Nebelfluid Smoky Fog,
Reiniger für Nebelmaschinen, Nachfüllflüssigkeit für „Rauchende Steckdose“
Produktnr.: 800030, 800031, 800033, 800020, 800032, 800023, 800057, 800025, 800100,
800101, 300111

Version: 1 / DE

Seite 9 von 11

Überarbeitungsdatum: 03.07.2018

ABSCHNITT 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 Ergebnis der PBT und vPvB Beurteilung

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

12.6 Andere umweltschädliche Wirkungen:

Keine bekannt
Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt:

Unter Beachtung der örtlichen und behördlichen Vorschriften entsorgen

Verunreinigte Verpackungen:

Unter Beachtung der örtlichen und behördlichen Vorschriften entsorgen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



HAZARDTRAINER

Handelsname: Nebelfluid HD, Nebelfluid FatFog, Nebelfluid HDfs, Nebelfluid Smoky Fog,
Reiniger für Nebelmaschinen, Nachfüllflüssigkeit für „Rauchende Steckdose“

Produktnr.: 800030, 800031, 800033, 800020, 800032, 800023, 800057, 800025, 800100,
800101, 300111

Version: 1 / DE

Seite 10 von 11

Überarbeitungsdatum: 03.07.2018

ABSCHNITT 14: Transport information

	Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffs- transport (ADN)	Seetransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA)
14.1 UN-Nummer	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt
14.2 Richtige UN Versandbezeichnung	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt
14.3 Transportgefahrenklasse(n)	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt
Gefahrzettel	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt
14.4 Verpackungsgruppe	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt
14.5 Umweltgefahren	Entfällt	Entfällt	Entfällt	Entfällt

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Entfällt

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

IMDG Entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EG-Einstufung:

Gemäß EU-Kriterien nicht als gefährlich eingestuft

Kennzeichnung:

Nicht Kennzeichnungspflichtig

H-Sätze ; P-Sätze:

Keine

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Keine

Störfallverordnung

Keine

Klassifizierung nach VbF:

Entfällt

Technische Anleitung Luft:

Entfällt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



HAZARDTRAINER

Handelsname: Nebelfluid HD, Nebelfluid FatFog, Nebelfluid HDfs, Nebelfluid Smoky Fog,
Reiniger für Nebelmaschinen, Nachfüllflüssigkeit für „Rauchende Steckdose“

Produktnr.: 800030, 800031, 800033, 800020, 800032, 800023, 800057, 800025, 800100,
800101, 300111

Version: 1 / DE

Seite 11 von 11

Überarbeitungsdatum: 03.07.2018

Wassergefährdungsklasse:

WGK1

ABSCHNITT 16: Sonstige Hinweise

Expositionsszenario:

Professionelle Nebelfluidе für die Erzeugung von künstlichem Nebel in der Theater- und Filmproduktion sowie für Nebeneffekte bei Löschübungen. Unter Berücksichtigung der Sichtweite und des gewünschten Effektes 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 25m gemäß VStättV sind einzuhalten.

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

Das Produkt ist sachgemäß und im Lieferzustand einzusetzen.

Von Kindern fernhalten und unzugänglich aufbewahren.

Sonstige Angaben:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Verarbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das neue Material übertragen werden.