

Druckdatum: 07.10.01

überarbeitet am 07.01.2013

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG



Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: **Nebelfluid Smoky ,Nebelfluid HD, Nebelfluid FF**
-
- Hersteller/Lieferant

Hazardtrainer GmbH
Lichterfelder Str. 5A
21502 Geesthacht
Tel.: 04152 / 1579950
Fax: 04152 / 1579951
- Auskunftgebender Bereich:
Herr Graba

Tel.: 04152 / 1579950
- Notfallauskunft
Herr Graba
Tel.: 04152 / 1579950

2 Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
Zusammensetzung

Stoff	Gehalt
Raucharoma	0,5-2%
Wasser ,entmineralisiert	30-50 %
Aliphatischer, mehrwertiger Alkohol	48-69 %

3 Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EG
Rutschgefahr bei ausgelaufenen Produkt
Brandgefahr bei Kontakt mit starken Oxidationsmitteln

4 Erste-Hilfe -Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Hautkontakt: Mit Wasser spülen
Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen, Erbrechen auslösen. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren

Druckdatum: 07.10.01

überarbeitet am 07.01.2013

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Handelsname:

Nebelfluide Smoky, HD, FF

Fortsetzung von Seite 1

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- Umweltschutzmaßnahmen:
Bei Eindringen in Gewässer und Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mit etwas flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Sägemehl usw.) aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
- Behälter fest verschlossen lagern
- Getrennt von starken Oxidationsmitteln lagern
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren

Nebelfluid Smoky, HD, FF

Fortsetzung von Seite 2

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz: Nur erforderlich bei Auftreten von Reizungen. Im Allgemeinen nicht erforderlich
- Augenschutz: Nur erforderlich bei Auftreten von Reizungen. Im Allgemeinen nicht erforderlich
- Hautschutz: Nur erforderlich bei Auftreten von Reizungen. Im Allgemeinen nicht erforderlich

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: Flüssig
- Farbe: Farblos
- Geruch: Fast geruchlos

	<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
• Zustandsänderung:			
Schmelzpunkt/Schmelzbereich		°C	
Siedepunkt/Siedebereich	286	°C	
• Flammpunkt:	> 165	°C	
• Zündtemperatur:	>370	°C	
• Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich		
• Explosionsgrenzen:			
• untere:			
• obere:			
• Dampfdruck:	bei 20 °C		0,01 hPa
• Dichte:	bei 20 °C		1,1 g/cm ³
• pH-Wert:			6,5-7,5
• Viskosität:			

Nebelfluide Smoky, HD, FF

Fortsetzung von Seite 3

10 Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- Gefährliche Reaktionen
Mit starken Oxidationsmitteln (u.a. mit konz. Salpetersäure) heftige Reaktion möglich, evtl. Brandgefahr. mit Alkali-/Erdalkalimetallen heftige Reaktion, dabei Freisetzung von brennbarem und in Mischung mit Luft explosionsfähigem Wasserstoffgas.
- Produkt ist hygroskopisch

11 Angaben zur Toxikologie

- Akute Toxizität:
- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Komponente	Art	Wert	Spezies
Aliphatische mehrwertige Alkohole	oral	17000 mg/kg	rat

- Primäre Reizwirkung
- an der Haut:
Im Allgemeinen keine Reizwirkung.
An Schleimhäuten:
sind lokale Reizungen möglich (nur bei unsachgemäßem Gebrauch)
- am Auge:
Reizwirkung nur in seltenen Fällen bekannt

12 Angaben zur Ökologie

- Das Produkt ist leicht biologisch abbaubar.
- Wassergefährdungsklasse 1, schwach wassergefährdend

Nebelfluide Smoky, HD, FF

Fortsetzung von Seite 4

13 Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
- Empfehlung:
Muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallbehandlung zugeführt werden.
- Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung: Entsorgung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

14 Transportvorschriften

- Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland)
- Kein Gefahrgut im Sinne dieser Verordnung
- Seetransport IMDG/GGV-See
- Kein Gefahrgut im Sinne dieser Verordnung
- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR
- Kein Gefahrgut im Sinne dieser Verordnung

15 Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
- R-Sätze: entfällt
- S-Sätze: entfällt

16 Sonstige Angaben:

Die Angaben Stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Michael Graba