

Produktname: Duftstoff für Nebelfluide. Sorten: Limette NEU, Cola NEU - ab 10.08.2016

Druckdatum: 10.08.2021

Überarbeitet am: 10.08.2021

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Duftstoff für Nebelfluide. Sorten: Limette NEU, Cola NEU - ab 10.08.2016  
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: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar  
Verwendung: Duftstoffzusatz für Nebelfluide

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: Wittig Umweltchemie GmbH  
Carl-Bosch-Str. 17  
D-53501 Grafschaft-Ringen  
Telefon: ++49-(0)2641-2079408  
Fax: ++49-(0)2641-2079458  
Homepage: [www.wittig-umweltchemie.de](http://www.wittig-umweltchemie.de)  
E-Mail: [info@wittig-umweltchemie.de](mailto:info@wittig-umweltchemie.de)  
Auskunft zum Stoff/Gemisch: Herr Dirk Wittig, Tel.: ++49-(0)2641-2079408, [info@wittig-umweltchemie.de](mailto:info@wittig-umweltchemie.de)

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: ++49-(0)2641-2079408 (Mo. – Fr., 8.00 – 17.00 Uhr)  
Zuständig: Herr Dirk Wittig, Tel.: ++49-(0)2641-2079408, [info@wittig-umweltchemie.de](mailto:info@wittig-umweltchemie.de)  
Notfallauskunft: Giftnotruf Mainz - 24 Stunden Notdienst  
Tel.: +49-(0)6131-19240

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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 / 1999/45/EG / 1272/2008)

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3 Sonstige 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.

**Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung:

Gefährliche Inhaltsstoffe: Benzylalkohol <= 4%  
CAS-Nr.: 100-51-6



H332, Kategorie 4 - Akute Toxizität inhalativ  
H302, Kategorie 4 - Akute Toxizität oral  
H319, Kategorie 2 - Schwere Augenschädigung/-reizung

Produktname: Duftstoff für Nebelfluide. Sorten: Limette NEU, Cola NEU - ab 10.08.2016

Druckdatum: 10.08.2021

Überarbeitet am: 10.08.2021

Chemische Bezeichnung: Gemisch

**Abschnitt 4: Erste - Hilfe - Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Einatmen:	Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit den Patienten in die stabile Seitenlage bringen.
Nach Hautkontakt:	Betroffene Hautpartien gründlich unter fließendem Wasser mit Seife reinigen. Benetzte Kleidungsstücke (auch Schuhe, Strümpfe) sofort entfernen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:	Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und weiter spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Keine Symptome bekannt

Gefahren: Keine Gefahren bekannt

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptombezogen

**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 GefahrenBei Brand ist die Bildung gefährlicher Gase möglich  
Kohlenmonoxid (CO)  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät

Weitere Hinweise:

Schutzausrüstung tragen.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

**Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt ist kein umweltgefährdender Stoff.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Beim Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Beim Eindringen in den Boden zuständige Behörden benachrichtigen.

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.)

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

Anforderungen an Lagerraum

und Behälter:

Nur in geschlossenen Behältern lagern. Behälter müssen sauber, trocken und rostfrei sein.  
Für gute Belüftung / Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz:

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

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.  
Kühl und trocken an einem gut belüfteten Ort lagern.  
Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine

Lagertemperatur:

Lagerung empfohlen bei -20 bis 40 Grad C.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte: Keine

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz: Bei Anwendung in geschlossenen Systemen oder bei ausreichender Raumlüftung Atemschutz nicht erforderlich. Bei längerer bzw. intensiver Exposition Atemschutz erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe (DIN EN 374) verwenden. Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren. Handschuh material muss undurchlässig, beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Augenschutz: Schutzbrille (DIN EN 166)

Körperschutz: Arbeitskleidung. Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hautreinigung mit Wasser und Seife erforderlich.

Allgemein: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht Essen, Trinken, Rauchen und Schnupfen. Für ausreichende Lüftung am Arbeitsplatz sorgen.

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: flüssig

Farbe: typisch

Geruch: charakteristisch

pH-Wert 10% bei 20° C: 6-8

pH-Wert 1%: nicht bestimmt

Produktname: Duftstoff für Nebelfluidе. Sorten: Limette NEU, Cola NEU - ab 10.08.2016

Druckdatum: 10.08.2021

Überarbeitet am: 10.08.2021

Schmelzpunkt:	-60° C
Siedepunkt:	185-190°C
Flammpunkt:	>60° C
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	nein
Brandfördernde Eigenschaften:	nein
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck bei 20° C:	0,12 hPa
Dichte:	ca. 1,05 g / cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser ( 20° C):	beliebig
Viskosität:	dynamisch bei 20° C 57 mPas
Organische Lösemittel:	100.0%
VOC – EU	100,00%
VOC – EU	1036,2 g/l
VOC – CH	100,00%
VOC – USA	1036,2 g/l / 8,65 lb/gl

## 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

<u>10.1 Reaktivität:</u>	siehe Abschnitt 10.3
<u>10.2 Chemische Stabilität:</u>	Stabil unter normalen Bedingungen
<u>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</u>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<u>10.4 Zu vermeidende Bedingungen:</u>	Keine bekannt
<u>10.5 Unverträgliche Materialien:</u>	Keine bekannt
<u>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u>	Keine bekannt

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkung

Akute Toxizität:	<u>Bestandteile die zur akuten oralen Toxizität beitragen können</u> Benzylalkohol (4%) LD 50 (oral): ATE 500 mg/kg Berechneter Schätzwert akute orale Toxizität ATE (mix): 12500 mg/kg <u>Bestandteile die zur akuten inhalativen Toxizität beitragen können</u> Benzylalkohol (4%) LC 50 (inhalativ): ATE 11 mg/l/4h Berechneter Schätzwert akute inhalative Toxizität ATE (mix): 37,5 mg/l/4h
Reizwirkung Haut:	Nicht reizend.
Reizwirkung Auge:	<u>Bestandteile die zu Augenschädigung/-reizung beitragen können</u> Benzylalkohol (4%) additiv Einstufung des Stoffes: Kategorie 2 SCL: Kategorie 2: 10% (Allgemeiner Grenzwert)
Subakute bis chronische Toxizität:	Keine weiteren Informationen verfügbar.
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung besitzt das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädliche Wirkung. Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber bei sachgemäßer Verwendung wenig wahrscheinlich. Der Stoff / das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

Produktname: Duftstoff für Nebelfluide. Sorten: Limette NEU, Cola NEU - ab 10.08.2016

Druckdatum: 10.08.2021

Überarbeitet am: 10.08.2021

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität:

Angaben gelten für Hauptinhaltsstoff:

Aquatische Toxizität:

Cyprinodon, LC50: 23800 mg/l/96h

Daphnia, EC50: &gt; 43500 mg/l/48h

Grünalgen, EC50: &gt; 19000 mg/l/72h

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.

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauproduktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

12.3 Bioakkumulationspotential:

Keine relevanten Informationen verfügbar.

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 der Abfallbehandlung:

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

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**14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klasse entfällt

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

14.5 Umweltgefahren: Nicht anwendbar14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen

Produktname: Duftstoff für Nebelfluide. Sorten: Limette NEU, Cola NEU - ab 10.08.2016

Druckdatum: 10.08.2021

Überarbeitet am: 10.08.2021

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

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC-Code  
Sonstige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.  
UN "Model Regulation": ---

**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.  
Hinweise zur Beschäftigungs-  
beschränkung: Keine  
Technische Anleitung Luft: Entfällt  
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

Datenblatt ausstellender Bereich: WITTIG Umweltchemie GmbH  
Ansprechpartner: Herr Dirk Wittig  
Tel: +49-(0)2641-2079408  
Fax: +49-(0)2641-2079458

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.

