

Produktname: Duftstoff für Nebelfluide. Sorten: Apfel, Kirsche, Disco, Banane, Maracuja,  
Erdbeere, Tutti Frutti, Kokos, Pina Colada, Pfirsich, Himbeere, Aprikose, Minze NEU

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: Apfel, Kirsche, Disco, Banane, Maracuja,  
Erdbeere, Tutti Frutti, Kokos, Pina Colada, Pfirsich, Himbeere, Aprikose,  
Minze NEU

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: Gemisch ungefährlicher Stoffe  
Leicht viskose Flüssigkeit  
CAS-Nr.: nicht anwendbar  
EG-Nummer: nicht anwendbar

Chemische Bezeichnung: Gemisch

Produktname: Duftstoff für Nebelfluide. Sorten: Apfel, Kirsche, Disco, Banane, Maracuja,  
Erdbeere, Tutti Frutti, Kokos, Pina Colada, Pfirsich, Himbeere, Aprikose, Minze NEU

Druckdatum: 10.08.2021

Überarbeitet am: 10.08.2021

Bestandteilekommentar: Keine gefährlichen Bestandteile enthalten

#### **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 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.

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.

Produktname: Duftstoff für Nebelfluide. Sorten: Apfel, Kirsche, Disco, Banane, Maracuja,  
Erdbeere, Tutti Frutti, Kokos, Pina Colada, Pfirsich, Himbeere, Aprikose, Minze NEU

Druckdatum: 10.08.2021

Überarbeitet am: 10.08.2021

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 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.

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 aus-  
reichende 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

Produktname: Duftstoff für Nebelfluide. Sorten: Apfel, Kirsche, Disco, Banane, Maracuja,  
Erdbeere, Tutti Frutti, Kokos, Pina Colada, Pfirsich, Himbeere, Aprikose, Minze NEU

Druckdatum: 10.08.2021

Überarbeitet am: 10.08.2021

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| pH-Wert 1%:                     | nicht bestimmt                              |
| Schmelzpunkt:                   | -60° C                                      |
| Siedepunkt:                     | 185-190°C                                   |
| Flammpunkt:                     | >113° C                                     |
| Zündtemperatur:                 | ca. 400° C                                  |
| Selbstentzündlichkeit:          | nein  |
| Brandfördernde Eigenschaften:   | nein  |
| Explosionsgefahr:               | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Dampfdruck bei 20° C:           | 0,12 hPa                                    |
| Dichte:                         | 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:                     | Einstufungsrelevante LD/LC 50 Werte:<br>LD 50 19400-36000 mg/kg oral, Ratte / Rat<br>LD 50 20800 mg/kg dermal, Kaninchen / Rabbit  |
| Reizwirkung Haut:                    | Nicht reizend.   |
| Reizwirkung Auge:                    | Nicht reizend  |
| Sensibilisierung:                    | Nicht sensibilisierend.  |
| Subakute bis chronische Toxizität:   | Keine  |
| 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. |

#### Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

##### 12.1 Toxizität:

Angaben gelten für Hauptinhaltsstoff:

Produktname: Duftstoff für Nebelfluide. Sorten: Apfel, Kirsche, Disco, Banane, Maracuja,  
Erdbeere, Tutti Frutti, Kokos, Pina Colada, Pfirsich, Himbeere, Aprikose, Minze NEU

Druckdatum: 10.08.2021

Überarbeitet am: 10.08.2021

**Aquatische Toxizität:**

Cyprinodon, LC50: 23800 mg/l/96h

Daphnia, EC50: > 43500 mg/l/48h

Grünalgen, EC50: > 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 Abbauaktivität 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 anwendbar

**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

Sonstige Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Produktname: Duftstoff für Nebelfluide. Sorten: Apfel, Kirsche, Disco, Banane, Maracuja,  
Erdbeere, Tutti Frutti, Kokos, Pina Colada, Pfirsich, Himbeere, Aprikose, Minze NEU

Druckdatum: 10.08.2021

Überarbeitet am: 10.08.2021

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

Flüchtige organische Verbindungen

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.