

## Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279

Version Nummer: 1.1

Erstellungsdatum: 25.09.2018

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Warenname                    | Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279 |
| Andere Bezeichnung           | Mint Fusion Tobacco 6mg/mL NV-TOBM-279 |
| Registrierungsnummer (REACH) | nicht relevant (Gemisch)               |

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

|                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Relevante identifizierte Verwendungen<br>Zigaretten | Aromatisierte Nikotinlösung zur Verwendung in elektronischen |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Nicoventures Trading Ltd  
1 Water Street  
WC2R 3LA London  
Vereinigtes Königreich

Telefon: +44 (0)207 845 1000  
E-Mail: info@nicovertures.co.uk  
Website:  
www.nicoventures.co.uk

E-Mail (sachkundige Person) info@nicovertures.co.uk

#### 1.4 Notrufnummer

|                           |                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notfallinformationsdienst | +44 (0)207 845 1000<br>Diese Nummer ist nur während den folgenden Öffnungszeiten<br>erreichbar: Mo-Fr 09:00 - 17:00 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Giftstoffzentrale      |                                                                                     |              |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Land                   | Name                                                                                | Telefon      |
| Vereinigtes Königreich | National Poisons Information Service (NPIS) (nur für<br>medizinisches Fachpersonal) | 0344-8920111 |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Abschnitt | Gefahrenklasse         | Kategorie | Gefahrenklasse und Kategorie | Gefahrenhinweis |
|-----------|------------------------|-----------|------------------------------|-----------------|
| 3.10      | Akute Toxizität (oral) | 4         | Acute Tox. 4                 | H302            |

Volltext der Abkürzungen: siehe ABSCHNITT 16.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

- Signalwort Achtung

- Piktogramme

GHS07



- Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

- Sicherheitshinweise

P264 Hände nach der Handhabung gründlich waschen.

P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Wenden Sie sich bei Unwohlsein an ein

## Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279

Version Nummer: 1.1

Erstellungsdatum: 25.09.2018

---

GIFTINFORMATIONSZENTRUM/einen Arzt.

## Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279

Version Nummer: 1.1

Erstellungsdatum: 25.09.2018

P330                      Mund ausspülen.  
P501                      Den Inhalt/Behälter gemäß örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

- gefährliche Inhaltsstoffe zur Kennzeichnung                      Nikotin

### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündlich.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Einstufung

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT bzw. vPvB eingestuft werden.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht relevant (Gemisch)

### 3.2 Gemische

Das Produkt enthält keine (sonstigen) Inhaltsstoffe, die nach dem aktuellen Kenntnisstand des Zulieferers klassifiziert sind, zur Einstufung des Stoffs beitragen und somit in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

| Name des Stoffs | Identifikator                                                                                                     | Gew. %    | Einstufung gem. GHS                                                                           | Piktogramme                                                                                                                                                                | Anhang | Spezifische Konzentrationsgrenzen                                   | M-Faktoren |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| L-Menthol       | CAS-Nr.<br>2216-51-5<br>EG-Nr.<br>218-690-9<br>REACH-Reg.-Nr.<br>01-2119458866-21-xxxx                            | 1 – < 1,5 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319                                                   |                                                                                          |        | Skin Irrit. 2;<br>H315: C ≥ 25 %<br>Eye Irrit. 2;<br>H319: C ≥ 25 % |            |
| Nikotin         | CAS-Nr.<br>54-11-5<br>EG-Nr.<br>200-193-3<br>Index-Nr.<br>614-001-00-4<br>REACH-Reg.-Nr.<br>01-2120066934-47-xxxx | 0,5 – < 1 | Acute Tox. 2 / H300<br>Acute Tox. 2 / H310<br>Acute Tox. 2 / H330<br>Aquatic Chronic 2 / H411 | <br> | IOELV  |                                                                     |            |

#### Anhang

IOELV: Substanz mit community indicative occupational exposure limit value (Gemeinschaftsrichtgrenzwert berufsbedingter Exposition)

### Bemerkungen

Volltext der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16. Soweit nicht anders angegeben, sind alle angegebenen Prozentzahlen Gewichtsprozent.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Betroffene Person nicht unbeaufsichtigt lassen. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich entfernen. Betroffenen warm, ruhig und zugedeckt halten. Kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit Person in die stabile Seitenlage bringen. Niemals etwas in den Mund verabreichen.

#### Nach Einatmen

Frischlucht zuführen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand sofort einen Arzt hinzuziehen und Erste-Hilfe-Maßnahmen einleiten.

#### Nach Hautkontakt

Gründlich mit Seife und Wasser abspülen.

## Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279

Version Nummer: 1.1

Erstellungsdatum: 25.09.2018

### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, wo vorhanden und leicht zu entfernen. Weiter ausspülen. Für mindestens 15 Minuten mit reichlich sauberem, frischem Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.

### Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen (nur, wenn die Person bei Bewusstsein ist). KEIN Erbrechen herbeiführen. Wenden Sie sich bei Unwohlsein an ein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder an einen Arzt.

## 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome einer potentiellen Nikotinvergiftung sind:

d. h. bei Aufnahme großer Mengen des Gemischs durch Verschlucken, Einatmen oder über die Haut kann dies zu Übelkeit, Schwindel, Krämpfen, Bauchschmerzen, Durchfall, Kopfschmerzen, Schweißausbrüchen, Schwäche, Schwindel und/oder Verwirrung führen.

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Ärzte sollten sich für fachlichen Rat an das Giftinformationszentrum wenden.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Trockenlöschpulver; Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasserstrahl.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Rauch entstehen.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Brand und/oder Explosion Dämpfe nicht einatmen. Brandbekämpfungsmaßnahmen an die Brandumgebung anpassen. Eindringen des Löschwassers in Abflüsse oder Wasserläufe vermeiden. Kontaminiertes Löschwasser separat auffangen. Brand mit normalen Sicherheitsvorkehrungen aus angemessener Entfernung bekämpfen.

Spezialschutzausrüstung für die Feuerwehr

Unabhängiges Atemgerät (EN 133). Standardmäßige Schutzkleidung für Brandbekämpfung.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für nicht für Notfälle geschultes Personal

Personen in Sicherheit bringen. Betroffenen Bereich lüften.

Für Einsatzkräfte

Bei Belastung durch Dämpfe / Staub / Sprühnebel / Gase Atemschutzgerät tragen. Nach Bedarf persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Produkt von Abläufen, Oberflächen- und Grundwasser fernhalten. Kontaminiertes Spülwasser auffangen und entsorgen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Rat zur Eindämmung von ausgelaufener Flüssigkeit

Abflüsse abdecken.

Rat zur Reinigung von ausgelaufener Flüssigkeit

Mit saugfähigem Material (z. B. Stoff, Vlies) aufwischen.

Angemessene Eindämmungstechniken

Verwendung von saugfähigem Material.

## Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279

Version Nummer: 1.1

Erstellungsdatum: 25.09.2018

Andere Informationen zu ausgelaufenen und freigesetzten Stoffen  
Entsorgung in angemessenem Behälter. Betroffenen Bereich lüften.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Unverträgliche Materialien: siehe Abschnitt 10. Hinweise zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Empfehlungen

- Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden und Schwebstoff- und Staubentstehung
- Verwendung der lokalen und allgemeinen Belüftung. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Rat zur allgemeinen Betriebshygiene

Nach dem Gebrauch Hände waschen. In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, ablegen. Speisen oder Getränke niemals in der Nähe von Chemikalien aufbewahren. Chemikalien nie in Behälter füllen, die normalerweise für Lebensmittel oder Getränke verwendet werden. Von Lebensmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Handhabung verbundener Risiken

- Entflammbarkeitsrisiko  
Von Zündquellen fernhalten - Rauchen verboten. Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladungen vornehmen.
- Unverträgliche Stoffe oder Gemische  
Hinweise zur gemeinsamen Lagerung beachten. Von Alkalien, Oxidationsmitteln und Säuren fernhalten.

Beherrschung von Auswirkungen

Vor externen Einflüssen schützen, etwa

Hohe Temperaturen, Frost, UV-Strahlung / Sonneneinstrahlung

Beachtung anderer Ratschläge

An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter fest verschlossen halten. Lagerung bei Temperaturen zwischen 0°C und bis zu 25 °C. Verschlossen lagern. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

### 7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Rauchen in elektronischen Zigaretten.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Grenzwerte

#### Nationale Grenzwerte

| Grenzwert für berufliche Exposition (maximale Arbeitsplatzkonzentration) |                                             |         |               |               |           |             |            |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|---------------|---------------|-----------|-------------|------------|--------------|--------------|
| Land                                                                     | Name des Stoffs                             | CAS-Nr. | Bezeichnungen | Identifikator | TWA [ppm] | TWA [mg/m³] | STEL [ppm] | STEL [mg/m³] | Quelle       |
| EU                                                                       | Nikotin (3-(N-Methyl-2-Pyrrolidiny)Pyridin) | 54-11-5 |               | IOELV         |           | 0,5         |            |              | 2017/2398/EU |
| GB                                                                       | Nikotin                                     | 54-11-5 |               | AGW           |           | 0,5         |            | 1,5          | EH40/2005    |
| GB                                                                       | Glyzerin                                    | 56-81-5 | Nebel         | AGW           |           | 10          |            |              | EH40/2005    |
| GB                                                                       | Propan-1,2-diol                             | 57-55-6 | Partikel      | AGW           |           | 10          |            |              | EH40/2005    |
| GB                                                                       | Propan-1,2-diol                             | 57-55-6 | vp            | AGW           | 150       | 474         |            |              | EH40/2005    |

#### Bezeichnungen

Nebel als Nebel

Partikel als luftgetragene Partikel

## Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279

Version Nummer: 1.1

Erstellungsdatum: 25.09.2018

### Bezeichnungen

|      |                                                                                                                                                                                                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STEL | Kurzzeitwert: ein Grenzwert, den die Exposition nicht überschreiten sollte und der sich auf einen Zeitraum von 15 Minuten bezieht (wenn nicht anderweitig angegeben)                                     |
| TWA  | Zeitlich gewichteter Mittelwert (Langzeitgrenzwert): gemessen oder berechnet in Bezug auf einen Referenzzeitraum von 8 Stunden des zeitlich gewichteten Mittelwerts (soweit nicht anderweitig angegeben) |
| vp   | als Dämpfe und Partikel                                                                                                                                                                                  |

### Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC-Werte und andere Grenzwerte

| Relevante DNEL-Werte von Bestandteilen des Gemischs |           |          |                       |                            |                                 |                                      |
|-----------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Name des Stoffs                                     | CAS-Nr.   | Endpunkt | Grenzwert             | Schutzziel, Expositionsweg | Verwendet in                    | Expositionszeit                      |
| L-Menthol                                           | 2216-51-5 | DNEL     | 132 mg/m <sup>3</sup> | Mensch, durch Einatmen     | Arbeiter (Industrie)            | Chronisch - systemische Auswirkungen |
| L-Menthol                                           | 2216-51-5 | DNEL     | 10 mg/m <sup>3</sup>  | Mensch, durch Einatmen     | Arbeiter (Industrie)            | Chronisch - lokale Auswirkungen      |
| L-Menthol                                           | 2216-51-5 | DNEL     | 10 mg/m <sup>3</sup>  | Mensch, durch Einatmen     | Arbeiter (Industrie)            | Akut - lokale Auswirkungen           |
| L-Menthol                                           | 2216-51-5 | DNEL     | 19 mg/kg KG/Tag       | Mensch, über die Haut      | Arbeiter (Industrie)            | Chronisch - systemische Auswirkungen |
| L-Menthol                                           | 2216-51-5 | DNEL     | 33 mg/m <sup>3</sup>  | Mensch, durch Einatmen     | Verbraucher (private Haushalte) | Chronisch - systemische Auswirkungen |
| L-Menthol                                           | 2216-51-5 | DNEL     | 9,4 mg/kg KG/Tag      | Mensch, über die Haut      | Verbraucher (private Haushalte) | Chronisch - systemische Auswirkungen |
| L-Menthol                                           | 2216-51-5 | DNEL     | 9,4 mg/kg KG/Tag      | Mensch, oral               | Verbraucher (private Haushalte) | Chronisch - systemische Auswirkungen |

| Relevante PNEC-Werte von Bestandteilen des Gemischs |           |          |            |                          |                          |                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------|----------|------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Name des Stoffs                                     | CAS-Nr.   | Endpunkt | Grenzwert  | Organismus               | Umweltbereich            | Expositionszeit                 |
| L-Menthol                                           | 2216-51-5 | PNEC     | 156 µg/l   | Wasserorganismen         | Wasser                   | stoßweise Abgabe                |
| L-Menthol                                           | 2216-51-5 | PNEC     | 15,6 µg/l  | Wasserorganismen         | Süßwasser                | Kurzzeitig (einmaliger Kontakt) |
| L-Menthol                                           | 2216-51-5 | PNEC     | 1,56 µg/l  | Wasserorganismen         | Meerwasser               | Kurzzeitig (einmaliger Kontakt) |
| L-Menthol                                           | 2216-51-5 | PNEC     | 2,37 mg/l  | Wasserorganismen         | Abwasserreinigungsanlage | Kurzzeitig (einmaliger Kontakt) |
| L-Menthol                                           | 2216-51-5 | PNEC     | 289 µg/kg  | Wasserorganismen         | Süßwassersediment        | Kurzzeitig (einmaliger Kontakt) |
| L-Menthol                                           | 2216-51-5 | PNEC     | 28,9 µg/kg | Wasserorganismen         | Meerwassersediment       | Kurzzeitig (einmaliger Kontakt) |
| L-Menthol                                           | 2216-51-5 | PNEC     | 48,4 µg/kg | Terrestrische Organismen | Boden                    | Kurzzeitig (einmaliger Kontakt) |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Türen und Fenster öffnen, um ausreichende Belüftung sicherzustellen. Wenn dies nicht möglich ist, ist ein Ventilator zum verbesserten Luftaustausch zu verwenden.

## Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279

Version Nummer: 1.1

Erstellungsdatum: 25.09.2018

Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung)  
Augen-/Gesichtsschutz



Schutzbrille mit Seitenschutz verwenden (EN 166).

Hautschutz

Schutzkleidung (EN 340).

- Handschutz



Geeignete Handschuhe tragen. Vor Gebrauch auf Undurchlässigkeit/Dichtigkeit prüfen. Zu besonderen Zwecken ist es zu empfehlen, die Beständigkeit der Schutzhandschuhe im Kontakt mit den obigen Chemikalien zusammen mit dem Lieferanten der Handschuhe zu überprüfen. Nach EN 374 geprüfte Chemikalienschutzhandschuhe sind geeignet. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

>480 Minuten (Permeation: Niveau 6).

- Sonstige Schutzmaßnahmen

Erholungszeiten zur Hautregeneration einhalten. Vorbeugender Hautschutz (Hautschutzcreme/-salbe) wird empfohlen. Hände nach der Handhabung gründlich waschen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung ist ein Atemschutz zu tragen. Typ: A (gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt > 65°C, Farbcode: Braun).

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Geeignete Behälter zur Vermeidung einer Umweltbelastung verwenden. Produkt von Abläufen, Oberflächen- und Grundwasser fernhalten.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### Erscheinungsbild

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Physikalischer Zustand | flüssig          |
| Farbe                  | verschieden      |
| Geruch                 | charakteristisch |

##### Sonstige Sicherheitsparameter

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| pH (Wert)                        | Nicht bestimmt            |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt        | Nicht bestimmt            |
| Siedebeginn und Siedebereich     | Nicht bestimmt            |
| Flammpunkt                       | Nicht bestimmt            |
| Verdunstungsgeschwindigkeit      | Nicht bestimmt            |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | Nicht relevant, (flüssig) |
| Dampfdruck                       | Nicht bestimmt            |

## Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279

Version Nummer: 1.1

Erstellungsdatum: 25.09.2018

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| Dichte          | Nicht bestimmt                                |
| Dampfdichte     | Keine Angaben vorhanden                       |
| Relative Dichte | Keine Angaben zu dieser Eigenschaft vorhanden |
| Löslichkeit(en) | Nicht bestimmt                                |

### Verteilungskoeffizient

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| - n-Octanol/Wasser (log KOW) | Keine Angaben vorhanden |
| Selbstentzündlichkeit        | Nicht bestimmt          |
| Viskosität                   | Nicht bestimmt          |
| Explosive Eigenschaften      | Keine                   |
| Oxidierende Eigenschaften    | Keine                   |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen nicht reaktiv.

### 10.2 Chemische Stabilität

Siehe nachfolgend „Zu vermeidende Bedingungen“.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannten gefährlichen Reaktionen.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze fernhalten. Keinen Temperaturen von über 25 °C/77 °F aussetzen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel. Säure. Alkalien.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind vernünftigerweise keine gefährlichen Zersetzungsprodukte infolge von Gebrauch, Lagerung, Verschütten und Erhitzen zu erwarten. Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine Prüfdaten für das gesamte Gemisch vor.

#### Einstufungsverfahren

Die Methode zur Einstufung des Gemischs basiert auf Inhaltsstoffen des Gemischs (Additivitätsformel).

#### Einstufung gemäß GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Akute Toxizität

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

## Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279

Version Nummer: 1.1

Erstellungsdatum: 25.09.2018

### - Schätzwert akuter Toxizität (ATE)

| Expositionsweg | ATE         |
|----------------|-------------|
| Oral           | 972,8 mg/kg |

### - Akute Toxizität von Bestandteilen des Gemischs

Die Nikotin-ATEs sind in Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI (ATP10), harmonisiert.

| Schätzwert akuter Toxizität (ATE) von Bestandteilen des Gemischs |         |                       |              |
|------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|--------------|
| Name des Stoffs                                                  | CAS-Nr. | Expositionsweg        | ATE          |
| Nikotin                                                          | 54-11-5 | oral                  | 5 mg/kg      |
| Nikotin                                                          | 54-11-5 | Hautkontakt           | 70 mg/kg     |
| Nikotin                                                          | 54-11-5 | Einatmen: Staub/Nebel | 0,19 mg/l/4h |

| Akute Toxizität von Bestandteilen des Gemischs |           |                       |          |                             |           |
|------------------------------------------------|-----------|-----------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| Name des Stoffs                                | CAS-Nr.   | Expositionsweg        | Endpunkt | Wert                        | Tierart   |
| L-Menthol                                      | 2216-51-5 | Einatmen: Staub/Nebel | LC50     | 5.289 mg/m <sup>3</sup> /4h | Ratte     |
| Nikotin                                        | 54-11-5   | oral                  | LD50     | 70 mg/kg                    | Ratte     |
| Nikotin                                        | 54-11-5   | Hautkontakt           | LD50     | 70,4 mg/kg                  | Kaninchen |

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht als ätzend/reizend für die Haut einzustufen.

### Schwere Augenschäden/Augenreizung

Nicht als schwer augenschädigend oder augenreizend einzustufen.

### Atmungs- oder Hautsensibilisierung

Nicht als Reproduktionstoxin oder hautsensibilisierend einzustufen.

### Keimzell-Mutagenität

Nicht als keimzell-mutagen einzustufen.

### Karzinogenität

Nicht als karzinogen einzustufen.

### Reproduktivitätstoxizität

Nicht als Reproduktionstoxin einzustufen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht als zielorgantoxisch (einmalige Exposition) einzustufen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht als zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) einzustufen.

### Aspirationsgefahr

Nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

## Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279

Version Nummer: 1.1

Erstellungsdatum: 25.09.2018

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Nicht als die aquatische Umwelt gefährdend einzustufen.

| Aquatische Toxizität (akut) von Bestandteilen des Gemischs |           |          |           |                          |                 |
|------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-----------------|
| Name des Stoffs                                            | CAS-Nr.   | Endpunkt | Wert      | Tierart                  | Expositionszeit |
| L-Menthol                                                  | 2216-51-5 | LC50     | 15,6 mg/l | Fische                   | 96 h            |
| L-Menthol                                                  | 2216-51-5 | EC50     | 37,7 mg/l | Aquatische Invertebraten | 24 h            |
| L-Menthol                                                  | 2216-51-5 | ErC50    | 21,4 mg/l | Algen                    | 72 h            |

  

| Aquatische Toxizität (akut) von Bestandteilen des Gemischs |         |          |            |                          |                 |
|------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|--------------------------|-----------------|
| Name des Stoffs                                            | CAS-Nr. | Endpunkt | Wert       | Tierart                  | Expositionszeit |
| Nikotin                                                    | 54-11-5 | EC50     | 0,242 mg/l | Aquatische Invertebraten | 48 h            |
| Nikotin                                                    | 54-11-5 | ErC50    | 37 mg/l    | Algen                    | 72 h            |

  

| Aquatische Toxizität (chronisch) von Bestandteilen des Gemischs |           |          |           |                          |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|--------------------------|-----------------|
| Name des Stoffs                                                 | CAS-Nr.   | Endpunkt | Wert      | Tierart                  | Expositionszeit |
| L-Menthol                                                       | 2216-51-5 | EC50     | 37,7 mg/l | Aquatische Invertebraten | 24 h            |

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Einstufung

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT bzw. vPvB eingestuft werden.

#### 12.6 Andere Schädigungen

Keine Daten vorhanden.

Endokrines Aktivitätspotential

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Relevante Informationen zur Entsorgung über das Abwasser

Nicht in Ausgüsse entleeren. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Abfallbehandlung von Behältern/Verpackung

Vollkommen entleerte Verpackungen können wiederverwertet werden. Kontaminierte Verpackungen sind auf gleiche Weise wie der Stoff selbst handzuhaben.

#### Bemerkungen

Bitte relevante nationale oder regionale Bestimmungen beachten. Abfälle sind in die Kategorien zu trennen, die getrennt von den lokalen oder nationalen Entsorgungsfachbetrieben behandelt werden können.

## Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279

Version Nummer: 1.1

Erstellungsdatum: 25.09.2018

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- |             |                                                                                                                    |                                                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>14.1</b> | <b>UN-Nummer</b>                                                                                                   | Unterliegt keinen Transportbestimmungen               |
| <b>14.2</b> | <b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>                                                                        | nicht relevant                                        |
| <b>14.3</b> | <b>Transportgefahrenklasse(n)</b>                                                                                  | keine                                                 |
| <b>14.4</b> | <b>Verpackungsgruppe</b>                                                                                           | nicht relevant                                        |
| <b>14.5</b> | <b>Umweltgefahren</b>                                                                                              | nicht umweltgefährdend laut der Gefahrstoffverordnung |
| <b>14.6</b> | <b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b><br>Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.               |                                                       |
| <b>14.7</b> | <b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b><br>Keine Daten verfügbar. |                                                       |

#### Informationen zu den jeweiligen UN Model Regulations

#### **Transport von Gefahrgütern per Straße, Bahn und Binnenwasserstraße (ADR/RID/ADN)**

Unterliegt nicht ADR, RID und ADN.

#### **International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG)**

Unterliegt nicht IMDG.

#### **International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR)**

Unterliegt nicht ICAO-IATA.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### **Relevante Bestimmungen der Europäischen Union (EU)**

#### **Beschränkungen gemäß REACH, Anhang XVII**

| Gefährliche Stoffe mit Beschränkungen (REACH, Anhang XVII) |                                                                                       |         |                          |              |     |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|--------------|-----|
| Name des Stoffs                                            | Name laut Verzeichnis                                                                 | CAS-Nr. | Art der Registrierung    | Beschränkung | Nr. |
| Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279                     | dieses Produkt erfüllt die Kriterien zur Einstufung gemäß Verordnung Nr. 1272/2008/EG |         | 1907/2006/EG Anhang XVII | R3           | 3   |
| L-Menthol                                                  | dieses Produkt erfüllt die Kriterien zur Einstufung gemäß Verordnung Nr. 1272/2008/EG |         | 1907/2006/EG Anhang XVII | R3           | 3   |
| Nikotin                                                    | dieses Produkt erfüllt die Kriterien zur Einstufung gemäß Verordnung Nr. 1272/2008/EG |         | 1907/2006/EG Anhang XVII | R3           | 3   |

#### Legende

- R3**
1. Nicht zur Verwendung in:
    - Dekorationsobjekten zur Erzeugung von Licht- oder Farbeffekten durch verschiedene Phasen, zum Beispiel in dekorativen Lampen und Aschenbechern,
    - Tricks und Scherzen,
    - Spielen mit einem oder mehreren Teilnehmern, oder für diesen Zweck geeigneten Gegenständen, selbst mit dekorativen Aspekten,
  2. Artikel, die nicht Absatz 1 entsprechen, sind nicht auf den Markt zu bringen.
  3. Sind nicht auf den Markt zu bringen, wenn sie einen Farbstoff enthalten, soweit nicht aus steuerlichen Gründen erforderlich, oder Parfüm, oder beides, wenn sie:
    - Als Brennstoff in dekorativen Öllampen zum Verkauf an die allgemeine Öffentlichkeit verwendet werden können, und,
    - Aspirationsgefahr darstellen und mit R65 oder H304 gekennzeichnet sind,
  4. Dekorative Öllampen zum Verkauf an die allgemeine Öffentlichkeit können nur auf den Markt gebracht werden, wenn sie der vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) verabschiedeten Europäischen Norm für dekorative Öllampen (EN 14059) entsprechen.
  5. Unbeschadet der Umsetzung anderer Gemeinschaftsvorschriften bezüglich der Klassifizierung, Verpackung und Kennzeichnung von gefährlichen Stoffen und Mischungen haben die Lieferanten vor der Markteinführung sicherzustellen, dass die folgenden Anforderungen erfüllt sind:
    - (a) Mit R65 oder H304 gezeichnete, für den Verkauf an die allgemeine Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle sind sichtbar, lesbar und unauslöschlich wie folgt zu kennzeichnen: „Mit dieser Flüssigkeit gefüllte Lampen aus der Reichweite von Kindern aufbewahren“; und ab 1. Dezember 2010: „Nur ein Schluck Lampenöl - oder sogar das Saugen am Docht von Lampen - kann lebensgefährliche Lungenschäden zur Folge haben“;
    - (b) Mit R65 oder H304 gezeichnete, für den Verkauf an die allgemeine Öffentlichkeit bestimmte Grillanzünderflüssigkeiten sind bis 1.

## Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279

Version Nummer: 1.1

Erstellungsdatum: 25.09.2018

Dezember 2010 lesbar und unauslöschlich wie folgt zu kennzeichnen: „Nur ein Schluck Grillanzünderflüssigkeit kann lebensgefährliche Lungenschäden zur Folge haben“;  
(c) Mit R65 oder H304 gezeichnete, für den Verkauf an die allgemeine Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle und Grillanzünder sind ab 1. Dezember 2010 in schwarze undurchsichtige Behälter von nicht mehr als 1 Liter zu verpacken.  
6. Bis spätestens 1. Juni 2014 hat die Kommission die Europäische Chemikalienagentur aufzufordern, gemäß §69 der geltenden Verordnung ein Dossier hinsichtlich des Verbots von mit R65 oder H304 gezeichneten, für den Verkauf an die allgemeine Öffentlichkeit bestimmten Grillanzünderflüssigkeiten und Brennstoff für dekorative Lampen zu erstellen.  
7. Natürliche Personen oder Rechtspersonen, die erstmals mit R65 oder H304 gezeichnete, für den Verkauf an die allgemeine Öffentlichkeit bestimmte Lampenöle und Grillanzünderflüssigkeiten auf den Markt bringen, haben bis zum 1. Dezember 2011 und danach jährlich der zuständigen Behörde des jeweiligen Mitgliedsstaats Daten zu Alternativen zu mit R65 oder H304 gezeichneten Lampenölen und Grillanzünderflüssigkeiten zu übermitteln. Die Mitgliedsstaaten haben diese Daten der Kommission zur Verfügung zu stellen.

### Liste der zulassungsbedürftigen Stoffe (REACH, Anhang XIV)/SVHC - Kandidatenliste

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

### Verordnung 166/2006/EG über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregisters (PRTR)

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

### Richtlinie 2000/60/EG zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (Wasserrahmenrichtlinie)

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

### Verordnung 98/2013/EU über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Hinweis zu Änderungen (überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt)

| Abschnitt | Vorheriger Eintrag (Text/Wert)           | Tatsächlicher Eintrag (Text/Wert)                    |
|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1.1       | Warenname:<br>Mint Tobacco Fusion 6mg/mL | Warenname:<br>Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279 |

### Abkürzungen und Akronyme

| Abkürzung       | Beschreibung der verwendeten Abkürzungen                                                                                                                                                                         |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2017/2398/EU    | Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Änderung der Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit                     |
| Acute Tox.      | Akute Toxizität                                                                                                                                                                                                  |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen) |
| ADR             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)                     |
| Aquatic Chronic | Die aquatische Umwelt gefährdend – chronische Gefährdung                                                                                                                                                         |
| ATE             | Schätzwert Akuter Toxizität                                                                                                                                                                                      |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (Dienst, der die umfassendste Liste chemischer Stoffe führt)                                                                                                                          |
| CLP             | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen                                                                                                        |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations (siehe IATA/DGR)                                                                                                                                                                     |
| DMEL            | Derived Minimal Effect Level                                                                                                                                                                                     |
| DNEL            | Derived No-Effect Level                                                                                                                                                                                          |
| EG Nr.          | Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und die NLP-Liste) ist die Quelle für die siebenstellige EG-Nummer, ein Identifikator von innerhalb der EU (Europäische Union) kommerziell erhältlichen Stoffen               |
| EH40/2005       | EH40/2005 Workplace exposure limits ( <a href="http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/">http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/</a> )                            |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances                                                                                                                                                    |

## Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279

Version Nummer: 1.1

Erstellungsdatum: 25.09.2018

| Abkürzung   | Beschreibung der verwendeten Abkürzungen                                                                                                                                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ELINCS      | European List of Notified Chemical Substances                                                                                                                                  |
| Eye Dam.    | Schwer augenschädigend                                                                                                                                                         |
| Eye Irrit.  | Reizwirkung auf die Augen                                                                                                                                                      |
| GHS         | "Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien", entwickelt von den Vereinten Nationen                                                         |
| IATA        | International Air Transport Association                                                                                                                                        |
| IATA/DGR    | Gefahrstoffvorschrift (DGR) für den Lufttransport (IATA)                                                                                                                       |
| ICAO        | International Civil Aviation Organization                                                                                                                                      |
| IMDG        | International Maritime Dangerous Goods Code (Gefahrgutcode für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr)                                                                         |
| Indexnr.    | Die Indexnummer ist der Identifizierungscode des Stoffes gemäß Teil 3 des Anhangs VI zu Verordnung (EG) Nr. 1272/2008                                                          |
| IOELV       | Indicative occupational exposure limit value (Richtgrenzwert berufsbedingter Exposition)                                                                                       |
| MARPOL      | Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe (Abkürzung von „Marine Pollutant“)                                                           |
| NLP         | No-Longer Polymer                                                                                                                                                              |
| PBT         | Persistent, bioakkumulativ und toxisch                                                                                                                                         |
| PNEC        | Predicted No-Effect Concentration                                                                                                                                              |
| ppm         | Parts per million (Teile pro Million)                                                                                                                                          |
| REACH       | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals                                                                                                           |
| RID         | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regelung zur Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter) |
| Skin Corr.  | Verursacht Verätzungen der Haut                                                                                                                                                |
| Skin Irrit. | Reizwirkung auf die Haut                                                                                                                                                       |
| STEL        | Short-term exposure limit (Kurzzeitwert)                                                                                                                                       |
| SVHC        | Besonders besorgniserregende Stoffe                                                                                                                                            |
| TWA         | Time-weighted average (Langzeitwert)                                                                                                                                           |
| vPvB        | Very Persistent and very Bioaccumulative (Sehr persistent und sehr bioakkumulativ)                                                                                             |
| AGW         | Workplace exposure limit (Arbeitsplatzgrenzwert)                                                                                                                               |

### Literatur und Datenquellen

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen.  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), zuletzt geändert durch 2015/830/EU.

Transport von Gefahrgütern per Straße, Bahn und Binnenwasserstraße (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG). Gefahrstoffvorschrift (DGR) für den Lufttransport (IATA).

### Einstufungsverfahren

Physikalische und chemische Eigenschaften: Die Einstufung beruht auf dem getesteten Gemisch.  
Gesundheitsgefährdungen, Umweltgefährdungen: Die Methode zur Einstufung des Gemischs basiert auf Inhaltsstoffen des Gemischs (Additivitätsformel).

### Liste relevanter Ausdrücke (Code und vollständiger Text siehe Kapitel 2 und 3)

| Kodex | Text                                                                |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| H300  | Lebensgefahr bei Verschlucken.                                      |
| H302  | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                              |
| H310  | Tödlich bei Hautkontakt.                                            |
| H315  | Verursacht Reizungen der Haut.                                      |
| H319  | Verursacht schwere Reizungen der Augen.                             |
| H330  | Lebensgefahr bei Einatmen.                                          |
| H411  | Toxisch für aquatische Lebensformen mit langfristigen Auswirkungen. |

**Mint Tobacco Fusion 6mg/mL NV-TOBM-279**

Version Nummer: 1.1

Erstellungsdatum: 25.09.2018

---

**Haftungsausschluss**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt erstellt und ist nur hierfür zu verwenden.