

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

10.05.2021

ArtVap Grüner Apfel

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

Version 1.0

--.--.----

## Abschnitt 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

ArtVap Grüner Apfel

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

Aroma zum Nachfüllen des Tanks/Depots von e-Zigaretten. Nikotingehalt: 0 mg/ml

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

EXPRAN GMBH

Triebstrasse 2,

92224 Amberg, Deutschland

Tel. 0911/47469675

www.expran.eu

info@expran.eu

Eine qualifizierte Person verantwortlich für Sicherheitsdatenblatt: info@expran.eu

### 1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München: **Tel. +49 +89 19240**

BAuA – Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Federal Institute for Occupational Safety and Health

Friedrich-Henkel-Weg 1 – 25

D-44149 Dortmund

Telephone: + 49 (0) 231 9071 2971

Fax: +49 (0) 231 9071 2679

## Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Gemischs

-

### 2.2 Kennzeichnungselemente (Verpackung <125 ml.)

**Piktogramm:**

keine

**Signalwort:**

keine

**Gefahrenhinweise H-Sätze:**

keine

**Sicherheitshinweise P-Sätze:**

Keine

EUH 208 Enthält trans-hex-2-enal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

### 2.3. Sonstige Gefahren

Die Bestandteile der Mischung erfüllen gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien. Die Mischung enthält keine Bestandteile, die gemäß Artikel 59 Absatz 1 als Stoffe aufgeführt sind, die eine hormonelle Wirkung haben, noch Bestandteile mit Eigenschaften, die eine Störung des Hormonsystems gemäß den Kriterien der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

10.05.2021

ArtVap Grüner Apfel

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

Version 1.0

--.--.----

oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr verursachen.

## Abschnitt 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Substanzen

n/d

### 3.2 Gemische

Name	Konz.	CAS No	Index No	EC No	Klassifikation
Ethylacetat	<3,5%	141-78-6	607-022-00-5	205-500-4	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Isopentylacetat	<1,0%	123-92-2	607-130-00-2	204-662-3	Flam. Liq. 3 H226
trans-hex-2-enal	<1,0%	6728-26-3	-	229-778-1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311  Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2 H411

Für den vollständigen Text der H- und P-Phrasen, die in dieser Sektion aufgeführt sind, siehe Sektion 16!

## Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Während der Gemischmanipulation nichts essen und trinken.

Vorsichtsmaßnahmen treffen.

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Ärztliche Behandlung notwendig.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffneten Linspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser abspülen. Augenarzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife waschen. Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Hautreizung Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorahnden sind, ärztlichen Rat einholen. Kein Erbrechen herbeiführen.

### Allgemeine Anmerkungen:

Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen, ruhig lagern, zudecken und warm halten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Auftreten von Beschwerden oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

keine

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

10.05.2021

ArtVap Grüner Apfel

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

Version 1.0

--.--.----

## Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, BC-Pulver, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall : Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzausrüstung tragen.

## Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Für Frischluft sorgen, Schutzausrüstung verwenden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen :

Nicht in die Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Kanalisation abdecken. Mit flüchtigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte: keine

## Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Augen- und Hautkontakt zu vermeiden. Vorsichtsmaßnahmen treffen. Beipackzettel und Verpackung bereithalten und deren Hinweisen beachten.

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

Behälter dicht geschlossen halten, dunkel und kühl lagern. Von Kindern fern halten. Von Nahrungsmittel, Getränken und Futtermittel fernhalten.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

kein

## Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachenden Parametern

Stoff	CAS No.	EC No.	Arbeitsplatzgrenzwert	
			ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>
Ethylacetat	141-78-6	205-500-4	200	730
Isopentylacetat	123-92-2	204-465-2	50	270

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

10.05.2021

ArtVap Grüner Apfel

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

Version 1.0

--.--.----

Bei der Arbeit Haut- und Augenkontakt zu vermeiden. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

## Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

(a)	Aussehen:	farbvolle Flüssigkeit
(b)	Geruch:	charakteristisch
(c)	Geruchswelle:	nicht bestimmt
(d)	pH -Wert:	nicht bestimmt
(e)	Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt
(f)	Siedebeginn und Siedenbereich [°C]:	nicht bestimmt
(g)	Flammpunkt [°C]:	nicht bestimmt
(h)	Verdampfungsschwindigkeit:	nicht bestimmt
(i)	Entzündbarkeit :	nicht bestimmt
(j)	Obere/Untere Explosionsgrenze	nicht bestimmt
(k)	Dampfdruck:	nicht bestimmt
(l)	Dichte:	nicht bestimmt
(m)	Dichte (20°C, [g/cm <sup>3</sup> ])	1,01-1,03
(n)	Wasserlöslichkeit:	mischbar
(o)	Löslichkeit in anderen Lösungsmittel:	keine Angaben
(p)	Selbstentzündungstemperatur [°C]:	keine Angaben
(q)	Zersetzungstemperatur [°C]	keine Angaben
(r)	Viskosität	keine Angaben
(s)	Explosive Eigenschaften	keine Angaben
(t)	Oxidierende Eigenschaften	keine Angaben

## Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität:** keine Angaben

**10.2 Chemische Stabilität:** Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** keine Angaben

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Das Produkt vor der Wärme und direktem Licht fernhalten

**10.5 Unverträgliche Materialien:** starke Oxydationsmittel (starke Säure, Superoxid, Halogene)

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine Angaben

## Abschnitt 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- (a) Akute Toxizität: keine Angaben
- (b) Reiz- und Ätzwirkung: keine Angaben
- (c) Schwere Augenschädigung/ Augenreizung: keine Angaben
- (d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Enthält trans-hex-2-enal. Kann allergische Reaktionen hervorrufen
- (e) erbgutverändernde und fortpflanzungsgeändernde Wirkungen: keine Angaben
- (f) CMR-Eigenschaften: keine Angaben
- (g) Reproduktionstoxische Wirkungen: keine Angaben
- (h) Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei einmaliger Exposition: keine Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

10.05.2021

ArtVap Grüner Apfel

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

Version 1.0

--.--.----

- (i) Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei wiederholter Exposition: keine Angaben
- (j) Aspirationsgefahr – keine Angaben

## 11.2. Informationen zu anderen Gefahren

### a) Eigenschaften, die das Hormonsystem beeinträchtigen

Die Bestandteile der Mischung erfüllen gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung nicht die PBT- oder vPvB-Kriterien. Die Mischung enthält keine Bestandteile, die gemäß Artikel 59 Absatz 1 als Stoffe aufgeführt sind, die eine hormonelle Wirkung haben, noch Bestandteile mit Eigenschaften, die eine Störung des Hormonsystems gemäß den Kriterien der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 Gewichtsprozent oder mehr verursachen

### b) Andere Informationen

-

## Abschnitt 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität	keine Angaben
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:	keine Angaben
12.3 Bioakkumulationspotenzial:	keine Angaben
12.4 Mobilität im Boden:	keine Angaben
12.5 Ergebnisse der PBT und vPvB- Beurteilung:	nicht geprüft
12.6 Endokrine störende Eigenschaften	es liegen keine Informationen vor.
12.7. Andere schädliche Wirkungen	es liegen keine Informationen vor.

## Abschnitt 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Empfehlung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Von den kommunalen oder nationalen Abfallentsorgungseinrichtungen getrennt behandeln. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Kontaminierte Verpackungen sind wie Stoff zu behandeln.

#### Physische- oder Chemischeigenschaften, die eine Verwertung beeinflussen könnten

-keine Angaben

#### Verwertungsinformation:

- Umverpackung: Papier
- Flasche: PET
- Deckel: PP, PE
- Label: Folie PP

## Abschnitt 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:	
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung :	entfällt
14.3 Transportgefahrenklassen:	entfällt
14.4 Verpackungsgruppe:	entfällt
14.5 Umweltgefahren:	entfällt

# Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum:

10.05.2021

ArtVap Grüner Apfel

Erstellt in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 2020/878

Überarbeitet am:

Version 1.0

--.--.----

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** entfällt

**14.7 Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten:** entfällt

## Abschnitt 15.

### Rechtsvorschriften

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

1. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 der Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008.
2. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006
3. Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.
4. Chemikalien-Verbotsverordnung vom 20. Januar 2017
5. Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
6. Wassegefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend.
7. Verordnung (EU) 2017/776 Der Kommission vom 4. Mai 2017

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben

## Abschnitt 16.

### Sonstige Angaben

#### Wortlaut der H-Sätze:

H225 –Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

H319 –Verursacht schwere Augenreizung

H336 –Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H226 –Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 –Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 –Giftig bei Hautkontakt

H317 –Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 –Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

#### Andere

Flam. Liq. 2 -Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2

Eye Irrit. 2 -Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2

STOT SE 3 -Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen

Flam. Liq. 3 -Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3

Acute Tox. 4 - Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4

Acute Tox. 3 -Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorie 3

Skin Sens. 1 -Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorien 1, 1A, 1B

Aquatic Chronic 2 -Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2

Die Angaben der SDB stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Sinne von Haftungs- und Gewährleistungsvorschriften dar und erfolgen unverbindlich. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die vorliegende Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Eine direkte Übernahme von Angaben der Sicherheitsdatenblättern liegt in der alleinigen Verantwortung des Empfängers.

Ende des Sicherheitsdatenblattes