

Name und Produktreferenz:

Melon Berry Mix Aroma

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens/Unternehmens

- 1.1. Produktidentifikator: **Melon Berry Mix Aroma**
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:
Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes bzw Mischung: Aromaflüssigkeit für elektronische Zigaretten.
Von Verwendungen wird abgeraten: Andere als die empfohlenen Verwendungszwecke.
Druckdatum: 09/11/2023 Ausführung: 1
- 1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes:
Hersteller-Lieferanten: Parovo GmbH
Adresse: Bahnhofstraße 39
51491 Overath (Germany)
+49 221 677 888 431
e-mail: info@parovo.de
- 1.4. Notruf-Nummer: +49 221 677 888 431

ABSCHNITT 2: Gefahrenerkennung

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie chronisch 3; H412.

2.2 Beschriften Sie Elemente

GHS07

Signalwort: -

Gefahrenhinweise:

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Vorsichtsmaßnahme:

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501: Inhalt/Behälter einer geeigneten Entsorgungsanlage zuführen.

Enthält D,L-limonene, geranyl acetate, beta-pinene, geraniol. Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine als PBT und/oder vPvB identifizierten Stoffe in einer Konzentration von mindestens 0,1 % (Gew./Gew.).

Umweltschädigende endokrine Eigenschaften.

Das Produkt enthält keine Stoffe mit nachweislich umweltschädlichen endokrinschädigenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % (Gew./Gew.).

Name und Produktreferenz:

Melon Berry Mix Aroma

Hormonschädigende
Eigenschaften für die menschliche
Gesundheit.

Das Produkt enthält keine Stoffe, bei denen festgestellt wurde,
dass sie gesundheitsgefährdende Eigenschaften haben, und zwar
in einer Konzentration von mindestens 0,1 % (Gew./Gew.).

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen

3.2 Mischungen

Konzentrationsbereich des Bestandteils (% Gewicht/Gewicht)	EG-Nummer /Registrierungsnummer	CAS	Chemischer Name	Gefahrenklassen- und Gefahrenkategoriecode ; Codes der Gefahrenhinweise
≥1% and <5%	204-464-7	121-32-4	3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	Eye Irrit. 2;H319 [1]
≥1% and <5%	204-658-1	123-86-4	n-butyl acetate	Flam. Liq. 3;H226-STOT SE 3;H336 EUH066 [1]
≥1% and <5%	205-500-4	141-78-6	Ethyl acetate	Flam. Liq. 2;H225-Eye Irrit. 2;H319-STOT SE 3;H336 EUH066 [1],[2]
≥1% and <5%	204-662-3	123-92-2	Isopentyl acetate	Flam. Liq. 3;H226 EUH066 [2]
≥1% and <5%	203-745-1	110-19-0	Isobutyl acetate	Flam. Liq. 2;H225-STOT SE 3;H336 EUH066 [1]
≥1% and <5%	225-582-5	4940-11-8	2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	Acute Tox. 4;H302 [1]
≥0,1% and <1%	205-341-0	138-86-3	D,L-Limonene	Flam. Liq. 3;H226-Skin Irrit. 2;H315-Skin Sens. 1;H317-Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410 [1]
≥0,1% and <1%	203-341-5	105-87-3	Geranyl acetate	Skin Irrit. 2;H315-Skin Sens. 1;H317-Aquatic Chronic 3;H412 [1]
≥0,1% and <1%	242-060-2	18172-67-3	Beta-pinene	Flam. Liq. 3;H226-Skin Irrit. 2;H315-Skin Sens. 1B;H317-Asp. Tox. 1;H304 [1]
≥0,1% and <1%	203-377-1	106-24-1	Geraniol	Skin Irrit. 2;H315- Eye Dam. 1;H318- Skin Sens. 1;H317 [1]

[1] Als gesundheits- oder umweltgefährdend eingestuft Stoff.

[2] Stoffe, für die in der Union Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz festgelegt wurden.

Den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen Gefahrenhinweiscodes finden Sie in Abschnitt 16.

Name und Produktreferenz:

Melon Berry Mix Aroma

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verbrauch:	Bei Verschlucken den Mund mit Wasser ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Halten Sie die Person in Ruhe. KEIN Erbrechen herbeiführen.
Blickkontakt:	Kontaktlinsen sollten entfernt werden. Halten Sie die Augenlider geöffnet und spülen Sie sie mit reichlich sauberem, frischem Wasser aus und suchen Sie ärztlichen Rat.
Inhalation:	Die Person an die frische Luft bringen und ruhig halten.
Hautkontakt:	Kontaminierte Kleidung ausziehen. Waschen Sie die Haut mit milder Seife und Wasser und spülen Sie sie gründlich aus. Wenn die Symptome anhalten, suchen Sie einen Arzt auf.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Vor Gebrauch Etikett lesen. Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf erforderliche sofortige ärztliche Hilfe oder Spezialbehandlung

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Kohlendioxid, trockenes chemisches Pulver oder geeigneter Schaum.

Aus Sicherheitsgründen keinen vollen Wasserstrahl verwenden.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Unzutreffend.

5.3 Hinweise für Feuerwehrleute:

Im Falle eines Brandes in der Umgebung befolgen Sie die nachstehenden Empfehlungen:

1- Geschlossene Behälter können bei erhöhten Temperaturen Druck aufbauen.

2- Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen oder Dämpfen. Verwenden Sie geeigneten Atemschutz.

3- Verhindern Sie, dass bei der Brandbekämpfung Abflüsse in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:

Tragen Sie geeignete Handschuhe, um Hautkontakt zu vermeiden.

Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen. Bei Bedarf geeignetes Atemschutzgerät verwenden. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

Sorgen Sie nach dem Verschütten für ausreichende Belüftung im Arbeitsbereich.

Name und Produktreferenz:

Melon Berry Mix Aroma

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Vermeiden Sie eine Kontamination der Umwelt über die Kanalisation oder Wasserquellen.

6.3 Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung:

Mit einem inerten, anorganischen, nicht brennbaren, absorbierenden Material (z. B. Trockenkalk, Sand, Soda) abdecken.

Lüften Sie den Bereich und waschen Sie die verschüttete Stelle, nachdem die Materialaufnahme abgeschlossen ist.

Gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht rauchen.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

Bei der Handhabung sind gute Arbeitshygiene- und Sicherheitspraktiken einzuhalten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung etwaiger Unverträglichkeiten:

Bewahren Sie das Produkt in seinem gut verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen und belüfteten Ort auf, entfernt von potenziellen Zündquellen und geschützt vor Licht. Lagern Sie es gemäß den örtlichen/nationalen Vorschriften und befolgen Sie die Warnhinweise auf dem Etikett.

Von unverträglichen Substanzen fernhalten (siehe Abschnitt 10)

7.3 Spezifische Endverwendung(en):

ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Regelparameter

Arbeitsplatzgrenzwerte:

Spain			
Name des Agenten	Grenzwert - 8 Stunden	Grenzwert -Kurzfristig	Notation
Ethyl acetate	734 mg/m ³	1468 mg/m ³	-
Bencyl acetate	62 mg/m ³	-	-
isopentyl	270 mg/m ³	540 mg/m ³	VLI
Butyl acetate	724 mg/m ³	965 mg/m ³	-
Isobutyl	724 mg/m ³	-	-
European Union			
Name des Agenten	Grenzwert - 8 Stunden	Grenzwert -Kurzfristig	Notation
Ethyl acetate	734 mg/m ³	1468 mg/m ³	-
isopentyl	270 mg/m ³	540 mg/m ³	-

Name und Produktreferenz:

Melon Berry Mix Aroma

Abgeleiteter No-Effect-Level (DNEL): Keine Daten verfügbar

Predicted No Effect Concentration (PNEC): Keine Daten verfügbar

8.2 Expositionsbegrenzung

Persönliche Schutzausrüstung: Entsprechend der Verordnung (EU) 2016/425 ist eine angemessene persönliche Schutzausrüstung zu tragen.

Technische Kontrollen-Lüftung: Die Bereiche, in denen das Produkt gehandhabt und gelagert wird, sollten ausreichend belüftet sein.

Atemschutz: Verwenden Sie bei Bedarf ein persönliches Atemschutzgerät.

Hautschutz: Kontakt mit der Haut vermeiden. Es werden verträgliche, chemikalienbeständige Handschuhe empfohlen.

Handschuhe sofort nach Gebrauch ausspülen und ausziehen. Waschen Sie sich nach der Handhabung gründlich die Hände mit Wasser und Seife.

Augen-/Gesichtsschutz: Es wird eine Chemikalienschutzbrille empfohlen. Kontaminierte Schutzbrillen vor der Wiederverwendung waschen.

Abschnitt 9: Physikalische und Chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	Flüssig
Farbe:	Gelb - leicht braun
Geruch:	Entspricht dem Standard
Flammpunkt:	> 61 °C
Relative Dichte:	1.0122 - 1.0522 (20 °C/20 °C)
Brechungsindex:	1.4221 - 1.4421 (20 °C)

9.2 Sonstige Informationen:

Unzutreffend.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Nicht verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Betriebsbedingungen.

10.3 die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Gefährliche Polymerisation: Unter normalen Bedingungen kommt es zu keinen gefährlichen Reaktionen.

10.4 zu vermeidende Umstände: Hitze, Flammen und andere Zündquellen.

Bei der Handhabung sind gute Arbeitshygiene- und Sicherheitspraktiken einzuhalten.

10.5 Inkompatible Materialien:

Säuren, Ätzmittel, starke Reduktionsmittel, Isocyanate, Nitride, organische Peroxide und Hydroperoxide, Epoxide.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei der Verbrennung können Kohlenmonoxid und andere nicht identifizierte organische Verbindungen entstehen.

Name und Produktreferenz:

Melon Berry Mix Aroma

ABSCHNITT 11: Toxikologische Informationen

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Siehe auch Abschnitte 2 und 3.

Zum Produkt selbst liegen keine toxikologischen Angaben vor.

Akute Toxizität:	Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:	Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Keimzellmutagenität:	Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Karzinogenität:	Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Reproduktionstoxizität:	Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
STOT-Einzelbelichtung:	Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
STOT-wiederholte Exposition:	Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Aspirationstoxizität:	Dieses Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

11.2 Hinweise zu sonstigen Gefahren:

Endokrin wirkende Eigenschaften.:

Das Produkt enthält keine Stoffe, bei denen festgestellt wurde, dass sie gesundheitsgefährdende Eigenschaften haben, und zwar in einer Konzentration von mindestens 0,1 % (Gew./Gew.).

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Informationen

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Zum Produkt selbst liegen keine ökotoxikologischen Angaben vor.

Kurzfristige (akute) Gewässergefährdung:	Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Langfristige (chronische) Gewässergefährdung:	Dieses Gemisch erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Name und Produktreferenz:

Melon Berry Mix Aroma

12.1 Persistenz und Abbaubarkeit:	Nicht verfügbar.
12.2 Bioakkumulationspotenzial:	Unentschlossen
12.3 Mobilität im Boden:	Nicht verfügbar.
12.4 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Das Produkt enthält keine als PBT und/oder vPvB identifizierten Stoffe in einer Konzentration von mindestens 0,1 % (Gew./Gew.).
12.5 Endokrinschädigende Eigenschaften.:	Das Produkt enthält keine Stoffe, die als umweltschädlich eingestuft wurden endokrinschädigende Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % (Gew./Gew.).
12.6 Andere schädliche Wirkungen:	Nicht verfügbar. Lassen Sie das Material nicht in Bäche, Abwasserkanäle oder andere Gewässer gelangen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Methoden der Abfallbehandlung

Containerentsorgung:	Leere Behälter nicht wiederverwenden. Behälter müssen als Gefahrstoff entsorgt werden Abfall.
Entsorgungsbedingungen:	Entsorgen Sie es gemäß allen staatlichen und örtlichen Umweltvorschriften. Dieses Material und sein Behälter müssen auf sichere Weise entsorgt werden.

ABSCHNITT 14: Transportinformationen

Internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)

14.1 UN No.:	Unzutreffend
14.2 Richtiger Versandname:	Unterliegt nicht der
14.3 Klasse:	-
14.4 Verpackungsgruppe:	-
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:	
Tunnelbeschränkungscode:	-
Etikett:	-

Seetransport (IMDG)

14.1 UN No.:	Unzutreffend
14.2 Richtiger Versandname:	Unzutreffend
14.3 Klasse:	-
14.4 Verpackungsgruppe:	-
14.5 Meeresschadstoff:	NEIN
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:	
IMDG-Code-Segregationsgruppe:	-
EmS:	
Etikett:	-
14.7 Massenguttransport gemäß Anhang II des Marpol-Übereinkommens und dem IBC-Code:	Unzutreffend

Name und Produktreferenz:

Melon Berry Mix Aroma

Luftverkehr (ICAO/IATA)

14.1 UN No.:	Unzutreffend
14.2 Richtiger Versandname:	Unzutreffend
14.3 Klasse:	-
14.4 Verpackungsgruppe:	-
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:	
Passagierflugzeug:	AKZEPTIERT
Frachtflugzeuge:	AKZEPTIERT
Etikett:	

ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Substanz von hoher Wichtigkeit:

Das Produkt enthält keine Stoffe, die in der Liste der besonders besorgniserregenden Stoffe aufgeführt sind (> 0,1 % w/w).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Informationen

Text der Gefahrenhinweisecodes in Abschnitt 3:

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Material sollte nur für industrielle Zwecke verwendet werden.

Vollständiger Text der Einstufungen (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008):

Flam. Liq. 2; H225	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2
Flam. Liq. 3; H226	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
Acute Tox. 4; H302	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4
Acute Tox. 4; H312	Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorie 4
Skin Irrit. 2; H315	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2
Eye Dam. 1; H318	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 1
Eye Irrit. 2; H319	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Gefahrenkategorie 2
Skin Sens. 1; H317	Sensibilisierung – Haut, Gefahrenkategorie 1
Skin Sens. 1B; H317	Sensibilisierung – Haut, Gefahrenkategorie 1B
Asp. Tox. 1; H304	Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1

Name und Produktreferenz:

Melon Berry Mix Aroma

Aquatic Acute 1; H400	Kurzfristige (akute) Gewässergefährdung, Kategorie akut 1
Aquatic Chronic 1; H410	Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie chronisch 1
Aquatic Chronic 2; H411	Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie chronisch 2
Aquatic Chronic 3; H412	Langfristige (chronische) Gewässergefährdung, Kategorie chronisch 3

Wichtige Literaturhinweise und Datenquellen:

1. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG, und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
2. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Errichtung einer Europäischen Chemikalienagentur und zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates und der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission sowie der Richtlinie 76/769/EWG des Rates und der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG.
3. Arbeitsplatzgrenzwerte des INSHT (Spanisches Nationales Institut für Sicherheit und Hygiene am Arbeitsplatz).

Erste Version.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt stammen aus verfügbaren veröffentlichten Quellen und gelten als korrekt. Es wird keine Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, übernommen und unser Unternehmen übernimmt keine Haftung, die sich aus der Verwendung dieses Sicherheitsdatenblatts ergibt. Diese Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt. Jeder Benutzer dieses Materials muss die Nutzungsbedingungen bewerten und geeignete Schutzmechanismen entwerfen, um eine Exposition der Mitarbeiter, Sachschäden oder eine Freisetzung in die Umwelt zu verhindern, und muss feststellen, ob diese Informationen für seine Anwendung geeignet sind.