gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 31.10.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Version: 1 Seite 1/12



Vaping Gorilla Kamilygra Longfill (10/120)

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Vaping Gorilla Kamilygra Longfill (10/120)

UFI:

53XH-Q068-D003-GQA6

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Aromakonzentrat

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Dampfer-Store

Günther Markfeld Platz an der Schmiede 6 58456 Witten Germany

Telefon: +49 23024007828 **E-Mail:** MDS-Witten@outlook.de **Webseite:** www.dampfer-store.de

E-Mail (fachkundige Person): shop@dampfer-store.de Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt: BA Analytik GmbH Telefon: 05245 9289010 E-Mail: kontakt@ba-analytik.de

1.4. Notrufnummer

Dampfer-Store Witten Günther Markfeld, 24h: +49 23024007828

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|--|---|----------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Skin Irrit. 2) | H315: Verursacht Hautreizungen. | |
| Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Irrit. 2) | H319: Verursacht schwere Augenreizung. | |

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Gefahrenpiktogramme:



Ausrufezeichen

Signalwort: Achtung

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 31.10.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Version: 1 Seite 2/12



Vaping Gorilla Kamilygra Longfill (10/120)

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

2-Methylhexansäure; Linalool; (Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal

| Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren | | |
|--|----------------------------------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. | |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. | |

| Ergänzende Gefahrenmerkmale | | |
|-----------------------------|---|--|
| EUH208 | Enthält (Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal, Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. | |

| Sicherheitshinweise | | |
|--|--|--|
| P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. | | |

| Sicherheitshinweise Reaktion | | |
|------------------------------|---|--|
| P302 + P352 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. | |
| | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. | |

| Sicherheitshinweise Entsorgung | | |
|--------------------------------|---|--|
| P501 | Inhalt/Behälter geeigneter Entsorgung zuführen. | |

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Beschreibung:

Aromakonzentrat

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|---|--|--------------------|
| CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9 | L-Menthol Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Achtung | 1 - < 2 Gew-% |
| CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 Index-Nr.: 607-002-00-6 | Essigsäure Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314) | 0 - ≤ 2 Gew-% |
| CAS-Nr.: 4536-23-6 EG-Nr.: 224-883-9 | 2-Methylhexansäure Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1B (H314) The Gefahr | 0 - ≤ 2 Gew-% |
| CAS-Nr.: 928-96-1 EG-Nr.: 213-192-8 | cis-Hex-3-en-1-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226) O Achtung | 0 - ≤ 2 Gew-% |
| CAS-Nr.: 118-71-8 EG-Nr.: 204-271-8 | Maltol Acute Tox. 4 (H302), Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Achtung | 0 - ≤ 2 Gew-% |
| CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 Index-Nr.: 607-130-00-2 | Isoamylacetat Flam. Liq. 3 (H226) Achtung EUH066 | 0 - ≤ 0,5 Gew-% |
| CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 | Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Achtung | 0 - ≤ 0,5 Gew-% |

de / DE

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 31.10.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Version: 1 Seite 3/12



Vaping Gorilla Kamilygra Longfill (10/120)

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|---|---|--------------------|
| CAS-Nr.: 106-26-3 EG-Nr.: 203-379-2 | (Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) | 0 - ≤ 0,3 Gew-% |
| CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3 Index-Nr.: 607-130-00-2 | Amylacetat Flam. Liq. 3 (H226) Achtung EUH066 | 0 - ≤ 0,1 Gew-% |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Schwere Augenschädigung/-reizung

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl Schaum

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 31.10.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Version: 1 Seite 4/12



Vaping Gorilla Kamilygra Longfill (10/120)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Für Reinigung:

Wasser (mit Reinigungsmittel)

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 10 – Brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

7.3. Spezifische Endanwendungen

Empfehlung:

Aromakonzentrat

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 31.10.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Version: 1 Seite 5/12



Vaping Gorilla Kamilygra Longfill (10/120)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname | Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert Momentanwert Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren Bemerkung |
|---------------------------------|--|---|
| IOELV (EU) ab 21.02.2017 | Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 | ① 10 ppm (25 mg/m³) ② 20 ppm (50 mg/m³) |
| TRGS 900 (DE) | Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 | ① 10 ppm (25 mg/m³) ② 20 ppm (50 mg/m³) ⑤ DFG, EU, Y |
| TRGS 900 (DE) | Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 | ① 50 ppm (270 mg/m³) ② 50 ppm (270 mg/m³) ⑤ DFG, EU |
| IOELV (EU) | Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 | ① 50 ppm (270 mg/m³) ② 100 ppm (540 mg/m³) |
| TRGS 900 (DE) ab 02.05.2018 | Benzoesäure CAS-Nr.: 65-85-0 EG-Nr.: 200-618-2 | ① 0,1 ppm (0,5 mg/m³) ② 0,4 ppm (2 mg/m³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, Y, H, 11 |
| DFG (DE) ab 01.07.2021 | Benzoesäure CAS-Nr.: 65-85-0 EG-Nr.: 200-618-2 | 10 mg/m³ 20 mg/m³ (einatembare Fraktion), (kann über die Haut aufgenommen werden) H |
| TRGS 900 (DE) ab 19.04.2023 | 2-Methylbutylacetat CAS-Nr.: 624-41-9 EG-Nr.: 210-843-8 | ① 50 ppm (270 mg/m³) ② 50 ppm (270 mg/m³) ⑤ DFG, Y |
| IOELV (EU) | Amylacetat CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3 | ① 50 ppm (270 mg/m³) ② 100 ppm (540 mg/m³) |
| TRGS 900 (DE) ab 19.04.2023 | Amylacetat CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3 | ① 50 ppm (270 mg/m³) ② 50 ppm (270 mg/m³) ⑤ DFG, EU, Y |
| TRGS 900 (DE) | 2-Methylpropan-1-ol CAS-Nr.: 78-83-1 EG-Nr.: 201-148-0 | ① 100 ppm (310 mg/m³) ② 100 ppm (310 mg/m³) ⑤ DFG, Y |

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 31.10.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Version: 1 Seite 6/12



Vaping Gorilla Kamilygra Longfill (10/120)

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname | DNEL Wert | ① DNEL Typ |
|---|----------------------|--|
| | | ② Expositionsweg |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 50 mg/m³ | DNEL Arbeitnehmer Langzeit – Inhalation, systemische Effekte |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 10 mg/m ³ | DNEL Arbeitnehmer Langzeit - Inhalation, lokale Effekte |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 213 mg/kg KG/ Tag | DNEL Arbeitnehmer Langzeit – dermal, systemische Effekte |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 85 mg/kg KG/ Tag | DNEL Arbeitnehmer Langzeit – oral, systemische Effekte |

| Stoffname | PNEC Wert | ① PNEC Typ |
|--|-------------|-----------------------------|
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 260 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 20.000 mg/L | ① PNEC Kläranlage |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 572 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 26 mg/L | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 57,2 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 50 mg/kg | ① PNEC Boden, Süßwasser |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk) Durchbruchszeit: 60 min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig Farbe: hellgelb

Geruch: fruchtig

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 31.10.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Version: 1 Seite 7/12



Vaping Gorilla Kamilygra Longfill (10/120)

Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter | Wert | bei °C | ① Methode |
|---|--------------------------|--------|-------------|
| | | | ② Bemerkung |
| pH-Wert | nicht anwendbar | | |
| Schmelzpunkt | Keine Daten verfügbar | | |
| Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar | | |
| Siedebeginn und Siedebereich | Keine Daten verfügbar | | |
| Flammpunkt | > 62 °C | | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Keine Daten verfügbar | | |
| Zündtemperatur | Keine Daten verfügbar | | |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | Keine Daten verfügbar | | |
| Dampfdruck | Keine Daten verfügbar | | |
| Dampfdichte | Keine Daten verfügbar | | |
| Dichte | ≈ 1,05 g/cm ³ | 20 °C | |
| Schüttdichte | nicht anwendbar | | |
| Wasserlöslichkeit | mischbar | | |
| Viskosität, dynamisch | Keine Daten verfügbar | | |
| Viskosität, kinematisch | Keine Daten verfügbar | | |

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen und direktes Sonnenlicht sind zu vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9

LD₅₀ oral: 2.615 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen)

LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 5.289 mg/L 4 h (Ratte)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 31.10.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Version: 1 Seite 8/12



Vaping Gorilla Kamilygra Longfill (10/120)

Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7

LD₅₀ oral: 3.310 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dermal: 1.130 mg/kg (Kaninchen)

cis-Hex-3-en-1-ol CAS-Nr.: 928-96-1 EG-Nr.: 213-192-8

LD₅₀ oral: 4.615 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen)

LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >4,99 mg/L (Ratte)

Maltol CAS-Nr.: 118-71-8 EG-Nr.: 204-271-8

LD₅₀ oral: 550 mg/kg (Maus)

Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3

LD₅₀ oral: 7.400 mg/kg (rabbit)

LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (rabbit)

Linalool CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

LD₅₀ oral: 2.790 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dermal: 5.610 mg/kg (Kaninchen)

LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >3,2 mg/L (Maus)

(Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal CAS-Nr.: 106-26-3 EG-Nr.: 203-379-2

LD₅₀ oral: 1.424 mg/kg (mouse) **LD₅₀ dermal:** >2.000 mg/kg (rat)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Enthält (Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal, Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9

LC₅₀: 15,6 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (Zebrabärbling))

EC₅₀: 26,6 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

ErC₅₀: 21,4 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus)

Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7

LC₅₀: 75 mg/L 4 d (Fisch, Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch))

EC₅₀: 47 mg/L (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

EC₅₀: 4.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus quadricauda)

cis-Hex-3-en-1-ol CAS-Nr.: 928-96-1 EG-Nr.: 213-192-8

LC₅₀: >100 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

 ${\sf EC_{50}:}$ >100 mg/L (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 31.10.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Version: 1 Seite 9/12



Vaping Gorilla Kamilygra Longfill (10/120)

Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3

LC₅₀: 11,1 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

LC₅₀: 11,6 mg/L 3 d (Fisch, Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio))

EC₅₀: 235 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis

subcapitata, Selenastrum capricornutum))

EC₅₀: 26,3 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)

EC₅₀: 156 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

NOEC: 129 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

NOEC: 129 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum))

Linalool CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

LC₅₀: 27,8 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

EC₅₀: 59 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))

EC₅₀: 88,3 - 156,7 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus subspicatus)

(**Z**)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal CAS-Nr.: 106-26-3 EG-Nr.: 203-379-2

LC50: 6,78 mg/L 4 d (Fisch, Leuciscus idus) German standard DIN 38412, part L

EC₅₀: 103,8 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412 L9

EC₅₀: 6,8 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) Directive 79/831 EWG, C2 annex V

NOEC: 4,6 mg/L 4 d (Fisch, Leuciscus idus) German standard DIN 38412, part L

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9

Biologischer Abbau: Ja, schnell

Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7

Biologischer Abbau: Ja, schnell

cis-Hex-3-en-1-ol CAS-Nr.: 928-96-1 EG-Nr.: 213-192-8

Biologischer Abbau: Ja, schnell

12.3. Bioakkumulationspotenzial

L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9

Log K_{OW}: 3,4

Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3

Log K_{OW}: 2,7

(**Z**)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal CAS-Nr.: 106-26-3 EG-Nr.: 203-379-2

Log Kow: 3,445

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 89,72

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

L-Menthol CAS-Nr.: 2216-51-5 EG-Nr.: 218-690-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: -

Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: -

2-Methylhexansäure CAS-Nr.: 4536-23-6 EG-Nr.: 224-883-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

cis-Hex-3-en-1-ol CAS-Nr.: 928-96-1 EG-Nr.: 213-192-8

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 31.10.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Version: 1 Seite 10/12



Vaping Gorilla Kamilygra Longfill (10/120)

Maltol CAS-Nr.: 118-71-8 EG-Nr.: 204-271-8

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Linalool CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

(Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal CAS-Nr.: 106-26-3 EG-Nr.: 203-379-2

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Amylacetat CAS-Nr.: 628-63-7 EG-Nr.: 211-047-3

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschiffstransport (ADN) | Seeschiffstransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) | | |
|--|--|--|--|--|--|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | | | | | |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | | |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | | | |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. | | |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | | |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | | |
| 14.5. Umweltgefahren | | | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | | |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | | | | | |
| nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | nicht relevant | | |

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen:

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 31.10.2023

Druckdatum: 02.11.2023

Version: 1 Seite 11/12



Vaping Gorilla Kamilygra Longfill (10/120)

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

4 MuSchRiV. 5 MuSchRiV. 22 JArbSchG.

Wassergefährdungsklasse

WGK:

3 - stark wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

| Stoffname | Тур | Bezugsquelle(n) |
|---|--|--|
| Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 | ${\sf LD}_{50}$ oral; ${\sf LD}_{50}$ dermal; ${\sf LC}_{50}$; ${\sf EC}_{50}$; ${\sf NOEC}$ | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |
| (Z)-3,7-Dimethylocta-2,6-dienal CAS-Nr.: 106-26-3 EG-Nr.: 203-379-2 | LD_{50} oral; LD_{50} dermal; LC_{50} ; EC_{50} ; $NOEC$ | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | <u>-</u> <u>-</u> | |
|---|---|----------------------|
| Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Skin Irrit. 2) | H315: Verursacht Hautreizungen. | |
| Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Irrit. 2) | H319: Verursacht schwere Augenreizung. | |

16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

| Gefahrenhinweise | |
|------------------|---|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |

| Ergänzende Gefahrenmerkmale | |
|-----------------------------|---|
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 31.10.2023 **Druckdatum:** 02.11.2023

 $\textbf{Version:}\ 1$

Seite 12/12



Vaping Gorilla Kamilygra Longfill (10/120)

| 1 3 3 1 7 |
|---|
| geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes |
| ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |