In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: VAGRAND - Drip It Aroma

Datum: 17.04.24

Versionsdatum: 17.04.24

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

1.1 Produktidentifikator: VAGRAND - Drip It Aroma

UFI: VE20-C03M-N004-CH36

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Mischung von Aromen zur Herstellung von E-Zigaretten Liquids.

Verwendungen von denen abgeraten wird: Alle anderen Verwendungen, außer der oben benannten.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

FILLCONCEPT GmbH Haarener Str. 3 33142 Büren

Tel.: 02951-9628882

E-Mail: info@fillconcept.de

#### 1.4. Notrufnummer:

Bei Vergiftungen oder Unfällen wenden Sie sich bitte während der Geschäftszeiten (9.00-16.30 Uhr) an die Telefonnummer 02951-9628882.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

Skin Sensitation 1 (H317)

Eye Irritant 2 (H319)

**Aquatic Chronic 3 (H412)** 

2.2 Kennzeichnungselemente gem. VO (EG) Nr. 1272/2008

Version: 1.0\_DE Seite:1 von 15

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: VAGRAND - Drip It Aroma

Datum: 17.04.24

Versionsdatum: 17.04.24

Symbolbezeichnung (GHS): GHS07

Gefahrenpiktogramm(e):



#### Signalwort:

#### **ACHTUNG**

## Gefahrenhinweise (H-Sätze):

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## Sicherheitshinweise (P-Sätze):

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/Behälter einer Chemikaliensammelstelle oder einer Sonderabfallsammelstelle zuführen.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Kennzeichnung:

Dipenten (Limonen), Linalool (3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol), Geraniol, Citronellol, Neral (Citral B), Geranial

2.3 Andere Gefahren: keine

Sonstige Kennzeichnungen: keine

Angaben zu endokrinschädigenden Eigenschaften:

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Version: 1.0\_DE Seite:2 von 15

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: VAGRAND - Drip It Aroma

Datum: 17.04.24

Versionsdatum: 17.04.24

Angaben zu PBT- bzw. vPvB-Substanzen:

Im Gemisch sind keinerlei Substanzen > 0,1 Gew. % enthalten, welche die Kriterien für PBT, bzw. vPvB gemäß Anhang XIII REACH erfüllen.

Die Summe der Bestandteile mit der Eigenschaft H318 und H319 beträgt nach der Additionsmethode > 10% w/w

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: Produkt ist ein Gemisch

#### 3.2 Gemische:

CAS-Nr./ EG-Nr.	REACH-Nr. / Index-Nr. in CLP Anh.VI	Name	Einstufung gem. VO (EG) 1272/2008 (CLP)	Gehalt (Bereich) in Gew. %
51115-67-4/ 256-974-4	01-2120760168- 51-XXXX/ -	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide LD50 oral = 490 mg/kg bw	Acute Tox.4, H302	15-<20
4940-11-8/ 225-582-5	01-2120758795- 36-XXXX/ -	Ethylmaltol (2-ethyl-3-hydroxy-4H- pyran-4-on) LD50 oral = 1220 mg/kg bw LD50 dermal = 5000 mg/kg	Acute Tox.4, H302	1-<5
67-63-0/ 200-661-7	01-2119457558- 25-XXXX/ 603-117-00-0	Isopropanol (Propan-2-ol)	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE3, H336	1-<5
138-86-3/ 205-341-0	01-2120766421- 57-0000/ 601-029-00-7	Dipenten (DL-Limonen)	Flam. Liq.3, H226 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquat. Acute 1, H400 Aquat. Chron.1, H410	1-<5
78-70-6/ 201-134-4	01-2119474016- 42-XXXX/ 603-235-00-2	Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)	Skin Sens.1B, H317	0,5-<1
106-24-1/ 203-377-1	01-2119552430- 49-XXXX/ -	Geraniol	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Eye Dam.1, H318	0,5-<1
106-22-9/ 203-375-0	01-2119453995- 23-XXXX/ -	Citronellol	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1B, H317 Eye Irrit.2, H319	0,5-<1
106-26-3/ 203-379-2	01-2119924850- 39-XXXX/ -	Neral ((Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal)	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Eye Irrit.2, H319	0,1-<0,5
141-27-5/ 205-476-5	01-2119911311- 56-0000/ -	(E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienal (Geranial)	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Eye Irrit.2, H319	0,1-<0,5

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (M-Faktor) und ATE-Werte werden an der jeweiligen Substanz wiedergegeben. Voller Wortlaut der verwendeten H-Sätze siehe P. 16

Version: 1.0\_DE Seite:3 von 15

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: VAGRAND - Drip It Aroma

Datum: 17.04.24

Versionsdatum: 17.04.24

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- allgemeine Anmerkungen: Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Betroffenen ist ärztliche Hilfe aufzusuchen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.
- nach Inhalation: Betroffenen ruhig lagern. Frischluft. Ggf. Arzt hinzuziehen.
- nach Hautberührung: Betroffene Haut gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Großflächig benetzte oder beschmutzte Kleidung wechseln. Bei Hautveränderungen oder anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
- nach Augenberührung: Gründlich mit fließendem Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen (wenn gefahrlos möglich). Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen. Originalverpackung oder Kennzeichnung vorzeigen.
- nach Verschlucken: Mund mit kaltem Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen. Originalverpackung oder Datenblatt vorzeigen.
- Selbstschutz des Ersthelfers: kein besonderer notwendig.
- 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Sensibilisierende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Hautkontakt zu allergischen Reaktionen führen können. Die allergische Reaktion setzt typischerweise 12-72 Stunden nach Exposition ein und ist darauf zurückzuführen, dass das Allergen in die Haut eindringt und in der obersten Hautschicht mit Proteinen reagiert. Das körpereigene Immunsystem fasst das chemisch veränderte Protein als Fremdkörper auf und wird versuchen, dieses abzubauen. Reizende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Haut-/Augenkontakt oder Einatmung örtlich reizen. Der Kontakt mit örtlich reizenden Stoffen kann dazu führen, dass der Kontaktbereich empfindlicher auf die Aufnahme schädlicher z. B. allergener Stoffe reagiert.
- 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: symptomatische Behandlung

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Wassernebel, Sprühstrahl, Schaum, Pulver, CO<sub>2</sub>

Version: 1.0\_DE Seite:4 von 15

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: VAGRAND - Drip It Aroma

Datum: 17.04.24

Versionsdatum: 17.04.24

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: CO, CO<sub>2</sub>, KW

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Auf Selbstschutz achten. Schutzausrüstung verwenden. Bei Auftreten hoher Dampf- oder Aerosolkonzentrationen oder Brand umluftunabhängiges Atemgerät benutzen. Löschwasser eindämmen/auffangen und fachgerecht entsorgen.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
- 6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal: Bei Auslaufen oder Havarie Haut- und Augenkontakt mit dem ausgelaufenen Produkt vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe nicht einatmen. Zündquellen entfernen. Für ausreichende Durchlüftung des betroffenen Bereichs sorgen. Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt.
- 6.1.2 Einsatzkräfte: keine besonderen
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: nicht unkontrolliert in großen Mengen in Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen. Bei Unfall oder Austreten sofort Feuerwehr oder Polizei benachrichtigen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
- 6.3.1 Rückhaltung: Mit flüssigkeitsbindendem Mittel (z.B. Sand, Kieselgur, CHEMSORB®) eindämmen, aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.
- 6.3.2 Reinigung: Mit warmem Wasser und handelsüblichem Reiniger.
- 6.3.3 Sonstige Angaben: keine
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Persönliche Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

#### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Version: 1.0\_DE Seite:5 von 15

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: VAGRAND - Drip It Aroma

Datum: 17.04.24

Versionsdatum: 17.04.24

Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Produkt ist nicht brennbar. Nicht rauchen. Zündquellen entfernen. Gut lüften.

Maßnahmen zum Verhindern von Aerosol- und Staubbildung: Ausreichend lüften.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt: Nur vollständig restentleerte Gebinde entsorgen.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz: Nach Gebrauch/Kontakt die Hände gründlich waschen. Haut- und Augenkontakt vermeiden, nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen: Nicht unter 0°C oder über 40°C lagern

Verpackungsmaterialien: PE/PET

Anforderungen für Lageräume und -behälter: Nur im Originalgebinde lagern. Für Kinder unzugänglich lagern.

Lagerungsklasse: 10 – 12; brennbare/nicht brennbare Flüssigkeiten a.n.g.

7.3 Spezifische Endanwendungen: Aromenmischung

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

#### 8.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

#### **AGW-Werte**

Stoffname	CAS-Nr	AGW		KZGW		Parameter
2-Propanol	67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup>	200 ml/m <sup>3</sup>	2000 mg/m <sup>3</sup>	800 ml/m <sup>3</sup>	2(II);DFG;Y

Erklärung der Abkürzungen: E = einatembare Fraktion/inhalable fraction/fraction inhalable. // DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) // Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden. // EU = Europäische Union. // AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe // 1,2,4,8 = Das Chiffre ist der Überschreitungsfaktor für Kurzzeitwerte. // Kategorie I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe // Kategorie II = Resorptiv wirksame Stoffe. // H: hautresorptiv // Sh: Hautsensibilisierende Substanz. Quellen: TRGS 900

Version: 1.0\_DE Seite:6 von 15

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: VAGRAND - Drip It Aroma

Datum: 17.04.24

Versionsdatum: 17.04.24

#### **BGW-Werte**

Arbeitsstoff	CAS	Parameter	BGW	Untersuchungs -material	Probenahme -zeitpunkt	Festlegung/ Begründung
Propan-2-ol	67-63-0	Aceton	25 mg/ml	В	b	11/2012
	67-63-0	Aceton	25 mg/ml	U	b	DFG

Untersuchungsmaterialien: B = Vollblut; B<sub>E</sub> = Erythrozytefraktion des Vollblutes; P/S = Plasma/Serum; U = Urin. Probenahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung; b) Expositionsende bzw. Schichtende; c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten; d) vor nachfolgender Schicht; e) nach Expositionsende: Stunden; f) nach mindestens 3 Monaten Exposition; g) unmittelbar nach Exposition; h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche. Quellen: TRGS 903

#### **DNEL-/DMEL-Werte**

CAS-Nr/		Expositionsweg und Typ					
Name	Oral, Langzeit	Dermal, Langzeit	Inhalativ, Langzeit				
57-55-6; Propylenglykol	85 mg/kg bw/day (s, V)	213 mg/cm <sup>2</sup> (s, V) 50 mg/m <sup>3</sup> (s, V)	168 mg/m <sup>3</sup> (s, A) 10 mg/m <sup>3</sup> (I, A)				
67-63-0; Propan-2-ol	26 mg/kg bw/day (s, V)	888 mg/kg bw/day (s, A) 319 mg/kg bw/day (s, V)	500 mg/m <sup>3</sup> (s, A) 89 mg/m <sup>3</sup> (s, V)				

Wirkung und Zielgruppe: A = Arbeiter; V = Verbraucher; I = lokal; s = systemisch - Abkürzungen: bw = body weight (körpergewicht); day = Tag

#### **PNEC-Werte**

CAS-Nr/	Umweltkompartiment						
Name	Boden	Kläranlage (STP)	Wasser (frisch)	Wasser (marin)	Sediment (frisch)	Sediment (marin)	
57-55-6; Propylenglykol	50 mg/mg dw	20000 mg/L	260 mg/L	26 mg/L	572 mg/mg dw	57,2 mg/mg dw	
67-63-0; Propan-2-ol	28 mg/kg dw	2251 mg/L	140,9 mg/l	14,9 mg/l	552 mg/kg dw	55,2 mg/kg dw	

dw = dry weight (Trockengewicht);

- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition: keine
- 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Strukturelle Maßnahmen zum Verhindern von Exposition: -

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten.

- 8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:
- 8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille (nur professionelle Verwender)

Version: 1.0\_DE Seite:7 von 15

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: VAGRAND - Drip It Aroma

Datum: 17.04.24

Versionsdatum: 17.04.24

8.2.2.2 Hautschutz: Handschuhe aus Vinylkautschuk (0,5 mm) oder PVC (0,4 mm). Durchdringzeit

> 4h

8.2.2.3 Atemschutz: -

8.2.2.4 Thermische Gefahren: keine

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: keine

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: flüssig, farbig transparent

Geruch: charakteristisch je nach Aromatisierung

Geruchsschwelle: keine Daten

pH-Wert: keine Daten

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: < 0°C

Siedebeginn und Siedebereich: > 170°C

Flammpunkt: > 60°C (abgeleitet aus den Eigenschaften der Einzelbestandteile)

Verdampfungsgeschwindigkeit: keine Daten

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): keine Daten

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: nicht bestimmt

Dampfdruck (25°C): keine Daten

Dampfdichte: keine Daten

relative Dichte (bei 20 °C): 1,02-1,05 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit(en): keine Daten

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: keine Daten

Version: 1.0\_DE Seite:8 von 15

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: VAGRAND - Drip It Aroma

Datum: 17.04.24

Versionsdatum: 17.04.24

Selbstentzündungstemperatur: keine Daten

Zersetzungstemperatur: keine Daten

Viskosität, dynamisch (20°C): keine Daten

Explosive Eigenschaften: keine Daten

Oxidierende Eigenschaften: keine Daten

9.2 Sonstige Angaben: keine

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität: nicht reaktiv unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung
- 10.2 Chemische Stabilität: stabil unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: keine, unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen: keine bei sachgemäßer Verwendung.
- 10.5 Unverträgliche Materialien: keine
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bei sachgemäßer Verwendung.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Nein (gem. Berechnungsverfahren CLP Ann.I, Teil 3, Abs. 3.1.3)			
LD <sub>50</sub> (oral)	Kalkulatorisch	> 2000 mg/kg bw		
LD (dermal)	Kalkulatorisch	> 10000 mg/kg bw		
LD (inhalatorisch)	kalkulatorisch	Keine Angaben		
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Keine, resultierend a	us den Angaben zu den		
	Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die			
	entsprechende Gefahr hin getestet.			
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Verursacht schwere Augenreizung. Das Gemisch wurde NICHT			
	auf die entsprechende Gefahr hin getestet, die Gefahr ist aus			
	den Eigenschaften der Bestandteile abgeleitet.			
Sonstige Reizwirkung	kung Keine, resultierend aus den Angaben zu den			
	Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die			
	entsprechende Gefahr hin getestet.			

Version: 1.0\_DE Seite:9 von 15

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: VAGRAND - Drip It Aroma

Datum: 17.04.24

Versionsdatum: 17.04.24

Sensibilisierung	Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Das Gemisch
	wurde NICHT auf die entsprechende Gefahr hin getestet, die
	Gefahr ist aus den Eigenschaften der Bestandteile abgeleitet.
Aspirationsgefahr	Keine, resultierend aus den Angaben zu den
	Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die
	entsprechende Gefahr hin getestet.
STOT SE/RE	Keine, resultierend aus den Angaben zu den
	Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die
	entsprechende Gefahr hin getestet.
CMR-Eigenschaften	Keine, resultierend aus den Angaben zu den
	Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die
	entsprechende Gefahr hin getestet.
Sonstige Angaben	Keine weiteren

Das Produkt wurde nicht explizit hinsichtlich der vorstehenden Gefahren getestet. Die Aussagen stützen sich auf Berechnungen aus Literaturwerten oder sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Komponenten, welche zur Berechnung gem. CLP Ann.I, Teil 3, Abs. 3.1.3 herangezogen wurden:

Name	CAS-Nr.	LD <sub>50</sub>	LC <sub>50</sub>	ATE
		(Expositionsweg/Spezies)	(Expositionsweg/Spezies)	(Expositionsweg/Spezies)
Propan-1,2-diol	57-55-6	22000 mg/kg bw (oral, Ratte)	-	-
2-isopropyl-N,2,3- trimethylbutyramide	51115-67-4	490 mg/kg bw (oral, Ratte)	-	-
Ethylmaltol	4940-11-8	1220 mg/kg bw (oral, Ratte) 5000 mg/kg bw (dermal, Kaninchen)	-	-

Komponenten akuter Toxizität: keine

Literaturhinweis: keiner

Komponenten mit endokrinschädlichen Eigenschaften: keine

11.2 Sonstige Gefahren: Keine bekannt

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute (Kurzzeit-) Toxizität: nein

Version: 1.0\_DE Seite:10 von 15

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: VAGRAND - Drip It Aroma

Datum: 17.04.24

Versionsdatum: 17.04.24

Fische: keine Daten

Chronische (langfristige) Toxizität: ja (schwach)

Fische: keine Daten

Einstufung erfolgt mit dem Verfahren gem. CLP (EG 1272/2006) Ann.I, Teil 4, Abs. 4.1.3 ff.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbau: keine Daten

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Kow): keine Daten

Biokonzentrationsfaktor (BCF): keine Daten

12.4 Mobilität im Boden keine Daten

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten: keine Daten

Oberflächenspannung: n.a. Adsorption/Desorption: n.a.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Produkt ist nicht als PBT oder vPvB einzuordnen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: keine bekannt

12.7 Sonstige Angaben: keine

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

13.1.1 Produkt-/ Verpackungsentsorgung: Restentleerte Verpackungen in die Wertstoffsammlung geben. Produktreste über Sammelstellen für Haushaltschemikalien entsorgen.

Abfallcodes / Abfallbezeichnungen gemäß AVV: keine Angaben

13.1.2 Für die Abfallbehandlung relevante Angaben: -

13.1.3 Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben: Dieses Produkt ist für eine Entsorgung über das Abwasser nicht empfohlen.

13.1.4 Sonstige Empfehlungen zur Entsorgung: Gemäß den örtl./nationalen Behördenrichtlinien entsorgen.

#### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Version: 1.0\_DE Seite:11 von 15

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: VAGRAND - Drip It Aroma

Datum: 17.04.24

Versionsdatum: 17.04.24

ADR: unterliegt nicht diesen Bestimmungen IMDG: unterliegt nicht diesen Bestimmungen IATA: unterliegt nicht diesen Bestimmungen

14.1. UN-Nummer: -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: -

14.3. Transportgefahrenklassen:

## Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN)

UN-Nummer: -

Offizielle Benennung für die Beförderung Vermerke im Beförderungspapier: -

Klasse: -

Klassifizierungscode: - Verpackungsgruppe: -

Gefahrzettel: -

Sondervorschriften (SV): Freigestellte Mengen (EQ): Begrenzte Mengen (LQ): Beförderungskategorie (BK): Tunnelbeschränkungscode (TBC): -

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: -

## • Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG)

UN-Nummer: -

Offizielle Benennung für die Beförderung: -

Angaben im Beförderungsdokument (shipper's declaration): -

Klasse: -

Meeresschadstoff (Marine Pollutant): -

Verpackungsgruppe: -

Gefahrzettel: -

Sondervorschriften (SV): -Freigestellte Mengen (EQ): -Begrenzte Mengen (LQ): -

EmS: -

Staukategorie (stowage category): -

### Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR)

UN-Nummer: -

Offizielle Benennung für die Beförderung: -

Angaben im Beförderungsdokument (shipper's declaration): -

Klasse: -

Verpackungsgruppe: -

Gefahrzettel: -

Version: 1.0\_DE Seite:12 von 15

alpha\_alpha\_01982022 ve2023

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: VAGRAND - Drip It Aroma

Datum: 17.04.24

Versionsdatum: 17.04.24

Sondervorschriften (SV): -Freigestellte Mengen (EQ): -Begrenzte Mengen (LQ): -

14.4. Verpackungsgruppe: -

14.5. Umweltgefahren: keine

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: keine

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß

IBC-Code: nicht anwendbar

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften: EG VO 1272/2008

Andere EU-Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 2 (wassergefährdend); Selbsteinstufung gem. AwSV

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## Hinweis auf Änderungen: keine

#### Abkürzungen und Akronyme:

ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route = Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

AGW - Arbeitsplatz Grenzwert

a.n.g. - anderswo nicht genannt

AVV - Verordnung über das europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnisverordnung)

AwSV – Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

BGW - Biologischer Grenzwert

Version: 1.0\_DE Seite:13 von 15

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: VAGRAND - Drip It Aroma

Datum: 17.04.24

Versionsdatum: 17.04.24

CAS - Chemical Abstracts Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging (VO EG Nr. 1272/2008)

CMR - carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch

DMEL – Derived minimal effect level = abgeleitete Expositionshöhe, unterhalb derer nur minimale nachteilige Wirkungen zu erwarten sind.

DNEL – Derived no effect level = abgeleitete Expositionshöhe, unterhalb derer keine nachteilige Wirkung zu befürchten ist.

EG-Nummer – Ordnungsnummer für Stoffe des EG-Stoff-Inventars

IATA - International Air Transport Association = Internationale Luftverkehrs-Vereinigung

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods = Beförderungsvorschrift für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr.

KZGW - Kurzzeit Grenzwert

LC50 - Letale Konzentration 50%

LD50 - Letale Dosis 50%

n.a. - nicht analysiert

PNEC – Predicted no effect concentration = Prognostizierte Konzentration, unterhalb derer keine nachteiligen Wirkungen zu befürchten sind.

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (VO EG Nr. 1907/2006)

STOT - Specific target organ toxicity = spezifische Zielorgantoxizität

UFI - Unique Formula Identifier = Europäischer Identifikator für eindeutige Zuordnung von Formulierungen.

Wichtige Literatur und Datenquellen:

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

Gesundheitsgefahren: Berechnungsverfahren.

Umweltgefahren: Berechnungsverfahren/Literaturdaten.

Physikalische Gefahren: Auf Basis von Prüfdaten und / oder berechnet und / oder geschätzt.

#### Maßgebliche H-Hinweise unter Punkt 3.1 und 3.2 verwendet (Nummer und voller Wortlaut):

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Version: 1.0\_DE Seite:14 von 15

In der Fassung der VO der EU Nr. 2020/878

Produkt: VAGRAND - Drip It Aroma

Datum: 17.04.24

Versionsdatum: 17.04.24

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## Sämtliche P-Sätze, in Abschnitt 2.2. nicht genannt:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.

P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P501 Inhalt/Behälter einer Chemikaliensammelstelle oder einer Sonderabfallsammelstelle zuführen.

#### Anleitung für die Schulung: -

Sonstige Angaben: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den neuesten Stand unserer Kenntnisse.

Sie sichern jedoch keinerlei Produkteigenschaften zu und begründen kein diesbezügliches Rechtsverhältnis.

Für Schäden gleich welcher Art, die durch nicht sachgemäße Verwendung zustande kommen, schließen wir jedwede Haftung aus.

Wir weisen zusätzlich darauf hin, dass jeder Abnehmer für die Einhaltung der, in seiner Region oder seinem Staatsgebiet gültigen, Gesetze oder Vorschriften selber verantwortlich zeichnet.

Version: 1.0 DE Seite:15 von 15