

# Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830



Produkt: Dr. KERO Bananensplit – S&V

Version: 1.0 vom 22.02.19; Druckdatum: 22.02.19; Seite:1 von 9

## **ABSCHNITT 1: Angaben zum Produkt & Hersteller**

1.1. Produktidentifikator: Dr. KERO Bananensplit – S&V

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen von denen abgeraten wird: Aromazubereitung für E-Zigaretten-Liquids. Keine bekannten Verwendungen von denen abgeraten wird.

1.3. Hersteller und Inverkehrbringer: DIDDI VAPE S.&X. Schadow GbR  
Woutersfeld 10  
47929 Grefrath  
Tel. 0173-7611139  
E-Mail: info@diddi-vape.de

1.4. Notfallnummern und zuständige Personen:

Bei Vergiftungen oder Unfällen wenden Sie sich bitte während der Geschäftszeiten (9.00-16.30 Uhr) an die obige Nummer oder an die nationale Informationszentrale gegen Vergiftungen 53113 Bonn, Tel. 0228-19240.

Bei Fragen zum Sicherheitsdatenblatt wenden Sie sich bitte an: Herr Sven Schadow c/o DIDDI VAPE.

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

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

2.2 Kennzeichnungselemente gem. EG 1272/2008

<b>Gefahrenauslöser:</b> -	<b>Symbole</b>	-
		-
<b>Signalwort:</b>		-
<b>H&amp;P-Sätze:</b>		

(\* ) Angaben auf dem Etikett gem. Art.28, Abs.3 1272/2008/EG

2.3 Andere Gefahren: -

# Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830



Produkt: Dr. KERO Bananensplit – S&V

Version: 1.0 vom 22.02.19; Druckdatum: 22.02.19; Seite:2 von 9

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: Produkt ist ein Gemisch

3.2 Gemische:

CAS-Nr./EG-Nr.	Index-Nr. in CLP Anh.VI	Gehalt (Bereich) in Gew.%	Name	Einstufung gem. VO (EG) 1272/2008 (CLP)
121-33-5/ 204-465-2	01-2119516040- 60-XXXX	0,5-<1	Vanillin (4-hydroxy-3-methoxybenzaldehyd)	Eye Irrit.2, H319
121-32-4/ 204-464-7	01-2119958961- 24-XXXX	0,1-<0,5	Ethyl Vanillin (3-ethoxy-4-hydroxy-benzaldehyd)	Eye Irrit.2, H319
123-92-2/ 204-662-3	01-2119548408- 32-XXXX	0,1-<0,5	Isoamyl Acetat (Isopentylacetat)	Flam. Liq.3, H226 EUH 066
106-27-4/ 203-380-8	01-2120762245- 55-0000	0,1-<0,5	3-methylbutyl-butyrat	Flam. Liq.3, H226 Aquat. Chron.2, H411
118-71-8/ 204-271-8	-	0,1-<0,5	Maltol (3-hydroxy-2-methyl-4-pyron)	Acute Tox.4, H302
100-51-6/ 202-859-9	01-2119492630- 38-0000	0,1-<0,5	Benzylalkohol (Phenylmethanol)	Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H332
141-78-6/ 200-500-4	01-2119475103- 46-XXXX	0,1-<0,5	Ethylacetat	Flam. Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE3, H336 EUH066
107-92-6/ 203-532-3	01-2119488986- 11-XXXX	< 0,1	Butansäure	Skin Corr.1B, H314
97-53-0/ 202-589-1	01-2119971802- 33-XXXX	< 0,05	Eugenol	Skin Sens.1, H317 Skin Irrit.2, H319
590-86-3/ 209-691-5	01-2119474890- 30-XXXX	< 0,05	Isovaleraldehyd (3-Methylbutyraldehyd)	Flam. Liq.2, H225 Skin Sens.1, H317 Eye Irrit.2, H319 STOT SE3, H335 Aquat. Chron.2, H411

Fett gedruckte Bestandteile haben nach ECHA spezifische Konzentrationsgrenzwerte und weichen von den Einstufungskriterien für Zubereitungen gem. Tab. 3.3.3 der RL 1272/2008 ab!

Voller Wortlaut der verwendeten H-Sätze siehe P. 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- allgemeine Anmerkungen: -

- nach Inhalation: Betroffenen ruhig lagern. Frischluft. Ggf. Arzt hinzuziehen.

- nach Hautberührung: Gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Großflächig benetzte oder beschmutzte Kleidung wechseln. Bei Hautveränderungen Arzt aufsuchen.

- nach Augenberührung: Gründlich mit Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen (wenn gefahrlos möglich). Sofort Arzt aufsuchen. Originalverpackung oder Kennzeichnung vorzeigen.

# Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830



Produkt: Dr. KERO Bananensplit – S&V

Version: 1.0 vom 22.02.19; Druckdatum: 22.02.19; Seite:3 von 9

- nach Ingestion: Mund mit kaltem Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen. Originalverpackung oder Datenblatt vorzeigen.

- Selbstschutz des Ersthelfers: kein besonderer notwendig.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:  
keine

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>

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 Eigensicherung achten. Ggf. umluftunabhängiges Atemgerät verwenden.

## **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 Umgang nicht essen, trinken oder rauchen. Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Schutzausrüstungen: Handschuhe

In Notfällen anzuwendende Verfahren: -

6.1.2 Einsatzkräfte: keine besonderen

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: nicht unkontrolliert in großen Mengen in Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen. Bei Unfall oder Austreten Feuerwehr oder Polizei benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

6.3.1 Rückhaltung: Mit flüssigkeitsbindendem Mittel eindämmen.

6.3.2 Reinigung: Mit warmem Wasser und handelsüblichem Reiniger. Kleinmengen mit viel Wasser fortspülen.

6.3.3 Sonstige Angaben: keine

# Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830



Produkt: Dr. KERO Bananensplit – S&V

Version: 1.0 vom 22.02.19; Druckdatum: 22.02.19; Seite:4 von 9

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: keine

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Produkt ist nicht brennbar. Nicht rauchen.

Maßnahmen zum Verhindern von Aerosol- und Staubbildung: keine

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt: Nur restentleerte Gebinde entsorgen.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz: Nach Gebrauch/Kontakt die Hände gründlich waschen.

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

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

Verpackungsmaterialien: Flasche/Ampulle aus PE.

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

Lagerungsklasse:

### 7.3 Spezifische Endanwendungen: Aromenzubereitung für E-Zigaretten

## 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
Glycerol	56-81-5	200 mg/m <sup>3</sup> E	-	400 mg/m <sup>3</sup> E	-	2(l);DFG; Y
Ethylacetat	141-78-6	730 mg/m <sup>3</sup>	200 ml/m <sup>3</sup>	1460 mg/m <sup>3</sup>	400 ml/m <sup>3</sup>	2(l), DFG, EU, Y
Isobutylacetat	110-19-0	300 mg/m <sup>3</sup>	60 ml/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	120 ml/m <sup>3</sup>	2(l); Y, AGS
Benzylalkohol	100-51-6	22 mg/m <sup>3</sup>	5 ml/m <sup>3</sup>	44 mg/m <sup>3</sup>	10 ml/m <sup>3</sup>	2(l);DFG; Y

E = einatembare Fraktion/inhalable fraction/fraction inhalable. Quellen: TRGS 900

#### BGW-Werte

Arbeitsstoff	CAS	Parameter	BGW	Untersuchungs-material	Probenahme-zeitpunkt	Festlegung/Begründung

**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)

# Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830



Produkt: Dr. KERO Bananensplit – S&V

Version: 1.0 vom 22.02.19; Druckdatum: 22.02.19; Seite:5 von 9

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

## 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)

8.2.2.2 Hautschutz: Handschuhe aus Vinylkautschuk oder PVC. Durchdringzeit > 8h

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: Flüssigkeit, klar-gelblich

Geruch: charakteristisch, intensiv nach Schokolade und Banane

Geruchsschwelle: -

pH-Wert: n.a.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: 0-5°C

Siedebeginn/Siedebereich: 200-210°C

Flammpunkt: > 120°C

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nicht entzündbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: n.a.

relative Dichte (bei 20 °C): 1,18-1,22 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit(en): mit Wasser teilw. mischbar

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: n.a.

# Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830



Produkt: Dr. KERO Bananensplit – S&V

Version: 1.0 vom 22.02.19; Druckdatum: 22.02.19; Seite:6 von 9

Viskosität: 80-120 mPa\*s

9.2 Sonstige Angaben: -

## **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: mit starken Säuren/Basen oder starken Oxidationsmittel.

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**

Akute Toxizität:	NEIN	
LD <sub>50</sub> (oral)	Ratte	> 2000 mg/kg
LD (dermal)	Kaninchen	-
Hautreizung	nein	
Augenreizung	nein	
Sonstige Reizwirkung	nein	
Sensibilisierung	nein	
Aspiration:	keine	
STOT SE/RE	nein	
CMR-Eigenschaften	nein	
Sonstige Angaben	nein	

Die Aussagen stützen sich auf Berechnungen aus Literaturwerten oder sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

12.1 Toxizität

Akute (Kurzzeit-) Toxizität: nein

Fische: LC<sub>50</sub> > 1000 mg/l (kalkulatorischer Wert)

Chronische (langfristige) Toxizität: nicht chronisch toxisch

Fische: -

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbau: keine Daten

# Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830



Produkt: Dr. KERO Bananensplit – S&V

Version: 1.0 vom 22.02.19; Druckdatum: 22.02.19; Seite:7 von 9

## 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Kow): -

Biokonzentrationsfaktor (BCF): -

## 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 -

12.7 Sonstige Angaben -

## **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 LoW: 20 01 99

13.1.2 Für die Abfallbehandlung relevante Angaben: -

13.1.3 Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben: -

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

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

14.1. UN-Nummer: -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: -

14.3. Transportgefahrenklassen: -

14.4. Verpackungsgruppe: -

14.5. Umweltgefahren: -

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: -

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

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

# Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830



Produkt: Dr. KERO Bananensplit – S&V

Version: 1.0 vom 22.02.19; Druckdatum: 22.02.19; Seite:8 von 9

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

EU-Vorschriften 1272/2008/EG

Andere EU-Vorschriften:

Angaben gemäß 1999/13/EG über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Richtlinie) das Produkt enthält 0 % VOC

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Hinweis auf Änderungen: -

Abkürzungen und Akronyme: n.a. = nicht analysiert

Wichtige Literatur und Datenquellen: -

Maßgebliche H-Hinweise unter Punkt 3 verwendet (Nummer und voller Wortlaut):

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.

# Sicherheitsdatenblatt gem. EG 2015/830



Produkt: Dr. KERO Bananensplit – S&V

Version: 1.0 vom 22.02.19; Druckdatum: 22.02.19; Seite:9 von 9