Sicherheitsdatenblatt

Ausstellungsdatum: *19.02.2019*

Tweenkee

Überarbeitet am: --.--.----

Version 1.0

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

1.1 Produktidentifikator

Tweenkee

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

JD GmbH
Lysegang 7-9
45139 Essen
Deutschland
Tel.: +49 (0) 201 5369 8047
E-Mail: info@liquidlager.de

Eine qualifizierte Person verantwortlich für Sicherheitsdatenblatt: expran@spark-lab.pl
+48 41 252 85 88

1.4 Notrufnummer

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

Abschnitt 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Gemischs

GHS07

Achtung

EyeIrrit2: H319 Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente (Verpackung <125 ml.)

Piktogramm:

GHS07

Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise H-Sätze:

EUH208 Enthält 2,3-Butandion. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise P-Sätze:

keine

2.3. Sonstige Gefahren

keine

Abschnitt 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Substanzen

n/d

3.2 Gemische

Name	Konz.	CAS No	Index No	EC No	Klassifikation
Vanillin	<10%	121-33-5	-	204-465-2	**GHS07 Wng** **EyeIrrit2: H319**
2,3-Butandion	<0,5%	431-03-8	-	207-069-8	**GHS02; GHS05; GHS06; GHS07 Wng** **FlamLiq2: H225** **AcuteTox3: H331** **STOT RE2: H373** **EyeDam1: H318** **AcuteTox4: H302** **SkinIrrit2: H315** **SkinSens1: H317**
Acetoin	<1%	513-86-0	-	208-174-1	**GHS02; GH07 Wng** **FlamLiq3: H226** **STOT RE2: H373**
Propionsäure	<1%	79-09-4	607-089-00-0	201-176-3	**GHS02; GHS05; Dgr** **Flam. Liq. 3: H226** **SkinCorr1B.:H314**
(S)-Milchsäure	<0,5%	79-33-4	-	201-196-2	**GHS05; GHS07 Wng** **EyeDam1: H318** **SkinIrrit2: H315**
3-ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde	<1%	121-32-4	-	204-464-7	**GHS07 Wng** **EyeIrrit2: H319**

Benzylalkohol	<1%	100-51-6	603-057-00-5	202-859-9	**GHS07 Wng** **AcuteTox4: H302** **AcuteTox4: H332**

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 ausspüle und reichlich Wasser nachtrinken. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorahnden sind, ärztlichen Rat einholen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Allgemeine Anmerkungen:

Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Verüngluckten 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 Seitenlege bringen und ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Enthält 2,3-Butandion. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

keine

Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Sprühwasser, alkoholbeständiger Schaum, BC-Pulver, Kohlendioxid (CO_2)

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Stickoxide (NOx), Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO_2).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall : Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schützausrüstung 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 flüßigkeitsbindendem 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 Füttermittel fernhalten.

7.3 Spezifische Endanwendungen
keine

Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachenden Parametern

Stoff	CAS No.	EC No.	Arbeitsplatzgrenzwert	
			ml/m³ (ppm)	mg/m³
2,3-Butandion	431-03-8	207-069-8	0,02	0,071
Propionsäure	201-176-3	79-09-4	10	31
Benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	5	22

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
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)	Verdampfungsschwiendigkeit:	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^3])	1,0-1,4
(n)	Wasserlöslichkeit:	mischbar
(o)	Löslichkeit in anderen Lösungsmittel:	keine Angaben
(p)	Selbstentzündungstemaperatur [°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: stärke Oxydationsmittel (stärke 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: Verursacht schwere Augenreizung.

(d) Sensibilierung der Atemwege oder der Haut: Enthält 2,3-Butandion. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. (e) erbgutverändernde und fortplanzungsgeändernde Wirkungen: keine Angaben

(f) CMR-Eigenschaften: keine Angaben

(g) Reproduktionstoxische Wirkungen: keine Angaben

(h) Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei einmaliger Exposition: keine Angaben

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

(j) Aspirationsgefahr – keine Angaben

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 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 Chemischeeigenschaften, die eine Verwertung beeinflußen könnten

-keine Angaben

Verwertunsinformation:

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

Abschnitt 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer:	
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung :	entfällt
14.3 Transportgefahrenklassen:	entfällt
14.4 Verpackungsgruppe:	entfällt
14.5 Umweltgefahren:	entfällt
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	entfällt
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:	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) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.
4. Chemikalien-Verbotsverordnung vom 20. Januar 2017
5. Klassifizierung nach Betrbiebssicherheitsverordnung (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.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H331 Giftig bei Einatmen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

Andere

Flam. Liq. 2 – Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2
AcuteTox.3 - Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 3
AcuteTox.4 - Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4
Eye Irrit. 2 – Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2
SkinIrrit. 2 - Reizt die Haut, Gefahrenkategorie 2
SkinSens. 1 - Hautsensibilisierung, Gefahrenkategorie 2
STOT SE3 - Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei einmaliger Exposition, Gefahrenkategorie 3
STOT RE2 - Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei wiederholter Exposition: keine Angaben, Gefahrenkategorie 2
EyeDam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

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