

Ausstellungsdatum: 16.11.2018 Ersatz für das Datenblatt von: ---  
\*\*\* Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

- 1.1 **Produktidentifikator**  
**Handelsname:** PNK – PINK LEMONADE (20 mg/ml)  
**Artikel - Nr.:** PNK  
**Rezeptur - Nr.:** n.v.  
**Registriernummer:** n.a.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Identifizierte Verwendungen: Liquid for e-cigarettes
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**  
Elements E-Liquid, 2815 Evans St, USA FL 33020 Hollywood  
Telefon: +1 754 260 5500, E-Mail: info@elementeliquids.com
- 1.3.1.2 **Anschrift EU-Importeur:**  
Element E-Liquids LTD, 27 Kilbirnie Place, Glasgow G5 8 QR, UK  
Telefon: +44 203.540.8054, E-mail: info@elementeliquids.com
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**  
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**  
Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten      Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
Telefon: +1 754 260 5500 (8:00 – 18:00)      Telefon: +49 761 19240 (Deutschland)  
Telefon: +44 203.540.8054 (13:00 – 18:00)      Telefon: +43 1 406 43 43 (Österreich)  
Telefon: +32 70 245 245 (Belgien)

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
Acute Tox. 3; H301
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**  
Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.  
Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.  
Signalwort: Gefahr  
Bestandteil(e): enthält: Nicotin
- Gefahrenpiktogramme:
- 
- H - Sätze:**  
H301: Giftig bei Verschlucken.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- P - Sätze:**  
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P308+P310: BEI Exposition oder falls betroffen: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
P405: Unter Verschluss aufbewahren.  
P501: Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
- Besondere Kennzeichnungen:  
EUH208: Enthält Vanillin, Zitrone, Extrakt, Citrus aurantifolia Ext. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Ertastbares Warnzeichen, kindergesicherte Verschlüsse.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**  
Bei hohen Temperaturen:  
Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.  
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

**Handelsname: PNK – PINK LEMONADE (20 mg/ml)**

Hersteller / Lieferant: Elements E-Liquid, 2815 Evans St, USA FL 33020 Hollywood

Telefon: +1 754 260 5500, Ausstellungsdatum: 16.11 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.1 Stoffe**

n.a.

**3.2 Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Gemisch / Mischung

**Inhaltsstoffe:**

Bezeichnung	CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	REACH - Nr.	m% - Bereich
<b>Nicotin (als Salz)</b>					<b>2%</b>
54-11-5		614-001-00-4	200-193-3	n.v.	
Acute Tox. 2; H300 / Acute Tox. 2; H310 / Acute Tox. 2; H330 / Aquatic Chronic 2; H411					
<b>Glycerin</b>					<b>30 - 50%</b>
56-81-5		n.a.	200-289-5	01-2119471987-18-xxxx	
n.a.					
<b>Vanillin</b>					<b>0,1 - 1%</b>
121-33-5		n.a.	204-465-2	n.v.	
Acute Tox. 4; H302 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317 / Eye Irrit. 2; H319 / STOT SE 3; H335 / Aquatic Chronic 3; H412					
<b>Zitrone, Extrakt</b>					<b>1 - 2,5%</b>
8008-56-8		n.a.	284-515-8	01-2119495512-35-xxxx	
Flam. Liq. 3; H226 / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410					
<b>Citrus aurantifolia Ext.</b>					<b>0,1 - 1%</b>
8008-26-2		n.a.	n.v.	n.v.	
Flam. Liq. 3; H226 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317 / Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410 / Asp. Tox. 1; H304					

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich:  $x - y \triangleq x \geq - < y$ **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen:**

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

**4.1.2 Nach Hautkontakt:**

Mit warmem Wasser und Seife abwaschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

**4.1.3 Nach Augenkontakt:**

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

**4.1.4 Nach Verschlucken:**

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit, Durchfall, Krämpfe und Erbrechen sein.

Einatmen kann folgende Symptome hervorrufen: ZNS – erregend.

Konzentrationen wesentlich über der zulässigen Konzentration am Arbeitsplatz können das zentrale Nervensystem schädigen und zum Kollaps führen.

Wiederholter oder fortgesetzter Hautkontakt kann bei empfindlichen Personen zu allergischen Reaktionen führen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**Handelsname: PNK – PINK LEMONADE (20 mg/ml)**

Hersteller / Lieferant: Elements E-Liquid, 2815 Evans St, USA FL 33020 Hollywood

Telefon: +1 754 260 5500, Ausstellungsdatum: 16.11 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NO<sub>x</sub>).

Gefahr des Berstens des Behälters.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

**5.3.2 Zusätzliche Hinweise:**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Kapitel 8.2.2

Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Gewässer nicht verunreinigen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Behälter vorsichtig öffnen und handhaben.

Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragte zugänglich aufbewahren.

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

**7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Um die Produktqualität beizubehalten, fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung lagern.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

n.v.

**Handelsname: PNK – PINK LEMONADE (20 mg/ml)**

Hersteller / Lieferant: Elements E-Liquid, 2815 Evans St, USA FL 33020 Hollywood

Telefon: +1 754 260 5500, Ausstellungsdatum: 16.11 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter****Bezeichnung des Stoffes**Nicotin (als Salz)  
Glycerin  
AGW sind der TRGS 900 entnommen**Überwachungswert**AGW: 0,5 mg/m<sup>3</sup>, TWA: - ppm | 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
AGW: 200 E mg/m<sup>3</sup>**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.

**8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen****8.2.2a Atemschutz:**Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
Empfohlener Filtertyp: A**8.2.2b Handschutz:**Schutzhandschuhe gemäss EN 374.  
Nitrilkautschuk (0,5 mm) Durchdringungszeit > 8 h  
Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen.  
Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.**8.2.2c Augenschutz:**

Bei Spritzkontakt: Schutzbrille

**8.2.2d Körperschutz:**

Langärmelige Arbeitskleidung

**8.2.2e Sonstiges:**

Tragezeitbegrenzung beachten.

**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

n.v.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.1.1****Form:** flüssig**Farbe:** farblos - hellgelb**Geruch:** charakteristisch**Geruchsschwelle:** n.v.**9.1.2**

pH - Wert, unverdünnt:

n.v.

pH - Wert, 1%ig in Wasser:

n.v.

**9.1.3**

Siedepunkt / Siedebereich (°C):

n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.

**9.1.4**

Flammpunkt (°C):

n.a., im geschlossenen Tiegel

**9.1.5**

Entzündlichkeit (EG A10 / A13):

Nein.

**9.1.6**

Zündtemperatur (°C):

n.v.

**9.1.7**

Selbstentzündlichkeit (EG A16):

Nein.

**9.1.8**

Brandfördernde Eigenschaften:

Nein.

**9.1.9**

Explosionsgefahr:

Nein.

**9.1.10**

Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:

n.a., obere: n.a.

**9.1.11**

Dampfdruck:

n.a.

Dampfdichte (Luft = 1):

n.a.

**9.1.12**

Dichte (g/ml):

n.v.

**9.1.13**

Löslichkeit (in Wasser):

mischbar

**9.1.14**

Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:

n.v.

**9.1.15**

Viskosität:

n.v.

**9.1.16**

Lösemittelgehalt (Gew.):

n.a.

**9.1.17**

Thermische Zersetzung (°C):

n.v.

**9.1.18**

Verdunstungszahl:

n.v.

**9.2****Sonstige Angaben**

n.v.

**Handelsname: PNK – PINK LEMONADE (20 mg/ml)**

Hersteller / Lieferant: Elements E-Liquid, 2815 Evans St, USA FL 33020 Hollywood

Telefon: +1 754 260 5500, Ausstellungsdatum: 16.11 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

- 10.1 **Reaktivität**  
Keine Information verfügbar.
- 10.2 **Chemische Stabilität**  
Stabil unter normalen Bedingungen.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Bei hohen Temperaturen:  
Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luftgemische möglich.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**  
Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- |  |  |
|--|--|
| Akute Toxizität:   |  |
| Einatmen:  | Nicotin: ATE: 0,19 mg / l ATE <sub>mix</sub> : 9,5 mg / l    |
| Verschlucken:  | Nicotin: ATE: 5 mg / kg ATE <sub>mix</sub> : 250 mg / kg     |
| Hautkontakt:   | Nicotin: ATE: 70 mg / kg ATE <sub>mix</sub> : > 3000 mg / kg |
| Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:                            | Gering   |
| schwere Augenschädigung / - reizung:                         | Gering   |
| Sensibilisierung der Atemwege / Haut:                        | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                 |
| Keimzell-Mutagenität:  | n.v.   |
| Karzinogenität:  | n.v.   |
| Reproduktionstoxizität:                                      | n.v.   |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:   | n.v.   |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: | n.v.   |
| Aspirationsgefahr:   | n.v.   |
- 11.1.1 – **Erfahrungen aus der Praxis**
- 11.1.11 n.v.
- 11.1.12 **Erfahrungen aus der Praxis**  
Einstufungsrelevante Beobachtungen:  
Keine.  
Sonstige Beobachtungen:  
Keine.  
Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 **Toxizität**  
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.  
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**  
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**  
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**  
n.v.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- |  |  |
|--|--|
| 12.6.1 CSB - Wert, mg/g:                   | n.v.                                       |
| 12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g:                  | n.v.                                       |
| 12.6.3 AOX - Hinweis:                      | Nicht zutreffend.                          |
| 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: | Zitrone, Extrakt, Citrus aurantifolia Ext. |
| 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen:        | Nicht zutreffend.                          |

**Handelsname: PNK – PINK LEMONADE (20 mg/ml)**

Hersteller / Lieferant: Elements E-Liquid, 2815 Evans St, USA FL 33020 Hollywood

Telefon: +1 754 260 5500, Ausstellungsdatum: 16.11 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D10

Abfallschlüssel - Nr.:

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.




Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

**13.1.2 Für ungereinigte Verpackungen**

Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	ADR	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-Nummer</b>	3144	3144	3144
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	UN 3144 Nicotinzubereitung, flüssig, n.a.g. (enthält: Nicotin)	Nicotinzubereitung, flüssig, n.a.g. (enthält: Nicotin)	Nicotine preparation, liquid, n.o.s. (contains: nicotine)
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	6.1 	6.1 	6.1 
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	III	III	III
<b>14.5 Umweltgefahren</b>		Nein.	
<b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Beförderungskategorie: 2 Klassifizierungscode: T1 Gefahrnummer: 60 LQ: 5 L	F-A, S-A	Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) 655 Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) 663
<b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>		n.v.	

**Handelsname: PNK – PINK LEMONADE (20 mg/ml)**

Hersteller / Lieferant: Elements E-Liquid, 2815 Evans St, USA FL 33020 Hollywood

Telefon: +1 754 260 5500, Ausstellungsdatum: 16.11 Ersatz für das Datenblatt von: ---

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Ja.15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Ja.15.1.4 **Technische Anleitung Luft:**

Klasse

Ziffer

Anteil m%

n.a.

15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 2 Einstufung nach AwSV15.1.6 **Lagerklasse:** 1015.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.15.1.8 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Nein.15.1.9 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** Anmeldepflichtig nach § 16e ChemG  
TabakerzG / TabakerzV  
Richtlinie 2014/40/EU**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung :**

n.a.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H - Sätze aus Kapitel 3**

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H300: Lebensgefahr bei Verschlucken.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H330: Lebensgefahr bei Einatmen.

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 Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563  
Daten - Eingang: 31.10.2018, eel\_0011

