

**Die TPD2 stellt die Hersteller und Händler von E-Liquids vor große Probleme.**

Abläufe, über die man sich bisher keine Gedanken gemacht hat, müssen neu organisiert werden. Richtlinien und Normen müssen eingehalten werden, um weiterhin am Markt agieren zu können.

Den Anforderungen der TPD2 gerecht zu werden, ist eine Herausforderung, die viel Zeit in Anspruch nimmt und oftmals neben dem Tagesgeschäft gar nicht zu bewältigen ist.

**SECUR(E)JUICE Solutions ist für Sie da, wenn's brennt:**

Durch langjährige Erfahrung in der E-Liquid Branche sind wir in der Lage, Sie kompetent bei sämtlichen Problemstellungen, die die Einführung der TPD2 mit sich bringt, zu unterstützen.

Von der Analyse bis zum Zertifikatsnachweis bieten wir den kompletten Service rund um Produktion und Vertrieb von E-Liquids. Gemeinsam ermitteln wir Ihren Bedarf und erstellen dann aus unseren Service-Bausteinen Ihr ganz individuelles „TPD2-Überlebens-Paket“.

**Unsere Service-Bausteine im Überblick:**

**Analyse**

- Produktanalyse (auszugsweise oder komplette Analyse Ihres Produkts)
- Termintreue Laborergebnisse (innerhalb 72 Stunden nach Probeneingang)
- Konformitätsanalyse gemäß TPD2, Emissionsmessung
- Überprüfung Ihrer Lieferkette auf TPD2-Konformität

**Produkte (Beschaffung / Erstellung der TPD2-sicheren Komponenten)**

- Base (+ Nicotin in Pharmaqualität)
- PG, VG
- Aromen in Lebensmittelqualität

**Herstellung**

- Herstellung von TPD2-konformen Liquids nach Kundenrezeptur
- Herstellung von TPD2-konformen Liquids mit unseren Aromen
- Abfüllung unter Einhaltung aller Anforderungen der TPD2

**Branding und Marketing**

- Entwicklung eines Corporate Design (Name, Marke, Erscheinungsbild)
- Unterstützung bei Marktpositionierung und Vertrieb

**Service**

- Beratung zur Betriebs- und Produkthaftpflichtversicherung
- Rückrufmanagement: Beratung, Organisation und Umsetzung  
(z.B. Lagerung und Verwaltung der Rückstellmuster, behördliche Berichterstattung)

**SECUR(E)JUICE Solutions UG**  
(haftungsbeschränkt)

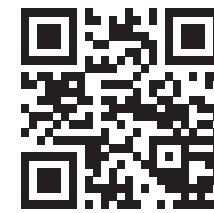
Unternehmer Str. 47  
58119 Hagen

Telefon: 0 23 34 80 88 450  
Telefax: 0 23 34 44 15 69

info@securejuice.com  
www.securejuice.com



Kontakt



Website



**Die TPD2 ist da.  
Wir auch.**

**SECUR(E)JUICE Solutions UG**  
(haftungsbeschränkt)

Unterstützung bei Herstellung und  
Vertrieb von E-Liquids **gemäß TPD2**



### Unser Wissen für Ihren Erfolg

Das Partnernetzwerk hinter SECUR(E)JUICE Solutions arbeitet seit über 20 Jahren zuverlässig und erfolgreich im Bereich der Dienstleistungsanalytik für namhafte internationale Kunden in verschiedensten sensiblen Industriebereichen wie Lebensmittel- oder Kosmetikproduktsicherheit. Seit mehr als 5 Jahren kann unser Team darüber hinaus auf fachspezifische Erfahrungen in den Bereichen Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von E-Liquids und Aromen zurückgreifen. Nutzen Sie unser aus der langjährigen Branchenpraxis gewonnenes Wissen zu den Themen Analytik und Qualitätssicherung sowie den sich hierzu aktuell erweiternden Anforderungen!

### Die TPD2 – viel Rauch um nichts?

Nein. Denn dieser drohende Flächenbrand in der E-Liquid-Branche ist durchaus ernst zu nehmen. Wir haben einige Punkte der TPD2 aufgelistet – im grünen Bereich finden Sie unsere Lösungen.

#### Problemstellungen, die die TPD2 mit sich bringt:

1	Einhaltung der zulässigen Abgabegrößen: max. 10 ml Gebinde mit max. 20 mg Nicotin pro ml
2	Einkauf von TPD2-konformen Rohstoffen; behördliche Reglementierung von Bezugsquellen
3	Einsatz von Rohstoffen in Pharmaqualität, z.B. PG, VG und Nicotin, sowie Aroma in Lebensmittelqualität – unter Ausschluss untersagter Nebenstoffe!
4	Einhaltung der Meldepflichten bei beabsichtigter Inverkehrbringung bzw. wesentlicher Änderung (Rezeptur) von E-Liquids (6-Monats-Frist)
5	Einbindung und Nachweis eines Rückrufmanagements in den Produktions- und Vertriebsablauf

#### Konkrete Lösungen, die wir Ihnen bieten:

1	Nicotinwertbestimmung und Bestätigung der zulässigen Abgabegrößen durch Zertifikat
2	Untersuchung der Lieferantenquellen und der Vorprodukte durch Analyse; Erschließung von TPD2-reglementierten Bezugsquellen
3	Untersuchung der Produkte und Nachweis durch Zertifikat
4	Unterstützung bei behördlicher Kommunikation, Meldefristen-Kontrolle
5	Lückenlose TPD2-konforme Chargendokumentation sowie Rückstellmustermanagement; Risikominimierung gegenüber Versicherungsdienstleistern

### Höchste Qualität

Für neue Maßstäbe in den Punkten Geschmack, Innovation und Produktsicherheit moderner E-Liquids hat kompromisslose Qualität in sämtlichen Unternehmens- und Produktprozessen absolute Priorität. Anspruch muss die Einhaltung von pharmazeutischen Standards gemäß Deutschem Arzneibuch (DAB) bzw. europäischem (EU Ph) und amerikanischem (USP) Pendant für alle einzusetzenden Grundsubstanzen sein.

Die ausschließliche Verwendung von Aromen gemäß deutschem Lebensmittelrecht, natürlich unter ständiger Kontrolle sämtlicher unerwünschter Nebenstoffe wie etwa Diacetyl, Ketone oder Pestiziden, wird unverzichtbar. Basierend auf einem umfassenden, bis auf die einzelne Variantencharge bezogenen Qualitätsmanagement vom Rohstoffeinkauf bis zur Verkaufskontrolle bedarf es einer hochprofessionellen Infrastruktur. Entsprechend diesem Qualitätsanspruch entwickelt bieten wir Ihnen alle passgenauen Lösungen, welche die TPD2 vom behördlich kontrollierten Rohstoffbezug über deren Verbleibnachweis bis zur fortlaufenden Herstellungs- und Vertriebskontrolle notwendig macht!

### Prüflabor

Unsere langjährig bewährten verschiedenen Partnerschaften zu renommierten Prüflaboren aus der Dienstleistungsanalytik sichern Ihnen bei verlässlicher Termintreue und zu individuellen sowie fairen Konditionen die zukünftig geforderten Untersuchungen der Produkte wie beispielsweise:

- Nikotinbestimmung, Gehaltsanalyse von Glycerin und Propylenglycol in E-Liquids und Basen mittels GC/MS, GC/FID und LC/MS
- Untersuchung auf Diacetyl und andere Diketone in Aromen sowie potentiell allergene Substanzen mit GC/MS
- Formaldehyd Bestimmung
- Schwermetall Analytik
- Pestizidbestimmung in Aromen
- Emissionsmessungen der E-Liquids auf Schadstoffanteile

Darüber hinaus selbstverständlich auch alle weiteren zukünftigen Anforderungen der TPD2, die sich aus der fortlaufenden Gesetzgebungsanpassung ergeben können!

### Rückrufmanagement

Nicht nur das deutsche Produktsicherheitsgesetz stellt an sämtliche Akteure des E-Liquid Marktes vom Hersteller bis zum Fachhändler bereits heute schon komplexe Anforderungen. Ebenso sehen die erwartungsgemäß strikten Verordnungsrichtlinien der TPD2 umfassende Melde- und Kontrollpflichten für alle sogenannten „Inverkehrbringer“ von E-Liquids vor. Die zuständigen Überwachungsbehörden fordern hierzu insbesondere Massnahmen zur lückenlosen Kontrolle und Rückverfolgbarkeit der Produktintegrität etwa durch Rückstellproben und Zulieferernachweise. Darüber hinaus werden aber auch geeignete Warn- und Meldesysteme im Rahmen eines Rückrufmanagements bei mangelhafter Produktsicherheit vorgeschrieben. SECUR(E)JUICE Solutions bietet Ihnen in allen geforderten Bereichen Lösungen zum Aufbau und zur Implementierung passender Managementsysteme in Ihrem Unternehmen, welche Ihnen neben behördlicher Konformität auch die notwendige Risikominimierung gegenüber Versicherungsdienstleistern erleichtern.



### Sie bestimmen selbst, wie viel Unterstützung Sie in Anspruch nehmen.

Unser Leistungsspektrum bezieht sich sowohl auf zeitlich begrenzte "Erste Hilfe" zur Gewährleistung Ihres Hersteller-Status als auch auf kontinuierliche Unterstützungsleistungen bis hin zur Komplettabwicklung aller Produktions- und Vertriebsvorgänge.

**Gemeinsam machen wir Dampf, damit die TPD2 Sie nicht überrollt.**

Sprechen Sie uns an – unser Team steht Ihnen gerne zur Verfügung!

