

Die Liquids -

ein kurzer Überblick

by

E-CIG
CONSULTING



„Liquid ist die Flüssigkeit, die im Verdampfer einer E-Zigarette verdampft wird.“

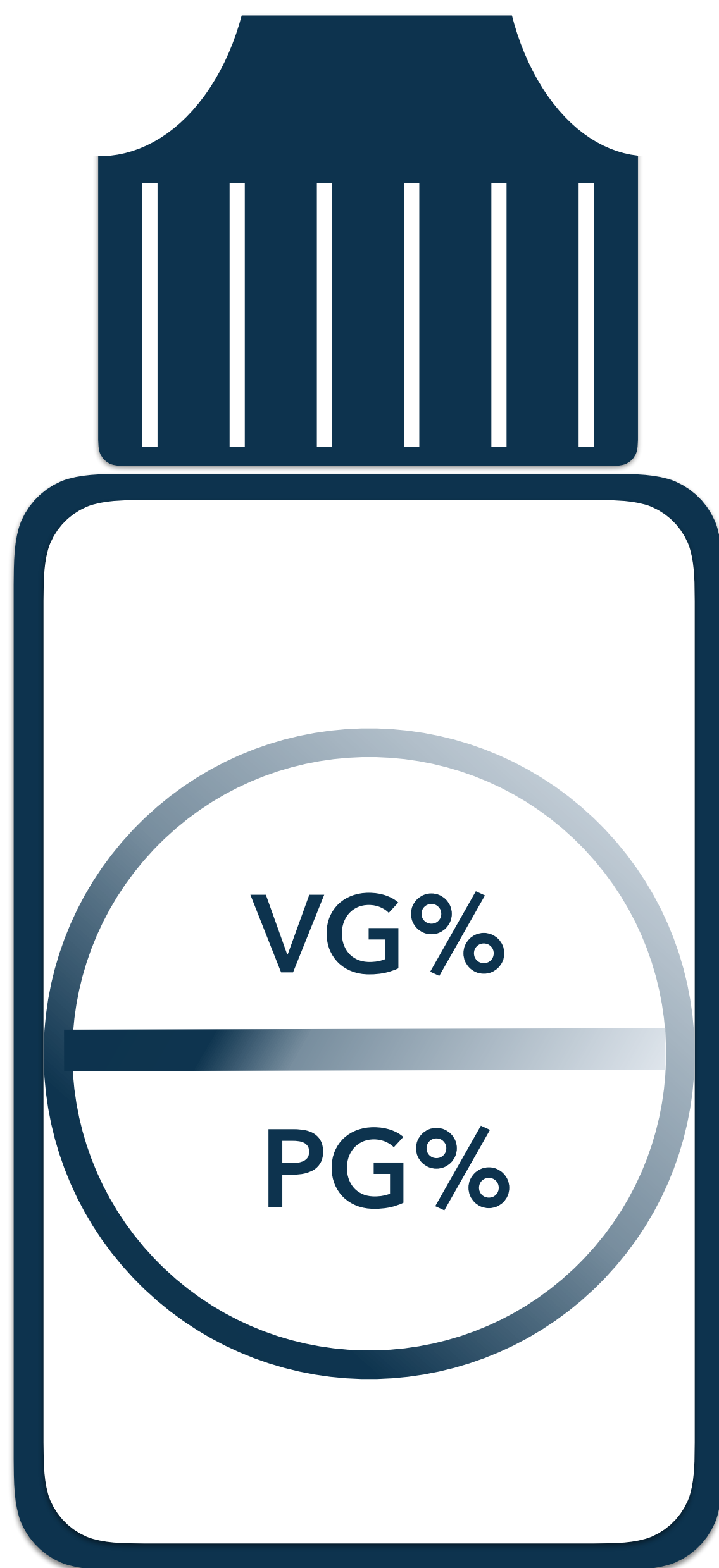
**Es enthält Vegetable Glycerin (VG), Propylenglykol (PG),
Lebensmittelaromen, Wasser und wahlweise
gering dosiertes Nikotin.**



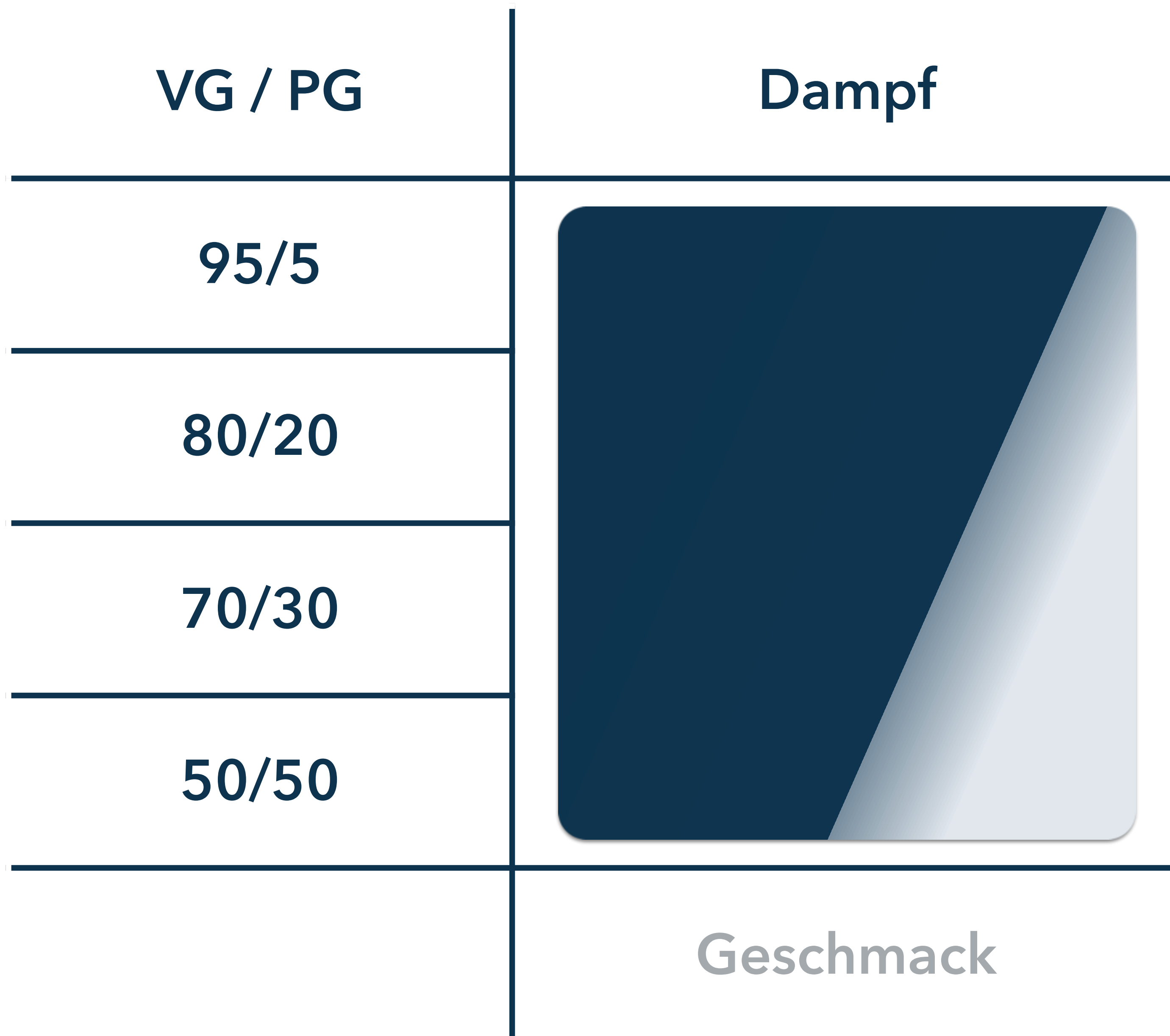
- Das Glycerin ist ein Bestandteil des Liquids und sorgt für den Verneblungseffekt beim Verdampfen.
- Es wird in der Lebensmittelindustrie als Zusatzstoff (E 422) verwendet.
- In Liquids wird nur pflanzliches Glycerin verwendet, daher die Bezeichnung (VG) für vegetable glycerin.



- Propylenglycol (PG) wird vor allem als Trägerstoff für die Aromen im Liquid verwendet.
- Zudem gibt es auch einen leichteren Verneblungseffekt.
- PG ist auch ein zugelassener Lebensmittelzusatzstoff, der unter anderem in Kaugummi oder Tabletten enthalten ist (E 1520).



- Liquid ohne Aroma bezeichnet man als Base. Basen sind der Hauptbestandteil des Liquids.
- Sprechen Dampfern von „50/50“, „70/30“ oder „80/20“, meinen Sie das Mischungsverhältnis der Base.
- Dabei steht die erste Zahl für den VG-Anteil und die zweite Zahl für den PG Anteil.



- Je höher der VG-Anteil ist, desto größer der Verneblungseffekt.
- Je höher der PG-Anteil ist, desto intensiver der Geschmack des Aromas bei gleicher Menge.



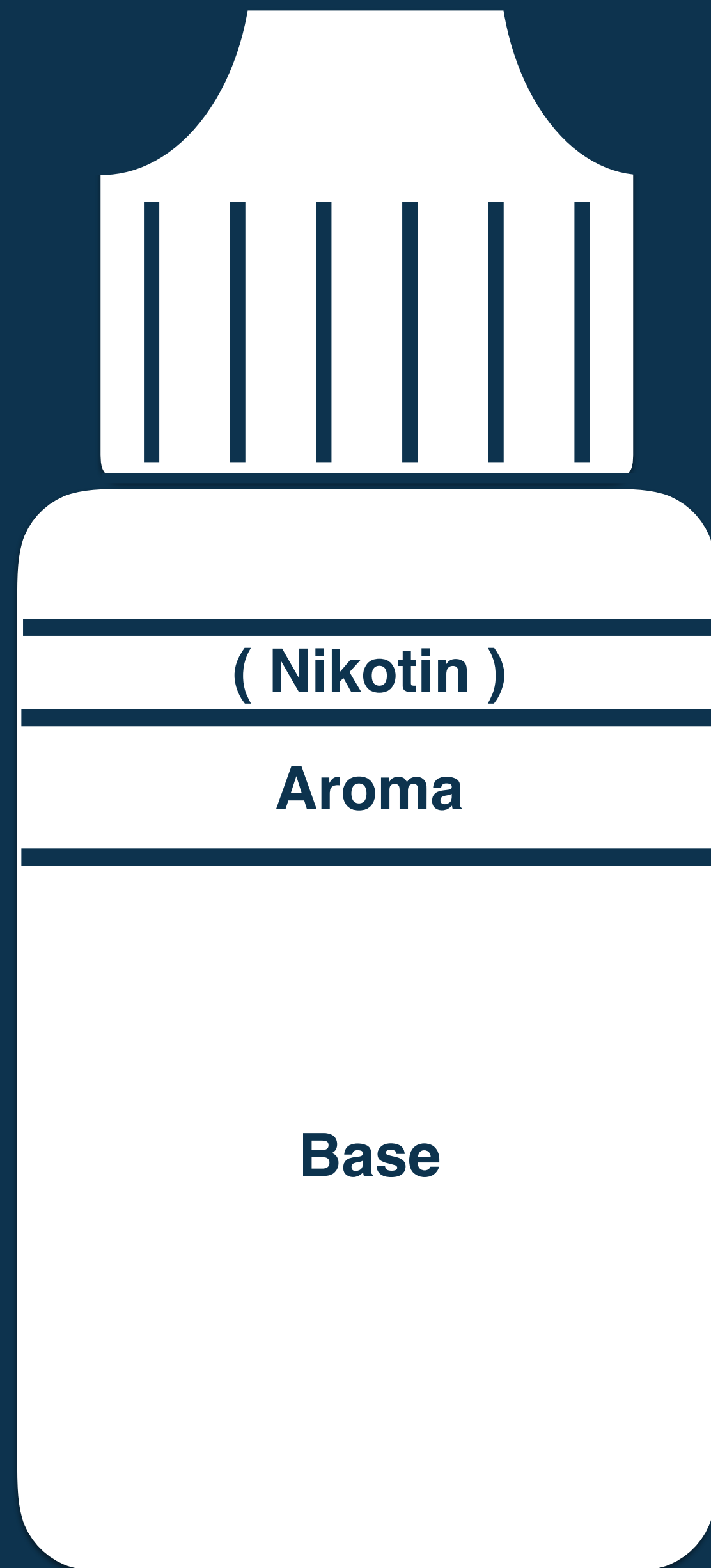
- Die Aromen in den Liquids sorgen für den Geschmack beim Dampfen.
- In Liquids werden Lebensmittelaromen genutzt, die auch in vielen verarbeiteten Lebensmitteln wie Joghurt oder Fertiggerichten enthalten sind.
- Der Anteil beträgt je nach Wunsch zwischen 5-10% des Gesamtliquids.



- Ein Liquid muss nicht zwangsläufig Nikotin enthalten. Viele Liquids enthalten jedoch gering dosiertes Nikotin.
- In geringer Dosierung von bis zu 20mg/ml wirkt das nikotinhaltige Liquid wie ein Stimulans ähnlich wie Koffein.
- Die Dosierung ist weit unter der „giftigen Dosis“, die die Weltgesundheitsorganisation nennt etwa 0,5 Gramm.



- Ein vereinfachter Vergleich:
- Eine Zigarette enthält im Schnitt 14 mg Nikotin.
- Eine Schachtel entspricht etwa 280 mg Nikotin.
- Liquids mit der höchsten Nikotinkonzentration enthalten 20 mg/ml.
- Ein gesamtes Liquids kommt auf 200 mg Nikotin.
- Dazu kommen noch weitere Faktoren, wie die unterschiedliche Nikotinresorption und die tatsächlich inhalierte Menge Nikotin.



- Hier nochmal die Bestandteile:
- Nikotin in geringer Dosierung
- Aroma
- Base (VG/PG Gemisch)

Durch das 2017 in Kraft getretene Tabakerzeugnisgesetz dürfen nikotinhaltige Liquids nur noch in Gebinden von bis zu 10ml verkauft werden.

Aus diesem Grund werden die Bestandteile eines Liquids nikotinfrei in größeren Gebinden verkauft.

Hier ein Überblick über die neuen Produktkategorien.

10ml

+10ml

nikotinfrei



- Nikotinfreie Basen werden in Gebinden von bis zu 5 Litern verkauft.
- Sogenannte Shake`n`Vape Produkte enthalten Base und Aroma.
- Mit Hinzugabe eines Nikotin-Shots erhält man das fertig gemischte nikotinhaltige Liquid.

10ml

+10ml

nikotinfrei



- Nikotinfreie Aromen gibt es in der Regel in 10ml Fläschchen.
- Diese Menge reicht je nach Dosierung für 100-200ml Liquid.
- Die Nikotin-Shots mit bis zu 20mg/ml Nikotin dürfen maximal in 10ml Fläschchen verkauft werden.



- Aus diesem Grund gibt es viele Möglichkeiten sein nikotinhaltiges Liquid zu schaffen.
- Ganz bequem das fertig gemischte, nikotinhaltige Liquid kaufen.
- Oder selber mischen!

Einen viel detaillierteren Einblick erhalten Sie bald in unserer Online-Akademie. Hier gibt es Expertenwissen für Händler und Hersteller.

Bei Fragen schreiben Sie uns gerne eine Mail an:

info@e-cig-consulting.de

