



# Chemikalienrechtliche Einstufung u. Kennzeichnung von Nikotinlösungen (E-Liquids) gemäß CLP- VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Nikotin (CAS 54-11-5)			
harmonisierte Einstufung <b>VOR</b> 10. ATP (*)			
 GHS 06		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Gefahr</div>	 GHS 09
<b>oral</b>  50 < ATE ≤ 300 mg/kg Acute Tox. 3*  H301: Giftig bei Verschlucken.	<b>dermal</b>  0 < ATE ≤ 50 mg/kg Acute Tox. 1  H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt.	<b>inhalativ</b> (Stäube oder Nebel)  ---	Aquatic Chronic 2  H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; color: red; font-weight: bold;">Selbsteinstufung (**)</div>		---	
ATE = 50 mg/kg (*)		ATE = 50 mg/kg (*)	

(\*) Anwendung spätestens ab 1. Dezember 2018, freiwillig ab dem 05.05.17 (seit Veröffentlichung im Amtsblatt)

(\*\*) häufig gewählte LD50 (z.B. GESTIS-Stoffdatenbank), unter Berücksichtigung der harmonisierten Einstufung

## Nikotinlösungen (Fertigerzeugnis)

### ATE<sub>mix</sub>

(ATE-Werte: oral/dermal = 50mg/kg)

#### ca. 3mg/ml - extralow (1)

Gemisch ohne gefahrstoffrechtliche Kennzeichnung.

0,3 Gew.-% Nikotin      oral/dermal = 16667

#### ca. 6mg/ml - low (1)

Gemisch ohne gefahrstoffrechtliche Kennzeichnung.

0,6 Gew.-% Nikotin      oral/dermal = 8333

#### ca. 12mg/ml - medium (1)

Gemisch ohne gefahrstoffrechtliche Kennzeichnung.

1,2 Gew.-% Nikotin      oral/dermal = 4167

#### ca. 18mg/ml - high (1)

Gemisch ohne gefahrstoffrechtliche Kennzeichnung.

1,8 Gew.-% Nikotin      oral/dermal = 2778

#### ca. 20mg/ml (1) (2)

Gemisch ohne gefahrstoffrechtliche Kennzeichnung.

2,0 Gew.-% Nikotin      oral/dermal = 2500

(1) "Nachfüllbehälter kinder- und manipulationssicher" gemäß Tabak-Richtlinie 2014/40/EU

(2) 20mg/ml ≙ max. zulässiger Nikotin-Gehalt gemäß Art. 20, Nr. 3b Tabak-RL 2014/40/EU

#### Haftungsausschluss:

Dieses Dokument soll die Nutzer bei der Erfüllung ihrer Pflichten gemäß der CLP-Verordnung unterstützen. Die Nutzer werden jedoch darauf hingewiesen, dass nur der Wortlaut der CLP-Verordnung rechtlich verbindlich ist und dass es sich bei den in diesem Dokument enthaltenen Informationen nicht um Rechtsauskünfte handelt. Die Verwendung dieser Informationen liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers. Das Gewerbeaufsichtsamt Würzburg an der Regierung von Unterfranken übernimmt keinerlei Haftung für die etwaige Verwendung der Informationen dieses Dokuments.

#### Regierung von Unterfranken -Gewerbeaufsichtsamt-

Anschrift: Georg-Eydel-Str. 13, 97082 Würzburg  
 Postanschrift: Postfach 63 49, 97013 Würzburg  
 Internet: [www.regierung.unterfranken.bayern.de](http://www.regierung.unterfranken.bayern.de)  
 E-Mail: [gaa@reg-ufr.bayern.de](mailto:gaa@reg-ufr.bayern.de)

Telefon: 0931/380-00  
 Telefon: 0931/380-1870 (Kompetenzzentrum/Marktüberwachung Chemie (REACH, CLP))  
 Telefax: 0931/380-1803

