

Nikotin (CAS 54-11-5)			
harmonisierte Einstufung ab 10. ATP (*)			
 GHS 06		 GHS 09	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Gefahr</div>			
oral ATE = 5 mg/kg Acute Tox. 2(**) H300: Lebensgefahr bei Verschlucken.	dermal ATE = 70 mg/kg Acute Tox. 2 H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt.	inhalativ (Stäube oder Nebel) ATE = 0,19 mg/L (4h) Acute Tox. 2 H330: Lebensgefahr bei Einatmen.	Aquatic Chronic 2 H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

(**) Umrechnungswert aus Anhang I, Tabelle 3.1.2 der CLP-VO

Nikotinlösungen (Fertigerzeugnis)	ATE _{mix} (ATE-Werte: oral = 5mg/kg /dermal = 70mg/kg)		
Nikotin-Grenzkonzentration: ≥ 0,25 Gew.-% (ATE _{mix} oral = 2000 / ATE _{mix} dermal = 28000)			keine Gefahrstoffkennzeichnung
ca. 3mg/ml - extralow (1) (2) H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. bzw. keine Gefahrstoffkennzeichnung	0,3 Gew.-% Nikotin oral = 1667 dermal = 23333		enthält: Nikotin (ISO)
ca. 6mg/ml - low (1) (2) H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	0,6 Gew.-% Nikotin oral = 833 dermal = 11667		 siehe Blatt 3 bzw. keine Gefahrstoff- kennzeichnung
ca. 12mg/ml - medium (1) (2) H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	1,2 Gew.-% Nikotin oral = 417 dermal = 5833		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">Achtung</div>
ca. 18mg/ml - high (1) (2) (3) H301 Giftig bei Verschlucken. bzw. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	1,8 Gew.-% Nikotin oral = 278 dermal = 3889		enthält: Nikotin (ISO)
ca. 20mg/ml (1) (2) (3) (4) H301 Giftig bei Verschlucken. bzw. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	2,0 Gew.-% Nikotin oral = 250 dermal = 3500		 siehe Blatt 3 bzw. 4

Einfluß der Dichte:

Um eine korrekte Einstufung/Kennzeichnung nach CLP-VO zu gewährleisten, ist insbesondere der Einfluß der höheren Dichte des Pflanzlichen Glycerin (VG) (1,26g/cm³ bei 20°C) zu berücksichtigen! Je nach Anteil VG/PG kann die Einstufung/Kennzeichnung variieren!

Nikotinlösungen gemäß Tabak-RL: Gehalt wird in mg/ml angegeben!
 ATE-Werte gemäß CLP-VO: Gehalt wird in mg/kg angegeben!

- (1) "Nachfüllbehälter kinder- und manipulationssicher" gemäß Tabak-Richtlinie 2014/40/EU
- (2) "Tastbarer Gefahrenhinweis" gemäß CLP-VO i.V.m. DIN EN ISO 11683
- (3) "kindergesicherter Verschluss" gemäß CLP-VO i.V.m. DIN EN ISO 8317
- (4) max. zulässiger Nikotin-Gehalt (mg/ml) 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	Telefon: 0931/380-00	
Postanschrift: Postfach 63 49, 97013 Würzburg	Telefon: 0931/380-1870 (Kompetenzzentrum/Marktüberwachung Chemie (REACH, CLP))	
Internet: www.regierung.unterfranken.bayern.de	Telefax: 0931/380-1803	
E-Mail: gaa@reg-uf.bayern.de		