

Κατάλογος απαγορευμένων ουσιών στα προϊόντα καπνού και στα ηλεκτρονικά τσιγάρα

Ο ακόλουθος κατάλογος αντιπροσωπεύει, για παράδειγμα, τις ουσίες ή τις κατηγορίες ουσιών που εμπíπτουν επί του παρόντος στις νομοθετικές απαγορεύσεις του αυστριακού νόμου για την προστασία του καπνού και των μη καπνιστών (TNRSG), αλλά δεν αποτελεί εξαντλητικό κατάλογο.

Απαγορευμένα συστατικά σε ηλεκτρονικά τσιγάρα που περιέχουν νικοτίνη και περιέκτες επαναπλήρωσης	
Κατηγορίες ουσιών, συμπεριλαμβανομένης της νομικής βάσης για την απαγόρευση	Παραδείγματα
1. <u>Βιταμίνες ή άλλα πρόσθετα που δημιουργούν την εντύπωση ότι ένα προϊόν καπνού έχει όφελος ή παρουσιάζει μειωμένους κινδύνους για την υγεία. (Άρθρο 10β παράγραφος 7 αριθ. 3 σε συνδυασμό με το άρθρο 8β παράγραφος 2 αριθ. 1 του TNRSG)</u>	
1.1 Βιταμίνες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα του «ενωσιακού καταλόγου» του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 609/2013, όπως τροποποιήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 15 του εν λόγω κανονισμού.	
1.2 Αμινοξέα και τα παράγωγά τους	
1.3 Αναλγητικά	
1.4 Συστατικά, συμπεριλαμβανομένων των μεταποιημένων συστατικών, των εκχυλισμάτων και των ελαίων του φυτού κάνναβης	
1.5 Κανναβινοειδή (φυσικής ή συνθετικής προέλευσης)	Κανναβιδιόλη THC HHC
1.6 Ορμόνες και ορμονοειδείς ουσίες	Μελατονίνη
1.7 Φλαβονοειδή και φωσφολιπίδια με αντιοξειδωτικές επιδράσεις	Ναριγγίνη
1.8 Λοιπά	Χολίνη Χλωριούχος χολίνη Υδροξείδιο της χολίνης Κιτρική χολίνη Τρυγική χολίνη Βεταίνη S-Αδενοσυλομεθειονίνη L-5-υδροξυ-τρυπτοφάνη Καρνιτίνη L-καρνιτίνη Υδροχλωρική L-καρνιτίνη L-τρυγική L-καρνιτίνη Σεληνιώδες νάτριο
2. <u>Καφεΐνη ή ταυρίνη ή άλλα πρόσθετα και διεγερτικές ενώσεις που συνδέονται με την ενέργεια και τη ζωτικότητα. (Άρθρο 10β παράγραφος 7 αριθ. 3 σε συνδυασμό με το άρθρο 8β παράγραφος 2 αριθ. 2 του TNRSG)</u>	
2.1 Συστατικά, συμπεριλαμβανομένων των μεταποιημένων συστατικών, εκχυλισμάτων και ελαίων του καφεόδεντρου και των κόκκων καφέ	
2.2 Συστατικά, συμπεριλαμβανομένων των μεταποιημένων συστατικών, εκχυλισμάτων και ελαίων του τεϊόδεντρου <i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze	
2.3 Συστατικά, συμπεριλαμβανομένων των μεταποιημένων συστατικών, εκχυλισμάτων και ελαίων του γκουαράνα	
2.4 Συστατικά, συμπεριλαμβανομένων των μεταποιημένων συστατικών, εκχυλισμάτων και ελαίων του yerba mate	
2.5 Συστατικά, συμπεριλαμβανομένων των μεταποιημένων συστατικών, εκχυλισμάτων και ελαίων του φυτού κόλα ή του καρυδιού κόλα	
2.6 Ζάχαρη	Γλυκόζη Φρουκτόζη Γαλακτόζη Σακχαρόζη Λακτόζη Μαλτόζη
2.7 Λοιπά	Μαλτοδεξτρίνη Ινοσιτόλη
3. <u>Πρόσθετα που έχουν χρωστικές ιδιότητες για εκπομπές. (Άρθρο 10β παράγραφος 7 αριθ. 3 σε συνδυασμό με το άρθρο 8β παράγραφος 2 αριθ. 3 του TNRSG)</u>	

Απαγορευμένα συστατικά σε ηλεκτρονικά τσιγάρα που περιέχουν νικοτίνη και σε ηλεκτρονικά τσιγάρα χωρίς νικοτίνη και περιέκτες επαναπλήρωσης				
Κατηγορίες ουσιών, συμπεριλαμβανομένης της νομικής βάσης για την απαγόρευση		Παραδείγματα	Περαιτέρω αιτιολόγηση της απαγόρευσης	
1. Πρόσθετα που φέρουν ιδιότητες KMT σε άκαυστη μορφή. (Άρθρο 10β παράγραφος 7 αριθ. 3 σε συνδυασμό με το άρθρο 8β παράγραφος 2 αριθ. 5 του TNRSG· Άρθρο 10β παράγραφος 7 αριθ. 5 του TNRSG)				
1.1 Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με το μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΕΕ L 353 της 31.12.2006, σ. 1), όπως τροποποιήθηκε τελευταία με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/1179 (ΕΕ L 195 της 20.7.2016, σ. 11), ως ουσίες KMT κατηγορίας 1Α, 1Β, 2 ή Lact.				
1.2 Ουσίες που ταξινομούνται σύμφωνα με τον κατάλογο ταξινομήσεων από τον Διεθνή Οργανισμό Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC) αναφορικά με τις καρκινογόνες επιδράσεις στον άνθρωπο στις Ομάδες 1, 2Α ή 2Β.				
1.3 Ουσίες που ταξινομούνται ως «γνωστές» ή «εύλογα αναμενόμενες» ως καρκινογόνες ουσίες για τον άνθρωπο από το Εθνικό Πρόγραμμα Τοξικολογίας των Ηνωμένων Πολιτειών (NTP)				
1.4 Ουσίες οι οποίες, σύμφωνα με τον κατάλογο τιμών MAK και BAT [δημοσιευμένο από την Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)], έχουν ταξινομηθεί από την επιτροπή MAK ως καρκινογόνες για τις κατηγορίες 1, 2, 4 ή 5, ως τερατογόνες για τις κατηγορίες Α, Β ή Γ και ως μεταλλαξιογόνες για τα γεννητικά κύτταρα στις κατηγορίες 1, 2, 3Α ή 3Β.				
1.5 Ουσίες που ταξινομούνται ως καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή από την Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA).				
1.1 - 1.5 Παραδείγματα		Ισοφορόνη Πυριδίνη Μυρσένιο Χρυσένιο Βενζο(α)ανθρακένιο Βενζο(β)φθορανθένιο Διοξειδίο του τιτανίου Μεθυλοευνενόλη Σαφρόλη Οιστραγόλη		
1.6 Ουσίες με επιπτώσεις στο αναπαραγωγικό σύστημα	Παραβένια	Προπυλοπαραβένιο (παραϋδροξυβενζοϊκός προπυλεστέρας) Προπυλοπαραβενικό νάτριο Προπυλοπαραβενικό κάλιο Βουτυλοπαραβένιο Βουτυλοπαραβενικό νάτριο Βουτυλοπαραβενικό κάλιο Ισοβουτυλοπαραβένιο Ισοβουτυλοπαραβενικό νάτριο	Ορισμένα παραβένια παρουσιάζουν <i>in vivo</i> τοξικές για την αναπαραγωγή επιδράσεις. Παραπομπές: SCCS (Επιστημονική Επιτροπή για την Ασφάλεια των Καταναλωτών) (2021). Opinion on Propylparaben (Γνωμοδότηση σχετικά με το Προπυλοπαραβένιο) (αριθ. CAS 94-13-3, αριθ. ΕΚ 202-307-7), προκαταρκτική έκδοση της 27ης-28ης Οκτωβρίου 2020, τελική έκδοση της 30ής-31ης Μαρτίου 2021, SCCS/1623/20 https://health.ec.europa.eu/document/download/7c416df0-2650-4d7a-82f7-650081bf250c_en?filename=sccs_o_243.pdf EFSA (Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων) (2004). Opinion of the Scientific Panel on food additives, flavourings, processing aids and materials in contact with food (AFC) related to para hydroxybenzoates (E 214-219) [Γνωμοδότηση της Επιστημονικής Ομάδας για τα πρόσθετα τροφίμων, τις αρωματικές ύλες, τα βοηθητικά μέσα επεξεργασίας και τα υλικά που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα (AFC) σχετικά με τα παραϋδροξυβενζοϊκά (E 214-219)]. EFSA Journal DOI: https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.83	
1.7 Σασσαφράς		Έλαιο σασσάφρου Έθλο σασσάφρου	Περιέχει σαφρόλη.	

	Φύλλα σασσάφρου	
	Φλοιός σασσάφρου	

2. Συστατικά (εκτός από τη νικοτίνη σε υγρά που περιέχουν νικοτίνη) που ενέχουν κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία σε θερμαινόμενη ή μη θερμαινόμενη μορφή. (Άρθρο 10β παράγραφος 7. αριθ. 5 του TNRSG)		
2.1	Ουσίες που φέρουν ιδιότητες ΚΜΤ σε άκαυστη μορφή. (Βλέπε σημείο 1)	
2.2	Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με το μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΕΕ L 353 της 31.12.2006, σ. 1), όπως τροποποιήθηκε τελευταία με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/1179 (ΕΕ L 195 της 20.7.2016, σ. 11), ως ευαισθητοποιητικές του αναπνευστικού (Resp. Sens. 1) .	
2.3	Ουσίες που απαριθμούνται στο παράρτημα III μέρος Α του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1334/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για αρωματικές ύλες και ορισμένα συστατικά τροφίμων με αρωματικές ιδιότητες που χρησιμοποιούνται εντός και επί των τροφίμων και οι επικαιροποιήσεις τους	Αγαρικό οξύ Αλοΐνη Καπρασαΐσίνη 1,2-βενζοπυρόνη, κουμαρίνη Υπερικίνη β-ασαρόνη 1-αλλυλο-4-μεθοξυβενζόλιο, εστραγκόλη Υδροκυάνιο Μενθοφουράνιο 4-αλλυλο-1,2-διμεθοξυβενζόλιο, μεθυλενγενόλη Πουλεγόννη Κουασίνη 1-αλλυλο-3,4-μεθυλενοδιοξυβενζόλιο, σαφρόλη Τευκρίνη Α Θουιόννη (α και β)
2.4	Ουσίες οι οποίες, σύμφωνα με τον κατάλογο τιμών MAK και BAT (δημοσιεύτηκε από την Deutsche Forschungsgesellschaft (DFG) ταξινομούνται από την επιτροπή MAK ως ουσιώδη αλλεργιογόνα («Sa», «Sah»).	
2.5	Επεξεργασμένα συστατικά, εκχυλίσματα και έλαια που προέρχονται από το φλισκούνι	Το φλισκούνι περιέχει πουλεγόννη, μια ηπατοτοξική ουσία. Παραπομπές: Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (2008). Pulegone and Menthofuran in flavourings - Opinion of the Scientific Panel on Food Additives, Flavourings, Processing Aids and Materials in contact with Food (AFC) [Πουλεγόννη και μενθοφουράνη σε αρωματικές ύλες - Γνωμοδότηση της Επιστημονικής Ομάδας για τα πρόσθετα τροφίμων, τις αρωματικές ύλες, τα βοηθητικά μέσα επεξεργασίας και τα υλικά που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα (AFC)]. EFSA Journal 6(3): 298 (DOI: https://doi.org/10.2903/j.efsa.2008.298) Gordon Perry και Khojasteh S. Cyrus (2015). A decades-long investigation of acute metabolism-based hepatotoxicity by herbal constituents: a case study of pennyroyal oil. Drug Metabolism Reviews 47(1): 12-20 (DOI: 10.3109/03602532.2014.990032. https://doi.org/10.3109/03602532.2014.990032)

2.6	Λιπαρές/ελαιώδεις ουσίες, όπως κορεσμένα ή ακόρεστα ελεύθερα λιπαρά οξέα και τα παράγωγά τους· αλκάνια, αλκένια και αλκύνια με μήκος αλυσίδας άνθρακα 12 ή περισσότερο· μονο-, δι- και τριγλυκερίδια· κηροί	MCT (τριγλυκερίδια μέσης αλύσου)	Η εισπνοή ή η αναρρόφηση λιπιδίων (λιπαρών/ελαιωδών ουσιών) θεωρείται η κεντρική αιτία ανάπτυξης εξωγενούς λιπιδικής πνευμονίας (χρόνια πνευμονία). Η εξωγενής λιπιδική πνευμονία μπορεί να προκληθεί από ορυκτέλαια καθώς και από λιπαρές/ελαιώδεις ουσίες ζωικής και φυτικής προέλευσης. Δεδομένου ότι οι επιστημονικές εξηγήσεις αναφέρονται πάντα σε έλαια και λίπη ή ελαιώδεις και λιπαρές ουσίες γενικά, ο ελαιώδης/λιπαρός χαρακτήρας, και όχι μια συγκεκριμένη σύνθεση της ουσίας, θα πρέπει να είναι καθοριστικός για τις δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία (Hadda και Khilnani 2010, M. Schwaiblmair et al. 2010, Nguyen και Oh 2013).
		Σκουαλάνιο Σκουαλένιο	
2.7	Κολοφώνιο, ρητίνη ή ρητινικά οξέα	Αβιετικό οξύ Πιμαρικό οξύ Ισοπιμαρικό οξύ Παλουστρικό οξύ Λεβοπιμαρικό οξύ	Οι αναθυμιάσεις ρητίνης ταξινομούνται ως ευαισθητοποιητικά του αναπνευστικού συστήματος και πιθανοί παράγοντες πρόκλησης άσθματος. Παραπομπές: HSE Health and Safety Executive (2001). Asthmagen? Critical assessments of the evidence for agents implicated in occupational asthma. https://www.hse.gov.uk/asthma/asthmagen.pdf

2.8	Οξική βιταμίνη Ε		Η οξική βιταμίνη Ε συνδέεται στενά με την έξαρση του EVALI το 2019 (ηλεκτρονικό τσιγάρο, ή άτμισμα, χρήση προϊόντων που σχετίζονται με τραυματισμό των πνευμόνων) στις Ηνωμένες Πολιτείες. Παραπομπές: CDC (Κέντρα Ελέγχου και Πρόληψης Νοσημάτων): Outbreak of Lung Injury Associated with the Use of E-Cigarette, or Vaping, Products (https://www.cdc.gov/tobacco/basic_information/e-cigarettes/severe-lung-disease.html) Blount Benjamin C., et al. (2019). Vitamin E Acetate in Bronchoalveolar-Lavage Fluid Associated with EVALI. New England Journal of Medicine 382(8): 697-705 (DOI: 10.1056/NEJMoa1916433).https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa1916433
2.9	Διακετύλιο και ορισμένα δομικά ανάλογα	Διακετύλιο 2,3-πενταδιόνη 2,3-εξαδιόνη 2,3-επταδιόνη	Το διακετύλιο και η 2,3-πενταδιόνη μπορούν να προκαλέσουν σοβαρές φλεγμονές και αναπνευστικές παθήσεις με την εισπνοή. Ως προληπτικό μέτρο, συνιστάται η επέκταση της απαγόρευσης ώστε να συμπεριληφθούν τα δομικά ανάλογα 2,3-εξαδιόνη και 2,3-επταδιόνη. Παραπομπές: MAK-Kommission (2015) 'Diacetyl [MAK Value Documentation in German Language, 2015].' The MAK-Collection for Occupational Health and Safety, 1-42 DOI: https://doi.org/10.1002/3527600418.mb43103d0058. MAK-Kommission (2017) '2,3-Pentandion [MAK Value Documentation in German language, 2017]. ' The MAK-Collection for Occupational Health and Safety, 135160 DOI: https://doi.org/10.1002/3527600418.mb60014d0062 BfR (Γερμανικό Ομοσπονδιακό Ινστιτούτο Αξιολόγησης Κινδύνων) (2015). Αξιολόγηση των προσθέτων για προϊόντα καπνού και ηλεκτρονικά τσιγάρα όσον αφορά την υγεία. (στα γερμανικά: 'Gesundheitliche Bewertung von Zusatzstoffen für Tabakerzeugnisse und elektronische Zigaretten.') Γνωμοδότηση αριθ. 045/2015 της BfR της 30ής Ιουλίου 2015. https://www.bfr.bund.de/cm/343/gesundheitsliche-bewertung-von-zusatzstoffen-fuer-tabakerzeugnisse-und-elektronische-zigaretten.pdf
2,10	Πικρό αμυγδαλέλαιο		Το πικρό αμυγδαλέλαιο μπορεί φυσικά να περιέχει υδροκυάνιο. Το υδροκυάνιο είναι ένα ισχυρό δηλητήριο που μπορεί να παραλύσει το κεντρικό αναπνευστικό σύστημα. Παραπομπές: MAK Commission (2001). Hydrogen cyanide, potassium and sodium cyanide [MAK Value Documentation in German language, 2001]. The MAK-Collection for Occupational Health and Safety: 1-19 (DOI: https://doi.org/10.1002/3527600418.mb7490verd0032).https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/3527600418.mb7490verd0032

Απαγορευμένα συστατικά στα προϊόντα καπνού

Κατηγορίες ουσιών, συμπεριλαμβανομένης της νομικής βάσης για την απαγόρευση		Παραδείγματα	Περαιτέρω αιτιολόγηση της απαγόρευσης	
1.	Βιταμίνες ή άλλα πρόσθετα που δημιουργούν την εντύπωση ότι ένα προϊόν καπνού έχει όφελος ή παρουσιάζει μειωμένους κινδύνους για την υγεία. (Άρθρο 8β παράγραφος 2 αριθ. 1 του TNRSG)			
1.1	Βιταμίνες που περιλαμβάνονται στο παράρτημα του «ενωσιακού καταλόγου» του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 609/2013, όπως τροποποιήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 15 του εν λόγω κανονισμού.			
1.2	Αμινοξέα και τα παράγωγά τους			
1.3	Αναλγητικά			
1.4	Συστατικά, συμπεριλαμβανομένων των μεταποιημένων συστατικών, εκχυλισμάτων και ελαίων του φυτού κάνναβης			
1.5	Κανναβινοειδή (φυσικής ή συνθετικής προέλευσης)	Κανναβιδιόλη THC HHC		
1.6	Ορμόνες και ορμονοειδείς ουσίες	Μελατονίνη		
1.7	Φλαβονοειδή και φωσφολιπίδια με αντιοξειδωτικές επιδράσεις	Ναριγγίνη		
1.8	Λοιπά	Χολίνη Χλωριούχος χολίνη Υδροξείδιο της χολίνης Κιτρική χολίνη Τρυγική χολίνη Βεταΐνη S-Αδενοσυλομεθειονίνη L-5-υδροξυ-τρυπτοφάνη Καρνιτίνη L-καρνιτίνη Υδροχλωρική L-καρνιτίνη L-τρυγική L-καρνιτίνη Σεληνιώδες νάτριο		
2.	Καφεΐνη ή ταυρίνη ή άλλα πρόσθετα και διεγερτικές ενώσεις που συνδέονται με την ενέργεια και τη ζωτικότητα. (Άρθρο 8β παράγραφος 2 αριθ. 2 του TNRSG)			
2.1	Συστατικά, συμπεριλαμβανομένων των μεταποιημένων συστατικών, εκχυλισμάτων και ελαίων του καφεόδεντρου και των κόκκων καφέ			
2.2	Συστατικά, συμπεριλαμβανομένων των μεταποιημένων συστατικών, εκχυλισμάτων και ελαίων του τειόδεντρου Camellia sinensis (L.) Kuntze			
2.3	Συστατικά, συμπεριλαμβανομένων των μεταποιημένων συστατικών, εκχυλισμάτων και ελαίων του γκουαράνα			
2.4	Συστατικά, συμπεριλαμβανομένων των μεταποιημένων συστατικών, εκχυλισμάτων και ελαίων του yerba mate			
2.5	Συστατικά, συμπεριλαμβανομένων των μεταποιημένων συστατικών, εκχυλισμάτων και ελαίων του φυτού κόλα ή του καρυδιού κόλα			
2.6	Λοιπά	Μαλτοδεξτρίνη Ινσοιτόλη		
3.	Πρόσθετα που έχουν χρωστικές ιδιότητες για εκπομπές. (Άρθρο 8β παράγραφος 2 αριθ. 3 του TNRSG)			

4.	Πρόσθετα που διευκολύνουν την εισπνοή ή την απορρόφηση νικοτίνης για τα προϊόντα καπνού. (Άρθρο 8β παράγραφος 2 αριθ. 4 του TNRSG)			
4.1	Μενθόλη και ανάλογα, αγωνιστές TRPM-8, «ψυκτικές ενώσεις», «συνθετικά ψυκτικά»	π-μενθάνιο-3-υποκατεστημένες και τροποποιημένες ενώσεις π-μενθάνιο-3-καρβοξαμίδιο, συμπεριλαμβανομένου του π-μενθάνιο-3-N-αλκυλοκαρβοξαμιδίου και π-μενθάνιο-3-N-αρυλκαρβοξαμιδίου π-μενθάνιο-3-εστέρας π-μενθάνιο-3-αιθέρας π-μενθάνιο-3-καρβοξυλικά οξέα και οι εστέρες τους Άλλες ενώσεις με π-μενθάνιο-3-υποκατεστημένες και τροποποιημένες ενώσεις αλκοόλες π-μενθανίου και οι εστέρες τους Παραδείγματα	N-αιθυλο-π-μενθάνιο-3-καρβοξαμίδιο (WS-3) Αμίδιο του 2-ισοπροπυλο-5-μεθυλοκυκλοεξανεκαρβοξυλικού οξέος (4-μεθοξυφαινυλίου) (WS-12) (1R,2S,5R)-N-((αιθοξυκαρβονυλο)μεθυλ)-π-μενθάνιο-3-καρβοξαμίδιο (WS-5) N-τερτ-βουτυλο-π-μενθάνιο-3-καρβοξαμίδιο (WS-14) 2-ισοπροπυλο-N,2,3-τριμεθυλοβουτυραμίδιο (WS-23) Αιθυλεστέρας N-(π-μενθάνιο-3-καρβονυλ)-D-αλανίνης (CPS- 369, WS-109) N-(4-φθοροφαινυλο)-π-μενθάνιο-3-καρβοξαμίδιο (CPS- 124) CPS-125 N-(4-αιθοξυφαινυλο)-π-μενθάνιο-3-καρβοξαμίδιο (CPS- 128) CPS-368 Γαλακτικό μενθύλιο Μενθοξυπροπάνιο-1,2-διόλη 2,3-διυδροξυ-προπυλεστέρας του 2-ισοπροπυλ-5-μεθυλοκυκλοεξανοκαρβοξυλικού οξέος (WS-30) Μενθόνη 1,2-γλυκερόλη κετάλη (Frescolat MGA) Ηλεκτρικό μονομενθύλιο (Frescolat ML) 3-Υδροξυβουτυρικό μενθύλιο Οξικό μενθύλιο Ανθρακική μενθόλη αιθυλενογλυκόλη (Frescolat MGC) 2,3-Διυδροξυπροπυλ π-μενθάνιο-3-καρβοξυλικό (WS-30) Cis-π-μενθάνιο-3,8-διόλη (PMD38) Ικιλίνη/ψυκτικός παράγοντας AG-3-5 (3,4-διωδρο-3-(2-υδροξυφαινυλ)-6-(3-νιτροφαινυλ)-(1H)-πυριμιδιν-2-όνη) 2-ισοπροπυλο-N 2,3-τριμεθυλοβουτυραμίδιο Ισοπουλεγόλη 1-(δι-sec-βουτυλο-φωσφινουόλο)-επτάνιο (W-148, CPS-148) 5-μεθυλο-4-(1-πυρολιδινυλο)-3-2H-φουρανόνη Μενθόλη (-)-Μενθόλη (+)-Μενθόλη Μενθόνη (-)-Μενθόνη (+)-Μενθόνη L-καρβόνη Γερανιόλη Λιναλόλη: 1,8-Κινεόλη (ευκαλυπτόλη) 1,4-κινεόλη Υδροξυκιτρνελλάλη	Όλες οι ουσίες ή μείγματα με ψυκτικές ή αναλγητικές επιδράσεις θεωρούνται ουσίες που διευκολύνουν την εισπνοή. Παραπομπή: Joint Action on Tobacco control WP9: D9.3 Report on the peer review of the enhanced reporting information on priority additives. RIVM, BfR, ANSES, NIPH, ISS and the WP 9 Independent Review Panel Ημερομηνία 3 Δεκεμβρίου 2020 Αρ. αναφ. εγγράφου: D9.3 https://jaotc.eu/wp-content/uploads/2021/04/D9.3-Report-on-the-peer-review-of-the-enhanced-reporting-information-on-priority-additives.pdf

4.2	Συστατικά, συμπεριλαμβανομένων των μεταποιημένων συστατικών, εκχυλισμάτων και ελαίων φυτών	Μέντα		
		Ευκάλυπτος		
		Βασιλικός		
		Θυμάρι		
		Σάλβια		
4.3	Άλατα νικοτίνης		Βενζοϊκή νικοτίνη	Τα άλατα νικοτίνης μπορούν να απορροφηθούν στο σώμα πιο γρήγορα όταν εισπνέονται και να προκαλέσουν λιγότερο ερεθισμό από τη νικοτίνη σε ελεύθερη μορφή. Παραπομπές: O'Connell Grant, et al. (2019). A randomised, open-label, cross-over clinical study to evaluate the pharmacokinetic profiles of cigarettes and e-cigarettes with nicotine salt formulations in US adult smokers. Internal and emergency medicine 14(6): 853-861 (DOI: 10.1007/s11739-019-02025-3. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30712148 Caldwell Brent, et al. (2012). A Systematic Review of Nicotine by Inhalation: Is There a Role for the Inhaled Route? Nicotine & Tobacco Research 14(10): 1127-1139 (DOI: 10.1093/ntr/nts009. https://doi.org/10.1093/ntr/nts009 Leventhal A. M., et al. (2021). Effect of Exposure to e-Cigarettes With Salt vs Free-Base Nicotine on the Appeal and Sensory Experience of Vaping: A Randomized Clinical Trial. JAMA Netw Open 4(1): e2032757 DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2020.32757
			Διτρυγική νικοτίνη	
			Γαλακτική νικοτίνη	
			Λεβουλινική νικοτίνη	
			Μηλεϊνική νικοτίνη	
			Σαλικυλική νικοτίνη	

5. Πρόσθετα που φέρουν ιδιότητες KMT σε άκαυστη μορφή. (Άρθρο 10β παράγραφος 7 αριθ. 3 σε συνδυασμό με το άρθρο 8β παράγραφος 2 αριθ. 5 του TNRSG)				
5.1	Ουσίες που έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με το μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2008, για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (ΕΕ L 353 της 31.12.2006, σ. 1), όπως τροποποιήθηκε τελευταία με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/1179 (ΕΕ L 195 της 20.7.2016, σ. 11), ως ουσίες KMT κατηγορίας 1Α, 1Β, 2 ή Lact.			
5.2	Ουσίες που ταξινομούνται σύμφωνα με τον κατάλογο ταξινομήσεων από τον Διεθνή Οργανισμό Έρευνας για τον Καρκίνο (IARC) αναφορικά με τις καρκινογόνες επιδράσεις στον άνθρωπο στις Ομάδες 1, 2Α ή 2Β.			
5.3	Ουσίες που ταξινομούνται ως «γνωστές» ή «εύλογα αναμενόμενες» ως καρκινογόνες ουσίες για τον άνθρωπο από το Εθνικό Πρόγραμμα Τοξικολογίας των Ηνωμένων Πολιτειών (NTP)			
5.4	Ουσίες οι οποίες, σύμφωνα με τον κατάλογο τιμών MAK και BAT [δημοσιευμένο από την Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)], έχουν ταξινομηθεί από την επιτροπή MAK ως καρκινογόνες για τις κατηγορίες 1, 2, 4 ή 5, ως τερατογόνες για τις κατηγορίες Α, Β ή Γ και ως μεταλλαξιογόνες για τα γεννητικά κύτταρα στις κατηγορίες 1, 2, 3Α ή 3Β.			
5.5	Ουσίες που ταξινομούνται ως καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή από την Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA).			
5.1 - 5.5 Παραδείγματα			Ισοφορόνη Πυριδίνη Μυρσένιο Χρυσένιο Βενζο(α)ανθρακένιο Βενζο(β)φθορανθένιο Διοξειδίο του τιτανίου Μεθυλοευγενόλη Σαφρόλη Οιστραγόλη	
5.6	Ουσίες που έχουν επιπτώσεις στο Αναπαραγωγικό σύστημα	Παραβένια	Προπυλοπαραβένιο (παρα-υδροξυβενζοϊκόκ προπυλεστέρας) Προπυλοπαραβενικό νάτριο Προπυλοπαραβενικό κάλιο Βουτυλοπαραβένιο Βουτυλοπαραβενικό νάτριο Βουτυλοπαραβενικό κάλιο Ισοβουτυλοπαραβένιο Ισοβουτυλοπαραβενικό νάτριο	Ορισμένα παραβένια παρουσιάζουν <i>in vivo</i> τοξικές για την αναπαραγωγή επιδράσεις. Παραπομπές: SCCS (Επιστημονική Επιτροπή για την Ασφάλεια των Καταναλωτών) (2021). Opinion on Propylparaben (Γνωμοδότηση σχετικά με το Προπυλοπαραβένιο) (αριθ. CAS 94-13-3, αριθ. ΕΚ 202-307-7), προκαταρκτική έκδοση της 27ης-28ης Οκτωβρίου 2020, τελική έκδοση της 30ής-31ης Μαρτίου 2021, SCCS/1623/20 https://health.ec.europa.eu/document/download/7c416df0-2650-4d7a-82f7-650081bf250c_en?filename=sccs_o_243.pdf EFSA (Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων) (2004). Opinion of the Scientific Panel on food additives, flavourings, processing aids and materials in contact with food (AFC) related to para hydroxybenzoates (E 214-219) [Γνωμοδότηση της επιστημονικής ομάδας για τα πρόσθετα τροφίμων, τις αρωματικές ύλες, τα βοηθητικά μέσα επεξεργασίας και τα υλικά που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα (AFC) που σχετίζονται με τα παραυδροξυβενζοϊκά (E 214-219)]. EFSA Journal DOI: https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.83
5.7	Σασσαφράς		Έλαιο σασσάφρου Ξύλο σασσάφρου Φύλλα σασσάφρου Φλοιός σασσάφρου	Περιέχει σαφρόλη.

