

Restrizioni sulla formulazione - Black List

Lista di sostanze e gruppi di sostanze vietate da TPD

- Vitamine o altri additivi con effetti benefici o che presentano ridotti rischi per la salute (come Vitamina C, acidi grassi Omega-3)
- Caffaina, taurina o altri additivi (come teina o guaranà) e sostanze stimolanti associate a maggiore energia e vitalità
- Additivi che hanno proprietà coloranti delle emissioni
- Additivi con proprietà cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione (CMR)
- Eccetto per la nicotina, gli ingredienti usati negli e-liquids non dovrebbero contenere rischi per la salute umana in forma riscaldata e non riscaldata

I Paesi Germania, Regno Unito, Ungheria e Paesi Bassi, in aggiunta ai divieti imposti dalla TPD, hanno pubblicato un elenco stato-specifico di sostanze e gruppi di sostanze vietate.

Di seguito le liste aggiornate.

Restrizioni Nazionali

Germania

1. Vitamine o altri dei seguenti ingredienti i quali danno l'impressione che l'uso di una sigaretta elettronica abbia un effetto benefico per la salute	
INGREDIENTI	CAS
S-Adenosylmethionin	485-80-3
L-5-Hydroxytryptophan	56-69-9
L-Carnitina	541-15-1
L-Carnitine hydrochlorid	6645-46-1
L-Carnitine-L-Tartrate	36687-82-8
Flavonoidi con attività antiossidante	-
Fosfolipidi	-
Sodium selenite	10102-18-8
2. Caffaina, taurina o altri dei seguenti ingredienti e miscele stimolanti (che sono associate ad un aumento di energia e vitalità)	



INGREDIENTI	CAS
Caffeina	58-08-2
Taurina	107-35-7
Maltodestrina	9050-36-6
Glucosio	50-99-7
Fruttosio	57-48-7
Galattosio	59-23-4
Ingredienti compresi ingredienti trasformati/processati, estratti e oli di caffè e chicchi di caffè	-
Ingredienti compresi ingredienti trasformati/processati, estratti e olii del tè	-
Ingredienti compresi ingredienti trasformati/processati, estratti e olii di Guaranà	-
Ingredienti compresi ingredienti trasformati/processati, estratti e olii di Yerba mate	-
Thujone	471-15-8
3. Additivi con proprietà coloranti delle emissioni	
4. Additivi con proprietà CMR	
INGREDIENTI	CAS
Additivi con proprietà coloranti delle emissioni	-
Sostanze autorizzate secondo Parte 3 dell'Annex VI del Regolamento CLP (CE) No 1272/2008 che modifica e abroga le Direttive 67/548/EEC e 1999/45/CE e modifica il Regolamento (CE) no. 1907/2006 (OJ L. 353, 31.12.2008, p 1), e il Regolamento (UE) 2016/1179 (OJ (1), (2), (2), (3) and (3)).	-
Birch tar oil	8001-88-5 and 85940-29-0
Cade Oil	8013-10-03
Sassafras oil	-
Sassafras wood	-
Sassafras leaves	-
Sassafras cortex (corteccia)	-
Methyl eugenol	93-15-2
Estragole	140-67-0
Para-Hydroxybenzoic acid propyl ester	94-13-3
5. I seguenti ingredienti che oltre alla nicotina arrecano un rischio per la salute umana in forma combusta o incombusta	



INGREDIENTI	CAS
2,3-Butanedione	431-03-8
Acetyl Propionyl	600-14-6
Acetyl Butyryl	3848-24-6
2,3-heptane dione	96-04-8
Coumarin	91-64-5
Sostanze ottenute da piante: olio di mandorla amara Processed constituents and extracts of the angel sweetmeat stick Processed ingredients, extracts and oils derived from the plant Poleymenze agaric acid	-

Regno Unito

Substances classified as carcinogenic, mutagenic or reprotoxic (CMR categories 1, 2 and 3).
Substances classified with specific target organ toxicity for the respiratory tract.
Respiratory sensitizers.
Vitamins used as food supplements.
Stimulant additives such as caffeine or taurine.
Diacetyl.
Pentane 2,3 dione.
Diethylene glycol.
Ethylene glycol.
Formaldehyde.
Acetaldehyde.
Metals, including cadmium, chromium, iron, lead, mercury and nickel.
Preservatives liable to release formaldehyde.
Acrolein.



Ungheria

Agaricinsav (Agaric, acidum agaricinicum)
Juniper-tar oil (Oleum Juniper empyreumaticum)
Camphor
Bitter almond oil-free or bound hydrocyanic acid content
Coumarin
Oleum empyreumaticum betulae
Safrole
Sassafras oil (Oleum sassafras)
Thujone
Pennyroyal (Herba pulegii)
Polypody root (Rhizoma polypodii, Rhizoma filicis dulcis)
Sweet Bitter nightshade leaves side (Stipites dulcamarae)
Tansy (Herba tanacetii)
Quassia (Lignum quassiae)
Medical clover (Melilotus officinalis)
Herba rutan
Woodruff (Asperula odoratum)
Cortex quillaiae
Sassafras tree and leaf (Lignum, Sassafras herb)
Vanilla Root (Liatris odoratissima)
Tutti gli aromi tranne tabacco, mentolo e fruttati [Decree 30/2016. (X.3)]



Paesi Bassi

Il governo olandese vuole consentire l'immissione sul mercato delle sole sigarette elettroniche aromatizzate al tabacco, con l'obiettivo finale di vietare tutti quegli aromi dolci e fruttati che sono in voga principalmente tra giovani e giovanissimi. Attualmente sono ammesse SOLO ED ESCLUSIVAMENTE le sostanze di seguito elencate.

INGREDIENTI	CAS
beta-Damascone	35044-68-9
(E)-beta-Damascone	23726-91-2
(Z)-beta-Damascone	23726-92-3
Damascenone	23696-85-7
(E)-beta- Damascenone	23726-93-4
Ketoisophorone	1125-21-9
2-Hydroxy-3,5,5- trimethyl-2- cyclohexenone	4883-60-7
3-Ethylpyridine	536-78-7
3-Acetylpyridine	350-03-8
2,6-Dimethoxyphenol	91-10-1
5-(Hydroxymethyl)- 2-furfural	67-47-0
alpha-Angelica lactone	591-12-8
Isovaleric acid	503-74-2
(-)-Caryophyllene oxide	1139-30-6
Ambroxide	3738-00-9
(3aR)-(+)-Sclareolide	564-20-5



ALTRI DIVIETI STATO SPECIFICI

FINLANDIA [FI]: completo divieto di utilizzo di aromi ad esclusione dell'aroma tabacco.

ESTONIA [ES]: a partire dal 1 Luglio 2019 è vietata la vendita di prodotti contenenti aromi diversi da quelli tabaccosi.

DENMARK [DK]: completo divieto di utilizzo di aromi ad esclusione dell'aroma tabacco e mentolo.

LETTONIA [LV]: sono permessi solo gli aromi al tabacco

LITUANIA [LT]: sono permessi solo gli aromi al tabacco

SLOVENIA [SI]: una nuova proposta di legge che include il divieto di utilizzo di aromi è in discussione.

I contenuti e le interpretazioni espresse nel documento elaborato da Trusicert SRL sono il frutto di autonomi studi condotti da Trusicert SRL stessa, aggiornati al momento della data di pubblicazione. Nella preparazione di questo documento è stata posta ogni cura per offrire le informazioni più aggiornate, attendibili, corrette e chiare possibili. Ad ogni modo Trusicert non fornisce garanzie e non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o omissioni. Pertanto, nei più ampi termini di legge, la società declina ogni responsabilità esplicita o implicita, inclusa la mancata continuità del servizio nonché la correzione degli errori. La società non è responsabile dell'uso delle informazioni contenute, né per i danni diretti o indiretti che dovessero derivare dal loro utilizzo.

