



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

bijlage

Rapportage onderzoek verboden additieven
tabakssticks 2025-B0047

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl
KvK Utrecht 30276683

T +31 88 689 8989
info@rivm.nl

Datum
7 juli 2025

Behandeld door

5.1.2e

T 5.1.2e
5.1.2e @rivm.nl

Bijlage(n) Brief Rapportage onderzoek verboden additieven
tabakssticks 2025-B0047
Horend bij
Ons kenmerk B0047/2025/ 5.1.2e
Contactpersoon 5.1.2e

Op 25 april 2025 zijn elf merken tabakssticks aangeleverd bij het RIVM met het verzoek deze te onderzoeken op de aanwezigheid van acht componenten van de lijst verboden additieven, namelijk: carvon, eucalyptol, geraniol, linalool, menthol, menthon, WS-3 en WS-23. De producten zijn in goede staat ontvangen. De monsters zijn geanalyseerd van 3 juni tot en met 24 juni 2025.

Aanwezigheid van componenten van de lijst verboden additieven is aangetoond door identificatie en verificatie met gaschromatografie massa spectrometrie (GC-MS). Voor identificatie is gebruik gemaakt van een stoffenbibliotheek, voor verificatie is een authentieke referentiestandaard van de geïdentificeerde component gebruikt. Deze methode is beschreven in RIVM methode GZB-785 (gebaseerd op concept SOP 17 van WHO TobLabNet). Het onderzoek is niet onder ISO 17025 accreditatie uitgevoerd.

De resultaten van de analyses zijn weergegeven in Tabel 1 en hebben betrekking op de ontvangen en onderzochte monsters. Van de elf merken tabakssticks bevatten twee onderzochte merken een of twee van de acht componenten van de lijst verboden additieven. Uit de controle van EU-CEG data blijkt dat in geen van beide merken en typen producten in EU-CEG ingevoerde batches de gevonden componenten als ingrediënt is opgegeven.

Deze rapportage mag alleen in zijn volledigheid worden gebruikt, voor het gebruiken van onderdelen van deze rapportage moet vooraf toestemming aan het RIVM worden gevraagd. Indien gegevens uit deze rapportage gekopieerd worden naar een NVWA systeem, vallen de gekopieerde gegevens (en eventuele vervolgacties hierop) onder de verantwoordelijkheid van de NVWA.

Datum
7 juli 2025

Tabel 1: Totaaloverzicht van de onderzochte tabaksstiks op de aanwezigheid van acht componenten van de lijst verboden additieven. Andere componenten van de lijst verboden additieven zijn niet vermeld. Gehaltes zijn indicatief (semi-kwantitatief), omdat deze zijn berekend op basis van een referentiestandaard op één niveau.

Stofnaam	HEETS Yellow Selection	TEREA Classic Gold	TEREA Turquoise	HEETS Sienna Selection	TEREA Classic Red	TEREA Warm Fuse	TEREA Bronze	TEREA Classic Silver	TEREA Kona	HEETS Amber Selection	HEETS Turquoise Selection
LIMS nummer	B004701	B004702	B004703	B004704	B004705	B004706	B004707	B004708	B004709	B004710	B004711
NVWA nummer	99460466	99460474	99460482	99460601	99460628	99460636	99460644	99460652	99460679	99460687	99460695
CAS nummers											
Carvon	6485-40-1, 99-49-0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Eucalyptol	470-82-6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Geraniol	106-24-1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Linalool	78-70-6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Menthol	1490-04-6, 89-78-1, 2218-51-5, 15356-60-2	N/A	N/A	703 µg/stick* 1659 µg/filter	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	372 µg/stick* 796 µg/filter
Menthon	89-80-5, 10458-14-7, 491-07-6, 14073-87-3, 3391-87-5	N/A	N/A	4 µg/filter	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
WS-3	39711-79-0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
WS-23	51115-67-4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

N/A = niet aantoonbaar boven de identificatielimit.

*µg/stick = µg in het tabaksdeel van de stick, uitgedrukt in µg per stick (dus gecorrigeerd voor de exacte hoeveelheid tabak per stick)

Graag ook uitleggen wat microg/filter betekend. Is dat de stof ook in het filter is aangetroffen en moet ik deze getallen dan bij elkaar optellen voor een totaal per gebruikseenheid?

5.1.2e
07/08/2025 13:28