



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

> Retouradres Postbus 1 3720 BA Bilthoven

NVWA

5.1.2e

Postbus 43006
3540 AA Utrecht

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

Ons kenmerk

B0047/2025/GZB/ 5.1.2e

Uw kenmerk

-

Datum 8 juli 2025
Betreft Rapportage onderzoek verboden additieven
tabakssticks 2025-B0047

Behandeld door

5.1.2e

Geachte 5.1.2e

M 5.1.2e
5.1.2e @rivm.nl

Kopie aan

5.1.2e 5.1.2e
5.1.2e

Bijlage(n)

Rapportage onderzoek
verboden additieven
tabakssticks 2025-B0047

Conform de overeenkomst tussen de NVWA en het RIVM betreffende de opdracht taken tabaksonderzoek aan het RIVM hebben wij het onderzoek naar de aanwezigheid van acht componenten van de lijst verboden additieven in tabakssticks voor 2025 uitgevoerd in elf merken tabakssticks.

De resultaten van het onderzoek zijn in de bijlage weergegeven. Als opdrachtcoördinator van dit project (projectnummer RIVM: E/132062/02/AD) geef ik bij deze de resultaten vrij.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e



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
8 juli 2025

Behandeld door

5.1.2e
5.1.2e

T 5.1.2e
5.1.2e @rivm.nl

Bijlage(n)

Horend bij

Ons kenmerk

Contactpersoon

Brief Rapportage onderzoek verboden additieven
tabakssticks 2025-B0047
B0047/2025/GZB/ 5.1.2e

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. Bij de sticks zijn de tabak en het filter apart onderzocht. De gevonden gehalten zijn voor zowel het tabaksdeel en het filter gerapporteerd en omgerekend naar het gehalte per stick.

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
8 juli 2025

Tabel 1: Totaaloverzicht van de onderzochte tabakssticks 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.

	Merknaam	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
Stofnaam	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	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	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	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	N/A
Menthol	1490-04-6, 89-78-1, 2216-51-5, 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	N/A	372 µg/stick* 796 µg/filter**
Menthon	89-80-5, 10458-14-7, 491-07-6, 14073-97-3, 3391-87-5	N/A	N/A	4 µg/filter**	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	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	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

N/A = niet aantoonbaar boven de identificatielimiet.

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

**µg/filter = µg in het filter van de stick, afzonderlijk onderzocht van het tabaksdeel