



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

> Retouradres Postbus 1 3720 BA Bilthoven

College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en
biociden

T.a.v. 5.1.2.e

5.1.2.e @ctgb.nl

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

KvK Utrecht 30276683

T +5.1.2.e
info@rivm.nl

Ons kenmerk
0027/2025 LCI/5.1.2.e/

Behandeld door
5.1.2.e
LCI, RIVM
5.1.2.e @rivm.nl

Kopie aan
5.1.2.e (RIVM)
5.1.2.e - 5.1.2.e (RIVM)
5.1.2.e (Stigas)
5.1.2.e (RIVM)

Datum 3 november 2025
Betreft Advies m.b.t. maatschappelijke relevantie DEET

Geachte 5.1.2.e

Naar aanleiding van het verzoek van het Ctgb is op 21 oktober 2025 een kleine werkgroep bijeengekomen om de maatschappelijke relevantie van DEET-producten te duiden.

De werkgroep concludeert dat er op dit moment een duidelijk maatschappelijk belang is voor het beschikbaar hebben van een middel tegen teken in Nederland, en in de nabije toekomst ook tegen (invasieve) muggen.

Een besluit om DEET-houdende producten niet meer toe te laten op de Nederlandse markt kan volgens de werkgroep alleen als er een alternatief product geregistreerd is dat bewezen net zo effectief is tegen alle relevante teken- en muggensoorten, dat even veilig of veiliger is voor het milieu, en dat bovendien goed verkrijgbaar en betaalbaar is.

DEET-houdende producten hebben een belangrijke plaats in de preventie van tekenbeten in Nederland

Uit eerdere en recente vragenlijsten uitgezet door Stigas blijkt dat het merendeel van de grote terreinbeherende organisaties en hoveniersorganisaties in Nederland gebruik maakt van DEET-houdende producten als bescherming tegen tekenbeten. De middelen worden hierbij zowel conform voorschrift op de huid gebruikt, als op bijvoorbeeld de broekspijpen. Tekenbeten worden niet altijd opgemerkt. Door achteraf (na de werkdag) te controleren op tekenbeten worden ziektegevallen van Lyme voorkomen. Met de opmars van Tekenencefalitis (TBE) in Nederland, waarbij een besmetting direct na een tekenbeet kan optreden,

VERTROUWELIJK

zal het voorkomen van tekenbeten met behulp van repellents in Nederland nog belangrijker worden.

Datum

3 november 2025

Ons kenmerk

0027/2025 LCI5.1.2.e /

Voor veel vrijwilligers en medewerkers die maar een deel van de dag in het groen werkzaam zijn, zijn repellents (zoals DEET) veel praktischer in het gebruik dan beschermende kleding. Dit geldt ook voor niet-professionele gebruikers, zoals recreanten. Vermoedelijk is het gebruik in deze groep erg laag, maar toenemende bewustwording voor de ziekte van Lyme en een toenemend aantal infecties van TBE, zou dit in de komende jaren kunnen doen veranderen.

DEET-houdende producten hebben in de nabije toekomst een meerwaarde tegen muggen in Nederland

Op dit moment is de gemelde overlast van muggen in Nederland beperkt. De meest voorkomende mug (de gewone huissteekmug) bijt in de avond en nacht. De hinder valt ook mee, waardoor de meeste mensen het niet als vervelend ervaren. Een aantal muggensoorten die nu in Nederland gevestigd zijn, kunnen ook ziekteverwekkers overdragen, zoals het westnijlvirus. De ziektelast daarvan is momenteel echter op populatieniveau nog zeer beperkt.

Binnen Europa is de Aziatische tijgermug aan een grote opmars bezig. Inmiddels is de exotische mug al gevestigd in de landen rondom de Middellandse zee, in grote delen van Noord-Frankrijk, en in delen van België en Duitsland. Naar verwachting zal deze mug zich over 5 jaar ook gevestigd hebben in delen van Nederland. Vestiging van de tijgermug kan op termijn ook de mogelijkheid op besmettingen van nu nog vooral tropische ziekten als dengue en chikungunya vergroten. Het gebruik van muggenwerende middelen biedt individuele personen de kans om zich met deze middelen tegen muggenbeten te beschermen en daarmee de kans op het oplopen van ziekte te verkleinen. Het gebruik van DEET-houdende (of daarmee vergelijkbare) producten, zal dan ook actief worden geadviseerd door GGD'en en het RIVM.

Naast de kans op infectieziekten, leert de ervaring uit andere Europese landen dat de overlast van tijgermuggen als veel hinderlijker wordt ervaren, vooral omdat de tijgermug ook overdag actief is. Het gebruik van muggenwerende repellents is in landen waar de tijgermug gevestigd is dan ook veel hoger. De verwachting is daarom dat het gebruik van muggenwerende middelen ook in Nederland zal toenemen in gebieden waar de mug is gevestigd, ongeacht of er wel of geen infectierisico is.

DEET-houdende producten kunnen alleen van de markt bij een gelijkwaardig of beter alternatief

Het grootste deel van de producten die door professionals of vrijwilligers in het groen worden gebruikt, en die momenteel in Nederlandse apotheken of drogisterijen wordt verkocht aan consumenten, zijn die op basis van DEET. DEET is al sinds eind jaren veertig op de markt, waardoor het middel inmiddels door miljarden mensen op de wereld is gebruikt. Er is ook veel onderzoek gedaan naar de werkzaamheid tegen muggen- en tekenbeten en de veiligheid van het product. Bij normaal gebruik is het een veilig en effectief product, met een goede werking tegen beten van

VERTROUWELIJK

diverse muggen- en tekensoorten. Een dergelijk "ingeburgerd" beschermingsmiddel kan wat de werkgroep betreft dan ook alleen worden losgelaten, indien er alternatieve middelen makkelijk verkrijgbaar zijn, die minstens zo effectief zijn als DEET, en ook net zo veilig of veiliger zijn voor mens en milieu.

Datum
3 november 2025

Ons kenmerk
0027/2025 LCI/5.1.2.e/

Wij hopen u met dit formele advies en de eerdere kortere informatie via de e-mail, voldoende te hebben geïnformeerd voor een goede besluitvorming. Wij zijn gaarne bereid om een en ander nog nader toe te lichten indien er nog andere vragen zijn.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



5.1.2.e



*Arts M+G, infectieziektebestrijding
LCI, RIVM*