

## WARUM MOSKITO GUARD®?

Es gibt einige Gründe, Moskito Guard® den Alternativen auf DEET-Basis vorzuziehen. Anwender können von den positiven Merkmalen eines auf Icaridin basierenden Insektenschutzmittels profitieren – und gleichzeitig von einer effektiven Wirksamkeit gegen Moskitos und andere Insekten ausgehen.<sup>1-4</sup>

Moskito Guard® - Der Mückenschutz, der mit folgenden Besonderheiten aus der Masse hervorsteicht:

**+8h**

**+8 STUNDEN  
SCHUTZ**



**ANGENEHMER  
DUFT**



**WASSERFEST**



**NICHT FETTEND**



**OHNE DEET &  
ALKOHOL**



**ENTHÄLT 20%  
ICARIDIN**



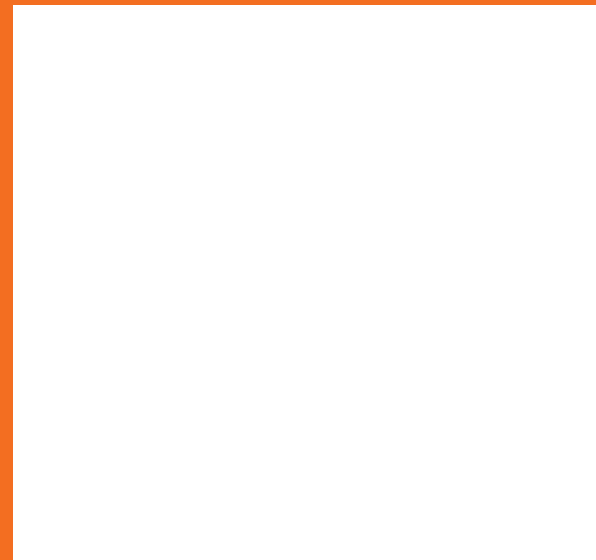
**SCHWANGERE &  
KINDER 2+**



**SPENDET  
FEUCHTIGKEIT**

moskito  
**GUARD**

empfohlen von:



Hersteller: DAKEM S.A. Frankreich

Vertrieb in Österreich:



DIETRICH Pharma GmbH  
AT-1010 Wien, Tuchlauben 7a  
M: +43 664 53 62 208  
E: info@top1pharma.at  
w: top1pharma.at  
FN: 628921i



# MÜCKENSCHUTZ, DER AUS DER MASSE HERVORSTICHT

Die effektive Alternative zu DEET

## WAS IST MOSKITO GUARD®?

Ein DEET-freier Insektenschutz, der wissenschaftlich erwiesen vor stechenden Insekten wie Moskitos, Sandfliegen und Zecken schützt.<sup>1-4</sup> Moskito Guard® enthält 20 % Icaridin – und wehrt Insekten genauso gut ab wie DEET.<sup>1</sup>

Moskito Guard® ist zur Anwendung für Gesicht und Körper geeignet. Er ist als Emulsion in einer Sprühdose einfach zum Auftragen und sticht mit einem angenehmen Duft aus der Masse heraus.

Ganz nach dem Motto:  
Zart zu deiner Haut, aber hart zu Moskitos.

## WAS IST ICARIDIN?

Bei Icaridin handelt sich um eine synthetische Verbindung, die hergestellt wurde, um der natürlichen Verbindung Piperin zu ähneln. Das Alkaloid Piperin kommt in der Pflanzengruppe vor, aus der schwarzer Pfeffer gewonnen wird.<sup>6</sup> Icaridin ist in Europa, Australien und in den USA als Insektenschutzmittel weit verbreitet.<sup>6</sup>

Der Wirkstoff Icaridin ist international auch unter den Wirkstoffnamen Saltidin und Picaridin bekannt.

## »Ein Insektenschutz der hilft und angenehm riecht.«

positives Feedback der Anwender



## WARUM SOLLTEN SIE MOSKITO GUARD® VERWENDEN?

1. Der Inhaltsstoff Icaridin ist eine wissenschaftlich erwiesene effektive und wirksame Alternative zu DEET.<sup>1,7</sup> In vielen Fällen wird Icaridin besser vertragen.<sup>7</sup>
2. Zur Vorbeugung von Insektenstichen werden von der WHO Insektenschutzmittel mit entweder 20% DEET oder mit ICARIDIN empfohlen.<sup>8</sup>
3. Es gibt nur wenige Insektenschutzmittel, die auf Icaridin basieren und die am Österreichischen Markt erhältlich sind.
4. Dieses Produkt wird in Österreich von DIETRICH Pharma GmbH vertrieben.

## WIRKT MOSKITO GUARD® AUCH IN DEN TROPEN?

**JA!** Die Wirksamkeit von Icaridin in den Tropen wurde in mehreren Feldstudien nachgewiesen!<sup>1,9,10</sup>

## MOSKITO GUARD® IST WIRKSAM GEGEN:

### MOSKITOS & SANDFLIEGEN<sup>1-3</sup>

Culex spp., Anopheles spp., Aedes spp., Phlebotomus spp.

### ZECKEN<sup>4,5</sup>

Ixodes spp., Hyalomma marginatum, Thripcephalus spp., Dermacentor spp.

### ACHTUNG – WICHTIGER HINWEIS:

Die Verwendung von Moskito Guard® ersetzt keineswegs eine FSME-Schutzimpfung!

## WAS SPRICHT FÜR ICARIDIN UND MOSKITO GUARD®?

Wir hören viel über DEET. Jeder empfiehlt es. Viele verwenden es. Ist das DEET-Produkt wirklich das Produkt der Wahl, oder kennen wir die Alternativen zu DEET einfach nicht?

Schon einmal von einem Insektenschutzmittel gehört, das einen angenehmen Duft aufweist, nicht fettend und OHNE DEET und Alkohol auskommt? Moskito Guard® mit 20% Icaridin ist definitiv eine wirksame Alternative, die noch einige weitere positive Eigenschaften zu bieten hat.

### DEET-basierende Produkte vs. Moskito Guard®

Produkte	DEET-Produkte	Moskito Guard®
Wissenschaftlicher Nachweis <sup>1</sup>	✓	✓
WHO-Empfehlung <sup>8</sup>	✓	✓
Nicht fettend in der Anwendung <sup>7</sup>	✗	✓
Angenehmer Geruch <sup>11</sup>	✗	✓
Keine Hautirritationen <sup>12,13</sup>	✗	✓
Greift Kunststoffe nicht an <sup>7,14</sup>	✗	✓
Wasserfest und ohne Alkohol	✗	✓

### Referenzen

1. Goodyer L. et al. (2018). Mosquito repellents for the traveller. *Journal of Travel Medicine*, 2018, Vol 25, Suppl 1, S10–S15 | 2. Van Roey K. et al. (2014). Field Evaluation of Picaridin Repellents. *PLOS Neglected Tropical Diseases* | 3. Klun JA. et al. (2006). Repellent and Deterrent Effects. *J. Med. Entomol.* 43(1): 340-39 (2006) | 4. Semmler M. et al. (2011). Comparison of the tick repellent efficacy. *Parasitol Res* (2011) 108:899–904 | 5. Abdel-Ghaffar F. et al. (2015). Length of tick repellency. *Parasitol Res* (2015) 114:3041–304 | 6. NPIC. Picaridin General Fact Sheet. Online verfügbar: <http://npic.orst.edu/factsheets/PicaridinGen.html#whatis> (Letzter Zugriff Feb 2022) | 7. Tavares M. et al. (2018). Trends in insect repellent formulations. *International Journal of Pharmaceutics* 539 (2018) 190–209 | 8. WHO (2015). Vector control and personal protection of migrant and mobile populations in the GMS: A matrix guidance on the best options and methodologies. Online verfügbar: <http://www.who.int/iris/handle/10665/204341> (Letzter Zugriff Feb 2022) | 9. Frances SP. et al. (2004). Field Evaluation of Repellent Formulations Containing Deet and Picaridin. *J. Med. Entomol.* 41(3): 414-417 | 10. Costantini C. et al. (2004). Field evaluation of the efficacy and persistence of insect repellents. *Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene* (2004) 98, 644–652 | 11. Leal WS. (2014). The enigmatic reception of DEET. *Curr Opin Insect Sci.* 2014. 6: 93–98. doi:10.1016/j.cois.2014.10.007 | 12. Southwest Mosquito Abatement and Control District. Mosquito Information. DEET – Insect Repellent Toxicity. Online verfügbar: [http://www.swmosquito.org/pdf/PROT\\_DEET%20toxicity.pdf](http://www.swmosquito.org/pdf/PROT_DEET%20toxicity.pdf) (Letzter Zugriff Feb 2022) | 13. Osimitz TG. et al. (2010). Adverse events associated with the use of insect repellents. *Regulatory Toxicology and Pharmacology* 56 (2010) 93–99 | 14. Kirichen LW. et al. (2009). The role of the United States military in the development of vector control products, including insect repellents, insecticides, and bed nets. *Journal of Vector Ecology* Vol. 30, no. 1, June 2009