

برگ راهنمای

فرآورده های دافع حشرات دیت Insect repellent Deet®

قلم های دافع حشرات دیت از نظر ظاهر بصورت استیک جامد و شفاف با بوی مطبوع و طول اثر دورکننده حدود ۶-۸ ساعت می باشد و در شرایط آب و هوای گرم پایدار است و به سهولت با آب از روی سطح پوست شسته میشود. در بررسی میزان جذب پوستی این فرآورده بدلیل شکل داروئی که جامد است میزان جذب پوستی کمتری نسبت فرآورد های محلول، لوسیون و اسپری دارد و با مطالعه ای که بر روی این فرآورده در مقایسه با نوع خارجی (Autan) آن در دانشکده داروسازی شیراز انجام شده میزان جذب پوستی آن کمتر می باشد (۲).

این فرآورده ها توسط اداره بهداشت و درمان نیروهای نظامی ارتش و سپاه برای نیروهای خود در مناطق گرم و مرطوب و همچنین توسط مرکز مبارزه با بیماری های غیر واگیر وزارت بهداشت برای جلوگیری از سالک و مالاریا خریداری می شود.

مقدار و چگونگی مصرف:

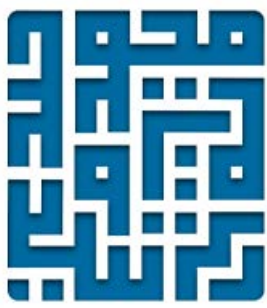
با پیچاندن و بیرون آمدن فرآورده از شکل قلمی به صورت ملایم آن را بر روی صورت، دست و سایر قسمت های بدن بدون پوشش بکشید و از ماساژ دادن و مالیدن انگشت به آن خودداری کنید در صورت عدم نیاز به فرآورده پوست آغشته را با آب بشوئید. شکل اسپری را فقط بر روی پوست دست و بدن استفاده کنید و برای محافظت صورت به مقدار کم نزدیک کردن اسپری نماید.

قلم ۲۲٪ دیت را می توان روی پوست کودکان با سن بیش از شش ماه استفاده نمود و برای کودکان زیر شش

این فرآورده ها شامل قلم ۳۳٪ و ۴۰٪ و اسپری ۱۰٪ و ۵۰٪ دیت (Deet) دارای ماده موثره دی اتیل تولامید با نام شیمیائی N, N-Diethyl-meta-toluamide است که در سال ۱۹۵۴ کشف شد و از سال ۱۹۵۷ مورد استفاده قرار گرفته است. مشهورترین فرآورده های تجارتي و موثرترین و پرمصرف ترین دورکننده های موجود دارای این ماده می باشند و طبق بررسی انجام شده در سال ۲۰۱۴ توسط EPA و CDC فرآورده های دارای دی اتیل تولامید زیر ۵۰٪ هنوز از بهترین و ایمن ترین محصولات دافع حشرات می باشد.

فرآورده های دورکننده حشرات در اغلب کشورها به صورت داروهای OTC در داروخانه ها ارائه می شود (۱). این فرآورده ها نیز برای اولین بار در کشور پس از حدود ۱۵ سال مطالعه و تحقیق توسط شرکت دانش بنیان ریحان نقش جهان از سال ۱۳۸۴ با نام تجارتي دیت (Deet) وارد بازار داروئی کشور شده و به عنوان فرآورده دانش بنیان برای جلوگیری از آزار نیش حشرات چون پشه، ساس و کنه و دور کردن مورچه ها، همچنین جلوگیری از بروز بیماری های مربوط به حشرات مانند سالک و مالاریا استفاده می شود.

با کشیدن مقدار کمی از قلم ها بر روی قسمت های باز بدن مانند دست، پا و صورت و یا اسپری کردن آن بر روی قسمت های باز بدن مانند دست، پا و گردن می توان از اذیت و آزار حشرات در اتاق و فضای باز مانند حیاط، پارک، ورزشگاه، جنگل، کنار دریا، بنادر و مزارع در امان بود.



فرآورده های دافع حشرات دیت Insect repellent Deet

بر حسب غلظت و مقدار دی اتیل تولامید و همچنین میزان استفاده آن بر روی پوست سالم و یا خوردن آن می تواند از تحریکات مختصر پوستی تا اثرات سمی بروز کند. لذا از مصرف زیاد و خوردن فرآورده باید خودداری نمود (۳).

موارد منع مصرف:

در خانم های باردار و شیرده بدلیل توزیع دارو در جنین و شیر مادر نباید استفاده نمود. همچنین بر روی پوست بچه های زیر شش ماه نباید بکار برد.

این شرکت علاوه بر محصولات دافع حشرات فوق که باید قبل از نیش زدن حشرات مورد استفاده قرار گیرند محصول اسپری پس از نیش حشرات دیت را تهیه نموده است که دارای عصاره آونه ورا و گل همیشه بهار می باشد و برای برطرف نمودن سوزش و التهاب و خارش نیش حشرات موثر می باشد.

منابع مورد استفاده و رفرنس ها :

- 1- Interim Registration Review Decision, Deet (N, N-Diethyl-meta-toluamide). Case Number Review Decision. September 2014. www. Regulations Gov.
- 2- Bahri Najafi R; Javidnia K; Gharib U; Skin absorption Evaluation of Diethyl toluamide Insect Repellant Stick. School of Pharmacy, Shiraz University of Medical Sciences (2001).
- 3-The Extra Pharmacopelia. Martindale, w.36th Ed. 2009. The Pharmaceutical Press, London, pp, 2041

سایر محصولات شرکت :

کرم آبرسان و مرطوب کننده نم سار RNJ / قلم محافظ پای بچه RNJ / قلم محافظ لب RNJ / ژل بیخ RNJ / قلم مرطوب کننده RNJ / قلم ترک پای اسپیرولینا RNJ / کرم تعریق بیش از حد RNJ / ژل ماسک اسپیرولینا / ژل ماسک لایه بردار RNJ / قلم ماساژ RNJ / قرص و کپسول اسپیرولینا / قلم میگرن میگراستیک / اسپری ضد درد Pain Spray / قلم مرطوب کننده دست و ریشه ناخن RNJ / قلم ترک پای نم سار RNJ

ماه می توان درب قلم را باز نمود و در بالای تخت خواب قرار داد و هر شب مقداری از سطح قلم را برداشت تا به ملایمت تبخیر شود.

هشدارها:

- از بکار بردن آن بر روی پوست بریده و آسیب دیده خودداری کنید.
- به میزان کم و بدون ماساژ دادن فقط برای قسمت های بدون پوشش بکار برید.
- در صورت حساسیت به فرآورده، استفاده از آن را متوقف و پوست آغشته را با آب بشوید.
- از بکار بردن اسپری بر روی مواد پلاستیکی و سطوح دارای رنگ و براق مانند ساعت خودداری نمایید.
- از بکار بردن فرآورده در اطراف چشم، دهان و قسمت هایی از دست که در تماس با دهان می باشد. خودداری کنید.

عوارض جانبی:

بیشترین عارضه آن در بزرگسالان تحریک ملایم پوست یا ایجاد کهیر است که گزارشات مربوط به فرآورده های حاوی ۵۰٪ و ۷۵٪ و بیشتر مربوط به اشکال لوسیون، اسپری و محلول است به همین دلیل در برخی از کشورها فرآورده های بالاتر از ۵۰٪ استفاده نمی شود. عوارض عصبی گزارش شده در مورد فرآورده بیشتر در بچه ها می باشد. عوارض جانبی فرآورده

تلفن های تماس با دفتر شرکت: ۰۲۱ - ۲۲۲۸۹۹۵۲ - ۰۲۱ تلفن کارخانه ۱۱ - ۰۲۱ - ۲۵۷۲۱۷۱۰ - فاکس ۰۲۱ - ۲۵۷۲۱۷۱۲

www.rnj-co.ir telegram/me:@reyhansalamat