

안전 입증된 '이카리딘' 성분 벌레기피제로 올 여름 안전하게 보내세요!

랑세스코리아 기업홍보
최진화 부장
Phone: +82-2-6715-5155
JinWha.Choi@lanxess.com
www.lanxess.kr

- 식약처 평가 통해 안전성 입증...생후 6개월 이상 누구에게나 안전
- 美 EPA 및 日 후생노동성 승인, WHO 권고 제품

Page 1 of 3

(2019년 8월 6일) – 본격적인 무더위가 시작되면서 각종 해충들이 기승을 부리기 시작했다. 특히 각종 감염병을 옮기는 모기들이 국내서 발견되어 더욱 세심한 주의가 필요하다. 이미 지난 4월 일본뇌염 주의보가 발령된 바 있으며, 6월에는 경기도 파주에서 말라리아 원충에 감염된 얼룩날개모기가 발견되기도 했다.

이에 제약업계와 유아용품업계를 중심으로 '벌레기피제'를 연이어 선보이고 있다. 벌레기피제는 곤충이 싫어하는 물질을 사용하거나 후각을 마비시키는 비폭력인 방법으로 인체에 접근을 막아주기 때문에 건강, 안전에 민감한 소비자들을 중심으로 선호도가 높아지는 추세다.

벌레기피제는 신체나 옷에 직접적으로 도포되는 만큼 제품 선택 시 유효성분을 정확히 확인하고 꼼꼼하게 따져볼 필요가 있다.

대표적인 벌레기피제 성분으로 '이카리딘(Icaridin)', '디에틸톨루아미드(DEET)', '파라메탄디올(PMD)' 등이 있다. 이 중에서도 이카리딘은 여러 독성 및 피부과 실험을 통해 안전성이 입증되고, 모기나 파리, 진드기 및 바퀴벌레와 같은 흡혈곤충과 벌레에 대해 광범위한 효과가 증명된 성분이다.

독일계 특수화학기업 랑세스(LANXESS)의 살티고 사업부가 '살티딘(Saltidin®)'이라는 이름으로 세계에서 유일하게 생산하고 있는 이카리딘은 곤충의 후각 수용체에 작용하는 성분이다. 모기나 진드기 등은 인체가 발산하는 냄새를 따라 사람에게 다가오는데, 이카리딘은 해충이 인체에서 발산하는 냄새를 인지하지 못하게 만들어 해충의 접근을 막는다.

국내에서도 헨켈홈케어의 '마이키피', 국보사이언스의 '무무스 가드', 동국제약의 '디펜스 박스', 아가방앤컴퍼니의 '퓨토 디펜스 박스' 등 '살티딘'을 원료로 제조한 벌레 기피제가 다수 판매되고 있다.

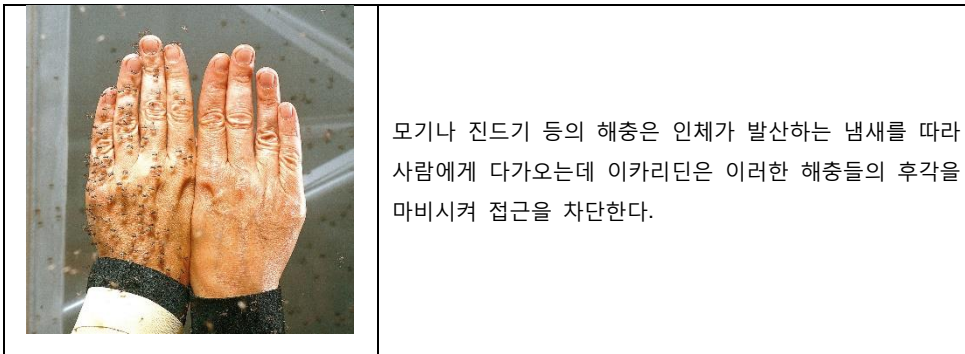
이카리딘은 지난 2001 년 미국 EPA(환경보호청)에 방충제 원료로 등록됐으며, 2015 년에는 일본 후생 노동성(MHLW)의 승인을 얻었다. 세계보건기구(WHO)도 말라리아, 뎅기열 및 지카 바이러스 등의 전염을 막는 방충제 원료로 이카리딘을 추천한다.

국내에서는 지난 2017 년 식약처의 안전성·유효성 재평가에서 이카리딘을 함유한 제품은 생후 6 개월 이상의 남녀노소 누구나 사용해도 안전하다는 유효성을 입증받은 바 있다.

또한, 무색 무취에 끈적임이나 피부자극이 없으며, 코팅이나 플라스틱, 합성 섬유 등 다양한 의류 소재에 분사해도 손상을 주지 않는다. 스프레이, 젤 로션 스틱 크림 멀티슈 등 다양한 제형으로 제조 가능하며, 최대 14 시간까지 유지될 정도로 지속성까지 뛰어나 국내외 여러 벌레기피제에 사용되고 있다.

#

[참고 이미지]



랑세스(LANXESS)

랑세스는 글로벌 선두의 특수화학기업으로 고품질 중간체, 첨가제, 특수화학제품 및 플라스틱 개발, 생산 및 판매를 주요 사업으로 하고 있다. 현재 전세계 33 개국에서 60 개 생산시설을 가동 중이며, 임직원은 15,500 여 명이다. 2018 년 기준 72 억 유로의 매출을 기록했다. 랑세스는 세계적 권위의 다우존스 지속가능경영지수 월드와 유럽(Dow Jones Sustainability Index, DJSI World and Europe), FTSE4Good 지수에 편입되어 지속가능경영 성과를 인정받고 있다.

미래예측정보

랑세스코리아 기업홍보

최진화 부장

Phone: +82-2-6715-5155

JinWha.Choi@lanxess.com

www.lanxess.kr

본 보도자료에 포함된 미래예측정보는 현재 랑세스의 추정과 의견, 예측, 관점과 제 3 의 정보 인용 등을 바탕으로 작성되었으며 잠재 위험 요소, 불확실한 시장 상황 등에 따라 회사와 관련된 수치, 재무 상태, 성장 및 성과 등은 명시된 내용과 달라질 수 있다. 자사는 미래예측정보에 포함된 의견의 오류 여부에 대해 보장하지 않으며 예측된 정보의 정확성 및 실제 전개 결과에 대한 일체의 의무를 지지 않는다. 또한 자사는 미래예측정보에 포함된 추정치, 목표치, 의견과 관련된 진술 및 보증을 하지 않으므로 내용상 오류, 생략, 오성명에 관한 어떠한 법적 책임도 지지 않는다. 따라서 랑세스 및 랑세스 계열사 담당자나 책임자, 그 외 직원들은 본 보도자료 사용으로 인해 직간접적으로 발생하는 문제에 관한 어떠한 책임도 지지 않는다.

랑세스 보도자료 및 사진 자료는 아래 링크에서도 확인하실 수 있습니다.

보도자료: <http://lanxess.kr/kr/media-korea/press-releases-korea>

사진자료: <http://photos.lanxess.com>.

방송자료: <http://globe360.net/broadcast.lanxess/>

랑세스 제품 및 화학에 대한 다양하고 흥미로운 이야기도 읽어보세요!

블로그: <http://www.lanxesskorea.co.kr>

QUALITY WORKS. 캠페인 사이트: <https://webmagazine.lanxess.com/ko/quality-works/>

랑세스 글로벌 SNS

<http://www.twitter.com/LANXESS>

<http://www.facebook.com/LANXESS>

<http://www.linkedin.com/company/lanxess>

<http://www.youtube.com/lanxess>

랑세스코리아 기업홍보

최진화 부장

Phone: +82-2-6715-5155

JinWha.Choi@lanxess.com

www.lanxess.kr

Page 3 of 3