

Прес-реліз



Концерн BASF вітає дозвіл ЄС на використання оксиду цинку

Концерн BASF вітає офіційне внесення оксиду цинку до переліку Додатка VI до Регламенту ЄС «Про косметичну продукцію». Відтепер оксид цинку (як у вигляді нанорозмірних часток, так і в "звичайній" формі) може використовуватися в Європі як УФ-фільтр у складах косметичних засобів. «Вплив ультрафіолетового випромінювання на шкіру виявляється у вигляді різних фізіологічних ефектів. Йдеться про сонячні опіки, про передчасне старіння шкіри, а також – при частому інтенсивному впливі – про підвищений ризик виникнення ракових захворювань шкіри», – сказав Дірк Мампе, керівник відділу спеціальних хімікатів для споживчої сфери та фармацевтики (європейський підрозділ BASF Personal Care). «Кожне поповнення списку схвалених УФ-фільтрів відкриває нові можливості перед розробниками рецептур, які отримують ширший вибір продуктів для життєво необхідного захисту шкіри від цих шкідливих ефектів ультрафіолету. В 2014 році наш продукт Tinosorb® A2B став першим УФ-фільтром із наночастками, що дістали схвалення від ЄС. Ми раді офіційному включенню наноформи оксиду цинку до переліку Додатка VI до Регламенту ЄС «Про косметичну продукцію».

Під брендом Z-Cote® BASF пропонує лінійку продукції на основі оксиду цинку

Бренд Z-Cote® від BASF охоплює два варіанти оксиду цинку – з покриттям і без покриття. Ця лінійка може використовуватися

02 травня 2016 р.
P204/16e
Дисперсії та смоли
Філіп Шнорбус
Телефон: +49 621 60-49277
philipp.schnorbus@basf.com

BASF SE
67056 Людвігсхафен
Телефон: +49 621 60-0
<http://www.basf.com>
Корпоративна прес-служба
Телефон: +49 621 60-20916
Телефакс: +49 621 60-92693
presse.kontakt@basf.com

для всіх типів рецептур – від сонцезахисних сполук і засобів для догляду за шкірою до декоративної косметики. Обидва типи Z-Cote® захищають практично по всьому спектру ультрафіолетового випромінювання – від короткохвильової зони UVB до довгохвильового діапазону UVA-I (380 нм). «Тонкодисперсні УФ-фільтри (такі, як Z-Cote®) поглинають, відбивають і розсіюють ультрафіолет залежно від розміру часток: чим вони дрібніші, тем вище ступінь поглинання. Тим часом розсіювання УФ-проміння сприяє ефективнішому захисту від ультрафіолету, особливо в довгохвильовій частині спектра UVA-I», – пояснив Дірк Мампе. Продукцію Z-Cote® особливо рекомендується застосовувати в рецептурах засобів для повсякденного догляду за шкірою, для дітей із чутливою шкірою та для алергіків.

Оксид цинку дозволений для використання в складах косметичних продуктів у США

Фахівцям давно відомі такі корисні властивості оксиду цинку, як здатність захищати шкіру та антимікробна активність. У США лише два УФ-фільтри дозволені до застосування в рецептурах засобів, що захищають від довгохвильового ультрафіолету (UVA-I); одним із них є саме оксид цинку. Продукти з лінійки Z-Cote® демонструють синергію з органічними УФ-фільтрами та можуть використовуватися для підвищення показника SPF сонцезахисних складів.

Ще два УФ-фільтри перебувають у процесі схвалення в ЄС

Увесь асортимент УФ-фільтрів виробництва BASF пройшов токсикологічне оцінювання на придатність для рецептур косметичної продукції. Проте в багатьох країнах діють спеціальні законодавчі норми, що регламентують використання УФ-фільтрів, до складу яких входять нанорозмірні частки. В Європі черговий тонкодисперсний УФ-фільтр перебуває на завершальному етапі процедури схвалення. Йдеться про діоксид титану, що отримав схвальний вердикт від робочої групи експертів із косметики при Комісії ЄС. Його офіційне внесення

до Додатка VI до Регламенту ЄС «Про косметичну продукцію» очікується в другій половині 2016 року. Ще один УФ-фільтр із наночастками, що містить у своєму складі метилен-біс-бензотриазоліл тетраметилбутилфенол (МВВТ), поки перебуває на розгляді в експертів. Інгредієнт МВВТ представлений на ринку під найменуванням Tinosorb® М (бренд BASF) з 2000 року, коли він був схвалений для застосування в складах сонцезахисних засобів. Відтоді він широко використовується по всьому світу, за винятком США. Однак новий Регламент ЄС «Про косметичну продукцію» вимагає повторного окремого схвалення для інгредієнтів, що містяться у вигляді нанорозмірних часток. У 2015 році Науковий комітет із забезпечення безпеки споживачів оприлюднив позитивний висновок фахівців щодо наноформи МВВТ. Офіційне включення цієї новинки до переліку Додатка VI планується на 2017 рік.

Про концерн BASF

У BASF ми створюємо хімію задля сталого майбутнього, поєднуючи економічний успіх із захистом навколишнього середовища та соціальною відповідальністю. Близько 112 000 співробітників BASF роблять свій внесок в успіх клієнтів концерну практично в кожній галузі та практично в кожній країні світу. Наш продуктивний портфель складається з 5 сегментів: хімікати, спеціальні продукти, функціональні матеріали та рішення, рішення для сільського господарства, а також нафта і газ. У 2015 році обсяг продажів концерну склав близько 70 млрд євро. Акції BASF торгуються на фондових біржах Франкфурта (BAS), Лондона (BFA) і Цюріха (AN). З докладнішою інформацією про BASF можна ознайомитися в інтернеті за адресою www.basf.com.