

新闻稿

P197e/21

2021 年 5 月 12 日

巴斯夫防晒模拟计算器 **Sunscreen Simulator 4.0** 推出更多功能

- 全面优化用于防晒产品开发的数字工具，整合融入 **Cockpit** 功能
- 新增 **EcoSun Pass®** 标准，便于直接评估特定紫外线过滤剂组合对环境的影响
- 评估紫外线过滤剂与润肤剂之间的相互作用

[巴斯夫 Care Creations®](#) 个人护理品牌已进一步优化旗下防晒模拟计算器 **Sunscreen Simulator** 的功能和范围。最新升级的虚拟在线模拟计算器可为配方师和制造商提供更多选择，数字化定义防晒产品的紫外线防护。**Sunscreen Simulator 4.0** 将为用户带来升级优化的定制界面。全新的 **Cockpit** 功能给予用户最佳使用指引，同时拓展功能选项，用于新建、管理项目和个人数据，还增设了科学辅助支持。

来自巴斯夫全球技术中心防晒护理的 **Myriam Sohn** 博士解释道：“对配方师而言，此次整合 **EcoSun Pass®** 可以说是一次重大突破。现在，他们不仅能查阅紫外线防护性能，还能直接评估特定紫外线过滤体系对环境的影响。”

作为业界公认的防晒指数（**SPF**）评定基准，巴斯夫 **Sunscreen Simulator** 防晒模拟计算器除提供已知的常用性能参数（**SPF**、**UVA** 防护、光稳定性）以外，现在还可用于计算蓝光防护和自由基的生成。

此外，**Sunscreen Simulator** 防晒模拟计算器还推出全新板块 **Solubilizer Simulator**，用于评估紫外线过滤剂与润肤剂的组合功效，并提供与润肤剂天然性（遵循 **ISO16128**）相关的信息。

欲了解更多有关 **Sunscreen Simulator** 防晒模拟计算器的信息（仅英文），请访问：

<https://www.carecreations.basf.com/sunscreen-simulator>

关于巴斯夫护理化学品部

巴斯夫护理化学品部为个人护理、卫生用品、家居护理、工业与公共设施清洁和技术应用提供了丰富的产品。作为全球化妆品、洗涤剂 and 清洁剂行业的领先供应商，巴斯夫致力于为客户提供创新、可持续的产品、解决方案和理念。产品包括表面活性剂、乳化剂、聚合物、油脂、螯合剂、化妆品活性成分和紫外线过滤剂。护理化学品业务部在各地区均拥有生产和研发基地，并正努力拓展新兴市场。如需了解更多信息，敬请访问 www.care-chemicals.basf.com。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有超过 110,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2020 年巴斯夫全球销售额约 590 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（BAS）证券交易所上市，并以美国存托凭证（BASFY）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com。