



PRESS RELEASE

消除纳米颗粒的担忧- Prinova 提供无二氧化硅的婴幼儿营养预混料

随着人们越来越担心纳米颗粒对健康的影响，Prinova 公司开发了一系列无二氧化硅婴幼儿营养预混料。

二氧化硅通常作为脂溶性维生素的抗结剂应用在婴幼儿营养食品中，而其中存在着纳米级的颗粒。

科学研究表明，二氧化硅纳米颗粒可对健康造成诸多影响，婴儿可能尤为显著^[1]。

纳米粒子的宽度不超过 10 个原子^[2]。由于它们的纳米级大小，它们比那些更大的颗粒更有可能进入细胞、组织和器官^[3]。

研究表明，纳米级颗粒一旦进入人体，将不受限制的进入大脑，肝脏、肾脏、脾脏和肺^[4]。

临床研究表明二氧化硅纳米颗粒可能在发育中的大脑中引起严重的病理结果^[5,6]。对胃肠道健康和功能、肝脏、肺、肾脏和脾脏的影响也存在担忧^[7,8,9,10,11]。

Prinova 开发了全系列的维生素、矿物质和氨基酸婴幼儿营养预混料，100%不含二氧化硅，完全消除二氧化硅的风险。

此外，Prinova 提供的维生素 E(50%)，维生素 D3 (100)，维生素 K1 (5%)，不含二氧化硅，确保它们完全不含任何纳米颗粒。

Prinova 欧洲和亚太地区销售总监泽维尔·波洛诺(Xavier Pollono)强调：“现阶段的研究已经引起了人们对二氧化硅纳米颗粒对健康影响的担忧，担心婴幼儿尤其容易受到影响。随着监管机构和家长越来越多地意识到这些风险，制造商有充分的理由确保他们的婴幼儿营养产品是安全的。Prinova 为婴幼儿营养食品和其他强化食品提供定制的干混料，完全不含二氧化硅，提供了消费者可以信赖的解决方案。”

Prinova 发表了一篇白皮书，题为《婴幼儿配方食品中的二氧化硅纳米颗粒- 一个日益引起密切关注的健康问题》，强调了使用二氧化硅纳米颗粒相关的一系列潜在风险。

<https://www.prinovaeurope.com/news/nano-particles-free-for-infant-nutrition/>

END

About Prinova Europe

Prinova is leading global supplier of ingredients and premix manufacturing solutions for the food, beverage and nutrition industries. Prinova holds strategic stocks in numerous distribution centres around the world to ensure continuity of supply and has liquid and dry premix manufacturing facilities in the UK, China and the USA. Prinova's premix business is underpinned with over 40 years of experience in ingredient sourcing and distribution, servicing their customers with global inventories, market expertise and leading market positions in Vitamins, Amino Acids, Sweeteners, Preservatives, Proteins, Aroma Chemicals and more.

For more information visit: www.prinovaeurope.com/

Contact:

Milena Ferrari, *Prinova Europe Limited*

Milena.Ferrari@pinovaEurope.com

+44 (0)20 7466 5493

Steve Harman *Ingredient Communications*

steve@ingredientcommunications.com

+44 (0)7538 118079