

化学品安全技术说明书

Material Safety Data Sheet

Ver: 202212

第 1 部分 SECTION 1

产品公司标识 CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

商品名: Product Name:	ZeniVital L-galactose
公司: Company:	馨研创化学材料（广州）有限公司 GreenZn Co.,Ltd
地址: Add:	山东省枣庄市薛城区陶庄镇复兴路北 7#, 邮编 277011 No.7, Fuxing North Road, Taozhuang Town, Xuecheng District, Zaozhuang City, Shandong Province, China277011

第 2 部分：危害性概述

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

主要危险标识: Main hazard marking:	环保产品 Environmental product
GHS 分类: Classification of the GHS:	根据 GHS(EC1272/2008), 这些产品不属于危险品 It is not dangerous products according to GHS(EC1272/2008).

第 3 部分：成分信息

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

INCI	CAS-No.	Content, %
β-葡聚糖 BETA-GLUCAN	9041-22-9	0.5-1.5
丁二醇 BUTYLENE GLYCOL	107-88-0	4-6
对羟基苯乙酮: HYDROXYACETOPHENONE	41903-50-8	0-1
1,2-己二醇 1,2-HEXANEDIOL	6920-22-5	0-1
水 WATER	7732-18-5	91-95

第 4 部分：急救措施

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

皮肤暴露： Skin Exposure:	如接触，请立即用肥皂和大量清水冲洗皮肤。若刺激持续，应就医。 In case of contact, immediately wash skin with soap and copious amounts of water. If irritation persists, call a physician.
眼睛暴露： Eye Exposure:	立即用大量清水冲洗眼睛。保护未受伤害的眼睛。冲洗时保持眼睛睁开。如果眼睛刺激持续，请就医。 Immediately flush eyes with plenty of water. Protect uninjured eyes. Keep eyes open while rinsing. Seek medical attention if eye irritation persists.
吸入： Inhalation Exposure:	如果吸入，请移至空气新鲜处。如有必要，寻求医疗帮助。 If inhaled, remove to fresh air. If necessary, get medical attention.
误食： Oral Exposure:	用水漱口。保持呼吸道通畅。禁止催吐。切勿给失去知觉者喂食任何东西。如果症状持续，请就医。 Rinse mouth with water. Maintain airway patency. Do not induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Seek medical attention if symptoms persist.

第 5 部分：消防措施

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

灭火介质： Extinguishing Media:	用水雾，耐醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。 Use water mist, alcohol-resistant foam, dry powder or carbon dioxide to extinguish.
危险品： Hazardous products:	无数据 No data
防火措施： Fire protection measures:	如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。 Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary.

第 6 部分：泄露应急处理

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

个人防护措施： Personal protection measures:	避免粉尘生成。避免吸入蒸汽、气雾或气体。有关个人防护，请看第 8 部分接触控制/个体防护 Avoid dust generation. Avoid breathing vapors, mist or gas. For personal protection see Section 8.
环保措施： Environmental Precautions:	不要让本产品进入下水道。 Do not let product enter drains.

第 7 部分：操作处理与储存

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

操作注意事项： Handling precautions:	在有粉尘生成的地方，提供合适的排风设备。一般性的防火保护措施。 Provide appropriate exhaust ventilation at places where dust is formed. Normal measures for preventive fire protection.
安全储存条件： Safe storage conditions:	使容器保持密闭，储存在常温、干燥通风处。 Keep container tightly closed and store in a dry and ventilated place at room temperature. 德国贮藏等级(TRGS 510): 13: 非可燃固体 Storage class (TRGS 510): 13: Non Combustible Solids

第 8 部分：接触控制和个体防护

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

控制参数： Control parameter:	无暴露限值。 No exposure limits.
个人防护设备： Personal protective device:	呼吸防护: 当空气中浓度超过标准时，应佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。 如遇紧急救援或疏散情况，应佩戴自给式呼吸装置。 个人防护设备： 手部防护: 佩戴橡胶防油手套。 眼部防护: 佩戴化学安全护目镜。 皮肤和身体防护: 穿戴防穿刺工作服 Respiratory protection: When the concentration in the air exceeds the standard, wear a filtering gas mask (half mask). In case of emergency rescue or evacuation, a self-contained breathing apparatus should be worn. Hand protection: Wear rubber oil-resistant gloves. Eye protection: Wear chemical safety goggles. Skin and body protection: Wear work clothes that prevent reading materials from penetrating.

第 9 部分：物理和化学性质

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

外观：	透明液体 Transparent liquid
气味：	特征性气味 Characteristic odor
溶解性：	水溶 Water-soluble

熔点： Melting point:	无数据 No data
闪点： Flash point:	无数据 No data
相对密度 Relative density:	无数据 No data
PH(25°C/1%水溶液): PH Value (25°C/1%AQ):	5.5-8.0

第 10 部分：稳定性和反应性

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

稳定性： Chemical stability:	在正常环境温度下储存和使用，本品稳定。 Stable under recommended storage conditions.
危险反应的可能性： Potential hazardous reactions:	正常使用的条件下未见有危险反应。 No hazardous reactions under normal conditions.
应避免的条件： What to avoid:	存放在阴凉干燥处，避免阳光直射 Store in a cool, dry place away from direct sunlight.
禁配物： Incompatible materials:	强氧化剂。 Strong oxidizing agents.
危险分解产物： Hazardous decomposition:	无数据 No data.

第 11 部分：毒理学信息

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

急性毒性： Acute toxicity:	无数据 No data.
皮肤腐蚀/刺激： Skin corrosion/allergy:	对皮肤无腐蚀性或刺激性。 No corrosion or irritation to the skin.
严重损伤/眼刺激： Severe eye injury/eye irritation:	在不冲洗条件下无刺激性。 No irritation to the eyes without water washing.
呼吸或皮肤过敏： Respiratory or skin allergy:	未见皮肤变态反应。 No dermal allergic reaction observed.
生殖细胞致突变性： Reproductive cell mutability:	无数据 No data.
致癌性： Carcinogenicity:	无数据 No data.
生殖毒性： Reproductive toxicity:	无数据 No data.

第 12 部分：生态学信息

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

生态毒性： Ecotoxicity:	无数据 No data.
持久性和降解性： Durability and degradability:	无数据 No data.
生物蓄积潜力： The potential for biological accumulations:	无数据 No data.
土壤中的迁移性： Transportation in soil:	无数据 No data.

第 13 部分：废弃处置

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATION

废物处理方法： Waste Treatment Methods:	将剩余的和不可回收的液体交给有许可证的公司处理。 Offer surplus and non-recyclable solutions to a licensed disposal company.
污染包装物： Contaminated Package:	按未用产品处置。 Dispose of as unused product.

第 14 部分：运输信息

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

联合国编号： UN Number:	无 None
联合国运输名称 Appropriate shipping name of the United Nations:	欧洲陆运危规：非危险货物 国际海运危规：非危险货物 国际空运危规：非危险货物 ADR/RID: Not belong to dangerous goods. IMDG: Not belong to dangerous goods. IATA: Not belong to dangerous goods.
运输危险类别： Transportation risk class:	无 None
包装分类： Packaging classification:	无 None
环境危害： Environment hazard:	无 None
特殊防范措施： Special precautionary measures:	无 None

第 15 部分：法规信息

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

适用法规： National regulatory information:	《GB13690 化学品分类和危险性公示通则》 GB 13690 General rule for classification and hazard communication of chemicals 《GB/T16483 化学品安全技术说明书内容和项目顺序》 GB/T 16483 Safety data sheet for chemical products - content and order of sections
其它规定： Other regulations:	注意废物处理也应该满足当地法规的要求。 Please pay attention on that the waste treatment should also comply with local regulations requirement.

第 16 部分：其他信息

SECTION 16: OTHER INFORMATION

免责声明： Disclaimer:	上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。这些资料未说明产品的性质(产品技术规格)。不应从此安全技术说明书中获取产品符合特定用途的特性和产品适用性的信息。本产品的接收人有责任确保遵守所有权和现行的法律法规。The above informaion is believed to be corect but does no purportto be allinclusive and shall be used only as a guide. The inforation inthis document is based on the present state of our knowledge and is applicable to the product with regard to appropriate safety precautions. Theinfomation does not speciy the nature of the product (Product Technical Specification) Infomation on the characteristics and suitability of theproduct for its particular pupose shall not be obtained from this safety technical specification It is the responsibility of the recipient of thisproduct to ensure compliance with ownership and current laws and regulations.
------------------------------------	--