

安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)



SDS 版本: 1.0-中文

产品名称: 农用生物糖脂 惠丽德® ABG-S 4240

编制日期: 2023-12-03

修订日期: 2023-12-03

第一部分 物质或混合物及企业标识

1.1 产品信息

产品中文名称: 农用生物糖脂
产品英文名称: Agricultural biological glycolipid
产品代码: ABG-S 4240
品牌: 惠丽德®

1.2 产品用途

推荐用途: 可作为农业肥料和农药添加剂、乳化剂。
限制用途: 无相关信息。

1.3 企业信息

企业名称: 陕西德冠生物科技有限公司
地 址: 陕西省杨凌示范区自贸大街火炬创业园 A1 区厂房
邮 编: 712100
电 话: 029-87037858 151 2922 3785
传 真: 029-87037858
电子邮箱: sales@sxdgbio.com

1.4 应急电话

电 话: 029-87037858 151 2922 3785

第二部分 危害性概述

2.1 GHS 危险性类别

根据化学品分类和标签规范系列标准 GB 30000.2~29-2013 的分类, 本品不是危险物质或危险混合物。

2.2 其他危害

无。

第三部分 成分或组成信息

3.1 产品形式

混合物。

3.2 主要成份信息

生物糖脂有效含量为 $\geq 40\%$, 含水 50-60%。

第四部分 急救措施

4.1 急救措施说明

若吸入:

将患者转移到空气新鲜处休息, 保持利于呼吸的体位。若患者停止呼吸, 需给予人工呼吸。

安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)



SDS 版本: 1.0-中文

产品名称: 农用生物糖脂 惠丽德® ABG-S 4240

编制日期: 2023-12-03

修订日期: 2023-12-03

若皮肤接触:

用大量肥皂水和清水清洗。若持续发生皮肤刺激, 就医。

若眼睛接触:

用水冲洗眼睛数分钟。若眼睛刺激持续, 就医。

若吞入:

请勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。

4.2 急性和迟发效应及主要症状

据我们所知, 化学, 物理和毒理学性质尚未得到彻底研究。

4.3 对医生的特别提示

无相关信息。

第五部分 消防措施

5.1 灭火方式

合适的灭火剂: 使用水喷雾、泡沫、干粉或二氧化碳灭火剂。

5.2 物质或混合物引起的特殊危害

无相关信息。

5.3 灭火注意措施及防护措施

消防人员必须佩戴自给式空气呼吸器并穿防护服进行消防。

5.4 更多信息

无相关信息。

第六部分 泄漏应急处理

6.1 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

应急处理人员需佩戴防尘口罩和防尘护目镜, 及其他常规防护设备。

6.2 环境保护措施

该产品是可生物降解的, 不会对环境造成危害, 但不建议将高浓度产品排放到排污系统和河流。

6.3 用于密封和清理的方法和材料

清扫并铲起。存放在合适的密封容器中进行处理。

6.4 其他信息

可参考第十三部分废弃处置的信息。

第七部分 操作处置与储存

7.1 安全操作注意事项

适当的排气通风, 避免积攒灰尘。

7.2 安全储存条件, 包括任何不兼容性

保持容器密闭, 存储于阴凉、干燥、通风良好处。

7.3 具体最终用途

无相关信息。

第八部分 暴露控制和个人防护

8.1 参数控制

职业接触限值: 我们不超过任何国家接触限值。

8.2 曝光控制

适当的工程控制, 一般工业卫生措施。

8.3 个人防护装备

眼部或面部防护: 使用符合当地法规和行业标准的护目镜设备。
皮肤防护: 戴手套。使用手套前必须检查手套。使用后, 在法律允许范围内, 在实验室规范处理受污染的手套。卸下手套后洗手并擦干。所选防护手套必须满足当地法规及行业标准。
身体防护: 使用一般防护服, 如实验室或工厂中的防护服。
呼吸系统防护: 正常情况下, 不需要特殊保护。如果您需要防止灰尘, 可以使用符合当地法规的常规防尘口罩。

第九部分 物理和化学性质

9.1 基本理化特性分析

外观与性状: 淡黄色至棕褐色液体
气味: 特征性气味
PH: 室温 PH 值 6.0-8.0 (10%水溶液)
熔点/凝固点: 无相关信息
沸点: 无相关信息
闪点: 无相关信息
蒸发速率: 无相关信息
可燃性 (固体、气体): 无相关信息
燃烧/爆炸上下限度: 无相关信息
相对密度: 1.0-1.1 g/cm³
水溶性: 易溶
n-辛醇/水分配系数: 无相关信息
自燃温度: 无相关信息
分解温度: 无相关信息
氧化性: 无相关信息
表面张力 (10⁻³): ≤45 mN/m
粘度: 无相关信息

第十部分 稳定性和反应性

10.1 反应性

无相关信息。

10.2 稳定性

安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)



SDS 版本: 1.0-中文

产品名称: 农用生物糖脂 惠丽德® ABG-S 4240

编制日期: 2023-12-03

修订日期: 2023-12-03

无相关信息。

10.3 危险反应的可能性

无相关信息。

10.4 应避免的条件

无相关信息。

10.5 不相容物质

不要与强酸或强碱一起使用。

10.6 有害分解产物

火灾条件下形成的有害分解产物: 碳氧化物、水。

其他分解产物: 无相关信息。

发生火灾时: 请参考第五部分。

第十一部分 毒理学信息

11.1 关于毒理学影响的信息

急性毒性:

无相关信息。

皮肤腐蚀/刺激:

无相关信息。

严重眼损伤/眼睛刺激:

无相关信息。

呼吸道/皮肤致敏:

无相关信息。

生殖细胞致突变性:

无相关信息。

致癌性:

国际癌症研究机构 (IARC): 本产品中含量大于或等于 0.1% 的任何成分均未被 IARC 确定为可能或确认的人类致癌物。

特异性靶器官毒性-单次接触:

无相关信息。

特异性靶器官毒性-反复接触:

无相关信息。

吸入危害:

无相关信息。

潜在的健康影响:

吸入

摄入或进入肺气道可能有害。可能引起呼吸道刺激。

口服

吞咽可能有害。

皮肤

对皮肤无害, 不会引起皮肤刺激。

眼睛

接触可引起眼睛刺激。

接触的体征和症状:

安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)



SDS 版本: 1.0-中文

产品名称: 农用生物糖脂 惠丽德® ABG-S 4240

编制日期: 2023-12-03

修订日期: 2023-12-03

据我们所知, 化学, 物理和毒理学性质尚未得到彻底研究。

11.2 附加信息:

RTECS: 不可用。

第十二部分 生态学信息

12.1 生态毒性

无相关信息。

12.2 持久性和降解性

产品易生物降解。

12.3 潜在生物累积性

无相关信息。

12.4 土壤中的迁移性

无相关信息。

12.5 其他不利影响

无相关信息。

第十三部分 废弃处置

13.1 废弃物处理方法

产物:

向有执照的处置公司提供剩余的和不可回收的解决方案。

受污染的包装:

可清洗回收利用, 或清洗后作为废弃包装处理。

13.2 废弃注意事项

处置前应参与国家和地方有关法规。处置过程中应避免污染环境。

第十四部分 运输信息

14.1 陆运

按非限制性货物运输。

14.2 海运

按非限制性货物运输。

14.3 空运

按非限制性货物运输。

14.4 用户特别注意事项

严禁与强氧化剂、强酸、强碱混运。

第十五部分 法规信息

15.1 中国法规信息:

安全技术说明书

(依据 GB/T 16483-2008)



SDS 版本: 1.0-中文

产品名称: 农用生物糖脂 惠丽德® ABG-S 4240

编制日期: 2023-12-03

修订日期: 2023-12-03

《危险化学品目录》: 未列入;

《危险货物品名表》: 未列入。

15.2 其他国家法规信息

无相关信息。

第十六部分 其他更多信息

16.1 修改说明

SDS 1.0-中文版于 2023 年 12 月 03 日发布。

本 SDS 按照《GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书内容和项目顺序》标准编制。

16.2 版权信息

版权所有陕西德冠生物科技有限公司。任何获得本文件的相关方, 可进行无限制的纸质副本, 供内部使用。包含在此文件中的数据和描述, 均基于我们目前的知识和经验, 适用于产品的适当安全预防措施。上述信息被认为是正确的, 但并不保证是该产品的全部信息, 仅供参考。它不代表产品性能的任何保证, 德冠生物科技及其关联公司对因不适当的处理或接触上述产品而造成的任何损害概不负责。欲了解更多信息, 请联系 sales@sxgdbio.com。