

Safety Data Sheet (SDS)

SECTION 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY

第一部分 物质/配制品/公司名称

1.1 Product identifier

PE bags

1.2 Product Type

Commercial Product

1.3 Company identification

公司信息

Company name 公司名: Rizhao HG Eco-friendly Material Co., Ltd.

Address 地址: Dongju Industry Park, Lingyang Town, Ju County, Rizhao City, Shandong Province

Postal code 邮编: 276521

Country 国家: China

Phone No. 电话: 18763322998

Fax No. 传真: 0633-6799788

E-Mail (person responsible for SDS) 责任人邮箱: hgpack163@163.com

Date of latest version SDS 最新版日期: 2025-12-25

1.4 Emergency Telephone

应急电话

In case of an emergency, please contact:

紧急情况请联系: 18763322998

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

第二部分 危险鉴定

This product does not pose any special hazards. It is not classified as dangerous.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

第三部分 成分组成信息

3.1 General Chemical Description

Recycled bin liners

3.2 Base Substances of Preparation

配制品基本成分

成分名称 Ingredient name	含量 % by weight	CAS号 CAS number
Recycled polyethylene	85	9002-88-4
Polyethylene	10	25087-34-7

Polyethylene additive	2.7	9002-88-4
Pigment	1.5	980-26-7
Carbon black	0.8	133-86-4

3.3 Declaration of Ingredients according to EC 1907/2006(REACH Regulation) (If necessary)

遵照EC 1907/2006(REACH)成分声明 (如果需要)

Hazardous components 危险成分	EC- No.	CAS-No.	Content (% or range) 浓度 (浓度范围)	Classification 分类
/	/	/	/	/

Please refer to section 16 for an overview of all R-phrases mentioned here.

涉及的所有风险分级 (R-phrases) 请参阅第十六部分。See section 16

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

第四部分 急救措施

4.1 General information

N/D

Exposure Route 接触途径	Specific First Aid Measures 具体急救措施
<i>Inhalation</i> 呼吸吸入	产品无特殊气味, 无健康危害 The product has no special smell and no health hazard
<i>Skin</i> 皮肤接触	无健康危害No health hazard
<i>Eye contact</i> 眼睛接触	无健康危害No health hazard
<i>Ingestion</i> 食入	少量无健康危害No health hazard for small dose

4.2 Advice to doctor

N/D

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

第五部分 消防措施

5.1 Suitable fire-fighting equipment

合适的消防设备

	Suitable 适合	Unsuitable 不适合
Fire fighting equipment 消防设备	化学干粉、二氧化碳、泡沫、 干粉、水 Dry chemical powder, CO2, Foam extinguishing agent,	N/D

	chemical powder, water	
Protection gear 保护用具	防毒面具 Gas/protective mask	N/D

5.2 Dangerous decomposition products:

CO、CO2

5.3 Additional information for firefighters

应配戴适当防护具以避免吸入可能危害之烟气

Appropriate protective equipment should be worn to avoid inhalation of harmful fumes

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

第六部分 泄露应急处理

6.1 Personal precautions

N/D

6.2 Environmental precautions

N/D

6.3 Methods for cleaning up/taking up

N/D

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

第七部分 操作处置和储存

7.1 Handling

应远离热源、火花、开放式火焰、点火器具

7.2 Storage

阴凉通风、避免日晒

7.3 Specific use(s)

N/D

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

第八部分 接触控制/个体防护

8.1 Exposure limit values

N/D

8.2 Exposure controls

N/D

Occupational exposure controls

职业接触控制

(a) Respiratory protection 呼吸系统防护

N/D

(b) Hand protection 手防护

N/D

(c) Eye protection 眼睛防护

N/D

(d) Skin protection 皮肤防护

N/D

Environmental exposure controls

环境暴露控制

N/D

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

第九部分 理化特性

9.1 General information

常规信息

Appearance 外观: 卷状、片状

Odour 气味: 轻微刺激性

9.2 Important health, safety and environmental information

重要健康、安全和环保信息

Acidity/pH pH值	N / A
Boiling point/boiling range 沸点/沸程	N / A
Flash point 闪点	N / A
Flammability (solid, gas) 易燃性 (固体, 气体)	N / A
Explosive properties 爆炸特性	N / A
Oxidising properties 氧化性	N / A
Vapour pressure 蒸汽压力	N / A
Relative density 相对密度	N / A
Solubility 溶解度	N / A
Water solubility 水溶性	indissolvableness不溶解性
Partition coefficient: n-octanol/water 分配系数: 辛醇/水	N / A
Viscosity 粘度	N / A
Vapour density 蒸汽密度	N / A
Evaporation rate 蒸发率	N / A

9.3 Other information

N / A

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

第十部分 稳定性和反应活性

10.1 Conditions to avoid

N / A

10.2 Materials to avoid

N / A

10.3 Hazardous decomposition products

一氧化碳、二氧化碳、碳氢气体、刺激性气体、瓦斯

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

第十一部分 毒理学资料

Acute oral toxicity 急性经口毒性

N / D

Acute dermal toxicity 急性经皮毒性

N / D

Acute inhalational toxicity 急性吸入毒性

N / D

Irritant effect on skin 皮肤的刺激

N / D

Irritant effect on eye 眼睛的刺激

N / D

Sensitization 过敏性

N / D
Carcinogenicity 致癌性
N / D
Mutagenicity 致畸性
N / D
Reproduction toxicity 生殖毒性
N / D
Accumulative toxic effect 累积毒性
N / D

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION

第十二部分 生态学资料

12.1 Ecotoxicity
N / D
12.2 Mobility
N / D
12.3 Persistence and degradability
N / D
12.4 Bioaccumulative potential
N / D
12.5 Results of PBT assessment
N / D
12.6 Other adverse effects
N / D

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

第十三部分 废弃处理

焚化炉中焚毁后掩埋或直接掩埋

Burying after burning or burying directly in incinerator

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION

第十四部分 运输信息

Classification according to ADR
陆地运输
N / D
Classification according to IMDG
海运
N / D
Classification according to IATA
航空运输
N / D

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

第十五部分 法规信息

无特定法规

N/D

SECTION 16. OTHER INFORMATION

第十六部分 其它信息

- list of all R phrases mentioned in the document 本文中涉及物质的风险分级列表
- recommended restrictions on use 关于用途的推荐性限制
- sources of key data used to compile the Safety Data Sheet. 该安全资料表的关键数据源