

安全技术说明书

页: 1/7

扬子石化-巴斯夫有限责任公司 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.01.2022

版本: 4.0

产品: LDPE 产品

(包括下列牌号:2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, 过渡料, 粉料, 不规则料, 大饼料, 开车料, 落地料, 样品回收料)

Product: LDPE Product

(Including follow brands: 2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, LDPE-T, LDPE Powder, LDPE Irregular Pellet, LDPE Cake Like Pellet, LDPE Scrap Pellet, LDPE Sweeping Pellet, Recovery of LDPE Sample Pellet)

印刷日期 21.01.2022

1. 化学品及企业标识

LDPE 产品

(包括下列牌号:2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, 过渡料, 粉料, 不规则料, 大饼料, 开车料, 落地料, 样品回收料)

LDPE Product

(Including follow brands: 2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, LDPE-T, LDPE Powder, LDPE Irregular Pellet, LDPE Cake Like Pellet, LDPE Scrap Pellet, LDPE Sweeping Pellet, Recovery of LDPE Sample Pellet)

公司:

扬子石化-巴斯夫有限责任公司
江苏省南京市六合区乙烯路266号
邮政编码 210048
电话: +86 25 5856-2402
传真号: +86 25 5856-9077
E-mail地址: bycerc@basf-ypc.com.cn

Company:

BASF-YPC Company Limited
No.266 Ethylene Rd,
Luhe District, Nanjing, Jiangsu
Telephone: +86 25 5856-2402
Telefax number: +86 25 5856-9077
E-mail address: bycerc@basf-ypc.com.cn

紧急情况资料:

扬子石化-巴斯夫有限责任公司应急响应
中心(中国, 南京)
电话: +86 25 5856-2402
传真号: +86 25 5856-9077

Emergency information:

BYC ERC (China, Nanjing)
Telephone: +86 25 5856-2402
Telefax number: +86 25 5856-9077

2. 危险性概述

GHS危险性类别:

根据 GHS 标准, 该产品不需要进行分类。

扬子石化—巴斯夫有限责任公司 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.01.2022

版本: 4.0

产品: LDPE 产品

(包括下列牌号:2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, 过渡料, 粉料, 不规则料, 大饼料, 开车料, 落地料, 样品回收料)

Product: LDPE Product

(Including follow brands: 2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, LDPE-T, LDPE Powder, LDPE Irregular Pellet, LDPE Cake Like Pellet, LDPE Scrap Pellet, LDPE Sweeping Pellet, Recovery of LDPE Sample Pellet)

印刷日期 21.01.2022

GHS 标签要素和警示性说明:

根据 GHS 标准, 该产品不需要添加危险警示标签。

3. 成分/组成信息

化学性质: 物质

聚乙烯

CAS号: 9002-88-4

4. 急救措施

如吸入:

如吸入蒸气/烟雾后有不适感, 移至空气新鲜处, 就医诊治。

皮肤接触:

立即用肥皂和水彻底清洗, 就医诊治。被熔融物料污染的部位应立即置于流动冷水下。凝固产品不应从皮肤上撕扯掉。

眼睛接触:

翻转眼睑, 用流动清水清洗受污染眼睛至少 15 分钟以上。

如食入:

没有预期的危害。如有必要就医诊治。

5. 消防措施

适宜的灭火介质:

泡沫, 水雾, 干粉。

基于安全原因不适用的灭火介质:

水喷射, 颗粒会随水流流动。

特殊危害:

碳黑, 有毒气体/蒸气。

扬子石化—巴斯夫有限责任公司 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.01.2022

版本: 4.0

产品: LDPE 产品

(包括下列牌号:2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, 过渡料, 粉料, 不规则料, 大饼料, 开车料, 落地料, 样品回收料)

Product: LDPE Product

(Including follow brands: 2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, LDPE-T, LDPE Powder, LDPE Irregular Pellet, LDPE Cake Like Pellet, LDPE Scrap Pellet, LDPE Sweeping Pellet, Recovery of LDPE Sample Pellet)

印刷日期 21.01.2022

蒸气和/或降解产物有刺激性和/或毒性。蒸气和/或降解产物有刺激性和/或毒性。因产生二氧化碳而可能窒息。其它分解产物和氧化产物视火情而定。

特殊保护设备:

戴自给式呼吸器, 穿化学防护服。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施:

采取适当的保护措施。

环境污染预防:

无需特殊防护措施。不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。不得排入下土层/土壤中。切勿排入环境。

清理或收集方法:

扫除/铲除。放置在合适的容器内以便在有资质的设施内再利用或处置。

补充说明(信息):

产品渗漏/溢出有高度致滑危险。

7. 操作处置与储存

操作处置:

确保足够通风。避免形成粉尘。打扫干净以免滑倒。

防火防爆:

产品的细粉尘可发生粉尘性爆炸。避免微小粉尘的积聚,特别是在空气运输的时候。使用防爆器械和装备。产品含有易燃聚合物。应注意相应的防火措施。

储存:

避免阳光直射, 保持容器干燥。在通风良好处储存。杜绝一切火源: 热源、火星、明火。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值(粉尘因素):

扬子石化—巴斯夫有限责任公司 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.01.2022

版本: 4.0

产品: LDPE 产品

(包括下列牌号:2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, 过渡料, 粉料, 不规则料, 大饼料, 开车料, 落地料, 样品回收料)

Product: LDPE Product

(Including follow brands: 2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, LDPE-T, LDPE Powder, LDPE Irregular Pellet, LDPE Cake Like Pellet, LDPE Scrap Pellet, LDPE Sweeping Pellet, Recovery of LDPE Sample Pellet)

印刷日期 21.01.2022

组分	标准来源	PC-TWA	标准值 (mg/m ³)	临界不良健康效应	备注
聚乙烯	GBZ 2.1-2009	总尘	5	呼吸道刺激	-
		呼尘	-		

个人防护装备:

呼吸系统防护:

通常情况下不需要呼吸系统防护, 如果蒸气/粉尘浓度超过职业接触限值或发生刺激等症状时, 戴呼吸保护器。

眼睛防护:

通常情况下不需要眼睛防护, 在生产过程中如果接触到蒸气/粉尘, 佩戴化学护目镜。

身体防护:

无需特殊的保护措施。

手防护:

无需特殊的保护措施。

一般安全及卫生措施:

避免熔融物料。根据优良工业卫生和安全实践操作。使用过程中, 切勿进食、饮水或吸烟。

9. 理化特性

形状: 颗粒
颜色: 白色
气味: 几乎无味

熔程: 50~140°C

闪点: 不适用

燃烧温度: >360°C

热分解: >360°C

扬子石化—巴斯夫有限责任公司 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.01.2022

版本: 4.0

产品: LDPE 产品

(包括下列牌号:2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, 过渡料, 粉料, 不规则料, 大饼料, 开车料, 落地料, 样品回收料)

Product: LDPE Product

(Including follow brands: 2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, LDPE-T, LDPE Powder, LDPE Irregular Pellet, LDPE Cake Like Pellet, LDPE Scrap Pellet, LDPE Sweeping Pellet, Recovery of LDPE Sample Pellet)

印刷日期 21.01.2022

周围环境温度下是稳定的

自热能力: 这不是一个可以自热的物质

爆炸危险: 无爆炸性

密度: 0.90~0.97 g/cm³ (20°C)

堆积密度: 400~600 kg/m³ (20°C)

水中溶解性: 不溶

溶解性(定性)溶剂: 芳香烃
可溶

10. 稳定性和反应性

需避免的情况: 避免形成粉尘。

热分解: >360°C
周围环境温度下是稳定的。

危险反应: 粉尘爆炸危险。产品可能含有爆炸性细粉尘或者是在运输或产品转移过程中由于磨损产生的粉在有空气存在条件下, 细粉尘积累具有粉尘爆炸危险。

如按照规定/指示存储和操作, 无危险分解产物。

11. 毒理学信息

急性毒性:
急性毒性评价: 没有剧毒性的。

呼吸/皮肤过敏:
致敏性的评价: 没有潜在皮肤致敏效应的证据。

扬子石化—巴斯夫有限责任公司 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.01.2022

版本: 4.0

产品: LDPE 产品

(包括下列牌号:2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, 过渡料, 粉料, 不规则料, 大饼料, 开车料, 落地料, 样品回收料)

Product: LDPE Product

(Including follow brands: 2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, LDPE-T, LDPE Powder, LDPE Irregular Pellet, LDPE Cake Like Pellet, LDPE Scrap Pellet, LDPE Sweeping Pellet, Recovery of LDPE Sample Pellet)

印刷日期 21.01.2022

其它相关毒性资料:

根据我们的现有经验和资料, 如对于指定用途按推荐采取合适的防范措施进行操作, 无不利健康影响。

12. 生态学信息

持久性和降解性:

不可生物降解。

补充说明(信息):

附加环境归宿及途径说明:

对水生生物无危害。

其它生态毒性建议:

不得无控制地将产品排入环境。 不允许排入土壤, 水路和废水渠。

13. 废弃处置

检查可能的循环再利用。

采用安全的方法处理本品及其容器。

应当根据当地的法规来堆存或焚烧处置。

受污染的包装:

遵循国家、州及当地的法规处理。

14. 运输信息

陆地运输

道路运输

根据运输规则, 不列入危险品

铁路运输

根据运输规则, 不列入危险品

内河运输

根据运输规则, 不列入危险品

扬子石化—巴斯夫有限责任公司 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.01.2022

版本: 4.0

产品: LDPE 产品

(包括下列牌号:2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, 过渡料, 粉料, 不规则料, 大饼料, 开车料, 落地料, 样品回收料)

Product: LDPE Product

(Including follow brands: 2420H, 2420HFM, 2420HLG, 2026H, 2426H, 2420D, 2426K, 2220H, 2220HEC, 2220HSC, 2020H, LDPE-T, LDPE Powder, LDPE Irregular Pellet, LDPE Cake Like Pellet, LDPE Scrap Pellet, LDPE Sweeping Pellet, Recovery of LDPE Sample Pellet)

印刷日期 21.01.2022

海洋运输

IMDG

根据运输规则, 不列入危险品

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则, 不列入危险品

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. 法规信息

欧盟法规(贴)标签

根据 EC 指引, 产品不需贴危险警告标签。

其它法规

登记情况:

IECSC, CN

已放行/已列入

本安全技术说明书是根据《化学品分类和危险性公示通则》制作。

本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。(如果根据 GHS 规则定义为危险化学品)

本产品须遵守《中华人民共和国药品管理法》(如果产品应用于药品),《饲料和饲料添加剂管理条例》(如果产品应用于饲料)和《中华人民共和国食品卫生法》(如果产品应用于食品)。

16. 其他信息

此安全技术说明书中资料是依据现有知识和经验编写, 并且只考虑安全原因对产品进行说明。这些资料未说明产品的性质(产品技术规格)。不应从本安全技术说明书推测任何达成协议的性质或产品对于特定用途的适用性。本产品的接收人有责任确保任何所归属权和遵守现行法律法规。