



化学品安全技术说明书

(Safety data sheet for chemical products, SDS)

按 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013 编制

修订日期: April 18, 2019

Version 3.1

1. 化学品及企业标识

产品名称: Globalene

4025A NT, 4035A NT, 4045A NT, 4055A NT, 4065A NT, 4075A NT, 4755A NT, 4080A NT, 4080A NT HV, 4087A NT, 4040D NT, 4050D NT, 4025A BK, 4035A BK, 4045A BK, 4055A BK, 4065A BK, 4075A BK, 4080A BK, 4087A BK, 4040D BK, 4050D BK

产品推荐及限定用途: 汽车用途, 食品接触, 适用于多种工业用途加工成型之原料

制造商或供货商名称, 地址及电话: 李长荣化学工业股份有限公司

台北公司: 台北市八德路四段 85 号 3 楼 (02) 25288895 工厂: 高雄市大社区里经建路 2 号 (07) 3513211

紧急联络电话/传真电话: +886-7-3513211 Ext 170239 / +886-7-3512860 惠州厂: +86-752-5599001

2. 危险性概述

本产品不属于危害物质

物理/化学危害:

物理性危害: 散落的粒子可能造成地板滑溜。

化学性危害: 加工过程中异常高温或接触强氧化物可能会引起裂解, 产生二氧化碳、一氧化碳、酮或醛类化合物等, 建议加工场所宜通风良好。

健康危害: 眼睛—细粉与加工过程蒸气可能会刺激眼睛。

皮肤—接触熔融的聚丙烯会引起皮肤灼烧。

吸入—细粉与加工过程蒸气可能会引起呼吸道的刺激。

食入— N/A。

环境危害: 无明显危害

致癌物质: 此产品可能含有碳黑, 已被 IARC 定义为 2B 类可能致癌物质。

刺激: 细粉或加工过程蒸气可能会刺激眼睛、呼吸道。

警告标志—烧伤危险: 避免接触熔融的合成树脂。

爆炸危险: 预防累积细粉。

散落危险: 避免走道上有散落物质, 容易滑倒。

蒸气危险: 提供良好的场所, 避免加工过程蒸气造成伤害。

3. 成分/组成信息

本产品为共混物。主要成份为 25038-36-2 乙丙三元共聚物和 9003-07-0 聚丙烯。产品的所有成分都列于 TSCA 化学物质列表中。

*黑色产品含有炭黑, CAS 编号 1333-86-4, 包含在聚合物材料内。国际癌症研究机构 (IARC) 已确定炭黑对人类可能有



台北公司 · 105 台北市八德路四段 85 號 3 樓
3F, 85, Sec. 4, Bade Road, Taipei 105, Taiwan, ROC

工廠 · 81567 高雄市大社區經建路 2 號
No. 2, Jingjian Road, Dashe District,
Kaohsiung City 81567, Taiwan, ROC

Tel · 886-2-25288895 Fax · 886-2-25288923
Tel · 886-7-3513211 Fax · 886-7-3515424





致癌的风险 (IARC 2B 组)。国际癌症研究机构目前对于人类致癌没有足够的证据,但在动物实验已确定炭黑会造成动物致癌。不过,作为粒料,炭黑被封装在塑料内,所以其与人体接触是有限的或没有接触。

注:提供的有害成份信息是以纯成份,干燥的形式为前提。无机粉末长期反复吸入对肺部产生不利影响。作为粒料,所述有害成份被封装在塑料内,其与人体接触是有限的或没有接触。

4. 急救措施

吸入

将患者移至通风处,让患者呼吸新鲜空气。如果发生呼吸困难的现象,宜提供其氧气。如果无法呼吸,则立即施以人工呼吸救治。并尽速送医治疗。

皮肤接触

若接触到熔融的聚丙烯物质时,立即以大量清水冲凉或用冰水冷敷。并尽速送医治疗。

眼睛接触

以水冲洗眼睛持续 15 分钟以上,如有必要送医治疗。

食入

N/A

5. 消防措施

适用灭火剂: 喷水、水雾、干粉、二氧化碳、泡沫。

灭火程序: 依 A 类火灾(Class A fires),即一般火灾之标准程序处理。

灭火时可能遭遇之特殊危害: 燃烧会产生二氧化碳、一氧化碳、酮或醛类化合物等气体,有爆炸的危险性。气体累积达到一定浓度也可能会令人有呼吸困难的现象。

消防人员之特殊防护装备: 配戴全身式防护衣及空气呼吸器。

可燃性:

闪火点: 不适用

6. 泄漏应急处理

清理方法: 少量散漏--将散漏物质清扫并置于收集容器内。

大量散漏--将散漏物质清扫或吸除并置于收集容器内。

个人应注意事项: 避免行走于有胶粒散落的地板,更不能跑步,以免滑倒。

环境注意事项: 避免让胶粒冲入水路。

7. 操作处置与储存

处置: 1. 避免接触火源及强氧化物,如火花、明火、热。

2. 移动物质时,需将容器或袋包固定。

3. 管路输送或槽车装卸等搬运时会累积静电,必须接地处理。

储存: 场所一贮存于阴凉、干燥、通风良好的地区,远离热源、引火源,避免阳光直接照射,远离强氧化物及不兼容物。
温度--不要高于 60°C (140F)。





注意倒包：不要堆栈袋包过高，以避免倒包。若发现底层袋包破裂，切莫立即靠近试图堵住破洞，因为底层胶粒流失可能极短时间内造成倒包，非常危险，应该移开上层袋包，再行处理。

8. 接触控制/个人防护

暴露限值及控制

控制空气中粉尘浓度低于暴露限值。对有害粉尘 OSHA 容许接触限值为 15mg/cm³ -8 小时 TWA。未分类颗粒 ACGIH 阈限值为 10mg/ m³ -8 小时 TWA。炭黑 ACGIH 阈限值为 3.5mg/m³ TWA(time weighted average)。

个人防护设备：

呼吸防护：供气式呼吸防护具或全面型呼吸式呼吸防护具。

手部防护：当操作在较高的温度及熔融状态时，需穿戴保护手套以避免手部受到烧灼伤。

眼睛防护：化学安全护目镜、面罩、洗眼器。

皮肤及身体防护：当操作在较高的温度及熔融状态时，需穿戴保护衣物以隔绝皮肤及身体，避免受到烧灼伤。

9. 理化特性

一般性质

物理状态：固体

气味：橡胶特有气味

外观：颗粒状

颜色：本色或黑色

熔点：150° C 至 170 °C

比重：0.93-0.98 g/cm³

10. 稳定性和反应性

稳定性：正常状况下稳定。

有害反应的可能性：产品不会发生有害的聚合反应。

应避免的物质：强氧化剂，酚醛树脂，缩醛树脂

有害分解产物：在高温下此分解物会开始分解产生烟熏，分解物包括有二氧化碳、一氧化碳及其他不明有机物。

11. 毒理学信息

注释：未取得。我们的风险评估是基于相似的产品，配料，技术文献和专业经验的信息。

这类材料的急性毒性是非常低的。通过这种材料的处理和/或加工产生的粉尘密集可能刺激眼睛，鼻子和喉咙。

12. 生态学信息

环境数据：无

生态毒理学信息：无





13. 废弃处置

本物质不属有害废弃物

1. 根据指令 94/62/EC, 这些物料可以回收再利用
2. 符合政府法规, 以废弃物能源回收方式焚化处理
3. 在合法的掩埋场掩埋

14. 运输信息

国内运输规定: 本物质属一般物品, 装卸陆路运输未受管制。

国际运送规定: 本物质不受 DOT、IMO、IATA 等之船舶危险品装载规则限制。

15. 法规信息

国外法规: 本产品根据美国 OSHA 法规认定属于非危害物质, 所有成分皆符合美国 TSCA 及欧盟 EINECS/ELINCS 之规定。

依据 EC 指引的标示: 就欧盟指令列表与其它已知的文献来源, 这些产品不受到分类限制。处置时仅需要遵守一般安全规范或条例要求。

16. 其他信息

备 注	1. 上述数据中符号“—”代表目前查无相关数据, 而符号“/”代表此字段对该物质并不适用。 2. 上述数据系本公司就目前已知数据, 针对本产品应用于一般塑料制品, 列出必须注意事项, 建议加工使用者于启用前, 宜详阅本数据, 有助于安全使用与正确废弃物处理。如有疑虑请洽业务技服人员。惟本数据不保证延用至加工产品, 不论有否搀料加工, 用户应针对其产品进行测试或认证至完全符合相关法规与其客户之要求, 尤其特殊用途, 如医药方面的应用, 若因而发生任何纠纷应不属本公司之责任。
制表者	李长荣化学工业股份有限公司

