

安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

按照GB/T 16483编制

日期 / 本次修订: 19. 06. 2023

日期 / 上次修订: 09. 06. 2023

日期 / 首次编制: 31. 10. 2005

产品: Sterocoll® BL

版本: 8.2

上次版本: 8.1

(30054405/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

1. 化学品及企业标识

Sterocoll® BL

推荐用途和限制用途: 涂料颜色增稠剂

公司:

巴斯夫(中国)有限公司

中国 上海

浦东江心沙路300号邮政编码 200137

电话: +86 21 20391000

传真号: +86 21 20394800

E-mail地址: china-psr-sds@basf.com

Company:

BASF (China) Co., Ltd.

300 Jiang Xin Sha Road

Pu Dong Shanghai 200137, CHINA

Telephone: +86 21 20391000**Telefax number:** +86 21 20394800**E-mail address:** china-psr-sds@basf.com

紧急联络信息:

巴斯夫紧急热线中心(中国)

+86 21 5861-1199

巴斯夫紧急热线中心(国际):

电话: +49 180 2273-112

Emergency information:

Emergency Call Center (China):

+86 21 5861-1199

International emergency number:

Telephone: +49 180 2273-112

2. 危险性概述

纯物质和混合物的分类:

根据 GHS 标准, 该产品不需要进行分类。

标签要素和警示性说明:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 19.06.2023

产品: Sterocoll® BL

版本: 8.2

(30054405/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

根据GHS标准，该产品不需要添加危险警示标签

其它危害但是不至于归入分类:
产品渗漏/溢出有高度致滑危险。

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

聚丙烯酰胺，阴离子改性

在...中乳化：脂肪烃，水

危险组分

碳氢化合物，C12-C15，<2%芳香烃

含量 (W/W): $\geq 20\%$ - $\leq 30\%$

CAS No.: 64742-47-8

吸入危害: 分类 1

α -十三烷基- ω -羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)(支链)

含量 (W/W): $\geq 2\%$ - $\leq 3\%$

CAS No.: 69011-36-5

急性毒性: 分类 4 (口服)

严重损伤/刺激眼睛: 分类 1

对水环境的急性危害: 分类 2

4. 急救措施

一般建议:

脱掉受污染的衣物。

如吸入:

如有不适感：保持病人冷静，移至空气新鲜处。

皮肤接触:

用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:

翻转眼睑，用流动清水清洗受沾染眼睛至少15分钟以上。如刺激加剧，就医诊治。

摄食:

先嗽口，再喝200—300毫升水。

医生注意事项:

症状: (进一步) 症状和/或影响尚未明确

危害: 在预期的用途并且适当地操作时不会有危害。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 19.06.2023
产品: Sterocoll® BL

版本: 8.2

(30054405/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

处理: 对症治疗 (清除污物, 注意生命体征)

5. 消防措施

适宜的灭火介质:
水喷雾, 干粉末, 泡沫

特殊危害:
碳氧化物, 氮氧化物
溢出的产品可导致脚下打滑。(6033)

特殊保护设备:
戴自给式呼吸器。

更多信息:
收集受污染的水/消防水

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:
不得排入下土层/土壤中。不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。

清理或收集方法:
少量: 用适当的吸收材料吸尽剩余产品 (如: 黄沙, 木屑, 万能粘合剂, 硅藻土等) 按照条例处置被吸收的材料。
大量: 不要用水分散产品。筑堤拦截溢出物。选择合适的器械处理。

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

确保存储和工作地点通风良好。避免皮肤和眼睛接触。防霜冻。

防火防爆:
无需特殊防护措施。

储存

适于作容器的材料: 不锈钢 1.4401, 不锈钢 1.4301 (V2), 玻璃钢 (GRP), 高密度聚乙烯, 低密度聚乙烯, 搪瓷

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封、干燥, 存于阴凉处。

存储稳定性:

存储温度: 5 - 30 °C

防止温度低于: 5 °C

低温或冰冻可破坏包装的产品。

防止温度高于: 30 °C

高温可破坏包装的产品。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

石油加氢轻馏分, 64742-47-8;

TWA 值: 200 mg/m³ (ACGIHTLV), 非气雾

计量方法: 总碳氢化合物蒸气

仅限用于空气中浮质可以忽略不计的条件下。

皮肤指示: (ACGIHTLV), 非气雾

计量方法: 总碳氢化合物蒸气

皮肤吸收危险性

个人防护设施

呼吸防护:

如有蒸气/烟雾释放, 需采取呼吸保护。适于较高浓度或长期接触情况下的呼吸保护: 适用于有机化合物 (沸点>65°C) 气体/蒸气的EN 14387 A型气体过滤器。

双手保护:

适宜的耐化学品防护手套 (EN ISO 374-1) 及适于长时间直接接触的手套 (推荐: 在保护索引6中, 按 EN ISO 374-1 规定, 相应的防渗透时间>480分钟) 如: 丁腈橡胶手套 (0.4毫米)、氯丁二烯橡胶手套 (0.5毫米) 聚氯乙烯手套 (0.7毫米) 及其它手套

补充: 该规格基于自测, 文献资料及手套制造商的信息或相似的产品推而及之。由于许多条件影响 (如温度), 化学防护手套的实际防渗透时间有可能比标准测试所定的时间短。

眼睛保护:

双边有框架的安全眼镜 (框架式护目镜) (EN 166)

身体保护:

身体保护用品必须根据活动和可能的暴露部位选择, 如围裙、保护靴、化学防护服 (根据EN 14605 防止弹着或根据 ISO 13982 防止灰尘)

一般安全及卫生措施:

根据优良工业卫生和安全实践操作。下班或小憩前应洗手洗脸。

9. 理化特性

形状:	乳浊液
颜色:	奶油色 混浊的
气味:	脂肪族的
嗅觉阈值:	未测试的
PH值:	大约 5 - 8 (5 g/l)
凝程:	大约 0 ° C
沸点:	大约 100 ° C (760 mmHg)
闪点:	> 100 ° C
蒸发速率:	数值近似等于亨利定律常数或蒸汽压
可燃性 (固体/气体):	尚无资料。
爆炸下限:	对于液体无须分类和标示。 , 低爆点可能低于闪点5-15 ° C。
爆炸上限:	对于液体无须分类和标示。
燃烧温度:	> 200 ° C
热分解:	如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。
自燃:	不自燃。
爆炸危险:	无爆炸性
促燃性:	无助燃性。
蒸气压:	0.003 百帕 (20 ° C)
密度:	大约 1.05 g/cm ³ (20 ° C)
相对密度:	大约 1.05 (20 ° C)
相对蒸气密度 (空气):	尚无资料。
水中溶解性:	可混溶的

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 19.06.2023
产品: Sterocoll® BL

版本: 8.2

(30054405/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

辛醇/水分配系数 (log Pow):
未测试的

动力学粘度: 750 mPa.s
运动学粘度: > 20.5 mm²/s
(40 °C)

其他信息:
若有必要, 其它理化性质参数将在这一部分列明。

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:
参见化学品安全技术说明书 第7节 - 操作处置与储存。

热分解: 如按照规定/指示存储和操作, 不会分解。

需避免的物质:
氧化剂

危险反应:
按规定/说明贮存处理, 该物品稳定。

可能的热解产物。:
一氧化碳, 二氧化碳
氮氧化物

11. 毒理学信息

急性毒性

实验/计算所得数据:
半致死剂量 大鼠 (口服): > 5,000 mg/kg

(吸入): 未观察到致死现象。

(皮肤): 未观察到致死现象。

刺激性

刺激效应的评价:
对眼睛和皮肤无刺激性。 该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

实验/计算所得数据:
眼睛严重损害/刺激: 非刺激性 (经济合作与发展组织指导方针 437)

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:
无致敏效应。

生殖细胞突变性

诱变性评价:
根据其结构, 没有诱变效应。

致癌性

致癌性评价:
预计为非致癌性的(根据组分确定)。

生殖毒性

生殖毒性评价:
预计不会引起生殖毒性。(根据组分测定确定)

发展性毒性

致畸形评价:
基于组分分析没有可疑的致畸效应。

在人类方面的经验

实验/计算所得数据:

长期接触会使皮肤干燥

重复剂量毒性和特异性靶器官系统毒性(重复接触)

反复给药毒性:
未知

实验/计算所得数据:
尚无资料。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

其它相关毒性资料

该产品未经测试。说明来自于成分或结构相似的物质或产品。

12. 生态学信息

生态毒性

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 100 mg/l, 斑马鱼 (经济合作开发组织203纲领)

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

水生无脊椎动物:

半致死浓度 (48 h) > 100 mg/l, 大型蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分)

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

水生植物:

半有效浓度 (72 h) > 100 mg/l, 栅藻 (*Scenedesmus subspicatus*) (经济合作开发组织方针 201)

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

迁移率

对化学品在不同环境介质间转换的评估:

尚无资料。

持续性和可降解性

关于水中稳定性的信息 (水解):

根据结构特性, 预计不会/不可能发生水解

生物积累潜势

生物积累潜势:

产品未经测试。

补充说明 (信息)

其它生态毒性建议:

不允许排入土壤, 水路和废水渠。

13. 废弃处置

必须按照地方/区域/国家规章进行处置或焚烧处置。

受污染的包装:

不能清理干净的包装应按与其内容物相同的处理方式处置。

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 19. 06. 2023
产品: Sterocoll® BL

版本: 8.2

(30054405/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

14. 运输信息

陆地运输

道路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

铁路运输

根据运输规则，不列入危险货物。

内河运输

根据运输规则，不列入危险货物。

海洋运输

IMDG

根据运输规则，不列入危险货物。

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险货物。

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. 法规信息

其它法规

如果本安全技术说明书的其它部分没有提供适用于此产品的法规信息，将在这一部分进行描述。

登记情况:

IECSC, CN

已列入或豁免。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 19. 06. 2023

产品: Sterocoll® BL

版本: 8.2

(30054405/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 21.10.2025

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安全法》（如果产品应用于食品）。

16. 其他信息

若打算用于任何其它用途，均应同制造商探讨。

左边边缘划斜线的部分注明对前版本的修正。

此安全技术说明书中资料是依据我们的现有知识和经验编写，且仅对产品的安全要求进行了描述。安全技术说明书既不是（COA）也不是技术数据表。不得被误认为是规范的协议。这个安全数据表确定的用途既不代表有关物质/混合物的相应合同的质量的协议，也没有合同指定的用途。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。