

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07. 09. 2018

产品: 莱如玛® P0 9026

Product: Laromer® P0 9026

版本: 6.0

(30215796/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 化学品及企业标识

莱如玛® P0 9026
Laromer® P0 9026

推荐用途和限制用途: 工业用涂料原料

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 20392978

传真号: +86 21 2039 4800-2978

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 20392978

Telefax number: +86 21 2039 4800-2978

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)

电话: +86 21 5861-1199

Emergency information:

Emergency Call Center (China):

Telephone: +86 21 5861-1199

2. 危险性概述

纯物质和混合物的分类:

易燃液体: 分类 4

严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A

皮肤致敏物: 分类 1

对水环境的急性危害: 分类 2

对水环境的慢性危害: 分类 3

标签要素和警示性说明:

图形符号:



警示词:

警告

危险性说明:

H227	可燃液体。
H319	造成严重眼刺激。
H317	可能造成皮肤过敏反应。
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响。
H401	对水生生物有毒。

警示性说明（预防）:

P280	穿戴防护手套和眼睛/脸的保护。
P261	避免吸入粉尘/烟尘/气体/薄雾/蒸汽/喷雾。
P273	避免释放到环境中。
P210	远离热源/火花/明火/热表面。—禁止吸烟
P272	受沾染的工作服不得带出工作场地
P264	操作后用大量水和肥皂彻底清洗。

警示性说明（响应）:

P305 + P351 + P338	若接触眼睛：小心翻转眼睑，用水冲洗数分钟。若方便，摘除隐形眼镜后继续冲洗。
P303 + P362	若沾及皮肤（头发）：用大量肥皂和清水冲洗。
P333 + P311	若发生皮肤刺激或出现皮疹：呼叫毒物中心或就医诊治。
P362 + P364	脱去受污染的衣物并在下次使用前清洗。
P337 + P311	如果眼睛刺激持续：咨询毒物中心或就医诊治。
P370 + P378	遇火灾时：用水喷雾，干粉或泡沫灭火。

警示性说明（储存）:

P403	储存于通风良好处。
------	-----------

警示性说明（废弃物处置）:

P501	处置内装物/容器（交危险废物或特殊废物收集公司进行处置）。或按照地方/区域/国家/国际规章处置。
------	--------------------------------------------------

其它危害但是不至于归入分类:

注意有关存储和操作的规定或注解，无已知特殊危害。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.09.2018

产品: 莱如玛® P0 9026

Product: Laromer® P0 9026

版本: 6.0

(30215796/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

3. 成分/组成信息

化学性质: 混合物

聚合物基于: 丙烯酸酯

用于改性: 二氧化硅

危险组分

聚a-氢-w-[(1-氧代-2-丙烯基)氧]-(氧-1,2-二乙基)、2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇醚(3:1)

含量 (W/W): $\geq 30\% - < 60\%$

CAS No.: 28961-43-5

严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A

皮肤致敏物: 分类 1B

对水环境的急性危害: 分类 2

三甲基丙烷三酰基化物

含量 (W/W): $\geq 0.1\% - < 0.5\%$

CAS No.: 15625-89-5

急性毒性: 分类 5 (口服)

皮肤腐蚀/刺激: 分类 2

严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A

皮肤致敏物: 分类 1

对水环境的急性危害: 分类 1

对水环境的慢性危害: 分类 1

M-系数 急性: 1

4. 急救措施

一般建议:

立即脱掉受污染的衣物。

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:

用肥皂和清水彻底清洗。

眼睛接触:

翻转眼睑, 立即用流动清水清洗15分钟以上, 咨询眼科医生。

摄食:

立即清洗口腔, 然后大量饮水, 就医诊治。

医生注意事项:

症状: 最重要的已知症状和危害在标签 (见第2章) 和/或第11章中已有描述。 , 到目前为止其他症状和/或影响尚未明确

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.09.2018

产品: 莱如玛® P0 9026

Product: Laromer® P0 9026

版本: 6.0

(30215796/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

处理: 对症治疗（清除污物，注意生命体征），无特效解毒剂。

5. 消防措施

适宜的灭火介质:

水喷雾, 干粉末, 泡沫

基于安全原因不适用的灭火介质:

直流水喷射

特殊危害:

碳氧化物, 二氧化硅, 有害蒸气

形成烟雾 遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

特殊保护设备:

戴自给式呼吸器。

更多信息:

危险程度视燃烧物质和火情而定。 必须按照官方条例处置受污染的消防水。

6. 泄漏应急处理

个人预防措施:

穿着个人防护服。 需采取呼吸保护措施。

环境污染预防:

收集受污染的水/消防水 不得排入排水沟/地表水系/地下水系中。

清理或收集方法:

大量: 用泵清除产品

残余物: 使用合适的吸收材料吸除。 按照条例处置被吸收的材料。

7. 操作处置与储存

操作处置

如正确使用本产品, 无须特殊措施。

防火防爆:

受热容器应冷却, 以防聚合反应。 对静电需采取预防措施。

储存

关于存储条件的详细信息: 绝热。 防光照效应。 稳定剂只在有氧气存在条件下生效。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.09.2018

产品: 莱如玛® P0 9026

Product: Laromer® P0 9026

版本: 6.0

(30215796/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

防止温度低于: 10 度

防止温度高于: 45 度

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

无职业接触限值。

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。适用于固体及液体颗粒的中效过滤器 (如EN143或149, P2或FFP2型过滤器)

双手保护:

防化保护手套.

适用于短期接触的材料 (推荐: 在保护索引2中, 按照EN 374 规定相应的防渗透时间>30分钟)

丁基橡胶 (丁基) -0.7毫米涂层厚

丁腈橡胶 (NBR) -0.4毫米涂层厚

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。

由于手套种类繁多, 应遵守手套制造商的使用指南。

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。除了指定的个人保护用品外, 还需穿密闭式工作服。

9. 理化特性

形状: 液态

颜色: 淡黄色

气味: 丙烯酸味

嗅觉阈值: 未确定因吸入造成的潜在健康危害。

PH值:

不溶

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.09.2018

产品: 莱如玛® P0 9026

Product: Laromer® P0 9026

版本: 6.0

(30215796/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

凝固点:	未测试的	
沸点:	> 100 度 (1,013 百帕) 物质/产品会聚合所以未测。	
闪点:	> 65 度	
蒸发速率:	未测试的	
可燃性 (固体/气体):	可燃液体。	
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:	385 度	(德国工业标准51794)
热分解:	如按指示使用，不会分解。	
自燃:	不自燃。	
自热能力:	研究的科学性理由不足。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	< 1.3 毫巴 (20 度)	
密度:	1.3 - 1.4 克/cm3 (20 度)	(国际标准化组织2811-3)
相对密度:	1.3 - 1.4 (20 度)	
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	
水中溶解性:	不溶 (15 度)	
水溶性:	(15 度) 无 (如<10%)	
湿度测定法:	不吸湿的	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	不适用于混合物。	
表面张力:	尚无资料。	

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.09.2018

产品: 莱如玛® P0 9026

Product: Laromer® P0 9026

版本: 6.0

(30215796/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

避光。避免极端温度 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:

如按指示使用, 不会分解。

需避免的物质:

释放放射性引发剂, 过氧化物, 还原剂, 重金属化合物

危险反应:

如果超过存储期和存储温度, 产品会发生聚合反应。聚合过程放热。与过氧化物和其它基本成分反应。产品稳定, 能抗自聚反应, 不易变质。

危险分解产物。:

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:

实际上单次摄食是无毒的。实际上单次皮肤接触是无毒的。

实验/计算所得数据:

半致死剂量 大鼠 (口服): > 2,000 mg/kg

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

半致死浓度 大鼠 (吸入): 4 h

未测试的

半致死剂量 兔 (皮肤): > 5,000 mg/kg

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

刺激性

实验/计算所得数据:

皮肤腐蚀性/刺激性 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针404)

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

眼睛严重损害/刺激 兔: 有刺激性的。(类似于OECD方法405)

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

基于其成分, 有潜在的皮肤致敏的嫌疑。

实验/计算所得数据:

鼠类局部淋巴节试验 (LLNA) 小鼠: 皮肤过敏 (经济合作开发组织 429指引)

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

生殖细胞突变性

诱变性评价:

有关致突变行为方面, 尚无一致性资料。在微生物和细胞培养测试系统中, 物质具有诱变性; 然而, 在哺乳动物测试中不能确定。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

致癌性

致癌性评价:

整体的评估信息表明该产品无致癌效应。

生殖毒性

生殖毒性评价:

基于组分分析没有可疑的生殖毒性。

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。

特异性靶器官系统毒性 (一次接触):

注意: 尚无资料。

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:

现有的产品信息中没有指明该产品有特异性靶器官系统毒性 (重复接触)。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

12. 生态学信息

生态毒性

水生毒性评价:

对水生生物有急性毒性。对水生生物有害并具有长期持续影响。若以适当的低浓度引入到生物处理系统中, 未预见对活性污泥降解活性的抑制作用。

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 1 - 10 mg/l, 斑马鱼 (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, C. 1)

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:

半有效浓度 (48 h) 10 - 100 mg/l, 大水蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分)

票面价值 (由浓度控制分析确认) 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) > 1 - 10 mg/l, *Desmodemus subspicatus* (经济合作开发组织方针 201)

票面价值 (由浓度控制分析确认) 产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

对微生物/活性污泥的活性:

20%有效浓度 (3 h) > 100 mg/l, 活性污泥

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

对鱼类的慢性毒性:

尚无资料。

对水生无脊椎动物的慢性毒性:

尚无资料。

陆生毒性评价:

无法获得关于陆生毒性的资料。

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

生物降解和消除评价 (H20):

产品实际不溶于水, 因此在适合的废水处理系统中可通过机械方法从水中分离。生态毒性组分是易于生物降解的。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

产品未经测试。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.09.2018

产品: 莱如玛® P0 9026

Product: Laromer® P0 9026

版本: 6.0

(30215796/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

补充说明（信息）

附加环境归宿及途径说明:

生物废水处理厂的处理工作需遵照当地行政法规。

其它生态毒性建议:

不得将未处理的产品排入自然水系。 必须遵守当地有关废水处理的法规。

13. 废弃处置

必须按照当地法规倾倒入垃圾场或焚烧。

受污染的包装:

未受污染的包装可以再利用。

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。

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

航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险货物。

Air transport

IATA/ICAO

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.09.2018

产品: 莱如玛® P0 9026

Product: Laromer® P0 9026

版本: 6.0

(30215796/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

15. 法规信息

需标示的主要危害成分: 聚 α -氢- ω -[(1-氧代-2-丙烯基)氧]-(氧-1,2-二乙基)、2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇醚(3:1)

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安全法》（如果产品应用于食品）。

16. 其他信息

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。