

安全技术说明书

页: 1/9

巴斯夫 安全技术说明书 日期 / 修订: 30. 03. 2012

版本: 2.0

产品: **莱如玛** PE 9074 Product: Laromer® PE 9074

(30495622/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 物质/制剂及公司信息

莱如玛 PE 9074 Laromer® PE 9074

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

紧急联络信息:

巴斯夫紧急热线中心(中国) 电话: +86 21 5861-1199

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

Emergency information:

Emergency Call Center (China): **Telephone**: +86 21 5861-1199

2. 危险性识别

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:

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:

版本: 2.0

产品: **莱如玛** PE 9074 Product: Laromer® PE 9074

(30495622/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

注意有关存储和操作的规定或注解,无已知特殊危害。

3. 成分/组分信息

化学性质: 物质

聚合物基于: 聚酯, 丙烯酸酯

4. 急救措施

一般建议:

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:

清洗口腔, 然后大量饮水。

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。,进一步的重要症状和危害目前尚不清楚。

处理: 对症治疗(清除污物,注意生命体症),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:

有害蒸气

形成烟雾 遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

版本: 2.0

产品: **莱如玛** PE 9074 Product: Laromer® PE 9074

(30495622/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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. 意外泄漏应急措施

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。 稳定剂只在有氧存在条件下生效。

防止温度高于: 60 度

8. 接触控制及个人防护

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)

版本: 2.0

产品: **莱如玛** PE 9074 Product: Laromer® PE 9074

(30495622/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

双手保护:

防化保护手套.

适用于短期接触/防溅的材料(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)

一般安全及卫生措施:

根据优良工业卫生和安全实践操作。 建议穿密闭式工作服。

9. 理化性质

形状:高粘性颜色:淡黄色气味:弱特殊气味

PH值:

不适用

凝固点:

未测试的

沸腾温度:

物质/产品会聚合所以未测。

闪点: > 100 度 (DIN EN 22719; ISO 2719)

蒸发速率:

未测试的

可燃性 (固体/气体): 产品是可燃的。

爆炸下限:

未测试的

爆炸上限:

未测试的

燃烧温度: > 300 度 (德国工业标准51794)

自燃: 不自燃。

爆炸危险: 无爆炸性 促燃性: 无助燃性。

版本: 2.0

产品: 莱如玛 PE 9074 Product: Laromer® PE 9074

(30495622/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

蒸气压: 19 百帕

(50 度)

密度: 1.14 克/cm3 (ISO 2811)

(23 度)

相对蒸气密度(空气):

未测试的

水中溶解性: 不溶 不吸湿的 湿度测定法: 溶解性(定性)溶剂: 芳香烃 可溶

辛醇/水分配系数(log Pow):

尚无资料。

7 - 13 Pa.s 动力学粘度:

(23 度)

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.

需避免的物质:

引发剂, 氧化剂, 过氧化物, 主要成分

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

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。本声明由具有相似结构和组分的其它产品推而及之。

半致死浓度 大鼠 (吸入): 4 h

未测试的

版本: 2.0

产品: **莱如玛** PE 9074 Product: Laromer® PE 9074

(30495622/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

半致死剂量 大鼠 (皮肤): 未测试的

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。本声明由具有相似结构和组分的其它产品推而及之。

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针405) 产品未经测试。本声明由具有相似结构和组分的其它产品推而及之。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

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。

生殖细胞突变性

诱变性评价:

物资对细菌无致突变性。产品未经测试。本声明由具有相似结构和组分的其它产品推而及之。

致癌性

致癌性评价:

尚无有关致癌效应的资料。

生殖毒性

生殖毒性评价:

尚无有关对繁殖毒性方面的资料。

发展性毒性

致畸形评价:

尚无致畸效应的资料。

产品含有::Phenol, 4-methoxy-可产生敏感性反应。

特异性靶器官系统毒性(一次接触):

注意: 尚无资料。

吸入性危害

版本: 2.0

产品: **莱如玛** PE 9074 Product: Laromer® PE 9074

(30495622/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

预计没有吸入伤害.

12. 生态学资料

生态毒性

水生毒性评价:

就目前所知,未预见到不良生态影响。

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h), 鱼

未测试的

水生无脊椎动物:

半致死浓度 (48 h), 水蚤

未测试的

水生植物:

半有效浓度 (72 h), 藻类

未测试的

对微生物/活性污泥的活性:

若正确地以较低浓度引入,未预见到对活性污泥降解活性抑制性。

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。

补充说明(信息)

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. 处置注意事项

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。

版本: 2.0

产品: **莱如玛** PE 9074 Product: Laromer® PE 9074

(30495622/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

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)

欧洲经济共同体指引:

根据EC指引,产品不需贴危险警告标签。

其它法规

登记情况:

版本: 2.0

产品: **莱如玛** PE 9074 Product: Laromer® PE 9074

(30495622/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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. 其他资料

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。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中获取产品符合特定用途的特性和产品适用性的信息。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。