

安全技术说明书

页: 1/9

巴斯夫 安全技术说明书 日期 / 修订: 13. 04. 2019

版本: 6.0

产品: **莱如克® MP** 35 Product: Laroflex® MP 35

(30041321/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 化学品及企业标识

莱如克® MP 35 Laroflex® MP 35

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

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

电话: +86 21 20392978

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:

根据GHS标准,该产品不需要添加危险警示标签

版本: 6.0

产品: **莱如克® MP** 35 Product: Laroflex® MP 35

(30041321/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

其它危害但是不至于归入分类: 在一定条件下,产品可形成粉尘爆炸。

3. 成分/组成信息

化学性质: 物质

聚合物基于: 乙烯基化合物。

4. 急救措施

一般建议:

脱掉受污染的衣物。

如吸入:

如吸入粉尘后有不适感, 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,用流动清水清洗受沾染眼睛至少15分钟以上。

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

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:

二氧化碳

补充说明(信息):

由于粉尘爆炸危险,故应避免卷扬物料/产品。

特殊危害:

氯化氢,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: 6.0

产品: **莱如克® MP** 35 Product: Laroflex® MP 35

(30041321/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. 泄漏应急处理

个人预防措施:

避免形成粉尘。穿着个人防护服。

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:

少量: 选择合适的器械处理。

大量:包含灰尘吸附材料及处理.

避免形成粉尘。

7. 操作处置与储存

操作处置

在当地没有排气通风装置时倾倒大量产品,必须使用呼吸保护。

防火防爆:

避免形成粉尘。对静电需采取预防措施。

储存

关于存储条件的详细信息: 保持容器密封、干燥, 存于阴凉处。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

氯乙烯, 75-01-4;

TWA 值: 1 ppm (ACGIHTLV)
TWA 值: 10 mg/m3 (OEL (CN))

版本: 6.0

产品: **莱如克® MP** 35 Product: Laroflex® MP 35

(30041321/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

个人防护设施

呼吸防护:

适于较低浓度或短期接触情况下的呼吸保护: 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:

耐化学防护手套(EN 374)

如丁腈橡胶(0.4毫米),氯丁二烯橡胶(0.5毫米),聚氯乙稀(0.7毫米)和其它材料由于手套种类繁多,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. 理化特性

形状: 粉末,细颗粒

颜色: 无色

气味: 弱特殊气味 嗅觉阈值: 未测试的

PH值:

极低溶解度的, 不适用

软化温度: 53 - 55 度 (DIN EN ISO 306)

沸点:

未测试的

闪点:

不适用,该产品是固体。

蒸发速率:

产品是非挥发性的固体。

可燃性 (固体/气体): 不燃烧 (来自闪点)

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:

未测试的

版本: 6.0

产品: **莱如克® MP** 35 Product: Laroflex® MP 35

(30041321/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

热分解: 如正确使用不会分解。 自热能力: 这不是一个可以自热的物质.

 爆炸危险:
 无爆炸性

 促燃性:
 无助燃性。

蒸气压:

不适用

密度: 大约 1.24 克/cm3 (德国工业标准53217-5)

(20 度)

相对密度:

尚无资料。

堆积密度: 大约 370 kg/m3

相对蒸气密度(空气):

产品是非挥发性的固体。

 水中溶解性:
 极少量溶解

 湿度测定法:
 不吸湿的

溶解度(定量):

不溶

辛醇/水分配系数(log Pow):

研究没有必要进行。

动力学粘度: 30 - 40 mPa.s (DIN EN ISO 3219)

(20 %(m), 23 度, 500 1/s)

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

防潮。

热分解: 如正确使用不会分解。

需避免的物质: 无需防避其它物质。

危险反应: 粉尘爆炸危险。

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。

版本: 6.0

产品: **莱如克® MP** 35 Product: Laroflex® MP 35

(30041321/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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 (经济合作开发组织方针423) 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。

半致死浓度 (吸入):

未测试的

半致死剂量 (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) 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。

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针405) 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。

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

无致敏效应。

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。

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:

尚无资料。

发展性毒性

致畸形评价:

尚无资料。

特异性靶器官系统毒性(一次接触):

巴斯夫 安全技术说明书 日期 / 修订: 13. 04. 2019 产品: **莱如克® MP 35**

版本: 6.0

产品: 来如兄® MP 35 Product: Laroflex® MP 35

(30041321/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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: 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

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。 产品未经测试。本毒性声明由具有相似结构和组分的其它产品推出。

12. 生态学信息

生态毒性

水生毒性评价:

产品很可能对水生生物不具急性危害。

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:

半有效浓度 (0.5 h), 细菌

未测试的

对鱼类的慢性毒性:

尚无资料。

陆生毒性评价:

巴斯夫 安全技术说明书 日期 / 修订: 13. 04. 2019 产品: **莱如克® MP 35**

版本: 6.0

Product: Laroflex® MP 35

(30041321/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定: 产品未经测试。

补充说明 (信息)

附加环境归宿及途径说明:

由于产品的粘性,不可能扩散到环境中。因此就目前所知,未预见到对环境的不利影响。

其它生态毒性建议:

不得将未处理的产品排入自然水系。 就目前所知,未预见到不良生态影响。

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

巴斯夫 安全技术说明书 日期 / 修订: 13. 04. 2019 产品: **莱如克® MP 35**

版本: 6.0

Product: Laroflex® MP 35

(30041321/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

根据运输规则, 不列入危险货物。

海洋运输 Sea transport

IMDG IMDG

根据运输规则, 不列入危险货物。

航空运输 Air transport IATA/ICAO IATA/ICAO

根据运输规则, 不列入危险货物。

15. 法规信息

其它法规

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。

如果本产品根据GHS规则定义为危险化学品,须遵守《危险化学品安全管理条例》规定。

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。