

安全技术说明书

页: 1/10

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07. 07. 2016

产品: 莱如克® MP 45

Product: Laroflex® MP 45

版本: 4.0

(30041320/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 物质/制剂及公司信息

莱如克® MP 45 Laroflex® MP 45

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.07.2016

产品: 莱如克® MP 45

Product: Laroflex® MP 45

版本: 4.0

(30041320/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/组分信息

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:
清洗口腔, 然后大量饮水。

医生注意事项:
症状: 已知产品对人体无强烈反应。
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:
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:
氢氯酸 (Hydrochloric acid), 有害蒸气
形成烟雾 遇火会释放出所提及的物质/物质基团。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.07.2016

产品: 莱如克® MP 45

Product: Laroflex® MP 45

版本: 4.0

(30041320/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:
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. 接触控制及个人防护

职业接触限值要求的要素

氯乙烯, 75-01-4;

TWA 值: 1 ppm ()

TWA 值: 10 mg/m³ (OEL (CN))

氢氧化钠(烧碱), 1310-73-2; (含量 (W/W): ≥ 0.05 % - ≤ 0.1 %)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.07.2016

版本: 4.0

产品: 莱如克® MP 45

Product: Laroflex® MP 45

(30041320/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

CLV 2 mg/m³ ()
MAK 2 mg/m³ (OEL (CN))

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), 聚氯乙烯 (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. 理化性质

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: 不适用

软化范围: 55 - 57 度 (DIN EN ISO 306)

沸点: 不适用

闪点: 研究没有必要进行。

蒸发速率: 产品是非挥发性的固体。

可燃性 (固体/气体): 不燃烧

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.07.2016

产品: 莱如克® MP 45

Product: Laroflex® MP 45

版本: 4.0

(30041320/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

爆炸下限:

根据我们对该产品的经验和对其成分的知识, 只要我们适当地并且在其应用的范围内使用该产品, 不会有任何的危险.

爆炸上限:

根据我们对该产品的经验和对其成分的知识, 只要我们适当地并且在其应用的范围内使用该产品, 不会有任何的危险.

燃烧温度:

未测试的

热分解:

240 度

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
(20 度)

(德国工业标准53217-5)

相对密度:

大约 1.24
(20 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:

研究没有必要进行。

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

防潮。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.07.2016

产品: 莱如克® MP 45

Product: Laroflex® MP 45

版本: 4.0

(30041320/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

热分解: 240 度

需避免的物质:
无需防避其它物质。

危险反应:
粉尘爆炸危险。

一氧化碳, 二氧化碳, 氢氯酸 (Hydrochloric acid)

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。

实验/计算所得数据:
半致死剂量 大鼠 (口服): > 2,000 mg/kg
未观察到致死现象。

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)

眼睛严重损害/刺激 兔: 非刺激性 (经济合作开发组织方针405)

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.07.2016

产品: 莱如克® MP 45

Product: Laroflex® MP 45

版本: 4.0

(30041320/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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）：

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。

12. 生态学资料

生态毒性

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:

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

在溶程之内无毒性效应。通过测试洗提液表明，产品在试验介质中有较低的溶解度。

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

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.07.2016

产品: 莱如克® MP 45

Product: Laroflex® MP 45

版本: 4.0

(30041320/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

未测试的

对鱼类的慢性毒性:

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。

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. 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。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.07.2016

产品: 莱如克® MP 45

Product: Laroflex® MP 45

版本: 4.0

(30041320/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

产品需遵守中国的法律/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)。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.07.2016

产品: 莱如克® MP 45

Product: Laroflex® MP 45

版本: 4.0

(30041320/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

16. 其他资料

产品为工业品，除另有说明或指定的用途外，仅供工业用途。这包括提及的和推荐的用途。若打算用于任何其它用途，均应同制造商探讨。特别是当产品的使用被特殊的标准和条例管制时，更应如此。

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