

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书 日期 / 修订: 01.10.2014

版本: 2.1

产品: 莱如玛 UA 9065 Product: Laromer® UA 9065

(30460350/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 物质/制剂及公司信息

莱如玛 UA 9065 Laromer® UA 9065

推荐用途和限制用途: 工业用涂料原料

<u>公</u>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: 皮肤腐蚀/刺激: 分类 2 严重损伤/刺激眼睛:分类1

皮肤致敏物: 分类 1

对水环境的急性危害: 分类 2

标签要素和警示性说明:

版本: 2.1

产品: **莱如玛** UA 9065 Product: Laromer® UA 9065

(30460350/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

图形符号:



警示词: 危险

危险性说明:

H318导致眼睛严重损伤。H315导致皮肤刺激性。H317可导致皮肤致敏性。H401对水生生物有毒。

警示性说明(预防):

P280 穿戴防护手套。

P280 穿戴保护眼睛/脸部的防护器具。

P273 避免泄漏到环境中。

 P260
 切勿吸入粉尘/气体/烟雾/蒸气。

 P272
 受污染的工作服禁止放置于车间外。

 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。

P310 立即打电话给毒物咨询中心或送医。

P311 联系毒物防治中心或医生。

P303 + P352 若沾及皮肤(头发): 用大量肥皂和清水冲洗。

P332 + P313 若皮肤有刺激感: 寻医诊治。

P362 + P364 脱去受污染的衣物并在下次使用前清洗。

警示性说明 (废弃物处置):

P501 将内部物料/容器交危险废物或特殊废物收集公司进行处置。

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。

3. 成分/组分信息

化学性质: 混合物

丙烯酸树脂

版本: 2.1

产品: **莱如玛** UA 9065 Product: Laromer® UA 9065

(30460350/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

基于: 异氰酸酯, 丙烯酸酯

危险组分

dipropylenglykoldiacrylate

含量 (W/W): 30 % - 40 % CAS No.: 57472-68-1 Acute Tox.:分类 5 (口服) Skin Corr./Irrit.:分类 2 Eye Dam./Irrit.:分类 1 Skin Sens.:分类 1 Aquatic Acute:分类 2

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。,

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: 2.1

产品: **莱如玛** UA 9065 Product: Laromer® UA 9065

(30460350/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: 2.1

产品: **莱如玛** UA 9065 Product: Laromer® UA 9065

(30460350/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:

紧贴面部的安全眼镜(支架式护目镜)(EN166)和面部护罩。

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 14465 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. 理化性质

 形状:
 液态

 颜色:
 淡黄色

 气味:
 产品特有的

嗅觉阈值: 未确定因吸入造成的潜在健康危害。

PH信:

不适用

凝固温度: 大约-32 度

沸腾温度:

不适用

闪点: 136 度 (DIN EN 22719; ISO 2719)

蒸发速率:

未测试的

可燃性 (固体/气体): 不燃烧

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: 260 度 (DIN EN 14522)

版本: 2.1

产品: **莱如玛** UA 9065 Product: Laromer® UA 9065

(30460350/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

热分解: 如正确使用不会分解。

 爆炸危险:
 无爆炸性

 促燃性:
 无助燃性。

蒸气压: 12.2 百帕

(20 度)

静态的,静电的 22.5 百帕 (50 度)

静态的,静电的

密度: 1.14 克/cm3 (国际标准化组织2811-3)

(20 度) 1.11 克/cm3

..11 克/cm3 (国际标准化组织2811-3)

(50 度)

相对密度:

尚无资料。

相对蒸气密度(空气):

未测试的

水中溶解性: 不溶 湿度测定法: 不吸湿的 溶解性(定性)溶剂: 有机溶剂。

可溶

辛醇/水分配系数(log Pow):

不适用于混合物。

表面张力:

尚无资料。

动力学粘度: 7 - 9 Pa. s (ISO 2884-1)

(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.

热分解: 如正确使用不会分解。

需避免的物质:

引发剂, 氧化剂, 过氧化物, 主要成分

版本: 2.1

产品: **莱如玛** UA 9065 Product: Laromer® UA 9065

(30460350/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

半致死浓度 大鼠 (吸入): 4 h

未测试的

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:有刺激性的。(经济合作开发组织方针404)

眼睛严重损害/刺激 兔: 不可逆的损害

呼吸/皮肤过敏

致敏性的评价:

皮肤接触致敏。

实验/计算所得数据:

尚无资料。

生殖细胞突变性

诱变性评价:

尚无有关致突变效应的资料。

致癌性

致癌性评价:

尚无资料。

版本: 2.1

产品: **莱如玛** UA 9065 Product: Laromer® UA 9065

(30460350/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

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. 生态学资料

生态毒性

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) 1 - 10 mg/1, 鱼

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) > 100 mg/1, 活性污泥 (德国工业标准38412 第27部分(草案))

版本: 2.1

产品: **莱如玛** UA 9065 Product: Laromer® UA 9065

(30460350/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

若以适当的低浓度引入到生物处理系统中,未预见到对活性污泥降解活性的抑制作用。

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。

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:

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:

产品未经测试。本生态毒性声明由具有相似结构和组分的其它产品推出。

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

版本: 2.1

产品: **莱如玛** UA 9065 Product: Laromer® UA 9065

(30460350/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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 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

欧盟法规((贴)标签)

指令 1999/45/EC ("制备指令")。:

危险符号

Xi 刺激性。

危险警句

R41 可对眼睛造成严重损害。

 R38
 对皮肤有刺激性。

 R43
 皮肤接触致敏。

安全警句

S39 戴防护眼镜或防护面罩。

S26 万一接触了眼睛,必须立即用大量水清洗,并就医。

S37 戴适当的防护手套。

需标示的主要危害成分: 二丙烯乙二醇二丙烯酸酯

其它法规

登记情况:

版本: 2.1

产品: **莱如玛** UA 9065 Product: Laromer® UA 9065

(30460350/SDS GEN CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

IECSC, CN

己释放:数量限制/未列入

NSNR (CN, 2010), Simple Notification (Polymer, Import)

只允许巴斯夫(中国)有限公司进口; T-114276

IECSC, CN

已释放;数量限制/未列入

NSNR (CN, 2010), Simple Notification (Polymer, Import)

只允许通过巴斯夫(东南亚)有限公司进口。; T-114277

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。