

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. 04. 2018

版本: 4.1

产品: 莱如玛 UA 9059 Aqua (old: 莱如玛 UA 9059)

Product: Laromer® UA 9059 Aqua (old: Laromer® UA 9059)

(30423671/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 9059 Aqua (old: 莱如玛 UA 9059)
Laromer® UA 9059 Aqua (old: Laromer® UA 9059)

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:

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

标签要素和警示性说明:

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.04.2018

版本: 4.1

产品: 莱如玛 UA 9059 Aqua (old: 莱如玛 UA 9059)

Product: Laromer® UA 9059 Aqua (old: Laromer® UA 9059)

(30423671/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

图形符号:



警示词:

警告

危险性说明:

H319 造成严重眼刺激。
H315 造成皮肤刺激。
H317 可能造成皮肤过敏反应。

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。
P260 切勿吸入粉尘/气体/烟雾/蒸气。
P272 受污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。
P311 联系毒物防治中心或医生。
P303 + P362 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 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。

3. 成分/组分信息

化学性质: 混合物

聚合物基于: 异氰酸酯, 丙烯酸酯, 水溶液

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.04.2018

版本: 4.1

产品: 莱如玛 UA 9059 Aqua (old: 莱如玛 UA 9059)

Product: Laromer® UA 9059 Aqua (old: Laromer® UA 9059)

(30423671/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

危险组分

.beta.-Alanine, N-(2-aminoethyl)-, sodium salt (1:1), polymer
with .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), 3-hydroxy

含量 (W/W): ≥ 50 % - < 75 %

皮肤腐蚀/刺激: 分类 2

CAS No.: 1011480-20-8

严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A

皮肤致敏物: 分类 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。 , 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:

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.04.2018

版本: 4.1

产品: 莱如玛 UA 9059 Aqua (old: 莱如玛 UA 9059)

Product: Laromer® UA 9059 Aqua (old: Laromer® UA 9059)

(30423671/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。

防止温度低于: 5 度

防止温度高于: 60 度

8. 接触控制及个人防护

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.

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.04.2018

版本: 4.1

产品: 莱如玛 UA 9059 Aqua (old: 莱如玛 UA 9059)

Product: Laromer® UA 9059 Aqua (old: Laromer® UA 9059)

(30423671/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

适合长时间、直接接触的材料（推荐：在保护索引6中，按照EN 374规定相应的防渗透时间>480分钟）：
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

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值:	7.6 (诸如此类的)
------	----------------

熔点:	-26 度
沸点:	大约 100 度 (1,013 百帕)

闪点:	不适用，无闪点 – 测量至指示灯熄灭。
-----	---------------------

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:	412 度 (DIN EN 14522)
-------	----------------------

热分解:	如按指示使用，不会分解。
------	--------------

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.04.2018

版本: 4.1

产品: 莱如玛 UA 9059 Aqua (old: 莱如玛 UA 9059)

Product: Laromer® UA 9059 Aqua (old: Laromer® UA 9059)

(30423671/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

自燃:	不自燃。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	31.3 百帕 (20 度) 137.4 百帕 (50 度)	
密度:	1.13 克/cm ³ (20 度) 1.11 克/cm ³ (50 度)	(国际标准化组织2811-3) (国际标准化组织2811-3)
相对密度:	1.13 (20 度)	
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	
水中溶解性:	可溶, 混浊	
湿度测定法:	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	(经济合作开发组织107指引)
	不适用	(欧洲经济共同体117指引)
	不适用于混合物。	
表面张力:	尚无资料。	
动力学粘度:	7.8 Pa.s (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: 如按指示使用, 不会分解。

需避免的物质:

无需防避其它物质。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.04.2018

版本: 4.1

产品: 莱如玛 UA 9059 Aqua (old: 莱如玛 UA 9059)

Product: Laromer® UA 9059 Aqua (old: Laromer® UA 9059)

(30423671/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): > 5,000 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 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)

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: 有刺激性的。(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

实验/计算所得数据:

其它 其它: 皮肤过敏

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。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.04.2018

版本: 4.1

产品: 莱如玛 UA 9059 Aqua (old: 莱如玛 UA 9059)

Product: Laromer® UA 9059 Aqua (old: Laromer® UA 9059)

(30423671/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:

产品未经测试。本声明基于产品结构得出。

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。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.04.2018

版本: 4.1

产品: 莱如玛 UA 9059 Aqua (old: 莱如玛 UA 9059)

Product: Laromer® UA 9059 Aqua (old: Laromer® UA 9059)

(30423671/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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):
产品微溶于水。可通过非生物方法, 如机械分离法从水中大量去除。

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。

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: 07.04.2018

产品: 莱如玛 UA 9059 Aqua (old: 莱如玛 UA 9059)

Product: Laromer® UA 9059 Aqua (old: Laromer® UA 9059)

版本: 4.1

(30423671/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

航空运输

IATA/ICAO

根据运输规则，不列入危险货物。

Air transport

IATA/ICAO

更多信息

在提供的包装和储罐中 (SAPT > 75° C) 非4.1类危险货物（聚合物物质）。

15. 法规信息

需标示的主要危害成分: 聚氨酯丙烯酸

其它法规

产品需遵守中国的法律/法规

登记情况:

IECSC, CN

已释放;数量限制/未列入

只允许已登记人（法人实体）进口

IECSC, CN

已释放;数量限制/未列入

只允许已登记人（法人实体）进口

IECSC, CN

已释放;数量限制/未列入

只允许已登记人（法人实体）进口

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 07.04.2018

版本: 4.1

产品: 莱如玛 UA 9059 Aqua (old: 莱如玛 UA 9059)

Product: Laromer® UA 9059 Aqua (old: Laromer® UA 9059)

(30423671/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。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。