

安全技术说明书

页: 1/11

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 04. 05. 2020

产品: Laromer® UA 8983 Aqua (old: Laromer® LR 8983)

版本: 3.0

(30057680/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

1. 化学品及企业标识

Laromer® UA 8983 Aqua (old: Laromer® LR 8983)

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. 危险性概述

纯物质和混合物的分类:

皮肤致敏物: 分类 1

对水环境的急性危害: 分类 3

标签要素和警示性说明:

图形符号:



警示词:

警告

危险性说明:

H317 可能造成皮肤过敏反应。
H402 对水生生物有害。

警示性说明（预防）:

P280 戴防护手套。
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P273 避免释放到环境中。
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。

警示性说明（响应）:

P333 + P311 如发生皮肤刺激或皮疹：呼叫解毒中心或医生。
P303 + P352 如皮肤（或头发）沾染：用大量肥皂水和流水清洗。
P362 + P364 脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。

警示性说明（废弃物处置）:

P501 内装物/容器应按照地方/区域/国家/国际规章处置或（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/组成信息

化学性质: 混合物

聚合物的水分散体制备基于： 聚氨酯，丙烯酸酯

危险组分

5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物

含量 (W/W): ≥ 10 PPM - < 15 PPM	急性毒性: 分类 3 (口服)
CAS No. : 55965-84-9	急性毒性: 分类 2 (吸入-薄雾)
	急性毒性: 分类 2 (皮肤接触)
	对水环境的慢性危害: 分类 1
	皮肤腐蚀/刺激: 分类 1C
	严重损伤/刺激眼睛: 分类 1
	皮肤致敏物: 分类 1A
	对水环境的急性危害: 分类 1
	M-系数 急性: 100
	M-系数 慢性: 100

聚a-氢-w-[(1-氧代-2-丙烯基)氧]-(氧-1,2-二乙基)、2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇醚(3:1)

含量 (W/W): ≥ 3 % - < 5 %	严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A
CAS No. : 28961-43-5	皮肤致敏物: 分类 1B
	对水环境的急性危害: 分类 2

4,4'-(1-甲基亚乙基)二苯酚与(氯甲基)环氧乙烷和2-丙烯酸酯的聚合物

含量 (W/W): ≥ 0.3 % - < 1 %	皮肤致敏物: 分类 1
CAS No. : 55818-57-0	

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, 用流动清水清洗受污染眼睛至少15分钟以上。

摄食:

先漱口, 再喝200—300毫升水。除非得到毒性控制中心或医生许可, 否则不得催吐。

医生注意事项:

症状: 信息, 即有关症状和危害的其他信可能包含在第2章节中已描述的GHS标签短语中, 以及第11章节中已描述的毒理学评估中。,(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。

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:

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

尽量减少暴露的员工数量。 每天清洁设备和工作区域。 污染发生后应尽快处理。 为员工提供基本的培训以避免或减少接触的可能性。 监管到位以检查RMMs正确使用到位, 并遵循OCs。 穿着合适的工作服以防止皮肤接触。 穿戴适当的呼吸防护装置。 避免飞溅。 避免接触眼睛。 使用适当的眼部保护。 避免皮肤接触。 确保尽量减少手动操作 戴上防化学手套并结合严格的管理监督控制。 立即洗掉任何皮肤污染。

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。

防止温度低于: 5 度

8. 接触控制和个体防护

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:

适于较高浓度或长期接触情况下的呼吸保护: 适用于有机化合物 (沸点>65°C) 气体/蒸气的EN 14387 A型气体过滤器。

双手保护:

防化保护手套。

适用于短期接触的材料 (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:

有边框遮蔽的安全眼镜。

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. 理化特性

形状:

液态

颜色:

淡黄色

气味:

酯味

嗅觉阈值:

未确定因吸入造成的潜在健康危害。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 04. 05. 2020

版本: 3.0

产品: Laromer® UA 8983 Aqua (old: Laromer® LR 8983)

(30057680/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

PH值:	6.0 – 8.0	(DIN ISO 976)
凝固温度:	大约 0 度	
起沸点:	大约 100 度	
闪点:	> 100 度	
蒸发速率:	未测试的	
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	
热分解:	如按指示使用, 不会分解。	
自燃:	不自燃。	
自热能力:	研究的科学性理由不足。	
爆炸危险:	无爆炸性	
促燃性:	无助燃性。	
蒸气压:	未测试的	
密度:	大约 1.1 克/cm ³ (20 度)	(德国工业标准53217)
相对密度:	1.1 (20 度)	
相对蒸气密度 (空气):	未测试的	
水中溶解性:	极少量溶解	
水溶性:	可混溶的	
辛醇/水分配系数 (log Pow):	不适用	
表面张力:	尚无资料。	
动力学粘度:	250 – 1,500 mPa. s (23 度)	(DIN EN ISO 3219)

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:

释放放射性引发剂, 引发剂, 主要成分, 过氧化物

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

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 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: 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

实验/计算所得数据:

其它 其它: 皮肤过敏

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

生殖细胞突变性

诱变性评价:

基于组分分析没有可疑的诱导有机体突变的影响。

致癌性

致癌性评价:

整体的评估信息表明该产品无致癌效应。

生殖毒性

生殖毒性评价:

基于组分分析没有可疑的生殖毒性。

发展性毒性

致畸形评价:

基于组分分析没有可疑的致畸效应。

特异性靶器官系统毒性（一次接触）：

一次接触特异性靶器官系统毒性评估:

对本安全技术说明书第二章中提到的器官来说，一次接触可能对其产生相关的毒性效应。

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:

现有的产品信息中没有指明该产品有特异性靶器官系统毒性（重复接触）。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

12. 生态学信息

生态毒性

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 10 - 100 mg/l, 鱼

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

水生无脊椎动物:

半致死浓度 (48 h) > 100 mg/l, 水蚤

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

水生植物:

半有效浓度 (72 h) > 10 - 100 mg/l, 藻类

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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。

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:

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. 废弃处置

必须按照地方/区域/国家规章进行处置或焚烧处置。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 04. 05. 2020

产品: Laromer® UA 8983 Aqua (old: Laromer® LR 8983)

版本: 3.0

(30057680/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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

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

15. 法规信息

其它法规

登记情况:

IECSC, CN

未列入。

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。

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）。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 修订: 04. 05. 2020

产品: Laromer® UA 8983 Aqua (old: Laromer® LR 8983)

版本: 3.0

(30057680/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 11.05.2020

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。