

安全技术说明书

页: 1/12

巴斯夫 安全技术说明书

按照GB/T 16483编制

日期 / 本次修订: 23. 04. 2023

版本: 8.0

日期 / 上次修订: 18. 12. 2021

上次版本: 7.1

日期 / 首次编制: 06. 05. 2006

产品: Larolux® 1201 ECO

(30797040/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2023

1. 化学品及企业标识

Larolux® 1201 ECO

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 20391000

传真号: +86 21 20394800

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 20391000

Telefax number: +86 21 20394800

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)

+86 21 5861-1199

巴斯夫紧急热线中心(国际):

电话: +49 180 2273-112

Emergency information:

Emergency Call Center (China):

+86 21 5861-1199

International emergency number:

Telephone: +49 180 2273-112

2. 危险性概述

纯物质和混合物的分类:

严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A

皮肤致敏物: 分类 1

对水环境的慢性危害: 分类 2

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 23. 04. 2023
产品: Larolux® 1201 ECO

版本: 8.0

(30797040/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2023

对水环境的急性危害: 分类 2

标签要素和警示性说明:

图形符号:



警示词:

警告

危险性说明:

H319	造成严重眼刺激。
H317	可能造成皮肤过敏反应。
H401	对水生生物有毒。
H411	对水生生物有毒并具有长期持续影响。

预防措施:

P280	戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。
P261	避免吸入烟雾/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。
P264	作业后彻底清洗受污染的身体部位。

事故响应:

P305 + P351 + P338	如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
P302 + P352	如皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗。
P333 + P313	如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
P362 + P364	脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
P391	收集溢出物。
P337 + P313	如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

废弃处置:

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

聚合物基于: 聚醚多元醇, 环氧树脂, 丙烯酸酯

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 23. 04. 2023
产品: Larolux® 1201 ECO

版本: 8.0

(30797040/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2023

危险组分

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): $\geq 35\%$ - $< 60\%$

CAS No.: 28961-43-5

严重损伤/刺激眼睛: 分类 2A

皮肤致敏物: 分类 1B

对水环境的急性危害: 分类 2

对水环境的慢性危害: 分类 3

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): $\geq 35\%$ - $< 60\%$

CAS No.: 55818-57-0

皮肤致敏物: 分类 1

对水环境的慢性危害: 分类 2

对羟基苯甲醚

含量 (W/W): $\geq 0.1\%$ - $< 0.3\%$

CAS No.: 150-76-5

急性毒性: 分类 4 (口服)

皮肤腐蚀/刺激: 分类 3

皮肤致敏物: 分类 1

对水环境的急性危害: 分类 2

对水环境的慢性危害: 分类 3

4. 急救措施

一般建议:

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:

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

监管到位以检查RMMs正确使用到位, 并遵循OCs。 污染发生后应尽快处理。 确保尽量减少手动操作 为员工提供基本的培训以避免或减少接触的可能性。 避免皮肤接触。 穿着合适的工作服以防止皮肤接触。 立即洗掉任何皮肤污染。 戴上防化学手套并结合严格的管理监督控制。 避免接触眼睛。 使用适当的眼部保护。 局部排气通风 如果形成气雾剂: 穿戴适当的呼吸防护装置。

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: 防止受热。 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 ° C
防止温度高于: 45 ° C

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值要求的要素

对羟基苯甲醚, 150-76-5;
TWA 值: 5 mg/m³ (ACGIHTLV)

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 ISO 374-1 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:

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:	液态
颜色:	微黄色
气味:	酯味
嗅觉阈值:	未确定因吸入造成的潜在健康危害。
PH值:	不溶
熔点:	-10 ° C

沸点:	> 200 ° C (大约 1,013 百帕) 物质/产品分解。	(经济合作开发组织103指引)
闪点:	> 100 ° C	(德国工业标准 51758)
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:	> 300 ° C	(德国工业标准51794)
热分解:	200 ° C , < 300 kJ/kg	(DSC (德国工业标准51007))
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:	1.16 g/cm ³ (20 ° C)	
相对密度:	大约 1.16 (20 ° C)	
相对蒸气密度 (空气):	> 1 (20 ° C) 比空气重。	(估计的)
水中溶解性:	10 g/l (20 ° C)	
溶解性 (定性) 溶剂:	有机溶剂。 可混溶的	
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:	3,000 - 6,000 mPa. s (23 ° C, 100 1/s)	(DIN EN ISO 3219)

运动学粘度: 大约 2,500 - 5,000 mm²/s
(23 ° C)

10. 稳定性和反应性

需避免的情况:

避免极端温度 防阳光直晒。防紫外光和其它高能辐射 避免抑制剂损失。为了维持抑制剂的活性, 必须不除去产品上方来自大气中的氧。避免氧的含量少于5%

热分解: 200 ° C, < 300 kJ/kg (DSC (德国工业标准51007))

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, 惰性气体

对金属的腐蚀性: 对金属无腐蚀性。

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 (经济合作开发组织方针423)

未观察到致死现象。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 兔 (皮肤): > 2,000 mg/kg

未观察到致死现象。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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)

产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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)

呼吸/皮肤过敏

实验/计算所得数据:
Buehler 测试 天竺鼠: 皮肤过敏 (OECD 测试导则 406)
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:
物资对细菌无致突变性。在各种细胞培养测试系统中, 物质具有诱变性; 然而, 在哺乳动物的测试中不能确定其具有诱变性。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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:
动物研究结果表明对生育无损害影响。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。

发展性毒性

致畸形评价:
动物研究表明对发育没有毒性或致畸性。产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

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:
反复给药后的影响是发生局部刺激 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。

吸入性危害

预计没有吸入伤害。

12. 生态学信息

生态毒性

水生毒性评价:

对水生生物有毒。对水生生物有毒并具有长期持续影响。
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。产品未经测试。
本声明基于单个组分的性质。

对鱼类的毒性:

半致死浓度 (96 h) > 1 - 10 mg/l, 斑马鱼 (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, 静态的, 静电的)
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:

半有效浓度 (48 h) > 1 - 10 mg/l, 大型蚤 (经济合作开发组织方针 202 第1部分, 静态的, 静电的)
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) > 1 - 10 mg/l (生长率), *Desmodesmus subspicatus*
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。

对微生物/活性污泥的活性:

半有效浓度 (3 h) > 1,000 mg/l, 活性污泥 (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC, P. C)

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。

持续性和可降解性

生物降解和消除评价 (H20):

不易生物降解 (根据经济合作开发组织OECD标准) 产品中含有可生物降解的组分。
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

生物积累潜势

潜在生物体内积累评定:

未预见到显著的生物积累效应。
产品未经测试。本声明基于单个组分的性质。

补充说明 (信息)

附加环境归宿及途径说明:

巴斯夫 安全技术说明书
日期 / 本次修订: 23. 04. 2023
产品: Larolux® 1201 ECO

版本: 8.0

(30797040/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2023

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。

14. 运输信息

陆地运输

道路运输

危险等级:	9, EHS
包装组别:	III
识别编号:	UN 3082
危害标签:	9, EHS
货品名称:	对环境有害的物质, 液体的, 未另作规定的 (苯酚, 4,4'-(1-甲基亚乙基)双-, 与(氯甲基)环氧乙烷, 2-丙烯酸 的聚合物)

铁路运输

危险等级:	9, EHS
包装组别:	III
识别编号:	UN 3082
危害标签:	9, EHS
货品名称:	对环境有害的物质, 液体的, 未另作规定的 (苯酚, 4,4'-(1-甲基亚乙基)双-, 与(氯甲基)环氧乙烷, 2-丙烯酸 的聚合物)

内河运输

危险等级:	9, EHS
包装组别:	III
识别编号:	UN 3082
危害标签:	9, EHS
货品名称:	对环境有害的物质, 液体的, 未另作规定的 (苯酚, 4,4'-(1-甲基亚乙基)双-, 与(氯甲基)环氧乙烷, 2-丙烯酸 的聚合物)

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 23. 04. 2023

产品: Larolux® 1201 ECO

版本: 8.0

(30797040/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2023

海洋运输

IMDG

危险等级: 9, EHSM
包装组别: III
识别编号: UN 3082
危害标签: 9, EHSM
海洋污染: 是
货品名称:

对环境有害的物质, 液体的, 未另作规定的 (苯酚, 4,4'-(1-甲基亚乙基)双-, 与(氯甲基)环氧乙烷, 2-丙烯酸聚合物)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9, EHSM
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENOL,
4,4'-(1-METHYLETHYLIDENE)BIS-,
POLYMER WITH
(CHLOROMETHYL)OXIRANE,
2-PROPENOATE)

航空运输

IATA/ICAO

危险等级: 9, EHSM
包装组别: III
识别编号: UN 3082
危害标签: 9, EHSM
货品名称:

对环境有害的物质, 液体的, 未另作规定的 (苯酚, 4,4'-(1-甲基亚乙基)双-, 与(氯甲基)环氧乙烷, 2-丙烯酸聚合物)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9, EHSM
Packing group: III
ID number: UN 3082
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name:
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PHENOL,
4,4'-(1-METHYLETHYLIDENE)BIS-,
POLYMER WITH
(CHLOROMETHYL)OXIRANE,
2-PROPENOATE)

15. 法规信息

本产品须遵守《危险化学品安全管理条例》的规定, 有关危险货物的分类需参阅本SDS第14章节。

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。

巴斯夫 安全技术说明书

日期 / 本次修订: 23. 04. 2023

产品: Larolux® 1201 ECO

版本: 8.0

(30797040/SDS_GEN_CN/ZH)

印刷日期 15.10.2023

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。