

DISPERBYK-2158

产品代码: 000000000000152774

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2022/04/26

打印日期 2024/08/20

1. 化学品及企业标识

产品名称 : DISPERBYK-2158
应用(使用)类型 : 润湿分散剂
化学性质 : 聚酯改性聚烷基亚胺溶液

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 毕克助剂(上海)有限公司
地址 : 上海化学工业区
普工路 25号
201507 上海
中国
电话号码 : +86 21 3749 8888
电子邮件地址 : GHS.BYK@altana.com
应急咨询电话 : +86 532 8388 9090

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 液体
颜色 : 橙黄色
气味 : 特征的

造成皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。造成严重眼损伤。

GHS 危险性类别

皮肤刺激 : 类别 2
严重眼睛损伤 : 类别 1
皮肤过敏 : 类别 1

GHS 标签要素

象形图 : 

信号词 : 危险

危险性说明 : H315 造成皮肤刺激。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
H318 造成严重眼损伤。

DISPERBYK-2158

产品代码: 000000000000152774

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2022/04/26

打印日期 2024/08/20

防范说明

:

预防措施:

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
P305 + P351 + P338 + P310 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。立即呼叫急救中心/医生。
P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。

废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

造成皮肤刺激。造成严重眼损伤。可能造成皮肤过敏反应。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

无适用资料。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

危险组分

化学品名称

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	GHS危险性类别	浓度或浓度范围 (% w/w)
氧代二(甲基-2, 1-亚乙基)二-2-丙烯 酸酯	57472-68-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50

4. 急救措施

一般的建议

: 离开危险区域。
请教医生。
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
不要离开无人照顾的患者。

吸入

: 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续, 请就医。

DISPERBYK-2158

产品代码: 000000000000152774

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2022/04/26

打印日期 2024/08/20

皮肤接触	: 如果皮肤刺激持续, 请就医。 如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。 如果衣服被污染了, 脱掉衣服。
眼睛接触	: 少量溅入眼睛会引起不可逆的组织损坏和失明。 如与眼睛接触, 立即用大量水冲洗并就医。 在送往医院的过程中继续冲洗眼睛。 取下隐形眼镜。 保护未受伤害的眼睛。 冲洗时保持眼睛睁开。 如果眼睛刺激持续, 就医。
食入	: 保持呼吸道通畅。 禁止催吐。 不要服用牛奶和含酒精饮料。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。 如果症状持续, 请就医。
最重要的症状和健康影响	: 未见报道。

5. 消防措施

不合适的灭火剂	: 大量水喷射
特别危险性	: 不要让消防水流入下水道和河道。
特殊灭火方法	: 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。 按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。
消防人员的特殊保护装备	: 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序	: 使用个人防护装备。
环境保护措施	: 防止产品进入下水道。 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	: 用惰性材料吸收 (如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯末)。 放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议	: 一般性的防火保护措施。
安全处置注意事项	: 不要吸入蒸气/粉尘。 避免曝露: 使用前需要获得专门的指导。 避免接触皮肤和眼睛。 有关个人防护, 请看第 8 部分。

DISPERBYK-2158

产品代码: 000000000000152774

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2022/04/26

打印日期 2024/08/20

操作现场不得进食、饮水或吸烟。
为防止溢出,在搬运过程中把瓶子放在金属托盘上。
根据当地和国家的规定处理清洗水。
使用这种混合物的工艺生产岗位不要聘用:易皮肤过敏或哮喘、过敏体质、慢性或常发呼吸系统疾病的人。

防止接触禁配物 : 强氧化剂

储存

安全储存条件 : 使容器保持密闭,储存在干燥通风处。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

个体防护装备

眼面防护 : 装有纯水的洗眼瓶
紧密装配的防护眼镜
处理那些非正常工艺问题时要戴面罩和穿防护服。
皮肤和身体防护 : 防渗透的衣服
在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。
手防护
材料 : 丁腈橡胶
溶剂渗透时间 : > 120 min

备注 : 戴好适当的手套。
卫生措施 : 使用时,严禁饮食。
使用时,严禁吸烟。
休息前及工作结束时洗手。

9. 理化特性

外观与性状 : 液体
颜色 : 橙黄色
气味 : 特征的
气味阈值 : 无数据资料

pH 值 : 6 (20 ° C)
浓度或浓度范围: 1 %
方法: Universal pH-value indicator

熔点/熔点范围 : < 10 ° C
方法: 衍生的

初沸点 : > 100 ° C
方法: 衍生的

DISPERBYK-2158

产品代码: 000000000000152774

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2022/04/26

打印日期 2024/08/20

闪点	:	143 ° C 方法: 49 (Pensky-Martens)
蒸发速率	:	无数据资料
易燃性 (液体)	:	助燃
爆炸上限	:	无数据资料
爆炸下限	:	无数据资料
蒸气压	:	< 0.00085 百帕 (20 ° C) 方法: 衍生的
蒸气密度	:	无数据资料
密度/相对密度	:	无数据资料
密度	:	1.084 g/cm ³ (20 ° C, 1,013 百帕) 方法: 4 (20° C oscillating U-tube)
堆密度	:	不适用
溶解性		
水溶性	:	不溶
其它溶剂中的溶解度	:	无数据资料
正辛醇/水分配系数	:	无数据资料
点火温度	:	> 200 ° C 方法: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
分解温度	:	无数据资料
黏度		
动力黏度	:	无数据资料
表面张力	:	无数据资料

10. 稳定性和反应性

反应性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
应避免的条件	:	无数据资料
禁配物	:	强氧化剂
危险的分解产物	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。

DISPERBYK-2158

产品代码: 000000000000152774

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2022/04/26

打印日期 2024/08/20

11. 毒理学信息

急性毒性

产品:

急性经口毒性 : 备注: 无数据资料

组分:

氧代二(甲基-2,1-亚乙基)二-2-丙烯 酸酯:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 3,530 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401
GLP: 否

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 402
GLP: 是

皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注: 可能刺激皮肤。
会引起皮肤刺激和/或皮炎。

组分:

氧代二(甲基-2,1-亚乙基)二-2-丙烯 酸酯:

种属: 家兔
方法: OECD 测试导则 404
结果: 皮肤刺激
GLP: 否

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

组分:

氧代二(甲基-2,1-亚乙基)二-2-丙烯 酸酯:

种属: 家兔
结果: 对眼睛有不可逆转的影响
方法: OECD 测试导则 405
GLP: 是

DISPERBYK-2158

产品代码: 000000000000152774

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2022/04/26

打印日期 2024/08/20

呼吸或皮肤过敏

产品:

备注: 引起过敏。

组分:

氧代二(甲基-2,1-亚乙基)二-2-丙烯酸酯:

测试类型: 小鼠局部淋巴结试验 (LLNA)

接触途径: 皮肤接触

种属: 小鼠

方法: OECD 测试导则 429

结果: 引起过敏。

GLP: 是

重复染毒毒性

产品:

备注: 无数据资料

其他信息

产品:

备注: 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

产品:

对鱼类的毒性 : 备注: 无数据资料

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : 备注: 无数据资料

组分:

氧代二(甲基-2,1-亚乙基)二-2-丙烯酸酯:

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna Straus (大型蚤)): 10 - 100 mg/l
暴露时间: 48 h

测试类型: 静态试验

方法: 法规 (EC) No. 440/2008, 附件 C.2

GLP: 否

对藻类的毒性 : (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l

DISPERBYK-2158

产品代码: 000000000000152774

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2022/04/26

打印日期 2024/08/20

暴露时间: 72 h
测试类型: 静态试验
GLP: 否

持久性和降解性

产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

组分:

氧代二(甲基-2,1-亚乙基)二-2-丙烯 酸酯:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
方法: OECD 测试导则 301A
GLP: 是

生物蓄积潜力

产品:

生物蓄积 : 备注: 无数据资料

组分:

氧代二(甲基-2,1-亚乙基)二-2-丙烯 酸酯:

正辛醇/水分配系数 : $\log P_{ow}$: 0.01 - 0.39 (24 ° C)
pH 值: 7
方法: 法规 (EC) No. 440/2008, 附件 A.8
GLP: 是

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

PBT 和 vPvB 的结果评价 : 此物质/混合物不含有大于 0.1%持久性、生物蓄积性和毒性物质 (PBT) 或高持久性和高生物蓄积性物质 (vPvB)。

其它生态信息 : 无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。

DISPERBYK-2158

产品代码: 000000000000152774

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2022/04/26

打印日期 2024/08/20

污染包装物 : 送往有执照的废弃物管理公司。
: 倒空剩余物。
: 按未用产品处置。
: 不要重复使用倒空的容器。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
包装说明 (货运飞机) : 不适用
包装说明 (客运飞机) : 不适用

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
EmS 表号 : 不适用
海洋污染物 (是/否) : 不适用

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

DISPERBYK-2158

产品代码: 000000000000152774

版本 2.0 SDS_CN

修订日期 2022/04/26

打印日期 2024/08/20

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

16. 其他信息

H-说明的全文

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC₅₀ - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

日期格式 : 年/月/日

免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识, 因而不能对某些特性作出保证。