

FRIANYL A3 RVO WT 9010/PP APC1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2022/01/26	000000042717	最初编制日期: 2022/01/26

1. 化学品及企业标识

产品名称 : FRIANYL A3 RVO WT 9010/PP APC1

产品代码 : 00000000021042488

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Celanese (Shanghai) International Trading Co., Ltd

地址 : 4560 Jinke Road, Zhangjiang, Pudong
Shanghai, China 201210

电话号码 :

应急咨询电话 : CHEMTREC International phone number: +1-703-527 3887,
+86 532 8388-9090 (China, 24h)

电子邮件地址 : HazCom@celanese.com

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 塑料加工业

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 团粒
气味	: 略微的

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

FRIANYL A3 RVO WT 9010/PP APC1

版本 1.0 修订日期: 2022/01/26 SDS 编号: 000000042717 前次修订日期: -
 最初编制日期: 2022/01/26

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

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-三酮与 1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺 (1:1) 的化合物	37640-57-6	>= 1 -< 10

4. 急救措施

- 一般的建议 : 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。
- 皮肤接触 : 在接触熔融物质后, 迅速用凉水冷却皮肤。
不要从皮肤上剥下固化了的物质。
烧伤必须由医生来处理。
- 眼睛接触 : 取下隐形眼镜。
保护未受伤害的眼睛。
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 保持呼吸道通畅。
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。
- 对医生的特别提示 : 对症治疗。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 水
泡沫
化学干粉
二氧化碳 (CO2)

FRIANYL A3 RVO WT 9010/PP APC1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2022/01/26	000000042717	最初编制日期: 2022/01/26

-
- | | | |
|-------------|---|-------------------------------------|
| 特别危险性 | : | 不要使用强实水流, 因为它可能使火势蔓延扩散。 |
| 有害燃烧产物 | : | 碳氧化物
氮氧化物 |
| 特殊灭火方法 | : | 化学火灾的标准程序。
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。 |
| 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 | : | 避免吸入粉尘。
保证充分的通风。
避免粉尘生成。 |
| 环境保护措施 | : | 无特别的环境预防要求。 |
| 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 | : | 收集和处置时不要产生粉尘。
扫掉和铲掉。
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 | : | 操作过程中, 空气中的粉尘可能会形成爆炸性的混合物。

在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。 |
| 安全处置注意事项 | : | 将粉尘的产生和积聚降到最低程度。

有关个人防护, 请看第 8 部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。 |
| 防止接触禁配物 | : | 未列入 |

储存

- | | | |
|--------------|---|--|
| 安全储存条件 | : | 在干燥、阴凉处储存。
保持树脂干燥

电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。 |
| 禁配物 | : | 没有特别提及的物料。 |
| 有关储存稳定性的更多信息 | : | 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 |

FRIANYL A3 RVO WT 9010/PP APC1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2022/01/26	000000042717	最初编制日期: 2022/01/26

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。

工程控制 : 局部排风

个体防护装备

呼吸系统防护 : 一般来说无需个人呼吸防护设备。

眼面防护 : 安全眼镜

皮肤和身体防护 : 防护服

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

外观与性状 : 团粒

气味 : 略微的

闪点 : 未列入

密度 : 1.1 - 1.5 g/cm³ (20 ° C)

溶解性

水溶性 : 不溶

自燃温度 : > 360 ° C

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 : 在建议的贮存条件下是稳定的。
无特别提及的危险。
粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。

应避免的条件 : 无数据资料

禁配物 : 未列入

危险的分解产物 : 无数据资料

FRIANYL A3 RVO WT 9010/PP APC1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2022/01/26	000000042717	最初编制日期: 2022/01/26

11. 毒理学信息

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
方法: 计算方法

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
方法: 计算方法

组分:

1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-三酮与 1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺(1:1)的化合物:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg
方法: OECD 测试导则 401

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

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-三酮与 1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺(1:1)的化合物:

种属 : 家兔
方法 : OECD 测试导则 404
结果 : 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-三酮与 1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺(1:1)的化合物:

种属 : 家兔
结果 : 轻微的眼睛刺激
方法 : OECD 测试导则 405

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

FRIANYL A3 RVO WT 9010/PP APC1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2022/01/26	000000042717	最初编制日期: 2022/01/26

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-三酮与 1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺(1:1)的化合物:

种属	: 豚鼠
方法	: OECD 测试导则 406
结果	: 不引起皮肤过敏。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-三酮与 1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺(1:1)的化合物:

对繁殖性的影响	: 种属: 大鼠
	染毒途径: 经口
	父母一般毒性: NOAEL: > 1,000 mg/kg 体重
	结果: 无生殖毒性

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

其他信息

产品:

备注 : 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-三酮与 1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺(1:1)的化合物:

对鱼类的毒性 : LC0 (Brachydanio rerio (斑马鱼)): > 100 mg/l

FRIANYL A3 RVO WT 9010/PP APC1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2022/01/26	000000042717	最初编制日期: 2022/01/26

暴露时间: 96 h

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100,000 mg/l
暴露时间: 48 h

对藻类/水生植物的毒性 : NOEC (Desmodesmus subspicatus (近具刺链带藻)): > 180 mg/l
暴露时间: 72 h

对微生物的毒性 : EC50: 1,968 mg/l
暴露时间: 3 h
测试类型: 活性污泥
方法: OECD 测试导则 209

持久性和降解性

组分:

1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-三酮与 1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺(1:1)的化合物:
生物降解性 : Zahn-Wellens 试验
结果: 不易快速生物降解的。
方法: OECD 测试导则 302B

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 无数据资料

组分:

1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-三酮与 1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺(1:1)的化合物:
PBT 和 vPvB 的结果评价 : 根据 REACH 法规附录 XIII, 该物质不符合 PBT/vPBT 的标准。

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 可能情况下, 尽量回收利用而不用处置或焚烧法。
按当地法规处理。

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

FRIANYL A3 RVO WT 9010/PP APC1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2022/01/26	000000042717	最初编制日期: 2022/01/26

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

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

不作为危险品管理

特殊防范措施

未列入

15. 法规信息

适用法规

16. 其他信息

日期格式 : 年/月/日

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

FRIANYL A3 RVO WT 9010/PP APC1

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2022/01/26	000000042717	最初编制日期: 2022/01/26

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; 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

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH