

版本	32
修订日期	18.06.2015
打印日期	12.07.2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

1. 化学品及企业标识

产品名称 : ULTRANOX® 626

产品代码 : 400000003483

产品类别 : 聚合物的稳定剂

安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称: 亚帝凡特精细化工(上海)有限公司
上海市浦东新区福山路455号全华信息大厦8楼
上海
中国
200122
电话号码: +44-203-014-0532

供应商
亚迪凡特精细化工(上海)有限公司
浦东新区福山路 455 号全华信息大厦 802 室
上海
中国
200122
电话号码: +86-21-38-66-65-11

制备者 mdsrequest@addivant.com

安全技术说明书的详细信息: mdsrequest@addivant.com

应急咨询电话

应急咨询电话: +86 10 5100 3039

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 抗氧化剂
混合物

限制用途 : 留作工业和专门用途。

版本	32
修订日期	18.06.2015
打印日期	12.07.2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

2. 危险性概述

GHS危险性类别

慢性水生毒性 : 类别 1

GHS标签要素

象形图 :



信号词 : 警告

危险性说明 : H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明 : **预防措施:**
P273 避免释放到环境中。
事故响应:
P391 收集溢出物。
废弃处置:
P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

GHS未包括的其他危害

防止分布在空气中已产生的尘埃，细小的灰尘达到充分的浓度，也要防止存在点火源，这有潜在的尘埃爆炸的危险。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (%)
3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane	26741-53-7	>= 90 - <= 100

4. 急救措施

吸入 : 转移至新鲜空气处。
如果症状持续，请就医。

皮肤接触 : 立即脱掉被污染的衣服和鞋。
立即用大量的水冲洗至少15分钟。
如果症状持续，请就医。

版本	32
修订日期	18.06.2015
打印日期	12.07.2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

- 眼睛接触 : 立即用大量水冲洗至少15分钟, 包括眼睑下部。
如果症状持续, 请就医。
- 食入 : 不得诱导呕吐。
用水漱口。
立即给予大量水(可能的话服用活性炭水浆)。
得到医疗护理。
- 最重要的症状和健康影响 : 刺激效应
刺激效应
- 对医生的特别提示 : 急救程序应建立在向负责工业医学的医生咨询的基础上。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 水雾
泡沫
二氧化碳 (CO₂)
干粉
ABC 粉
- 不合适的灭火剂 : 大量水喷射
- 特别危险性 : 无适用资料。
- 特殊灭火方法 : 防止消防水污染地表和地下水系统。
- 消防人员的特殊保护装备 : 戴正压式全面罩供气呼吸器。
使用个人防护装备。

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。
防止吸进粉尘。
避免接触皮肤和眼睛。
- 环境保护措施 : 不应释放进环境。
不要排入地表水或下水道系统。
防止下层土穿透。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 消除所有火源。
收集和处置时不要产生粉尘。

版本	32
修订日期	18.06.2015
打印日期	12.07.2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

7. 操作处置与储存

操作处置

安全处置注意事项 : 按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。
避免粉尘生成。
可能会形成爆炸性粉尘-空气混合物。
切勿靠近火源。— 严禁烟火。
只能在足够通风的条件下使用。

防止接触禁配物 : 水
氧化剂
酸和碱

储存

安全储存条件 : 保持容器密闭。
保存在良好通风处。

禁配物 : 贮存期间严禁与水接触。

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 : 确保在工作场所附近有洗眼和淋浴设施。
有效的排气通风系统

个体防护装备

呼吸系统防护 : 在有粉尘或气溶胶生成的情况下使用带过滤功能的
呼吸器。
带尘过滤的呼吸器

手防护
备注 : 丁腈橡胶

眼睛防护 : 带侧护罩的安全眼镜

皮肤和身体防护 : 防渗透的衣服

卫生措施 :

版本	32
修订日期	18.06.2015
打印日期	12.07.2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

9. 理化特性

外观与性状	: 粉末, 或, 细粒
颜色	: 白色, 或, 灰白色或米色
气味	: 略微的
熔点/熔点范围	: 160 癆
沸点/沸程	: 无数据资料
闪点	: 168 癆
密度/相对密度	: 1,0
溶解性	
水溶性	: 不溶, 水解作用
自燃温度	: 371 癆
氧化性	: 无适用资料。

10. 稳定性和反应性

反应性	: 正常使用的条件下未见有危险反应。
稳定性	: 通常的贮存条件下不会分解。
危险反应	: 正常使用的条件下未见有危险反应。
应避免的条件	: 极端温度和直接日晒。
禁配物	: 水 氧化剂 酸和碱
危险的分解产物	: 碳氧化物 烃类化合物 磷的氧化物 磷化合物

版本	32
修订日期	18.06.2015
打印日期	12.07.2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

11. 毒理学信息

急性毒性

成分:

3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5.000 mg/kg

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2.000 mg/kg
良好的实验室操作: 是

皮肤腐蚀/刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

呼吸或皮肤过敏

成分:

3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane:

种属: 豚鼠

评估: 未引起试验动物过敏。

方法: OECD测试导则406

结果: 阴性

良好的实验室操作: 是

生殖细胞致突变性

成分:

3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外染色体畸变试验
新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用
结果: 阴性
良好的实验室操作: 是

测试类型: In Vitro mammalian Cell Gene Mutation Test

新陈代谢活化: 有或没有代谢活化作用

结果: 阴性

良好的实验室操作: 是

体内基因毒性 : 测试类型: 体内微核试验
测试种属: 小鼠
结果: 阴性

版本	32
修订日期	18.06.2015
打印日期	12.07.2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

良好的实验室操作: 是

生殖细胞致突变性- 评估 : 动物实验未见任何致突变影响。

致癌性

生殖毒性

成分:

3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane:

生殖毒性 - 评估 : 无生殖毒性
对哺乳没有影响, 也没有通过哺乳产生影响

成分:

3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane:

接触途径: 经口
评估: 此物质或混合物未被分类为特异性靶器官系统毒物, 反复暴露。

12. 生态学信息

生态毒性

成分:

3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane:

M-因子 (慢性水生毒性) : 1

生态毒理评估

慢性水生毒性 : 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。,
对水生生物有害, 对水域环境可能造成长期的不良影响。

持久性和降解性

产品:

生物降解性 : 备注: 无数据资料

潜在的生物累积性

产品:

生物富集或生物累积性 : 备注: 无数据资料

成分:

3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane:

版本	32
修订日期	18.06.2015
打印日期	12.07.2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 大约 11,8
良好的实验室操作: 是

土壤中的迁移性

产品:

迁移性 : 备注: 无数据资料

其他环境有害作用

无数据资料

产品:

其它生态信息 : 无生态学信息可提供。

13. 废弃处置

处置方法

残余废弃物 : 符合当地和国家的法规。

污染包装物 : 倒空剩余物。
按未用产品处置。

14. 运输信息

ADR

联合国编号 : 3077
联合国运输名称 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N. O. S.
(3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane)
运输危险类别 : 9
包装类别 : III
危险货物编号 : M7
危险品编号 : 90
标签 : 9
隧道运输限制代码 : Packed goods, 集装箱运输, (E)
对环境有害 : 是

IATA

版本	32
修订日期	18.06.2015
打印日期	12.07.2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

联合国编号 : 3077
 货物的描述 : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
 (3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane)

类别 : 9
 包装类别 : III
 标签 : 9
 包装说明(货运飞机) : 956
 包装说明(客运飞机) : 956
 包装说明(客运飞机) : Y956
 海洋污染物(是/否) : 是
 3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane

IMDG

联合国编号 : 3077
 货物的描述 : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
 (3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane)

类别 : 9
 包装类别 : III
 标签 : 9
 EmS : F-A
 运输事故发生时的紧急处理方案
 编号 1
 EmS : S-F
 运输事故发生时的紧急处理方案
 编号 2

海洋污染物(是/否) : 是
 3,9-bis(2,4-di-tert-butylphenoxy)-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecane

Not regulated by DOT and TDG if shipped or transported in packaging less than 400KG by road and/or rail. (EN)

15. 法规信息

适用法规

有毒化学品和前体物质的国际化学武器协议(CWC) 时间 : 不禁止和/或限制表

固体废物污染环境防治法
 危险化学品安全管理条例

版本	32
修订日期	18.06.2015
打印日期	12.07.2016
国家	CN
报告所用的语言	ZH

工作场所安全使用化学品规定
工作场所安全使用化学品规定

产品成分在下面名录中的列名信息：

- TSCA : 在美国的有毒物质管理条款 (TSCA) 的名录上
- DSL : 本品中的所有成分都在加拿大DSL清单中。
- AICS : 存在于或符合现有名录
- NZIoC : 存在于或符合现有名录
- ENCS : 存在于或符合现有名录
- KECI : 存在于或符合现有名录
- PICCS : 存在于或符合现有名录
- IECSC : 存在于或符合现有名录
- CH INV : 此配方包含的物质在瑞士目录中

名录

AICS (澳大利亚)、DSL (加拿大)、IECSC (中国)、REACH (欧盟)、ENCS (日本)、ISHL (日本)、KECI (韩国)、NZIoC (新西兰)、PICCS (菲律宾)、TSCA (美国)

16. 其他信息

日期格式 : 年/月/日

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。