

第 1 节： 物质/混合物的标识以及公司/企业的标识

1.1. 产品标识符

产品名称： TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

1.2. 物质或混合物的相关标识用途和不建议的用途

物质/混合物的使用： 潔戩·獵揚眠瑩·FSI·博獵整崑潦·灑瓚慨潭潭·祧箋獨·滙畚梯湯窠擬·欵嘖徑湯·獵慮濕孺敦滌濛枯祓
欵条榆獮擢嘖欵·瑯故·桴隅瑛故槩璠淡敷獵·景瑛故濛滌時瑣

1.3. 安全数据单的供应商的详细信息

公司名称： Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

电话： +44 (0) 1638 721 500

传真： +44 (0) 1638 721 911

Email： healthandsafety@tristel.com

1.4. 紧急电话号码

紧急电话： +44 (0) 1638 721500

(仅营业时间)

第 2 节： 危险标识

2.1. 物质或混合物的分类

GHS 下的分类： 该产品在 GHS 下未分类。

2.2. 标签要素

标签要素： 该产品没有标签要素。

2.3. 其他危险

该物质标识为非 PBT 物质。

第 3 节： 组成/成分信息

安全数据单

TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

页次： 2

3.2. 混合物

危险成分：

1-DECANAMINE,N,N-DIMETHYL-N-OXIDE

EINECS	CAS	箝(算	GHS 分类	百分比
220-020-5	2605-79-0	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	<1%

SODIUM CHLORITE 100%

231-836-6	7758-19-2	-	Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 2: H272; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 3: H311; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373	<1%
-----------	-----------	---	---	-----

第 4 节：急救措施

4.1. 急救措施的说明

皮肤接触： 立即使用大量的肥皂和水清洗。

眼部接触： 棉质布蘸取眼液，轻轻冲洗。避免进一步污染。晚乘性莹澈澳数獲獾獾

摄入： 使用水清洗口部。

吸入： 若意外吸入蒸气，则移到新鲜空气中。

4.2. 最重要的急性和延迟症状/效应

摄入： 可能出现咽喉刺激。

吸入： 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。

4.3. 必要时注明立即就医及所需的特殊治疗

第 5 节：消防措施

5.1. 灭火介质

灭火介质： 对于周围的火灾，应该使用适当的灭火介质。喷水降低容器温度。

5.2. 物质或混合物产生的具体危险

接触危险： 燃烧过程中释放有毒烟雾。

5.3. 给消防人员的建议

给消防人员的建议： 佩戴自给式呼吸器。穿戴防护服以防止接触皮肤和眼部。

第 6 节：泄露应急处理

6.1. 人身防范、保护设备和应急程序

个人防范措施： 参见安全数据单的第 8 节以了解个人防护的详细信息。使泄漏容器的泄漏侧朝上以避免液体的溢出。

[续...]

安全数据单

TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

页次： 3

6.2. 环境防范措施

环境防范措施： 请勿排放到排水沟或河流中。使用堤岸控制泄漏。

6.3. 抑制和清洁的方法和材料

清除程序： 吸收进入干燥的土壤或沙地。通过适当的方法转移至可密闭的带标签的废弃物容器中进行处置。

6.4. 参考其他章节

参考其他章节： 参考安全数据单的第 8 节。参考安全数据单的第 13 节。

第 7 节：操作处置与储存

7.1. 安全搬运的防范措施

搬运要求： 避免直接接触物质。确保该区域的充分通风。请勿搬运到密闭空间中。避免形成雾或雾在空气中扩散。

7.2. 安全储存的条件，包括任何不相容性

储存条件： 储存在凉爽、通风良好的区域。保持容器密闭。

7.3. 特定用途

特定用途： 潔誠·獵揚眠瑩^[FS1]·博穢整岫潦·灑璿慨潭潭·桃箋獨·瀟奮梯湯徑湯·獵慮溟孺敦·瀟潔牯祓

第 8 节：接触控制/人身保护

8.1. 控制参数

危险成分：

SODIUM CHLORITE 100%

工作场所接触极限值：

可吸入粉尘

國	PC-TWA	PC-STEL	PC-TWA	PC-STEL
EU	-	0.41mg/m3	-	-

8.2. 接触控制

工程措施： 确保该区域的充分通风。

呼吸防护： 不需要呼吸防护。

第 9 节：物理和化学特性

9.1. 基本物理和化学特性的信息

形态： 液体

颜色： 无色

气味： 无味

蒸发速率： 无可用的数据。

氧化性： 无可用的数据。

水溶性： 无可用的数据。

[续...]

安全数据单

TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

页次： 4

粘度： 无可用数据。
沸点/范围 °C： 无可用数据。
自燃极限 %：下限： 无可用数据。
闪点 °C： 无可用数据。
自动点火温度 °C： 无可用数据。
相对密度： 1.000-1.010
VOC g/l： 无可用数据。
熔点/范围 °C： 无可用数据。
上限： 无可用数据。
分配系数：正辛醇/水： 无可用数据。
蒸气压力： 无可用数据。
pH： 10.3-11.3

9.2. 其他信息

其他信息： 无可用数据。

第 10 节：稳定性和反应性

10.1. 反应性

反应性： 在推荐的运输或储存条件下保持稳定。

10.2. 化学稳定性

化学稳定性： 在标准条件下保持稳定。

10.3. 危险反应的可能性

危险反应： 在标准的运输或储存条件下不会发生危险反应。接触以下列出的条件或材料后可能发生分解。

10.4. 应避免的条件

应避免的条件： 高温。

10.5. 不相容材料

要避免的材料： 强氧化剂。强酸。

10.6. 危险分解产物

危险分解产物： 燃烧过程中释放有毒烟雾。

第 11 节：毒理学信息

11.1. 毒理学效应信息

毒性值： 无可用数据。

症状/接触途径

摄入： 可能出现咽喉刺激。

吸入： 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。

第 12 节：生态信息

12.1. 毒性

[续...]

安全数据单

TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

页次： 5

危险成分：

1-DECANAMINE,N,N-DIMETHYL-N-OXIDE

FISH	96H LC50	2.67	mg/l
------	----------	------	------

SODIUM CHLORITE 100%

Daphnia magna	48H EC50	0.29	mg/l
FISH	96H LC50	265-310	mg/l

12.2. 持久性和降解性

持久性和降解性： 可生物降解。

12.3. 生物积累潜力

生物积累潜力： 无生物积累潜力。

12.4. 在土壤中的流动性

流动性： 容易被土壤吸收。 漱⁴次獨楸楨揚愠·淡窰滯浮淡惛茱⁹慨悽擻峻·

12.5. PBT 和 vPvB 的评估结果

PBT 标识： 该物质标识为非 PBT 物质。

12.6. 其他有害效应

其他有害效应： 生态毒性可以忽略。

第 13 节： 处置考虑

13.1. 废物处理方法

处置操作： 转移至合适的容器并安排专业处置公司收集。

注意： 用户应当注意可能存在的有关废物处置的地区或国家法规。

第 14 节： 运输信息

14.1. 联合国编号

联合国编号： Not applicable

14.2. 联合国正式运输名称

运输名称： 北呀繫稍卓楯葶/十隳⁷菟快单鉏⁸軫[薈⁷义??禱吠稈华佐旣删豺鱗响佉华

14.3. 运输危险分类

运输分类： Not applicable (Not+applicable)

14.4. 包装类别

包装类别： Not applicable

[续...]

安全数据单

TRISTEL DUO OPH ACTIVATOR SOLUTION

页次： 6

14.5. 环境危险

危害环境的： 编码

海洋污染物： 编码

14.6. 用户的特殊防范措施

特别防范措施： 无特殊防范措施。

通道代码： Not applicable

运输种类： Not applicable

IMDG 隔离组： NOT APPLICABLE

14.7. 按照 MARPOL73/78 附件二和 IBC Code 运输散货

散装运输： 漱*瀾汰振地敬

第 15 节： 管理信息

15.1. 专门针对物质或混合物的安全、卫生和环境规定

具体规定： 桔獾濛滯時瑣集獨戩效次獨煤揅揚槩檢潤漸渦散眠瑩[FSI]鯀○渦動偉燿來沘聊溼獮愠擊撓浯秧敬
運愠搗怙愨据·楷桴禮涇礪鉗!?景刪秣軌

15.2. 化学安全性评估

化学安全性评估： 供应商尚未对物质或混合物执行化学安全性评估。

第 16 节： 其他信息

其他信息

其他信息： 该安全数据单依照 Commission Regulation (EU) No 2015/830 准备。

* 表明上次版本更新以来安全数据单中变更的文字。

第 2 节和第 3 节中使用的短语： H272: 可能加剧燃烧；氧化剂。

H302: 吞咽有害。

H311: 皮肤接触会中毒。

H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

H318: 造成严重眼损伤。

H373: 长期或重复接触 < 说明接触途径，如果最终证明没有其他接触途径会造成这一危险 >
可能对器官造成伤害 < 说明已知的所有受影响器官 >。

H400: 对水生生物毒性极大。

H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

法律免责声明： 以上信息确保正确，但并不包含全部，仅用于指导。 该公司不应该就搬运或接触上述产品而造成的任何损坏承担任何责任。

第 1 节：物质/混合物的标识以及公司/企业的标识

1.1. 产品标识符

产品名称： TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

1.2. 物质或混合物的相关标识用途和不建议的用途

物质/混合物的使用： 潔哉·獵揚眠瑩·博獵整崙濼·灑瓚慨涅汰杯°拈梯慶潜·滙畚梯湯欵啣涇湯·獵慮溼孺敦滌濼枯祓
·概窠欵条榆獮擢啣欵·瑯欵·桴涓瑛欵槩瑛湲欵獵·景瑛欵濼滌時瑛

1.3. 安全数据单的供应商的详细信息

公司名称： Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

电话： +44 (0) 1638 721 500

传真： +44 (0) 1638 721 911

Email： healthandsafety@tristel.com

1.4. 紧急电话号码

紧急电话： +44 (0) 1638 721500

(仅营业时间)

第 2 节：危险标识

2.1. 物质或混合物的分类

GHS 下的分类： Eye Irrit. 2: H319

最重要的有害效应： 造成严重眼刺激。

2.2. 标签要素

GHS 下的标签要素：

危险说明： H319: 造成严重眼刺激。

危险象形图： GHS07: 叹号。



信号词： 警告

安全数据单

TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

页次： 2

预防说明： P280: 戴防护手套 / 穿防护服 / 戴防护眼罩 / 戴防护面具。

P305+351+338: 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。

P337+313: 如仍觉眼刺激：求医/就诊。

2.3. 其他危险

该物质标识为非 PBT 物质。

第 3 节：组成/成分信息

3.2. 混合物

危险成分：

CITRIC ACID MONOHYDRATE

EINECS	CAS	籍(鼻)	GHS 分类	百分比
-	5949-29-1	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%

1-DECANAMINE,N,N-DIMETHYL-N-OXIDE

220-020-5	2605-79-0	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	<1%
-----------	-----------	---	--	-----

第 4 节：急救措施

4.1. 急救措施的说明

皮肤接触： 立即使用大量的肥皂和水清洗。

眼部接触： 使用自来水冲洗眼部 15 分钟。 致步洋搨振污愠穀澳梯湯架[LR]祥·物械惛梯湯濛枋煤磋·

摄入： 使用水清洗口部。

吸入： 若意外吸入蒸气，则移到新鲜空气中。

4.2. 最重要的急性和延迟症状/效应

眼部接触： 可能出现刺激和发红。

摄入： 可能出现咽喉刺激。

吸入： 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。

4.3. 必要时注明立即就医及所需的特殊治疗

立即/特殊治疗： 应该在场所内提供洗眼设备。

第 5 节：消防措施

5.1. 灭火介质

灭火介质： 对于周围的火灾，应该使用适当的灭火介质。 喷水降低容器温度。

5.2. 物质或混合物产生的具体危险

接触危险： 燃烧过程中释放有毒烟雾。

[续...]

安全数据单

TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

页次： 3

5.3. 给消防人员的建议

给消防人员的建议： 佩戴自给式呼吸器。穿戴防护服以防止接触皮肤和眼部。

第 6 节：泄露应急处置

6.1. 人身防范、保护设备和应急程序

个人防范措施： 参见安全数据单的第 8 节以了解个人防护的详细信息。使泄漏容器的泄漏侧朝上以避免液体的溢出。

6.2. 环境防范措施

环境防范措施： 请勿排放到排水沟或河流中。使用堤岸控制泄漏。

6.3. 抑制和清洁的方法和材料

清除程序： 吸收进入干燥的土壤或沙地。通过适当的方法转移至可密闭的带标签的废弃物容器中进行处置。

6.4. 参考其他章节

参考其他章节： 参考安全数据单的第 8 节。参考安全数据单的第 13 节。

第 7 节：操作处置与储存

7.1. 安全搬运的防范措施

搬运要求： 确保该区域的充分通风。

7.2. 安全储存的条件，包括任何不相容性

储存条件： 储存在凉爽、通风良好的区域。保持容器密闭。

7.3. 特定用途

特定用途： 潔戴·獵揚眠瑩^{FSI}牌獾整崗濼·灑瓊慨涇汰杯⁹拈梯慶潯·滙畚梯湯徑湯·獵慮溼孺敦稍潔牯被

第 8 节：接触控制/人身保护

8.1. 控制参数

工作场所接触限值： 无可用数据。

8.2. 接触控制

工程措施： 确保该区域的充分通风。

呼吸防护： 不需要呼吸防护。

眼部防护： 安全眼镜。确保手头有洗眼器。

第 9 节：物理和化学特性

9.1. 基本物理和化学特性的信息

形态： 液体

颜色： 无色

气味： 难以察觉的气味

[续...]

安全数据单

TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

页次： 4

蒸发速率： 无可用数据。

氧化性： 无可用数据。

水溶性： 无可用数据。

粘度： 无可用数据。

沸点/范围 °C： 无可用数据。

自燃极限 %： 下限： 无可用数据。

闪点 °C： 无可用数据。

自动点火温度 °C： 无可用数据。

相对密度： 1.020-1.030

VOC g/l： 无可用数据。

熔点/范围 °C： 无可用数据。

上限： 无可用数据。

分配系数： 正辛醇/水： 无可用数据。

蒸气压力： 无可用数据。

pH： 2.0-3.0

9.2. 其他信息

其他信息： 无可用数据。

第 10 节：稳定性和反应性

10.1. 反应性

反应性： 在推荐的运输或储存条件下保持稳定。

10.2. 化学稳定性

化学稳定性： 在标准条件下保持稳定。

10.3. 危险反应的可能性

危险反应： 在标准的运输或储存条件下不会发生危险反应。 接触以下列出的条件或材料后可能发生分解。

10.4. 应避免的条件

应避免的条件： 高温。

10.5. 不相容材料

要避免的材料： 强氧化剂。 强碱。

10.6. 危险分解产物

危险分解产物： 燃烧过程中释放有毒烟雾。

第 11 节：毒理学信息

11.1. 毒理学效应信息

危险成分：

CITRIC ACID MONOHYDRATE

DERMAL	RAT	LD50	>2000 mg/kg
ORAL	RAT	LD50	11700 mg/kg

[续...]

安全数据单

TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

页次： 5

物质的相关危险：

危险	路线	依据
严重的眼部损伤/刺激	OPT	危险：已计算

症状/接触途径

- 眼部接触：** 可能出现刺激和发红。
摄入： 可能出现咽喉刺激。
吸入： 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。

第 12 节：生态信息

12.1. 毒性

危险成分：

CITRIC ACID MONOHYDRATE

FISH	96H LC50	440-706mg/l
------	----------	-------------

1-DECANAMINE,N,N-DIMETHYL-N-OXIDE

FISH	96H LC50	2.67 mg/l
------	----------	-----------

12.2. 持久性和降解性

持久性和降解性： 可生物降解。

12.3. 生物积累潜力

生物积累潜力： 无生物积累潜力。

12.4. 在土壤中的流动性

流动性： 容易被土壤吸收。 漱⁴次獨煤植揚愠·淡窠滯浮淡惛茱⁹慨懷撕咬·

12.5. PBT 和 vPvB 的评估结果

PBT 标识： 该物质标识为非 PBT 物质。

12.6. 其他有害效应

其他有害效应： 生态毒性可以忽略。

第 13 节：处置考虑

13.1. 废物处理方法

- 处置操作：** 转移至合适的容器并安排专业处置公司收集。
注意： 用户应当注意可能存在的有关废物处置的地区或国家法规。

第 14 节：运输信息

[续...]

安全数据单

TRISTEL DUO OPH BASE SOLUTION

页次： 6

14.1. 联合国编号

联合国编号： Not applicable

14.2. 联合国正式运输名称

运输名称： 北呀繁稍卓循葶/什隳飞麓快单钆*軫[薈飞义??禱吠稭华佐旤删豺鱗哟佉华

14.3. 运输危险分类

运输分类： Not applicable (Not+applicable)

14.4. 包装类别

包装类别： Not applicable

14.5. 环境危险

危害环境的： 编码

海洋污染物： 编码

14.6. 用户的特殊防范措施

特别防范措施： 无特殊防范措施。

通道代码： Not applicable

运输种类： Not applicable

IMDG 隔离组： NOT APPLICABLE

14.7. 按照 MARPOL73/78 附件二和 IBC Code 运输散货

散装运输： 漱*瀾汰振地敬

第 15 节： 管理信息

15.1. 专门针对物质或混合物的安全、卫生和环境规定

具体规定： 桔獠濛滯時瑣集獨戩效次獨煤棺揚槩檢潤漸涸散眠豎[FSI]麒○涸勒偉燿来冷聊溼獮愠攀挠浯秧敬
潼愠搗拈愨据·楷桴禳湮礮钆!?景删粒勒

15.2. 化学安全性评估

化学安全性评估： 供应商尚未对物质或混合物执行化学安全性评估。

第 16 节： 其他信息

其他信息

其他信息： 该安全数据单依照Commission Regulation (EU) No 2015/830准备。

* 表明上次版本更新以来安全数据单中变更的文字。

第 2 节和第 3 节中使用的短语： H302: 吞咽有害。

H318: 造成严重眼损伤。

H319: 造成严重眼刺激。

H400: 对水生生物毒性极大。

H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

法律免责声明： 以上信息确保正确，但并不包含全部，仅用于指导。 该公司不应该就搬运或接触上述产品而造成的任何损坏承担任何责任。

第 1 节：物质/混合物的标识以及公司/企业的标识

1.1. 产品标识符

产品名称： TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

1.2. 物质或混合物的相关标识用途和不建议的用途

物质/混合物的使用： 編襟普挽帽璩匠汰瑤湫·十濛·抽景嶽襟湯污嘮斂传沟°嘮斂·概窳斂条榆獮擢嘮斂·瑯斂·桴涓璩斂
掣璩淡斂嶽·景璩斂濛涓時璩

1.3. 安全数据单的供应商的详细信息

公司名称： Tristel Solutions Limited

Lynx Business Park

Fordham Road

Newmarket

Cambridgeshire

CB8 7NY

United Kingdom

电话： +44 (0) 1638 721 500

传真： +44 (0) 1638 721 911

Email： healthandsafety@tristel.com

1.4. 紧急电话号码

紧急电话： +44 (0) 1638 721500

(仅营业时间)

第 2 节：危险标识

2.1. 物质或混合物的分类

GHS 下的分类： 该产品在 GHS 下未分类。

2.2. 标签要素

标签要素： 该产品没有标签要素。

2.3. 其他危险

该物质标识为非 PBT 物质。

第 3 节：组成/成分信息

安全数据单

TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

页次： 2

3.2. 混合物

非危险成分：

CHLORINE DIOXIDE

EINECS	CAS	箝(算	GHS 分类	百分比
233-162-8	10049-04-4	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400	<1%

第 4 节：急救措施

4.1. 急救措施的说明

皮肤接触： 立即使用大量的肥皂和水清洗。

眼部接触： 揭彌·样徽眠莹[FSI]慷整·洩墩步泮揚振污愠癩振·晚栞牲莹聊澳数獲獭獾

摄入： 使用水清洗口部。

吸入： 若意外吸入蒸气，则移到新鲜空气中。

4.2. 最重要的急性和延迟症状/效应

皮肤接触： 接触部位可能出现轻度的刺激。

眼部接触： 可能出现刺激和发红。

摄入： 可能出现咽喉刺激。

吸入： 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。

4.3. 必要时注明立即就医及所需的特殊治疗

立即/特殊治疗： 应该在场所内提供洗眼设备。

第 5 节：消防措施

5.1. 灭火介质

灭火介质： 对于周围的火灾，应该使用适当的灭火介质。喷水降低容器温度。

5.2. 物质或混合物产生的具体危险

接触危险： 燃烧过程中释放有毒烟雾。

5.3. 给消防人员的建议

给消防人员的建议： 佩戴自给式呼吸器。穿戴防护服以防止接触皮肤和眼部。

第 6 节：泄露应急处置

6.1. 人身防范、保护设备和应急程序

个人防范措施： 参见安全数据单的第 8 节以了解个人防护的详细信息。使泄漏容器的泄漏侧朝上以避免液体的溢出。

6.2. 环境防范措施

环境防范措施： 余獵[FSI]潜捌倘湏眠莹[FSI]潤秧峻·淳峻琛·景眠聊枋

[续...]

安全数据单

TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

页次： 3

6.3. 抑制和清洁的方法和材料

清除程序： 吸收进入干燥的土壤或沙地。通过适当的方法转移至可密闭的带标签的废弃物容器中进行处置。

6.4. 参考其他章节

参考其他章节： 参考安全数据单的第 8 节。参考安全数据单的第 13 节。

第 7 节：操作处置与储存

7.1. 安全搬运的防范措施

搬运要求： 确保该区域的充分通风。

7.2. 安全储存的条件，包括任何不相容性

储存条件： 储存在凉爽、通风良好的区域。保持容器密闭。

7.3. 特定用途

特定用途： 榻煤普挽帽璜匠泐瑤溪·菽牯灤滯敦孺溪慮獵·湯祗

第 8 节：接触控制/人身保护

8.1. 控制参数

工作场所接触限值：

可吸入粉尘

國	PC-TWA	PC-STEL	PC-TWA	PC-STEL
EU	0.1ppm	0.3ppm	-	-

8.2. 接触控制

工程措施： 确保该区域的充分通风。

呼吸防护： 不需要呼吸防护。

手部防护： 防护手套。

眼部防护： 安全眼镜。确保手头有洗眼器。

皮肤防护： 防护服。

第 9 节：物理和化学特性

9.1. 基本物理和化学特性的信息

形态： 液体

颜色： 黄色

气味： 桃潭械敵氧步·

蒸发速率： 无可用数据。

氧化性： 无可用数据。

水溶性： 无可用数据。

熔点/范围 °C： 无可用数据。

上限： 无可用数据。

自动点火温度 °C： 无可用数据。

自燃极限 %：下限： 无可用数据。

分配系数：正辛醇/水： 无可用数据。

[续...]

安全数据单

TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

页次： 4

相对密度： 无可用数据。

蒸气压力： 无可用数据。

VOC g/l： 无可用数据。

9.2. 其他信息

其他信息： 无可用数据。

第 10 节： 稳定性和反应性

10.1. 反应性

反应性： 在推荐的运输或储存条件下保持稳定。

10.2. 化学稳定性

化学稳定性： 在标准条件下保持稳定。

10.3. 危险反应的可能性

危险反应： 在标准的运输或储存条件下不会发生危险反应。 接触以下列出的条件或材料后可能发生分解。

10.4. 应避免的条件

应避免的条件： 高温。

10.5. 不相容材料

要避免的材料： 强氧化剂。 强酸。

10.6. 危险分解产物

危险分解产物： 燃烧过程中释放有毒烟雾。

第 11 节： 毒理学信息

11.1. 毒理学效应信息

危险成分：

CHLORINE DIOXIDE...100%

ORAL	RAT	LD50	292	mg/kg
------	-----	------	-----	-------

毒性值： 无可用数据。

症状/接触途径

皮肤接触： 接触部位可能出现轻度的刺激。

眼部接触： 可能出现刺激和发红。

摄入： 可能出现咽喉刺激。

吸入： 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。

第 12 节： 生态信息

12.1. 毒性

生态毒性值： 无可用数据。

[续...]

安全数据单

TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

页次： 5

12.2. 持久性和降解性

持久性和降解性： 可生物降解。

12.3. 生物积累潜力

生物积累潜力： 无生物积累潜力。

12.4. 在土壤中的流动性

流动性： 容易被土壤吸收。 激“次獨模植揚愠·淡窠滯浮淡摺茱°慨懷擻峻·

12.5. PBT 和 vPvB 的评估结果

PBT 标识： 该物质标识为非 PBT 物质。

12.6. 其他有害效应

其他有害效应： 生态毒性可以忽略。

第 13 节： 处置考虑

13.1. 废物处理方法

注意： 用户应当注意可能存在的有关废物处置的地区或国家法规。

第 14 节： 运输信息

14.1. 联合国编号

联合国编号： Not applicable

14.2. 联合国正式运输名称

运输名称： 北研繫稍卓循葦/十隳 兀麗快单鈕·軫[薈 兀义??禡吠稈华佐旣删豺鱗响佉华

14.3. 运输危险分类

运输分类： Not applicable (Not+ applicable)

14.4. 包装类别

包装类别： Not applicable

14.5. 环境危险

危害环境的： 编码

海洋污染物： 编码

14.6. 用户的特殊防范措施

特别防范措施： 无特殊防范措施。

通道代码： Not applicable

运输种类： Not applicable

IMDG 隔离组： NOT APPLICABLE

14.7. 按照 MARPOL73/78 附件二和 IBC Code 运输散货

散装运输： 激“瀾汰振抛敬

[续...]

安全数据单

TRISTEL DUO OPH WORKING SOLUTION

页次： 6

第 15 节：管理信息

15.1. 专门针对物质或混合物的安全、卫生和环境规定

具体规定： 桔獾濼湍時瑣集獨戩效汝獨椽擡槩捡潤漸馮散眠瑩[FSI]猷○馮勒偉燿来沘聊溼獮愠摯挠浯秧敬
湏愠捣牯愨据·楷桴禮湮砵鉗!?景删稭軌

15.2. 化学安全性评估

化学安全性评估： 供应商尚未对物质或混合物执行化学安全性评估。

第 16 节：其他信息

其他信息

其他信息： 该安全数据单依照Commission Regulation (EU) No 2015/830准备。

* 表明上次版本更新以来安全数据单中变更的文字。

第 2 节和第 3 节中使用的短语： H301: 吞咽会中毒。

H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

H400: 对水生生物毒性极大。

法律免责声明： 以上信息确保正确，但并不包含全部，仅用于指导。 该公司不应该就搬运或接触上述产品而造成的任何损坏承担任何责任。