

安全数据单

PL TANNIN 2

页次： 1

编制日期： 12/01/2016

修订编号： 1

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： PL TANNIN 2

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： 做条淡*潦 慷整 涓污獯獯

1.3. 安全数据单的供应商的详细信息

公司名称： Water-i.d. GmbH

Daimlerstrasse 20

D-76344 Eggenstein

Deutschland/Germany

电话： +49 (0) 721 - 78 20 29 - 0

传真： +49 (0) 721 - 78 20 29 - 11

Email： info@pool-id.com

1.4. 紧急电话号码

紧急电话： +49 (0) 721 - 78 20 29 - 0

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

预防说明： P264: 作业后彻底洗手。

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。

安全数据单

PL TANNIN 2

页次： 2

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：

SODIUM TUNGSTATE

EINECS	CAS	危险	GHS 分类	百分比
-	10213-10-2	-	Acute Tox. 4: H302	1-10%

ORTHOPHOSPHORIC ACID - REACH No. 01-2119485924-24-XXXX

231-633-2	7664-38-2	-	Skin Corr. 1B: H314	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------	-------

HYDROCHLORIC ACID

231-595-7	-	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	---	---	--------------------------------------	-------

第 4 节：急救措施

4.1. 急救措施的说明

皮肤接触： 立即脱掉所有受污染的衣服和鞋子，否则会粘在皮肤上。使用自来水润湿受影响的皮肤，持续 10 分钟或更长（若皮肤上仍存有物质）。

眼部接触： 使用自来水冲洗眼部 15 分钟。

摄入： 使用水清洗口部。请勿诱发呕吐。每隔 10 分钟饮用 1 杯水。若不省人事但呼吸正常，将其放置到恢复位置。

吸入： 使伤员脱离接触时要确保自身的安全。

4.2. 最重要的急性和延迟症状/效应

皮肤接触： 可能起水泡。若不立即治疗，则产生进行性溃疡。

眼部接触： 可能产生角膜烧伤。可能导致永久性损伤。

摄入： 嘴唇周围可能出现腐蚀性烧伤。可能出现吐血。口鼻可能流血。

吸入： 可能出现呼吸短促伴有咽喉灼热感。接触可能导致咳嗽或气喘。

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。

[续...]

安全数据单

PL TANNIN 2

页次： 3

5.2. 物质或混合物产生的具体危险

接触危险： 腐蚀性。燃烧过程中释放有毒烟雾。

5.3. 给消防人员的建议

第 6 节：泄露应急处置

6.1. 人身防范、保护设备和应急程序

个人防护措施： 参见安全数据单的第 8 节以了解个人防护的详细信息。

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。

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。

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。

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。

适当的包装： 必须使用原包装。

7.3. 特定用途

第 8 节：接触控制/人身保护

8.1. 控制参数

危险成分：

ORTHOPHOSPHORIC ACID...100%

工作场所接触限值：

可吸入粉尘

國	PC-TWA	PC-STEL	PC-TWA	PC-STEL
CN	1 mg/m ³	3 mg/m ³	-	-

8.2. 接触控制

工程措施： 确保该区域的充分通风。

手部防护： 防护手套。

眼部防护： 安全护目镜。

[续...]

安全数据单

PL TANNIN 2

页次： 4

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： 溶液
颜色： 黄色
气味： 特殊气味
水溶性： 以所有比例互溶

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：

SODIUM TUNGSTATE

ORAL	RAT	LD50	1453	mg/kg
------	-----	------	------	-------

[续...]

安全数据单

PL TANNIN 2

页次： 5

ORTHOPHOSPHORIC ACID...100%

ORL	RAT	LD50	1530	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

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

皮肤接触： 可能起水泡。若不立即治疗，则产生进行性溃疡。

眼部接触： 可能产生角膜烧伤。可能导致永久性损伤。

摄入： 嘴唇周围可能出现腐蚀性烧伤。可能出现吐血。口鼻可能流血。

吸入： 可能出现呼吸短促伴有咽喉灼热感。接触可能导致咳嗽或气喘。

第 12 节：生态信息

12.1. 毒性

危险成分：

ORTHOPHOSPHORIC ACID...100%

Fish	96H LC50	>1000	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。

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

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

PL TANNIN 2

页次： 6

14.1. 联合国编号

联合国编号： UN3264

14.2. 联合国正式运输名称

运输名称： 佃割协嗽[塞嚏羸隧羸织义捌栗鏊 北俚匱

14.3. 运输危险分类

运输分类： 8

14.4. 包装类别

包装类别： III

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

通道代码： E

运输种类： 3

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

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。

H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

H319: 造成严重眼刺激。

H335: 可能引起呼吸道刺激。

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。