

安全数据单
PL NITRATE 2

页次： 1
编制日期： 09/03/2016
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 NITRATE 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： 做条溪⁴潦 慷整 涓污獯獾

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

最重要的有害效应：

GHS 下的分类： 该产品在 GHS 下未分类。

2.2. 标签要素

GHS 下的标签要素：

预防说明： P280: 戴防护手套 / 穿防护服 / 戴防护眼罩 / 戴防护面具。
P262: 严防进入眼中、接触皮肤或衣服。
P302+352: 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。
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。

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
PL NITRATE 2

页次： 2

3.2. 混合物

危险成分：

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

EINECS	CAS	箝 算	GHS 分类	百分比
231-633-2	7664-38-2	-	Skin Corr. 1B: H314	1-10%

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。立即脱掉所有受污染的衣服和鞋子，否则会粘在皮肤上。

眼部接触： 使用自来水冲洗眼部 15 分钟。

摄入： 请勿诱发呕吐。

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

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。

5.2. 物质或混合物产生的具体危险

5.3. 给消防人员的建议

给消防人员的建议： 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。

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。

[续...]

安全数据单
PL NITRATE 2

页次： 3

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。

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%

工作场所接触极限值：

可吸入粉尘

國	PC-TWA	PC-STEL	PC-TWA	PC-STEL
CN	1 mg/m3	3 mg/m3	-	-

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： 安全眼镜。

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

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。

[续...]

安全数据单
PL NITRATE 2

页次： 4

10.4. 应避免的条件

10.5. 不相容材料

10.6. 危险分解产物

第 11 节：毒理学信息

11.1. 毒理学效应信息

危险成分：

ORTHOPHOSPHORIC ACID...100%

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

毒性值： 无可用数据。

症状/接触途径

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

12.3. 生物积累潜力

12.4. 在土壤中的流动性

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

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

运输分类： 此产品不需要分类运输

[续...]

安全数据单
PL NITRATE 2

页次： 5

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

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： H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。

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。