

## 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 UREA 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\*馊污獐獐

### 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

Germany

电话： +49 721 78 20 29 0

传真： +49 721 78 20 29 11

Email： info@water-id.com

### 1.4. 紧急电话号码

紧急电话： +49 (0) 89 / 19 24 0 (24 hour service)

## 第 2 节： 危险标识

### 2.1. 物质或混合物的分类

GHS 下的分类： STOT SE 3; H335; Eye Irrit. 2; H319; Resp. Sens. 1; H334; Skin Irrit. 2; H315

最重要的有害效应： 造成皮肤刺激 造成严重眼刺激 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难 可能造成呼吸道刺激

### 2.2. 标签要素

GHS 下的标签要素：

危险说明： H315: 造成皮肤刺激

H319: 造成严重眼刺激

H334: 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难

H335: 可能造成呼吸道刺激

危险象形图： GHS07: 感叹号。

GHS08: 健康危险。



信号词： 危险

# 安全数据单

PL UREA 2

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+P351+P338: 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  
P261: 避免吸入。不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。  
P302+P352: 如皮肤沾染：用水充分清洗  
P271: 只能在室外或通风良好之处使用

## 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

### 3.1. 物质

**化学名称：** UREASE GLYCEROL SOLUTION

## 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。 就诊。  
**眼部接触：** 使用自来水冲洗眼部 15 分钟。 转移至医院进行专业检查。  
**摄入：** 使用水清洗口部。 立即转移到医院。  
**吸入：** 若意外吸入蒸气，则移到新鲜空气中。 若不省人事但呼吸正常，将其放置到恢复位置。 若呼吸变得多泡，则使伤员坐立并提供氧气（若有）。 若不省人事，则检查呼吸，在必要时实施人工呼吸。

### 4.2. 最重要的急性和延迟症状/效应

**皮肤接触：** 接触部位可能出现刺激和发红。  
**眼部接触：** 可能出现刺激和疼痛。  
**摄入：** 口腔和喉部可能疼痛和发红。  
**吸入：** 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。  
**延迟/即时效应：** 无可数据。

### 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

**接触危险：** 燃烧过程中释放二氧化碳的有毒烟雾。

### 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。

[续...]

# 安全数据单

PL UREA 2

页次： 3

## 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。

## 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。

**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：**

**UREASE GLYCEROL SOLUTION**

**工作场所接触限值：**

**可吸入粉尘**

國	PC-TWA	PC-STEL	PC-TWA	PC-STEL
EU	10 mg/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：** 紧急情况下，必须能够提供自给式呼吸器。

**手部防护：** 防护手套。 汇癯獫獫淙冷敢燿轟僅散浩歛惚玆玆<sup>9</sup>晚狹杓獮漠<sup>[9]</sup>敷牧概椰溪牡·扯歛癩揚瑀槌舛  
杭峻松瑛浩·潮<sup>4</sup>敷整淙湮揚愠·柚轟牡椰溪M]挠湯量塗佳 菑泮隅啓捡畴敲獲灯牵稍敬地振汰瀾·桔  
槌疎洩慙擻挠洩戩·潦淩湮藉<sup>4</sup>孃·

**眼部防护：** 带有侧面防护的安全眼镜。

**皮肤防护：** 防护服。

**环境：** 不适用。

[续...]

# 安全数据单

PL UREA 2

页次： 4

## 第 9 节：物理和化学特性

### 9.1. 基本物理和化学特性的信息

<b>形态：</b>	液体	<b>熔点/范围 °C：</b>	无可用的数据。
<b>颜色：</b>	无色	<b>上限：</b>	无可用的数据。
<b>气味：</b>	无味	<b>分配系数：正辛醇/水：</b>	无可用的数据。
<b>蒸发速率：</b>	无可用的数据。	<b>蒸气压力：</b>	无可用的数据。
<b>氧化性：</b>	无可用的数据。	<b>pH：</b>	无可用的数据。
<b>水溶性：</b>	可溶		
<b>粘度：</b>	无可用的数据。		
<b>沸点/范围 °C：</b>	无可用的数据。		
<b>自燃极限 %：下限：</b>	无可用的数据。		
<b>闪点 °C：</b>	无可用的数据。		
<b>自动点火温度 °C：</b>	无可用的数据。		
<b>相对密度：</b>	无可用的数据。		
<b>VOC g/l：</b>	无可用的数据。		

### 9.2. 其他信息

**其他信息：** 无可用的数据。

## 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。

### 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。

### 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

[续...]

# 安全数据单

PL UREA 2

页次： 5

## 11.1. 毒理学效应信息

### 物质的相关危险：

危险	路线	依据
皮肤腐蚀/刺激	DRM	危险：已计算
严重的眼部损伤/刺激	OPT	危险：已计算
呼吸系统/皮肤敏化作用	INH	危险：已计算
特定目标器官毒性 - 单次接触	INH	危险：已计算

## 症状/接触途径

**皮肤接触：** 接触部位可能出现刺激和发红。

**眼部接触：** 可能出现刺激和疼痛。

**摄入：** 口腔和喉部可能疼痛和发红。

**吸入：** 可能出现咽喉刺激伴有胸闷。

**延迟/即时效应：** 无可用数据。

**其他信息：** 不适用。

## 第 12 节：生态信息

### 12.1. 毒性

**生态毒性值：** 无可用数据。

### 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。

[续...]

# 安全数据单

PL UREA 2

页次： 6

## 第 14 节： 运输信息

**运输分类：** 此产品不需要分类运输

## 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：** H315: 造成皮肤刺激

H319: 造成严重眼刺激

H334: 吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难

H335: 可能造成呼吸道刺激

**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。