

产品名称: ETG AdBlue (09.01.04.100085)

修订日期: 13.02.2019

版本:1.00

打印日期: 13.02.2019



# 化学品安全技术说明书

## 部分 1 化学品及企业标识

### 产品

产品名称: **ETG AdBlue**  
产品简介: **G 052 910 A4**  
产品代码: **09.01.04.100085**  
EAN 号: **4051792000859**

HS 编号: **38119000**  
公司资料供应商: **Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co., KG**  
**Kirchweg 130-132**  
**DE-24558 Henstedt-Ulzburg Germany**

电子邮件地址: **info@meyer-glitz.de**  
电话: **+49(0)40/2360902-0**  
传真: **+49(0)40/230609-22**  
网址: **www.etg.de**  
二十四小时应急电话 **+ 49 (0) 551/19240**

## 部分 2 危险性概述

### - 紧急情况概述:

无色的, 流体, 无资料

- **GHS危险性类别** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。

### - 标签因素

- **GHS卷标元素** 无效

- **图示** 无效

- **名称** 无效

- **危险字句** 无效

- **其他有害性**

- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**

- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的**

- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的**

## 部分 3 成分/组成信息

### - 混合物

- **描述:** 下列物质与无害添加物 ( 水溶液 ) 的混合物。

### - 危险的成分:

57-13-6	尿素	25-50%
---------	----	--------



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG  
established 1877

### **contact:**

Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG  
Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg  
tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922  
[info@meyer-glitz.de](mailto:info@meyer-glitz.de) [www.etg.de](http://www.etg.de)



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG  
established 1877

#### 部分 4 急救措施

- **应急措施要领**
- **总说明:** 马上脱下染有该产品的衣服.
- **吸入:** 供给新鲜空气; 如果病人感到不适时要询问医生.
- **皮肤接触:** 用肥皂和水清洗皮肤。 如果刺激持续, 请咨询医生。
- **眼睛接触:**  
张开眼睛在流水下冲洗数分钟。  
Consult a doctor in case of symptoms.
- **食入:**  
冲洗口腔, 然后喝大量的清水。  
如果症状仍然持续, 请咨询医生.
- **给医生的资料:** 的对症治疗建议
- **最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料。
- **需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

#### 部分 5 消防措施

- **灭火方法**
- **灭火的方法和灭火剂:** 使用特制的粉末扑灭金属火焰. 切勿使用水.
- **特别危险性**  
如遇上失火的情况, 可以释放以下物质:  
一氧化碳 (COx)  
二氧化氮 (NOx)  
氢氰 (HCN)  
氨 (NH3)
- **特殊灭火方法**
- **消防人员特殊的防护装备:** 带上齐全的呼吸保护装置.
- **额外的资料** 要依照官方的规则来弃置火种残骸和已受污染的救火用水.

#### 部分 6 泄漏应急处理

- **保护措施**  
防护装备, 让无防护的人员远离。  
避免眼睛和皮肤接触。
- **环境保护措施:**  
避免 入污水系统、深坑和地窖。  
通知更大量释放主管部门。
- **密封及净化方法和材料:**  
吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、 性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).  
根据第 13 条条款弃置受污染物。
- **参照其他部分**  
有关安全处理的资料请参阅第 7 节。  
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。  
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

#### 部分 7 操作处置与储存



#### **contact:**



产品名称: ETG AdBlue (09.01.04.100085)

修订日期: 13.02.2019

版本:1.00

打印日期: 13.02.2019



- **操作处置**
- **储存** 确保工作间有良好的通风/排气装置.
- **有关火灾及防止 炸的资料:** 不需特别的措施.
- **混合危险性等安全储存条件**
- **储存:** 储存密封的贮 器内, 并放在阴凉、干 的位置.
- **储存库和容器须要达到的要求:**  
观察储存水的有害物质及处理官方规定  
储存在容器或PE容器中.
- **有关使用一个普通的储存设施来储存的资料:** 储存的地方必须远离氧化剂.
- **有关储存条件的更多资料:**  
免受接触热力和直接受阳光照射.  
Recommended storage temperature: > -10 - ≤ 25 °C
- **储存分类:** 12 (VCI - Konzept, 2007)
- **具体的最终用户** 无相关详细资料.

## 部分 8 接触控制/个体防护

- **控制变数**
- **在工作场需要监控的限值成分**  
该产品不含任何相关数量的物质, 需要监测与工作场所相关的极限值.

### 57-13-6 尿素

OEL (CN)	PC-STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> PC-TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
----------	--

- **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.
- **遗漏控制**
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:**  
在工作期间不要吃、喝、抽烟或吸入气体.  
当处理化学物品时, 应遵循一般的预防措施.  
远离食品、饮料和饲料.  
在休息之前和工作完毕后请清洗双手.  
避免和皮肤有近距离或长期的接触.
- **呼吸系统防护:**  
如果房间的通风状况良好便不需要.  
如果在通风不足的情况下请使用适当的呼吸保护装置.
- **建议作为短期使用的过滤装置:** 过滤器 B
- **手防护:** 保护手套
- **手套材料**  
丁基橡胶  
天然橡胶  
丁腈橡胶  
选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家
- **不适用由以下材料制造的手套:** 皮手套
- **眼睛防护:** 建议补充护目镜时.
- **身体保护:** 保护性工作服

## 部分 9 理化特性



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG  
established 1877

### contact:

Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG  
Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg  
tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922  
[info@meyer-glitz.de](mailto:info@meyer-glitz.de) [www.etg.de](http://www.etg.de)



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG  
established 1877

产品名称: ETG AdBlue (09.01.04.100085)

修订日期: 13.02.2019

版本:1.00

打印日期: 13.02.2019



<b>- 有关基本物理及化学特性的信息</b>	
<b>- 一般说明</b>	
<b>- 外观 :</b>	
<b>形状:</b>	流体
<b>颜色:</b>	无色的
<b>- 气味 :</b>	弱的、有特性的
<b>- 嗅觉阈限</b>	未决定
<b>- pH值 (100 g/l) 在 20 °C : &lt; 10</b>	
<b>- 条件的更改</b>	
<b>熔点 :</b>	~ - 11.5 °C
<b>沸点/初沸点和沸程 :</b>	106 - 110 °C
<b>- 闪点 :</b>	不适用的
<b>- 可 性 (固体、气体):</b>	该产品是不可 的
<b>- 分解温度 :</b>	未决定
<b>- 自 温度 :</b>	该产品是不自 的
<b>- 炸的危险性:</b>	该产品并没有 炸的危险
<b>- 蒸气压 在 20 °C :</b>	23 hPa
<b>- 密度 在 20 °C :</b>	~ 1.09 g/cm <sup>3</sup>
<b>- 相对密度</b>	未决定
<b>- 蒸气密度</b>	未决定
<b>- 蒸发速率</b>	未决定
<b>- 溶解性</b>	
<b>水:</b>	完全可拌和的
<b>- n-辛醇/水分配系数 :</b>	-2.59 log POW (urea)
<b>- 黏性:</b>	
<b>动态 在 20 °C:</b>	~ 1 mPas
<b>运动学的:</b>	未决定
<b>- 其他信息</b>	无相关详细资料。

## 部分 10 稳定性和反应性

- 反应性 无相关详细资料。
- 稳定性
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用和储存则不会分解。
- 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 应避免的条件 无相关详细资料。
- 不相容的物质 : 强碱
- 危险的分解产物 :  
    氨  
    氧化氮 (NOx)  
    (可能是 HCN)

## 部分 11 毒理学信息



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG  
established 1877

### contact:

Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG  
Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg  
tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922  
[info@meyer-glitz.de](mailto:info@meyer-glitz.de) [www.etg.de](http://www.etg.de)



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG  
established 1877

产品名称: ETG AdBlue (09.01.04.100085)

修订日期: 13.02.2019

版本:1.00

打印日期: 13.02.2019



**- 对毒性学影响的信息**

- **急性毒性:**
- **主要的刺激性影响:**
- **皮肤:** 没有刺激性影响.
- **在眼睛上面:** 没有刺激性的影响
- **致敏作用:** 没有已知的敏化影响.
- **更多毒物的资料:**

根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本), 该产品没有多分类限制:

根据我们的经验和提供给我们资料, 我们按照规格使用和处置该产品时, 该产品没有任何有害的影响.

## 部分 12 生态学信息

- **生态毒性**
- **水生毒性:** 无相关详细资料。
- **持久性和降解性** 可生物分解
- **环境系统习性:**
- **潜在的生物累积性** 无相关详细资料。
- **土壤内移动性** 无相关详细资料。
- **额外的生态学资料:**
- **总括注解:**  
远离地下水, 水道或下水道。  
水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的
- **其他副作用** 无相关详细资料。

## 部分 13 废弃处置

- **废弃处置方法**
- **建议:** 必须遵照政府的规例来特别处理.
- **垃圾处置的关:**  
自99年1月1日废代码数字不仅是产品相关, 但也基本上是应用相关的。可以从欧洲废物目录获得的应用程序的有效废物代码编号。
- **受污染的容器和包装:** 处置必须按照国家有关法规进行。
- **建议:** 容器可以完全排空和清洗, 并发送进行复原或再利用
- **建议的清洗剂:** 如有必要请使用水及清洁剂进行清洁.

## 部分 14 运输信息



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG  
established 1877

**contact:**

Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG  
Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg  
tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922  
[info@meyer-glitz.de](mailto:info@meyer-glitz.de) [www.etg.de](http://www.etg.de)



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG  
established 1877

产品名称: ETG AdBlue (09.01.04.100085)

修订日期: 13.02.2019

版本:1.00

打印日期: 13.02.2019



- 联合国危险货物编号(UN号) - ADR, IMDG, IATA	无效
- UN适当装船名 - ADR, IMDG, IATA	无效
- 运输危险等级 - ADR, IMDG, IATA - 级别	无效
- 包装组别 - ADR, IMDG, IATA	无效
- 用户特别预防措施	不适用的
- MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议) 附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量 运送	不适用的
- 运输/额外的资料:	根据以上的规格是不危险的.
- UN "标准规定":	无效

#### 部分 15 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律
- 危险化学品安全管理条例

#### - 危险化学品目录

没有列出成份

#### - 新化学物质环境管理办法

#### - 中国现有化学物质名录

57-13-6 尿素

#### - 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

#### 部分 16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识。然而, 这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系。

#### - 缩写:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

RC



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG  
established 1877

#### contact:

Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG  
Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg  
tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922  
[info@meyer-glitz.de](mailto:info@meyer-glitz.de) [www.etg.de](http://www.etg.de)



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG  
established 1877

产品名称: ETG AdBlue (09.01.04.100085)

修订日期: 13.02.2019

版本:1.00

打印日期: 13.02.2019



(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG  
established 1877

**contact:**

Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co. KG  
Kirchweg 130-132 DE-24558 Henstedt-Ulzburg  
tel. +49 (0) 40 23 60 902 fax +49 (0) 40 23 60 922  
[info@meyer-glitzza.de](mailto:info@meyer-glitzza.de) [www.etg.de](http://www.etg.de)



Meyer-Glitza, Frese GmbH & Co.KG  
established 1877