

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2015.06.17

于 2015.06.17 修订

## 1 化学品及企业标识

### 产品识别者

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Ultra FG

相应纯物质或者混合物的相关主要用途及禁止用途

原材料的应用/准备工作进行 润滑剂

安全技术说明书内供应商详细信息

### 企业名称:

INGERSOLL RAND COMPANY

800B BEATY STREET

DAVIDSON

28036, NC

USA

Tel: +01-704-655-4000

## 2 危险性概述

### 紧急情况概述:

琥珀色. 液体, 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

图示 无

名称 无

危险字句 无

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

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用

## 3 成分/组成信息

### 混合物

### 危险的成分:

94270-86-7	N,N-二(2-乙基己基)-1H-甲基苯并三唑-1-甲胺 对水环境的危害(慢性) 第2类, H411; 皮肤腐蚀/刺激 第2类, H315; 敏化(皮肤) 第1类, H317; 对水环境的危害(急性) 第2类, H401	0.1-<0.25%
------------	---	------------

## 4 急救措施

### 应急措施要领

总说明: 不需要特别的措施.

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: 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗.

眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续,请咨询医生.

食入: 切勿催吐;请马上寻求医疗的协助.

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.

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2015.06.17

于 2015.06.17 修订

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Ultra FG

## 5 消防措施

### 灭火措施

灭火的方法和灭火剂: 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种.

为了安全,不适当的灭火剂会: 使用全喷嘴的水

特别危险性 无相关详细资料。

### 特殊灭火方法

消防人员特殊的防护装备: 没有要求特别的措施.

## 6 泄漏应急处理

### 保护措施

远离燃烧的源头.

佩戴保护装置. 让未受到保护的人们远离.

### 环境保护措施:

切勿让产品接触到污水系统或任何水源.

切勿让其进入下水道/水面或地下水.

密封及净化方法和材料: 吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑).

### 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.

## 7 操作处置与储存

### 储存

远离热力和直接的阳光照射.

确保工作间有良好的通风/排气装置.

有关火灾及防止爆炸的资料: 不需特别的措施.

### 混合危险性等安全储存条件

储存库和容器须要达到的要求: 没有特别的要求.

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: 储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置.

具体的最终用户 无相关详细资料。

## 8 接触控制和个体防护

### 控制变数

在工作场需要监控的限值成分 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.

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: 当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施.

呼吸系统防护: 不需要.

手防护:



保护手套

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2015.06.17

于 2015.06.17 修订

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 :** Ultra FG

手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.  
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数

**手套材料**

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, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

**渗入手套材料的时间** 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间

**眼睛防护:**

安全眼镜

**身体保护:** 保护性工作服

## 9 理化特性

### 有关基本物理及化学特性的信息

**一般说明****外观:**

**形状:** 液体  
**颜色:** 琥珀色.

**气味:** 近乎无气味的  
**嗅觉阈限** 未测定.

**pH值:** 未决定.

**熔点:** 未测定.

**沸点/初沸点和沸程:** 未测定.

**闪点:** 264 °C (ASTM D 92)

**可燃性 (固体、气体):** 不适用的

**点火温度:** 未测定.

**分解温度:** 未测定.

**爆炸的危险性:** 该产品并没有爆炸的危险

**爆炸极限:**

**较低:** 未测定.  
**较高:** 未测定.

**氧化性质** 未测定.

**蒸气压:** 未测定.

**密度 在 20 °C:** 0.86 g/cm<sup>3</sup>

**相对密度** 未测定

**蒸气密度** 未决定.

**蒸发速率** 未决定.

**溶解性**

**水:** 未决定.

**n-辛醇/水分配系数:** 未测定.

**黏性:**

**动态:** 未测定.  
**运动学的:** 未决定.

## 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2015.06.17

于 2015.06.17 修订

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Ultra FG

**其他信息** 无相关详细资料。**10 稳定性和反应性****反应性** 没有数据。**稳定性****热分解/要避免的情况:** 如果遵照规格使用则不会分解。**有害反应可能性** 未有已知的危险反应。**应避免的条件** 避免热和太阳直射**不相容的物质:** 避免强氧化剂,酸和碱。**危险的分解产物:** 一氧化碳和二氧化碳**11 毒理学信息****对毒性学影响的信息****急性毒性:****与分类相关的 LD/LC50 值:****68411-46-1 N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物**

口服 | LD50 | &gt;2000 mg/kg (rat) (OECD 401)

**主要的刺激性影响:****皮肤:** 没有刺激性影响。**在眼睛上面:** 没有刺激性影响。**致敏作用:** 没有致敏性影响。**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的资料,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。

**12 生态学信息****生态毒性****水生毒性:****68411-46-1 N-苯基苯胺与2,4,4-三甲基戊烯的反应产物**

LC50/96h | &gt;71 mg/L (Fish) (OECD 203)

**持久性和降解性** 无相关详细资料。**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。**总括注解:**

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

不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。

**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。**13 废弃处置****废弃处置方法****建议:** 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃。不要让该产品接触污水系统。

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2015.06.17

于 2015.06.17 修订

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Ultra FG

### 受污染的容器和包装:

建议: 必须根据官方的规章来丢弃.

## 14 运输信息

### 联合国危险货物编号(UN号)

ADR, ADN, IMDG, IATA 无

### UN适当装船名

ADR, ADN, IMDG, IATA 无

### 运输危险等级

ADR, ADN, IMDG, IATA 级别 无

### 包装组别

ADR, IMDG, IATA 无

### 危害环境:

海运污染物质: 否

### 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约)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

## 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  
新化学物质环境管理办法

### 中国现有化学物质名录

列出所有成分

### GHS卷标元素 无

图示 无

名称 无

危险字句 无

化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

## 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:

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

皮肤腐蚀/刺激 第2类: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

敏化(皮肤) 第1类: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

对水环境的危害(急性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 2

对水环境的危害(慢性) 第2类: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2