



## ULTRASTAR GX-2561

版本 1.0      修订日期: 2015/10/05      SDS编号: 102000021316      打印日期: 2018/11/20  
最初编制日期: 2015/10/05

特异性靶器官系统毒性（一次接触） : 类别 3 (中枢神经系统)

### GHS标签要素

象形图



信号词 : 危险

危险性说明 : H225 高度易燃液体和蒸气。  
H318 造成严重眼损伤。  
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。  
H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。

防范说明

: **预防措施:**  
P201 在使用前取得专用说明。  
P210 远离热源/火花/明火。禁止吸烟。  
P233 保持容器密闭。  
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。  
**事故响应:**  
P305 + P351 + P338 + P310 如溅入眼睛，用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜且便于取出，取出隐形眼镜，继续冲洗。立即呼叫解毒中心或就医。  
P370 + P378 在发生火灾时：用干砂，干粉或抗溶性泡沫扑灭。

必须列在标签上的有害成份:

67-63-0	异丙醇
141-78-6	乙酸乙酯
64-17-5	乙醇
7397-62-8	羟基乙酸丁基酯
67-64-1	丙酮

### 物理和化学危险

高度易燃液体和蒸气。

### 健康危害

造成严重眼损伤。 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

## ULTRASTAR GX-2561

版本 1.0      修订日期: 2015/10/05      SDS编号: 102000021316      打印日期: 2018/11/20  
最初编制日期: 2015/10/05

### GHS未包括的其他危害

无适用资料。

### 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

#### 危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
异丙醇	67-63-0	>= 25 - < 50
乙酸乙酯	141-78-6	>= 25 - < 50
乙醇	64-17-5	>= 1 - < 10
羟基乙酸丁基酯	7397-62-8	>= 1 - < 10
铝银粉	7429-90-5	>= 1 - < 10
丙酮	67-64-1	>= 1 - < 10

### 4. 急救措施

- 一般的建议 : 将患者移到新鲜空气处。  
不要离开无人照顾的患者。  
离开危险区域。  
请教医生。  
向到现场的医生出示此安全技术说明书。
- 吸入 : 大量接触后, 请教医生。  
如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
- 皮肤接触 : 立即用肥皂和大量的水冲洗。  
  
如果皮肤接触了, 用水彻底淋洗。  
如果衣服被污染了, 脱掉衣服。
- 眼睛接触 : 立即用大量水冲洗眼睛。  
  
少量溅入眼睛会引起不可逆的组织损坏和失明。  
如与眼睛接触, 立即用大量水冲洗并就医。  
取下隐形眼镜。  
冲洗时保持眼睛睁开。  
如果眼睛刺激持续, 就医。
- 食入 : 保持呼吸道通畅。  
禁止催吐。  
不要服用牛奶和含酒精饮料。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
如果症状持续, 请就医。

## ULTRASTAR GX-2561

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000021316	最初编制日期: 2015/10/05

---

立即将患者送往医院。

最重要的症状和健康影响 : 症状: 无适用资料。  
风险: 无适用资料。

对医生的特别提示 : 无适用资料。

---

### 5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 干砂  
灭金属火灾的特殊粉剂

耐醇泡沫  
二氧化碳(CO<sub>2</sub>)  
化学干粉

不合适的灭火剂 : 水  
大量水喷射

特别危险性 : 不要让消防水流入下水道和河道。

特殊灭火方法 : 单独收集被污染的消防用水, 不可排入下水道。  
按照当地规定处理火灾后的残留物和污染的消防用水。  
按着火情况下的安全考虑, 罐应置于各自分开并封闭的围堰内。  
用水喷雾冷却完全密闭的容器。

消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

---

### 6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应  
急处置程序 : 将人员疏散到安全区域。  
使用个人防护装备。  
保证充分的通风。  
消除所有火源。  
将人员疏散到安全区域。  
注意蒸气积累达到可爆炸的浓度, 蒸气可蓄积在地面低洼处。

环境保护措施 :  
防止产品进入下水道。  
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。  
如果产品污染了河流、湖泊或下水道, 请告知有关当局。

泄漏化学品的收容、清除方法  
及所使用的处置材料 : 用机械搬运设备。  
用惰性材料吸收(如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、  
锯末)。

---

## ULTRASTAR GX-2561

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000021316	最初编制日期: 2015/10/05

---

围堵溢出物，用非可燃性材料(如砂子、泥土、硅藻土、蛭石)吸收溢出物，将其收集到容器中，根据当地的或国家的规定处理(见第13部分)。

参考其他部分 : 有关个人防护, 请看第8部分。

---

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

防火防爆的建议 : 不要喷洒在明火或任何其它炽热的材料上。采取必要的措施防止静电释放(它可能引起有机蒸气着火)。仅使用防爆设备。远离明火、热的表面和点火源。

安全处置注意事项 : 避免形成气溶胶。  
不要吸入蒸气/粉尘。  
避免暴露: 使用前需要获得专门的指导。  
避免接触皮肤和眼睛。  
有关个人防护, 请看第8部分。  
操作现场不得进食、饮水或吸烟。  
采取预防措施防止静电释放。  
在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。  
可能带压, 开桶时要小心。  
为防止溢出, 在搬运过程中把瓶子放在金属托盘上。  
根据当地和国家的规定处理清洗水。

防止接触禁配物 : 酸  
碱  
氧化剂

卫生措施 : 使用时, 严禁饮食。  
使用时, 严禁吸烟。  
休息前及工作结束时洗手。

#### 储存

安全储存条件 : 必须将各容器和设施接地。  
遇水会引起化学作用, 产生极度易燃气体(氢)。  
采取措施防止静电积聚。  
使用防爆设备。  
储存于原装容器中。  
使容器保持密闭, 存放在阴凉、通风良好的地方。  
切勿靠近火源。—严禁烟火。  
不用时保持容器密闭。

禁止吸烟。  
使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。



## ULTRASTAR GX-2561

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000021316	最初编制日期: 2015/10/05

---

- 眼面防护 : 护目镜  
处理那些非正常工艺问题时要戴面罩和穿防护服。
- 皮肤和身体防护 : 在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。
- 手防护 材料 : 耐溶剂的手套(丁基橡胶)
- 备注 : 注意生产商提供的关于渗透性和溶剂穿透时间以及特定工作条件(机械强度、接触时间)等相关信息。准确的穿透时间可以从手套的生产者处获得,并且必须观察。请注意阅读手套供应商提供的关于手套的渗透性和溶剂穿透时间的说明。同时考虑使用场合的具体情况,例如危险的切割,砂磨和接触时间等。推荐的预防性皮肤保护 皮肤接触后要洗净。在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。
- 环境暴露控制**
- 一般的建议 :
- 水 : 防止产品进入下水道。  
如能确保安全,可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。  
如果产品污染了河流、湖泊或下水道,请告知有关当局。
- 水 : 本品不允许排入下水道,水道或土壤。
- 

### 9. 理化特性

- 外观与性状 : 液体  
颜色 : 银色  
气味 : 特征的  
: 46 ° C
- 闪点 : -4 ° C
- 自燃性 : 无数据资料
- 

### 10. 稳定性和反应性

- 反应性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。  
稳定性 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。  
危险反应 : 暴露于酸性和碱性溶液会释出氢。  
按指导方法贮存和使用不会产生分解。  
蒸气可能与空气形成爆炸性混合物。
- 应避免的条件 : 不容许蒸发至干燥。
-

## ULTRASTAR GX-2561

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000021316	最初编制日期: 2015/10/05

---

热、火焰和火花。

禁配物 : 酸  
碱  
氧化剂

---

### 11. 毒理学信息

#### 急性毒性

##### 成分:

##### 67-63-0:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 20 mg/l  
暴露时间: 8 h

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

##### 64-17-5:

急性经口毒性 : LD50 (小鼠): 3,450 mg/kg

LD50 (大鼠): 7,060 mg/kg

LD50 (家兔): 6,300 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 20,000 mg/l  
暴露时间: 4 h

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg

#### 皮肤腐蚀/刺激

##### 产品:

备注: 对组织体有剧烈的腐蚀和破坏。

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

##### 产品:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

#### 进一步信息

##### 产品:

备注: 头痛, 眩晕, 乏力, 恶心和呕吐可能是接触过多的症状。  
高于最低限值 (TLV) 的浓度会引起麻痹的效果。

---



## ULTRASTAR GX-2561

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000021316	最初编制日期: 2015/10/05

---

溶剂会使皮肤脱脂。

---

### 12. 生态学信息

#### 生态毒性

无数据资料

#### 持久性和降解性

无数据资料

#### 潜在的生物累积性

无数据资料

#### 土壤中的迁移性

无数据资料

#### 其他环境有害作用

#### 产品:

其它生态信息 : 无数据资料

---

### 13. 废弃处置

#### 处置方法

残余废弃物 : 不要将废水排入下水道。  
不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。  
送往有执照的废弃物管理公司。  
符合当地和国家的法规。

污染包装物 : 倒空剩余物。  
按未用产品处置。  
不要重复使用倒空的容器。  
禁止焚烧或用割炬切割空桶。  
符合当地和国家的法规。

---

### 14. 运输信息

#### 国际法规

#### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号	: UN 1210
联合国运输名称	: Printing ink
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: Flammable Liquids

---

## ULTRASTAR GX-2561

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000021316	最初编制日期: 2015/10/05

---

包装说明(货运飞机)	: 364
包装说明(客运飞机)	: 353
<b>海运(IMDG-Code)</b>	
联合国编号	: UN 1210
联合国运输名称	: PRINTING INK
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: 3
海洋污染物(是/否)	: 否

### 按《MARPOL73/78公约》附则II和IBC规则

不适用于供应的产品。

### 国内法规

#### GB 6944/12268

联合国编号	: UN 1210
联合国运输名称	: 印刷油墨
类别	: 3
包装类别	: II
标签	: 3

---

## 15. 法规信息

### 适用法规

#### 危险化学品安全管理条例

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218)	: 已列入
类别	临界量
易燃液体	1,000 t

重点监管的危险化学品名录	: 已列入
--------------	-------

乙酸乙酯	141-78-6
------	----------

重点环境管理危险化学品目录	: 不适用
---------------	-------

#### 使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录	: 不适用
--------	-------

#### 化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录	: 不适用
-------------------	-------

职业病防治法

## ULTRASTAR GX-2561

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
1.0	2015/10/05	102000021316	最初编制日期: 2015/10/05

---

### 16. 其他信息

#### 缩略语和首字母缩写

(Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CPR - 受管制产品法规; DIN - 德国标准化学会; EC<sub>x</sub> - 引起x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 引起x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ErC<sub>x</sub> - 引起x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC<sub>50</sub> - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISO - 国际标准化组织; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 测试人群半数致死量(半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见(有害)作用浓度; NO(A)EL - 无可见(有害)作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规(EC) 1907/2006号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TDG - 危险货物运输; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统; DSL - 加拿大国内化学物质名录; KECI - 韩国现有化学物质名录; TSCA - 美国有毒物质控制法; AICS - 澳大利亚化学物质名录; IECSC - 中国现有化学物质名录; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ISHL - 日本工业安全和健康法案; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; NZIoC - 新西兰化学物质名录; TCSI - 台湾既有化学物质清册; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; GLP - 合格实验室规范

日期格式 : 年/月/日

#### 免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH