

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本 2.3 修订日期: 2019/12/06 SDS 编号: 102000002455 打印日期: 2020/08/07
最初编制日期: 2015/10/05

GHS 标签要素

象形图



信号词

: 危险
危险

危险性说明

: H225 高度易燃液体和蒸气。
H316 造成轻微皮肤刺激。
H319 造成严重眼刺激。
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
H225 高度易燃液体和蒸气。
H316 造成轻微皮肤刺激。
H319 造成严重眼刺激。
H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

防范说明

: **预防措施:**
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P233 保持容器密闭。
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。
P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P233 保持容器密闭。
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

P370 + P378 火灾时: 使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。
P303 + P361 + P353 如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾污的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。
P304 + P340 + P312 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
P337 + P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
P370 + P378 火灾时: 使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本 2.3 修订日期: 2019/12/06 SDS 编号: 102000002455 打印日期: 2020/08/07
最初编制日期: 2015/10/05

储存:

P403 + P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

高度易燃液体和蒸气。

健康危害

造成轻微皮肤刺激。造成严重眼刺激。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。

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
化学品名称或通用名 :

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)
1-甲氧基-2-丙醇	107-98-2	>= 25 -< 50
醋酸乙酯	141-78-6	>= 20 -< 25
无水乙醇	64-17-5	>= 20 -< 25
二甲基甲 醇	67-63-0	>= 10 -< 20
铝	7429-90-5	>= 1 -< 10
乳酸丁酯	34451-19-9	>= 1 -< 10
异丙醇	67-63-0	>= 1 -< 10
丙酮	67-64-1	>= 1 -< 10

4. 急救措施

一般的建议 : 离开危险区域。

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
2.3	2019/12/06	102000002455	最初编制日期: 2015/10/05

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 : 如果皮肤刺激持续, 请就医。
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。
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。
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。
- 最重要的症状和健康影响 : 未见报道。
-

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 耐醇泡沫
二氧化碳 (CO₂)
化学干粉
- 不合适的灭火剂 : 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 : 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。
-

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
2.3	2019/12/06	102000002455	最初编制日期: 2015/10/05

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 : 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)。

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。
避免曝露: 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。
根据当地和国家的规定处理清洗水。

储存

- 安全储存条件 : 禁止吸烟。
使容器保持密闭, 储存在干燥通风处。
打开了的容器必须仔细重新封口并保持竖放位置以防止泄漏。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
- 有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
----	-------------------	--------------	-------------	----

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本 2.3 修订日期: 2019/12/06 SDS 编号: 102000002455 打印日期: 2020/08/07
最初编制日期: 2015/10/05

醋酸乙酯	141-78-6	PC-TWA	200 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		PC-STEL	300 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
二甲基甲 醇	67-63-0	PC-TWA	350 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		PC-STEL	700 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
铝	7429-90-5	PC-TWA (总粉 尘)	3 mg/m ³ (铝)	GBZ 2.1-2007
乳酸丁酯	34451-19-9	PC-TWA	25 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
异丙醇	67-63-0	PC-TWA	350 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		PC-STEL	700 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
丙酮	67-64-1	PC-TWA	300 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		PC-STEL	450 mg/m ³	GBZ 2.1-2007

个体防护装备

- 呼吸系统防护 : 如有蒸汽形成, 使用带过滤功能的呼吸器。
- 眼面防护 : 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

- 备注 : 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。
- 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。

9. 理化特性

- 外观与性状 : 液体
- 推进剂 : 无数据资料
- 颜色 : 银色
- 气味 : 特征的
- 气味阈值 : 无数据资料
- pH 值 : 无数据资料
- 熔点/凝固点 : 无数据资料
- 沸点/沸程 : 76 ° C
- 闪点 : -4 ° C
- 蒸发速率 : 无数据资料

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
2.3	2019/12/06	102000002455	最初编制日期: 2015/10/05

易燃性(固体, 气体)	: 无数据资料
易燃 (液体)	: 无数据资料
燃烧速率	: 无数据资料
自燃性	: 无数据资料
燃烧值	: 无数据资料
爆炸上限 / 可燃性上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 无数据资料
体积密度	: 无数据资料
溶解性	: 无数据资料
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
自加速分解温度 (SADT)	: 无数据资料
聚合温度 (SAPT)	: 无数据资料
黏度	: 无数据资料
运动黏度	: 无数据资料
流动时间	: 无数据资料
溶剂分离	: 无数据资料
爆炸特性	: 无数据资料
氧化性	: 无数据资料
自热物质	: 无数据资料
燃烧热	: 无数据资料
撞击敏感性	: 无数据资料
表面张力	: 无数据资料
电导率	: 无数据资料
升华点	: 无数据资料
分子量	: 无数据资料
最低可爆炸粉尘浓度	: 无数据资料
粉尘爆燃指数 (Kst)	: 无数据资料
粉尘爆炸级别	: 无数据资料
放射性	: 无数据资料
挥发性有机化合物 (VOC) 含量	: 无数据资料
挥发性有机化合物 (VOC) 含量	: 无数据资料
粒径	: 无数据资料
粒度分布	: 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	: 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。

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
2.3	2019/12/06	102000002455	最初编制日期: 2015/10/05

应避免的条件 : 热、火焰和火花。

11. 毒理学信息

急性毒性

组分:

1-甲氧基-2-丙醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 4,016 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 25.8 mg/l
暴露时间: 4 h
测试环境: 蒸气

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

醋酸乙酯:

急性经口毒性 : (大鼠): 5,620 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 56 mg/l
暴露时间: 4 h
测试环境: 蒸气

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 18,000 mg/kg

无水乙醇:

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

二甲基甲 醇:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

产品:

备注: 会引起皮肤刺激和/或皮炎。

组分:

乳酸丁酯:

备注: 对组织体有剧烈的腐蚀和破坏。

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
2.3	2019/12/06	102000002455	最初编制日期: 2015/10/05

严重眼睛损伤/眼刺激

产品:

结果: 眼睛刺激

备注: 眼睛刺激

组分:

乳酸丁酯:

备注: 可能引起不可逆转的眼睛损伤。

其他信息

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。

溶剂会使皮肤脱脂。

组分:

乳酸丁酯:

备注: 无数据资料

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

醋酸乙酯:

对水溞和其他水生无脊椎动物 : (Daphnia (水溞)): 717 mg/l
的毒性

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

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

组分:

乳酸丁酯:

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
2.3	2019/12/06	102000002455	最初编制日期: 2015/10/05

其它生态信息 : 无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品 : 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 : Class 3 - Flammable liquids
包装说明 (货运飞机) : 364
包装说明 (客运飞机) : 353

海运 (IMDG-Code)

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
EmS 表号 : F-E, S-D
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

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
2.3	2019/12/06	102000002455	最初编制日期: 2015/10/05

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

职业病防治法: 适用

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)

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

16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

AICS - 澳大利亚化学物质名录; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 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; GLP - 合格实验室规范; 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; IC₅₀ - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 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; NZIoC - 新西兰化学物质名录; 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; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; 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; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TSCA - 美国有毒物质控制法; 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

日期格式 : 年/月/日

GBZ 2.1-2007 : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制



ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
2.3	2019/12/06	102000002455	最初编制日期: 2015/10/05

GBZ 2.1-2007 / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度
GBZ 2.1-2007 / PC-STEL : 短时间接触容许浓度

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