

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
2.2	2017/01/09	102000002455	最初编制日期: 2015/10/05

1. 化学品及企业标识

产品名称 : ULTRASTAR GX-2825 Silver
产品代码 : 051769FY0
产品类别 : 油墨

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称	: 爱卡特殊效果颜料 (珠海) 有限公司	Eckart GmbH
地址	: 珠海市金湾区南水镇浪屿路 3 号	Guenthersthal 4 91235 Hartenstein Germany
电话号码	: +8607567228600	+499152770
应急咨询电话	: National Emergency Response Hotline for Chemical Incident (China):0532-8 3889090 国家化学事故应急咨询电话 (中国: 0532-83889090)	GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany: From outside US: : (001) 352-323-3500 (First call in English, response in your language is possible) US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053
电子邮件地址	: Riko.Huang@altana.com	msds.eckart@altana.com
传真	: +8607567228601	+499152777008

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 液体
颜色	: 银色
气味	: 特征的

高度易燃液体和蒸气。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。

GHS危险性类别

易燃液体	: 类别 2
皮肤腐蚀/刺激	: 类别 3
严重眼睛损伤/眼睛刺激性	: 类别 2A
特异性靶器官系统毒性 (一次)	: 类别 3 (中枢神经系统)

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本 2.2 修订日期: 2017/01/09 SDS编号: 102000002455 打印日期: 2018/11/20
最初编制日期: 2015/10/05

接触)

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。
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。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 在发生火灾时: 用干砂, 干粉或抗溶性泡沫扑灭。
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。

必须列在标签上的有害成份:

107-98-2	1-甲氧基-2-丙醇
141-78-6	乙酸乙酯
64-17-5	乙醇
67-63-0	异丙醇
34451-19-9	乳酸丁酯
67-63-0	异丙醇
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

造成轻微皮肤刺激。造成严重眼刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本 2.2 修订日期: 2017/01/09 SDS编号: 102000002455 打印日期: 2018/11/20
最初编制日期: 2015/10/05

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 : ULTRASTAR GX-2825

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
乙酸乙酯	141-78-6	>= 20 - < 25
乙醇	64-17-5	>= 20 - < 25
异丙醇	67-63-0	>= 10 - < 20
铝	7429-90-5	>= 1 - < 10
乳酸丁酯	34451-19-9, 138-22-7	>= 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。
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。

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
2.2	2017/01/09	102000002455	最初编制日期: 2015/10/05

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。
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)。

参考其他部分 : 本信息不可用。

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。

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本 2.2 修订日期: 2017/01/09 SDS编号: 102000002455 打印日期: 2018/11/20
最初编制日期: 2015/10/05

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。

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 : 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。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

成分	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
乙酸乙酯	141-78-6	PC-TWA	200 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
		PC-STEL	300 mg/m ³	GBZ 2.1-2007
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
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, 138-22-7	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

高毒物品目录
不适用

个人防护装备

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。

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
2.2	2017/01/09	102000002455	最初编制日期: 2015/10/05

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。

环境暴露控制

一般的建议 : 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。

9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 银色
气味	: 特征的
沸点/沸程	: 76 ° 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	: 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	: 热、火焰和火花。

11. 毒理学信息

急性毒性

成分:

107-98-2:

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: 6 h
测试环境: 蒸气

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

141-78-6:

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): 56 mg/l

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
2.2	2017/01/09	102000002455	最初编制日期: 2015/10/05

暴露时间: 4 h

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 18,000 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

67-63-0:

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。

成分:

34451-19-9:

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:

结果: 眼睛刺激

备注: 眼睛刺激

成分:

34451-19-9:

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-2825 Silver

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
2.2	2017/01/09	102000002455	最初编制日期: 2015/10/05

溶剂会使皮肤脱脂。

成分:

34451-19-9:

备注: 无数据资料

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

成分:

34451-19-9:

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。

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本 2.2 修订日期: 2017/01/09 SDS编号: 102000002455 打印日期: 2018/11/20
最初编制日期: 2015/10/05

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
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

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

ULTRASTAR GX-2825 Silver

版本	修订日期:	SDS编号:	打印日期: 2018/11/20
2.2	2017/01/09	102000002455	最初编制日期: 2015/10/05

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

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; CPR - 受管制产品法规; 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

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