

ROTOSTAR UV 166 002 FLEXO INK

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/04/12
1.1	2023/12/28	102000029603	最初编制日期: 2023/10/18

1. 化学品及企业标识

产品名称	:	ROTOSTAR UV 166 002 FLEXO INK
产品代码	:	023931U10
化学性质	:	印刷油墨

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	爱卡（德国）有限公司
地址	:	珠海市金湾区南水镇浪屿路 3 号	德国哈滕斯泰因市君特斯塔镇 4 号
电话号码	:	+8607567228600	+499152770
应急咨询电话	:	国家化学事故应急咨询电话（中国）：0532-83889090	NCEC: (contract no. ECKART29003-NCEC): 400 120 6011 (China, toll free) (中国, 免费电话) +886 2 8793 3212 (Taiwan, call and answer in English or Mandarin) (台湾, 英语或普通话)
电子邮件地址	:	msds.eckart.asia@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	:	黄铜色
气味	:	特征的

吞咽可能有害。可能造成皮肤过敏反应。造成严重眼刺激。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。 吞咽可能有害。可能造成皮肤过敏反应。造成严重眼刺激。对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

GHS 危险性类别

急性毒性 (经口)	:	类别 5
-----------	---	------

ROTOSTAR UV 166 002 FLEXO INK

版本 1.1 修订日期: 2023/12/28 SDS 编号: 102000029603 打印日期: 2024/04/12
最初编制日期: 2023/10/18

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 2A
皮肤过敏 : 类别 1
急性（短期）水生危害 : 类别 1
长期水生危害 : 类别 1

GHS 标签要素

象形图



信号词 : 警告
警告

危险性说明 : H303 吞咽可能有害。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
H319 造成严重眼刺激。
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
H303 吞咽可能有害。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
H319 造成严重眼刺激。
H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

防范说明 : **预防措施:**
P261 避免吸入烟雾或蒸气。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
P273 避免释放到环境中。
P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。
P261 避免吸入烟雾或蒸气。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
P273 避免释放到环境中。
P280 戴防护手套/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

P302 + P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。

ROSTSTAR UV 166 002 FLEXO INK

版本 1.1 修订日期: 2023/12/28 SDS 编号: 102000029603 打印日期: 2024/04/12
最初编制日期: 2023/10/18

P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴
隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

P312 如感觉不适，呼叫急救中心/医生。

P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。

P391 收集溢出物。

P302 + P352 如皮肤沾染：用水充分清洗。

P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴
隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

P312 如感觉不适，呼叫急救中心/医生。

P333 + P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

P337 + P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。

P391 收集溢出物。

储存:

P405 存放处须加锁。

废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

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

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

吞咽可能有害。 造成严重眼刺激。 可能造成皮肤过敏反应。

环境危害

对水生生物毒性极大。 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

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)
聚 α -氢- ω -[(1-氧代-2-丙烯基)氧]-(氧-1,2-二	28961-43-5	>= 50 -<= 100

ROTOSTAR UV 166 002 FLEXO INK

版本 1.1 修订日期: 2023/12/28 SDS 编号: 102000029603 打印日期: 2024/04/12
最初编制日期: 2023/10/18

乙基)、2-乙基-2-(羟 甲基)-1,3-丙二醇醚(3:1)		
铜	7440-50-8	$\geq 20 < 25$
4,4'-(1-甲基亚乙基)二苯酚与(氯甲 基)环氧乙烷和 2-丙烯酸酯的聚合物	55818-57-0	$\geq 2.5 < 10$
锌	7440-66-6	$\geq 2.5 < 10$
1,1'-(亚甲基二-4,1-亚苯基)双[2-羟基-2-甲基-1-丙酮]	474510-57-1	$\geq 1 < 2.5$
$\alpha, \alpha', \alpha''$ -1,2,3-三丙基三[ω -(1-氧代-2-丙烯基)羟基]-聚[氧化(甲基-1,2-亚乙基)]	52408-84-1	$\geq 1 < 10$
2-丙烯酸与缩水甘油 C12-16 烷基醚的酯	68071-40-9	$\geq 1 < 10$
十八胺	124-30-1	$\geq 0.025 < 0.1$

4. 急救措施

- 一般的建议 : 将患者移到新鲜空气处。
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 : 如失去知觉,使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续,请就医。
- 皮肤接触 : 立即用肥皂和大量的水冲洗。
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 : 吞咽可能有害。
可能造成皮肤过敏反应。
造成严重眼刺激。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 灭金属火灾的特殊粉剂
干砂
ABC 粉

ROTOSTAR UV 166 002 FLEXO INK

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/04/12
1.1	2023/12/28	102000029603	最初编制日期: 2023/10/18

不合适的灭火剂	:	水 大量水喷射 二氧化碳(CO ₂)
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	:	化学火灾的标准程序。 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。
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。 保证充分的通风。 使用个人防护装备。
一般的建议	:	本品不允许排入下水道, 水道或土壤。 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。 收集并放入已贴上正确标签的容器中。 不要用水冲洗。 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)。 用惰性材料吸收(如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、锯末)。 放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议	:	远离热源和火源。 禁止吸烟。 一般性的防火保护措施。
安全处置注意事项	:	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。

ROTOSTAR UV 166 002 FLEXO INK

版本 1.1 修订日期: 2023/12/28 SDS 编号: 102000029603 打印日期: 2024/04/12
最初编制日期: 2023/10/18

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。
根据当地和国家的规定处理清洗水。
使用这种混合物的工艺生产岗位不要聘用: 易皮肤过敏或哮喘、过敏体质、慢性或常发呼吸系统疾病的人。

储存

- 安全储存条件 : 切勿靠近火源。— 严禁烟火。
不要贮存在可燃物附近。
使容器保持密闭, 存放在阴凉、通风良好的地方。
为保持产品的质量, 不要储存在受热或阳光直射处。
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。
- 操作注意事项 : 避免接触湿气和水。
- 禁配物 : 远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。
不要将有氧化性的和能自燃的产品存放在一起。
- 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
铜	7440-50-8	PC-TWA	1 mg/m ³ (铜)	CN OEL
		PC-TWA	0.2 mg/m ³ (铜)	CN OEL
		PC-TWA (粉尘)	1 mg/m ³ (铜)	CN OEL
		PC-TWA (烟雾)	0.2 mg/m ³ (铜)	CN OEL

个体防护装备

- 呼吸系统防护 : 当超出临界值时, 请使用呼吸保护设备。
个体防护装备须符合 EN14387 的要求。
- 眼面防护 : 安全眼镜
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

ROTOSTAR UV 166 002 FLEXO INK

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/04/12
1.1	2023/12/28	102000029603	最初编制日期: 2023/10/18

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。

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。
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	: 黄铜色
气味	: 特征的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 物质/混合物不可溶（在水中）
熔点/熔点范围	: 不适用
沸点/沸程	: > 100 ° C
闪点	: > 100 ° C
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 无数据资料
易燃性(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 / 易燃上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	: 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	: 1.4 g/cm ³
体积密度	: 无数据资料
溶解性	
水溶性	: 不溶
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

ROTOSTAR UV 166 002 FLEXO INK

版本 1.1 修订日期: 2023/12/28 SDS 编号: 102000029603 打印日期: 2024/04/12
最初编制日期: 2023/10/18

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	: 在建议的贮存条件下是稳定的。 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
应避免的条件	: 不容许蒸发至干燥。 无数据资料

危险的分解产物

热分解 : 一氧化碳、二氧化碳和未燃烧的碳氢化合物(烟雾)。

11. 毒理学信息

急性毒性

吞咽可能有害。

产品:

急性经口毒性	: 急性毒性估计值: 2,098 mg/kg 方法: 计算方法
急性经皮毒性	: 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg 方法: 计算方法

组分:

铜:

ROTOSTAR UV 166 002 FLEXO INK

版本 1.1	修订日期: 2023/12/28	SDS 编号: 102000029603	打印日期: 2024/04/12 最初编制日期: 2023/10/18
-----------	---------------------	-------------------------	--

急性经口毒性 : 评估: 此成分/混合物食入单口后毒性中等。

1,1'-(亚甲基二-4,1-亚苯基)双[2-羟基-2-甲基-1-丙酮]:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg

急性经皮毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

产品:

备注: 会引起皮肤刺激和/或皮炎。

组分:

铜:

备注: 对易感的人会引起皮肤刺激。

十八胺:

评估: 刺激皮肤。

严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼刺激。

产品:

备注: 眼睛刺激

组分:

聚 α -氢- ω -[(1-氧代-2-丙烯基)氧]-(氧-1,2-二乙基)、2-乙基-2-(羟 甲基)-1,3-丙二醇醚(3:1):

结果: 刺激眼睛。

铜:

结果: 眼睛刺激

α , α' , α'' -1,2,3-三丙基三[ω -[(1-氧代-2-丙烯基)羟基]-聚[氧化(甲基-1,2-亚乙基)]:

结果: 眼睛刺激

十八胺:

评估: 腐蚀性

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

可能造成皮肤过敏反应。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

产品:

备注: 引起过敏。

皮肤接触可能引起易感者的过敏反应。

组分:

聚 α -氢- ω -[(1-氧代-2-丙烯基)氧]-(氧-1,2-二乙基)、2-乙基-2-(羟 甲基)-1,3-丙二醇醚(3:1):

结果: 接触皮肤可引起过敏。

ROTOSTAR UV 166 002 FLEXO INK

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/04/12
1.1	2023/12/28	102000029603	最初编制日期: 2023/10/18

备注: 引起过敏。
皮肤接触可能引起易感者的过敏反应。

4,4'-(1-甲基亚乙基)二苯酚与(氯甲基)环氧乙烷和 2-丙烯酸酯的聚合物:
结果: 接触皮肤可引起过敏。

$\alpha, \alpha', \alpha''$ -1,2,3-三丙基三[ω -[(1-氧代-2-丙烯基)羟基]-聚[氧化(甲基-1,2-亚乙基)]]:
结果: 接触皮肤可引起过敏。

2-丙烯酸与缩水甘油 C12-16 烷基醚的酯:
结果: 此产品是一种皮肤敏化物, 子栏目名称 1A。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

组分:

1,1'-(亚甲基二-4,1-亚苯基)双[2-羟基-2-甲基-1-丙酮]:

评估: 此物质或混合物被分类为特异性靶器官系统毒物, 反复暴露, 类别 2。

十八胺:

接触途径: 食入

靶器官: 肝, 消化系统, 免疫系统

评估: 长期或反复接触可能损害器官。

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

组分:

十八胺:

吞咽及进入呼吸道可能致命。

其他信息

产品:

备注: 无数据资料

组分:

铜:

备注: 无数据资料

锌:

备注: 无数据资料

ROTOSTAR UV 166 002 FLEXO INK

版本 1.1 修订日期: 2023/12/28 SDS 编号: 102000029603 打印日期: 2024/04/12
最初编制日期: 2023/10/18

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

铜:

M-因子 (急性水生危害) : 10
M-因子 (长期水生危害) : 10

生态毒理评估

急性水生危害 : 对水生生物毒性极大。
长期水生危害 : 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

4, 4'-(1-甲基亚乙基)二苯酚与(氯甲基)环氧乙烷和 2-丙烯酸酯的聚合物:

生态毒理评估

急性水生危害 : 对水生生物有毒。
长期水生危害 : 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

锌:

生态毒理评估

急性水生危害 : 对水生生物毒性极大。
长期水生危害 : 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

1, 1'-(亚甲基二-4, 1-亚苯基)双[2-羟基-2-甲基-1-丙酮]:

M-因子 (急性水生危害) : 1
M-因子 (长期水生危害) : 1

生态毒理评估

急性水生危害 : 对水生生物毒性极大。
长期水生危害 : 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

十八胺:

M-因子 (急性水生危害) : 10
M-因子 (长期水生危害) : 10

生态毒理评估

急性水生危害 : 对水生生物毒性极大。

ROTOSTAR UV 166 002 FLEXO INK

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/04/12
1.1	2023/12/28	102000029603	最初编制日期: 2023/10/18

长期水生危害 : 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

组分:

$\alpha, \alpha', \alpha''$ -1,2,3-三丙基三[ω -[(1-氧代-2-丙烯基)羟基]-聚[氧化(甲基-1,2-亚乙基)]:
正辛醇/水分配系数 : $\log Pow: 2.52 (23^\circ C)$
方法: OECD 测试导则 107

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 : 在非专业的操作或处理时, 不排除会产生环境危害。
对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

组分:

铜:

其它生态信息 : 在非专业的操作或处理时, 不排除会产生环境危害。
对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

锌:

其它生态信息 : 在非专业的操作或处理时, 不排除会产生环境危害。
对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

$\alpha, \alpha', \alpha''$ -1,2,3-三丙基三[ω -[(1-氧代-2-丙烯基)羟基]-聚[氧化(甲基-1,2-亚乙基)]:
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 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。
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。

ROTOSTAR UV 166 002 FLEXO INK

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/04/12
1.1	2023/12/28	102000029603	最初编制日期: 2023/10/18

不要重复使用倒空的容器。
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 3082
联合国运输名称	: Environmentally hazardous substance, liquid, n. o. s. (Copper metal powder)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: Miscellaneous Dangerous Goods
包装说明 (货运飞机)	: 964
包装说明 (客运飞机)	: 964

海运 (IMDG-Code)

联合国编号	: UN 3082
联合国运输名称	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S. (Copper metal powder)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9
EmS 表号	: F-A, S-F
海洋污染物 (是/否)	: 是
备注	: 当单独包装小于或等于 5L 或 5kg 时, 或者混合包装内含有单独的终包装小于或等于 5L 或 5kg 时, 将适用于 SV375 ADR, 2.10.2.7IMDG-Code, A197 IATA-DGR 货运规则。

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

备注 :

GB 6944/12268

联合国编号	: UN 3082
联合国运输名称	: 对环境有害的液态物质, 未另列明的 (铜)
类别	: 9
包装类别	: III
标签	: 9

ROTOSTAR UV 166 002 FLEXO INK

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2024/04/12
1.1	2023/12/28	102000029603	最初编制日期: 2023/10/18

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法: 适用

16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; 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 - 良好实验室规范; 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单; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; 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
 CN OEL : 工作场所所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素
 CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

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