

DRY TREAT STAIN PROOF

Chemwatch 化学品安全技术说明书 (符合GB16483-2000/GB13690-1992) (修订)

发布日期: 19-三月-2002

修订号: 2

危害警报代码::
HIGH

Chemwatch 4903-61

CD 2006/1

部分 1 - 化学品和公司标识

产品名称: DRY TREAT STAIN PROOF

供应商

公司: Dry Treat (Australia) P/L

地址:

PO Box 551

St Leonards

NSW, 2065

AUS

公司: Dry Treat (Australia) P/L

地址:

Suite 301, 220 Pacific Highway

Crows Nest

NSW, 2065

AUS

电话: +61 2 9954 3211

电话: 1800 675 119

应急电话: +61 2 9954 3211

应急电话: (0414) 285 374

传真: +61 2 9954 3162

危害等级

	最小	最大
易燃性:	3	
毒性:	2	
身体接触:	2	
反应性:	0	
慢性:	2	

最低/无=0
低=1
中等=2
高=3
极度=4



别名

"stain preventer", "masonry sealant"

部分 2 - 成份信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
alkylsilanes			30-60
乙醇			
EC 号码: 200-578-6 R 代码 R11	64-17-5	F,Xi	30-60
fluorinated copolymer			0-10
乙酸丁酯			
EC 号码: 204-658-1 R 代码 R10, R66, R67	123-86-4	F,Xn	0-10
正丁醇			
EC 号码: 200-751-6 R 代码 R10, R22, R37/38, R41, R67	71-36-3	Xn	0-2
organic impurities			1-2

部分 3 - 危害辨识



应急响应概述

危险性

对眼睛有刺激性。

有害 - 如果被吞食, 可能会造成肺部损伤

高度易燃。

潜在健康作用(危害)

急性健康危害

食入

意外食入该物质可对身体健康造成伤害;动物实验表明食入量少于150克就能致命。

摄入可引起恶心、疼痛和呕吐。呕吐物呛吸进入肺中能引起致命的化学性肺炎。

眼睛

本物质能刺激并损害某些人的眼睛。

本物质能引起眼睛严重刺激, 导致明显的炎症。多次或持续接触刺激物能导致结膜炎。

皮肤

皮肤接触本品可损害健康, 吸收后可导致全身发生反应。

有一定的证据表明,接触本物质能使某些人的皮肤引起皮炎。

经皮吸收可引起中毒。

未愈合的伤口、被擦伤或刺激的皮肤都不应该暴露于本物质。

本物质能够加重任何原有的皮炎病症。

长期或多次接触本物质可刺激皮肤, 接触后可引起皮肤发红、肿胀、形成水疱、脱皮和皮肤肥厚。

吸入

吸入可能会造成健康的损害*。

有一定证据表明, 吸入本物质能刺激某些人的咽喉和肺。

DRY TREAT STAIN PROOF

危害警报代码::
HIGH

Chemwatch 化学品安全技术说明书 (符合GB16483-2000/GB13690-1992) (修订)

修订号: 2

Chemwatch 4903-61

发布日期: 19-三月-2002

CD 2006/1

慢性健康危害

接触的主要方式是通过意外接触皮肤和眼睛;特别在高温下,吸入物质的蒸气也是接触的一种主要方式。

长期或持续性皮肤接触液体可引起脱脂,伴有干燥、破裂、刺激和皮炎。

长期接触乙醇会损害肝,并且会形成疤痕,加重其他物质引起的损害。孕妇服用大量乙醇可导致“胎儿酒精综合症”,表现为身体和智力发育迟钝、学习困难、动作障碍和头小。少数人对乙醇产生过敏反应,包括眼感染、皮肤肿胀、气短和痒疹,伴随水疱。

与利用任何化学物质一样,应该通过良好的工作习惯来预防未受保护的皮肤接触本物质、吸入本物质的气体、气雾、尘埃或食入任何状态的本物质。

部分 4 - 急救方法

食入

禁止催吐。如果病人发生呕吐,使病人倾斜或左边侧卧(如果可能,保持低头体位)以保持呼吸道通畅,防止呛吸。小心看护病人。严禁对嗜睡或神志不清的病人给饮液体,如意识不清的病人。给饮水(或牛奶)漱口,然后慢慢给饮大量液体(病人能感觉舒适的饮用量)。就医。

眼睛

如果眼接触本品,立即把眼睑扒开,用流动的清水冲洗,并不时提起上、下眼睑,保证眼睑结膜得到彻底清洗,直到毒物信息中心的专家建议停止时或至少要保证冲洗15分钟。请勿耽误,立即把病人送到医院就医。眼睛受伤后,隐形眼镜只能由受到专门训练的人员摘除。

皮肤

如果物质与皮肤接触:立即脱去所有受污染的衣服,包括鞋袜。用水(用肥皂水更佳)仔细冲洗皮肤和头发;如有刺激感,应该就医。

吸入

如果吸入烟或燃烧产物,把病人移出出事地点至空气新鲜处。使病人平躺,注意保暖和休息。救护前应取出假牙等假体,以防堵塞气管。如果呼吸停止,要进行人工呼吸,最好带有截止阀型或袋式阀面罩型或袖珍面罩型的人工呼吸器。必要时实行心肺复苏术,转送医院或医生处就医。

医生须知

对于急性或反复短时间暴露于乙醇: 1.一般支持性护理即能改善未出现耐受性的急性中毒病人症状。护理应重视避免呛吸、补充液体以及纠正营养缺乏(镁、硫胺、维生素B6、C和K)。2.如果病人感觉迟钝,应在检查血糖后静脉注射50-100毫升50%葡萄糖溶液。3.治疗昏迷病人时应首先重视气道、呼吸、循环和紧急重要的药物(葡萄糖、硫胺)。4.食入1小时后,则不需要进行洗消处理。可考虑给导泄药和活性炭,但一次给药往往无效。5.由于有副作用,禁用果糖。

部分 5 - 消防措施

灭火介质

喷水或水雾。

泡沫。

化学干粉。

BCF(当规定允许时)。

二氧化碳。

消防措施

报告消防队,并告知事故位置与危害特性。可能具有激烈或爆炸反应性。佩戴呼吸设备和防护手套。用各种方法防止溢出物进入阴沟或水道。考虑撤退人员(或采取现场防护)。从有充足防护的安全距离处灭火。在安全的条件下,关掉电器,直至气体火灾被清除为止。喷水雾来控制火灾并冷却相邻区域。避免直接喷水到液池中。禁止靠近认为是热的容器。从有防护的位置喷水来冷却接触火场中的容器。在安全的条件下,把容器从火道中移走。

火灾/爆炸危害

液体和蒸气高度易燃。受热、接触明火或氧化剂时,有严重火灾危害。蒸气与空气接触能形成爆炸性混合物。蒸气形式下接触明火或火花时,有严重爆炸危害。蒸气能长距离飘散接触到点火源。受热能引起膨胀/分解,以及容器的剧烈破裂。燃烧时,能生成有毒的一氧化碳(CO)气体烟雾。

火灾禁忌

防止本物质被强氧化剂污染,因为可能引起着火。

火灾:

保持容器冷却

泡沫。

火灾、爆炸危害:

高度易燃。

火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜:

化学护目镜。

手套:

1. PE/EVAL/PE 2. 腈 + 聚氯乙烯

呼吸器:

充足容量的A种过滤器

部分 6 - 泄漏应急处理

小泄漏

移除所有点火源。立即清理所有泄漏物。防止吸入蒸气,防止接触皮肤或眼睛。采用防护设备以控制人员接触。收容,用蛭石或其它吸附性物质吸收少量泄漏物。用抹布擦除。收集残留物于易燃废弃物容器中。

大量泄漏

疏散所有人员,向上风向撤离。向消防队报警,并告知事故地点和危害特性。可能发生剧烈的或爆炸性反应。穿戴呼吸设备和防护手套。用任何方法防止泄漏物进入阴沟或排水道。考虑疏散(或采取现场防护)。禁止吸烟、外露灯光、点火源。增强通风。在安全的前提下,阻止泄漏。可以使用喷水或水雾来驱散/吸收蒸气。用沙子、土或蛭石来吸收泄漏物。只能使用不产生火花的铲子和防爆设备。收集可回收的产品于贴有标签的容器中,以便回收利用。用沙子、土或蛭石来吸收残留物。收集固体残留物,密封于贴有标签的桶中,以便废弃处理。冲洗沾染区域,防止废水排入阴沟。如果阴沟或排水道被污染,报告应急处理部门。

与其它分类的化学品安全储存



+

X

X

X

X

+

X: 不能被一起储存

O: 可在特别的预防措施下一起储存

+: 可被一起储存

DRY TREAT STAIN PROOF

危害警报代码::
HIGH

Chemwatch 化学品安全技术说明书 (符合GB16483-2000/GB13690-1992) (修订)

修订号: 2

Chemwatch 4903-61

发布日期: 19-三月-2002

CD 2006/1

部分 7 - 操作和储存

操作程序

避免所有的个体接触, 包括吸入。当有接触危险时, 穿戴防护服。在通风良好的区域使用本物质。防止本品在坑凹处汇集。在未作空气检测之前, 不得进入封闭空间内。禁止吸烟、外露灯光、受热或点火源。操作处置时, 禁止饮食或吸烟。抽吸或流出时, 由于静电的原因, 可能会发生蒸气点燃。禁止用塑料桶。配制或倾倒产品时, 对金属容器应接地并进行固定。操作处置时, 使用不产生火花的工具。防止接触禁忌物。保持容器密封。防止容器受到物理损伤。每次进行操作处置活动后, 用肥皂和清水洗手。工作服应分开洗涤。遵从良好的职业工作规范。遵从制造商的有关储存和操作处置建议。定期检测空气, 以防违反建立的接触标准, 以维护安全的工作条件。

适当容器

按制造商提供的方法包装。塑料容器只能在批准用于易燃液体时使用。检查所有容器保证标注清晰, 无漏洞。

储存规定

储存于原装容器中, 置于许可的防火场所。禁止吸烟、外露灯光、受热或接触点火源。禁止存放在凹坑、洼地、地下室或者气体能够汇聚的场所。保持容器密封。远离禁忌物质, 在凉爽、干燥、通风良好的场所储存。防止容器受到物理损伤, 并定期检查漏洞。遵从制造商的储存和操作处置建议。

储存和运输:

保持容器严实封闭。

保持容器在通风的地点。

保持远离食品、饮料和饲养料。

储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

储存规定。

参考原文(完整报告)。

部分 8 - 接触控制/个体防护

接触控制

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值(ppm)	修订IDLH数值(毫克/立方米)
----	---------------	------------------

乙醇	3,300 [LEL]	
----	-------------	--

乙酸丁酯	1,700 [LEL]	
------	-------------	--

正丁醇	1,400 [LEL]	
-----	-------------	--

注解

注有LEL的数值表明, 为了考虑安全, IDLH 是以爆炸下限的10%而建立的, 虽然相应的毒性研究

无规定。参考个体成分。

物质的气味不能对接触本品的人员提供暴露超过限度水平的警告。

OSF(气味安全因数)划分级别为 C、D 或 E。

OSF 的定义如下:

OSF = 暴露标准 (TWA)(ppm) / 气味阈值 (OTV)(ppm)

分类如下:

级别	OSF	说明
A	550	即使受到工作活动的影响, 90%以上的接触者能觉察到已达到了暴露标准限度(例如 TLV-TWA)
B	26-550	同上, 但 50-90% 受工作影响的接触者能觉察到
C	1-26	同上, 但少于 50% 受工作影响的接触者能觉察到
D	0.18-1	10-50% (知道参加实验)的试验人员能够通过嗅觉 觉察到已达到暴露标准
E	<0.18	同上, 少于 10% 接触者能觉察到

个体防护



手/脚

穿戴化学性防护手套, 如聚氯乙烯手套。穿安全防护鞋。

其它

罩衫/罩衣。洗眼装置。

手套选择指数

手套的选择是根据《佛斯伯格服装性能指数》(Forsberg Clothing Performance Index)的修改模型而制定的。计算机进行手套选择时考虑到下列物质的作用:

乙醇, 乙酸丁酯, 正丁醇

保护性物质 CPI*

PE/EVAL/PE

A

腈 + 聚氯乙烯

A

腈

B

氯丁橡胶

B

聚氯乙烯

B

天然橡胶

C

天然橡胶+氯丁橡胶

C

*CPI Chemwatch 性能指数 A: 最佳选择 B: 尚可; 连续浸入物质4 小时可能会降解 C: 除了短期浸入外, 选择不好, 甚至有危险性 注意: 因为手套的性能取决于多种因素, 所以应该详细观察情况后才能作出最后的决定。——当手套仅仅是短期、临时或较少使用时, 可以依据“感觉舒适”或方便等因素(如一次性的)选择不适合长期或经常使用的手套。应咨询有资格的专家的意见。

DRY TREAT STAIN PROOF

危害警报代码::
HIGH

Chemwatch 化学品安全技术说明书 (符合GB16483-2000/GB13690-1992) (修订)

修订号: 2

Chemwatch 4903-61

发布日期: 19-三月-2002

CD 2006/1

物质的局部浓度, 数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型

如需更多信息, 请参考详细的CHEMWATCH数据(如有可用的), 或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

在正常操作条件下, 一般排气系统即足够了。如果有过度接触本物质的危险, 佩戴SAA认可的呼吸器。呼吸器的大小必须适中才能取得充足保护。在仓库和封闭的储存场所要提供足够的通风。工作场所中产生的空气污染物具有不同的“逃逸”速度, 它决定了新鲜循环空气的“捕集速度”, 以有效地吸取气体污染物。

污染物类型:

空气速度

从贮槽蒸发的溶剂、蒸气、脱脂剂等(在静止空气中) 0.25-0.5 m/s (50-100f/min)

浇注作业、间歇性充装容器、低速传送器输送、焊接、喷雾、电镀酸 0.5-1 m/s (100-200f/min)

雾、酸洗(慢速释放)等产生的气溶胶、烟雾

直接喷雾、在小房内喷油漆、鼓桶充装、传送器装载、粉碎机粉尘、 1-2.5 m/s (200-500 f/min)

气体排放(生成气体进入空气快速运动处)

研磨、喷射除锈、滚磨、高速回旋产生的粉尘(以较高的起始速度, 2.5-10 m/s (500-2000 f/min)

释放入空气运动速度很高的区域)

在以上每一范围内, 合适的值取决于以下条件:

范围低端

范围高端

1. 室内空气流小或适于捕集
2. 污染物毒性小或仅属“讨厌物”
3. 间歇性、量少
4. 天棚大, 或大气团流动

1. 室内空气引起干扰
2. 毒性大的污染物
3. 量大、使用多
4. 天棚小, 仅局部控制

简单的理论即可以证明, 随着离简易抽风管开口的距离的增加, 气流速度迅速下降。气流速度与离开口距离的平方成反比(在简单的情况下)。因此, 在参考离污染源的距离后, 应该适当调整抽气点的空气速度。例如, 在对离抽气点 2 米处贮罐产生的溶剂进行抽气时, 抽气扇的空气速度至少应该有1-2 m/s (200-400 f/min)。其它机械问题能够引起抽气器件的功能障碍, 所以装置或使用排气系统时, 理论空气速度必须乘以 10 倍或更多。

部分 9 - 理化性质

物理性质

液体.

不能与水混合.

浮在水上.

分子量: 这里不适用

熔点 (°C): 无资料

水中溶解度 (g/L): 不混溶

pH (1% 溶液): 无资料

挥发性成份 (% 体积): 无资料

相对蒸气密度 (空气=1): 无资料

爆炸下限 (%): 无资料

自燃温度 (°C): 无资料

状态: 液体

沸点范围 (°C): 无资料

比重 (水=1): 0.81

pH (按供应): 无资料

蒸气压 (kPa): 无资料

蒸发速率: 无资料

闪点 (°C): 13 (Abel CC)

爆炸上限 (%): 无资料

分解温度 (°C): 无资料

部分 10 - 化学品稳定性和反应性信息

引起不稳定性的条件

有不相容的物质存在。物质被认为是稳定的。不会发生危害性的聚合反应。

部分 11 - 毒理学信息

DRY TREAT STAIN PROOF

毒性与刺激性

乙醇:

经口LD 50 (半致死剂量) 7060 mg/kg

经口LD 50 (半致死剂量) 1400 mg/kg

最低毒性剂量 (男性): 50 mg/kg

最低毒性剂量 (男性): 1.40 mg/kg

最低毒性剂量 (女性): 256 mg/kg/12 wks

吸入LC 50 20,000 ppm/10h

吸入LC 50 64000 ppm/4h

乙酸丁酯:

经口LD 50 (半致死剂量) 13100 mg/kg

经皮LD 50(半致死剂量) 3200 mg/kg*

吸入LC 50 200 ppm

吸入LC 50 2000 ppm/4h

* [PPG]

正丁醇:

经口LD 50 (半致死剂量) 790 mg/kg

吸入LC 50 25 ppm

吸入LC 50 8000 ppm/4h

经皮LD 50(半致死剂量) 3400 mg/kg

吸入LC 50 86000 mg/m³

毒性

皮肤20 mg/24h-中等

皮肤400 mg (open)-轻微的

眼睛100mg/24hr-中等

眼睛 500 mg 严重的

皮肤 500 mg/24h-中等

眼睛 20 mg (open)-严重的

眼睛 20 mg/24h - 中等

眼睛 300 mg

皮肤 405 mg/24h-中等

眼睛 50 ppm - 刺激剂

眼睛 1.6 mg-严重的

眼睛 24 mg/24h-严重的

刺激性

DRY TREAT STAIN PROOF

危害警报代码::
HIGH

Chemwatch 化学品安全技术说明书 (符合GB16483-2000/GB13690-1992) (修订)

修订号: 2

Chemwatch 4903-61

发布日期: 19-三月-2002

CD 2006/1

部分 12 - 生态学信息

海洋污染物:未确定

无数据关于 Dry Treat Stain Proof.

以下为各成分数据

乙醇:

"鱼类半致死浓度 (LC50)(96 小时)(毫克/升):" 13480

"藻类 IC50 (72 小时)(毫克/升):" 1450

"log Kow (Sangster 1997):" -0.3

生物学氧需量(5天): 63%

理论氧气需量: 2.1

土壤中半衰期—高(小时): 24

土壤中半衰期—低(小时): 2.6

空气中半衰期—高(小时): 122

空气中半衰期—低(小时): 12.2

地表水中半衰期—高(小时): 26

地表水中半衰期—低(小时): 6.5

地下水中半衰期—高(小时): 52

地下水中半衰期—低(小时): 13

"水相生物降解—有氧—高(小时):" 26

"水相生物降解—有氧—低(小时):" 6.5

"水相生物降解—无氧—高(小时):" 104

"水相生物降解—无氧—低(小时):" 26

"水相生物降解—次级清除处理—高(小时):" 67%

水中光氧化半衰期—高(小时): 3.20E+05

水中光氧化半衰期—低(小时): 8020

空气光氧化半衰期—高(小时): 122

空中光氧化半衰期—低(小时): 12.2

禁止排入阴沟或排水道。

log Kow: -0.31--0.32

半衰期(小时) 空气: 144

半衰期(小时) H2O 地表水: 144

亨利常数 atm m³/mol: 6.29E-06

BOD (生化需氧量) 5 如果未说明: 0.93-1.67,63%

COD (化学需氧量): 1.99-2.11,97%

ThOD (理论需要量): 2.1

乙酸丁酯:

"鱼类半致死浓度 (LC50)(96 小时)(毫克/升):" 18

"水蚤 EC50 (48 小时)(毫克/升):" 44

"log Kow (Prager 1995):" 1.82

"鱼类半致死浓度 (LC50)(96 小时)(毫克/升):" 100-185

"水蚤 EC50 (48 小时)(毫克/升):" 44

"藻类 IC50 (72 小时)(毫克/升):" 280

"log Kow (Sangster 1997):" 1.78

化学需氧量: 78%

log Kow : 1.79-2.06

半衰期(小时) 空气: 144

半衰期(小时) H2O 地表水: 178-27156

亨利常数 atm m³/mol: 3.20E-04

BOD (生化需氧量) 5 如果未说明: 0.15-1.02,7%

COD (化学需氧量): 78%

ThOD (理论需要量): 2.207

毒性鱼类: LC50(96)100-185ppm

对藻类和浮游生物的影响: cell mult. inhib.21-280mg/L

生物降解: sig

非生物过程: hydrol,RxnOH*

正丁醇:

"鱼类半致死浓度 (LC50)(96 小时)(毫克/升):" 1910-1940

"水蚤 EC50 (48 小时)(毫克/升):" 1983

"藻类 IC50 (72 小时)(毫克/升):" 650

"log Kow (Prager 1995):" 0.88

"log Kow (Sangster 1997):" 0.84

"log Pow (Verschueren 1993):" 0.88

土壤中半衰期—高(小时): 168

土壤中半衰期—低(小时): 24

空气中半衰期—高(小时): 87.7

空气中半衰期—低(小时): 8.8

地表水中半衰期—高(小时): 168

地表水中半衰期—低(小时): 24

地下水中半衰期—高(小时): 1296

地下水中半衰期—低(小时): 48

"水相生物降解—有氧—高(小时):" 168

"水相生物降解—有氧—低(小时):" 24

"水相生物降解—无氧—高(小时):" 1296

"水相生物降解—无氧—低(小时):" 96

"水相生物降解—次级清除处理—高(小时):" 99%

水相生物降解—次级清除处理—低(小时): 31%

水中光氧化半衰期—高(小时): 104000

水中光氧化半衰期—低(小时): 2602

空气光氧化半衰期—高(小时): 87.7

空中光氧化半衰期—低(小时): 8.8

禁止排入阴沟或排水道。

log Kow: 0.88

DRY TREAT STAIN PROOF

危害警报代码::
HIGH

Chemwatch 化学品安全技术说明书 (符合GB16483-2000/GB13690-1992) (修订)

修订号: 2

Chemwatch 4903-61

发布日期: 19-三月-2002

CD 2006/1

Koc: 71.6

半衰期 (小时) 空气: 5-52

半衰期 (小时) H₂O 地表水: 2.4-3022

亨利常数 atm m³/mol: 5.57E-06

BOD (生化需氧量) 5 如果未说明: 1.1-2.04,33%

COD (化学需氧量): 1.9,92%

ThOD (理论需要量): 2.594

毒性鱼类: LD100(24)1.4g/L, LC50(96)1.91g/L

对藻类和浮游生物的影响: cell mult. inhib.100-875mg/L

生物降解: sig

非生物过程: RxnOH*

部分 13 - 关于废弃需考虑的事项

尽可能回收本物质, 或咨询制造商有关回收的方法。联系州级土地废弃物管理部门有关废弃处置。残留物应在许可场所进行焚毁。如有可能, 回收容器, 或在认可的填埋处进行废弃处理。

如果用于装载溶剂、油漆、大漆和易燃性液体的空桶被火焰(火炬)分割, 它们构成严重爆炸性危害。即使它们被仔细清洗或修理, 桶的裂缝内可能持有足够的溶剂, 以在桶内构成爆炸性气层。

部分 14 - 运输信息



需要的标签

易燃液体

陆路运输 UNDG:

危险货物类别:	3	亚危险性(SubRisk)	无
UN号码:	1987	包装类别:	II
货运名称:ALCOHOLS, N.O.S. (contains ethanol)			
空运IATA:			
ICAO-TI和IATA-DGR类别:	3	ICAO/IATA 亚危险性:	无
UN/ID 号码:	1987	包装类别:	II
ERG 代码:	3L		
货运名称: Alcohols, n.o.s. *			
海运IMDG:			
IMDG类别:	3	IMDG 亚危险性:	无
UN号码:	1987	包装类别:	II
EMS号码:	F-E,S-D	海洋污染物:	未确定
货运名称: ALCOHOLS, N.O.S.			

部分 15 - 法规信息



危险性

R 代码	危险性词组
R11	高度易燃.
R36	对眼睛有刺激性.
R65	有害 - 如果被吞食, 可能会造成肺部损伤

安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾.
S25	预防跟眼睛接触.
S36	穿戴适当的保护性服装.
S51	仅应该在通风的地点使用.
S09	保持容器在通风的地点.
S401	用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西.
S07	保持容器 严实封闭.
S13	保持远离食品、饮料和饲养料.
S27	立即脱去所有被污染的衣服.
S26	如果跟眼睛接触, 用大量水冲洗, 并跟医生或毒品部门联系.
S46	如果备吞食, 立即跟医生或毒品信息部门联系(如果有可能, 显示容器或标签).

法规

乙醇 (CAS: 64-17-5) 出现在以下法规中;

中國現有化學物質名錄

DRY TREAT STAIN PROOF

危害警報代碼::
HIGH

Chemwatch 化学品安全技术说明书 (符合GB16483-2000/GB13690-1992) (修订)

修订号: 2

Chemwatch 4903-61

发布日期: 19-三月-2002

CD 2006/1

化学品首次进口环境管理第二类化学品

危险化学品名录

国际化学品协会委员会

常用危险化学品的分类及标志

高產量代表列表(經濟合作與發展組織 [OECD] HPV)

乙酸丁酯 (CAS: 123-86-4) 出现在以下法规中;

中國現有化學物質名錄

化学品首次进口环境管理第二类化学品

危险化学品名录

国际化学品协会委员会

常用危险化学品的分类及标志

高產量代表列表(經濟合作與發展組織 [OECD] HPV)

正丁醇 (CAS: 71-36-3) 出现在以下法规中;

中國現有化學物質名錄

化学品首次进口环境管理第二类化学品

危险化学品名录

国际化学品协会委员会

常用危险化学品的分类及标志

高產量代表列表(經濟合作與發展組織 [OECD] HPV)

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准:

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994,

GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90,

GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ

2-2002以及相关法规:

《危险货物运输管理规则》(铁道部1995年颁布)

《危险化学品安全管理条例》(国务院2002年颁布)

联合国《关于危险货物运输的建议书》(简称 UN RTDG)

部分 16 - 其它信息

证据有限

吸入、跟皮肤接触或食入可能会造成健康的损害*。

暴露可能会引起积累性作用*。

可能会造成呼吸系统和皮肤不适*。

气体有引起头晕和窒息的潜能*。

*(证据有限)。

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码

R10

R11

R22

R37/38

R41

R66

R67

危险性声明

易燃。

高度易燃。

吞食后有害。

对呼吸系统和皮肤有刺激性。

有严重损害眼睛的危险。

多次暴露可能会引起皮肤干燥和破裂。

气体可能会引起头晕或窒息。

附录2: 危险性表示

F

Xi

Xn

高度易燃

刺激剂

有害

发布日期: 19-三月-2002

打印日期: 7-四月-2006

本文件版权所有。除了在某些公平利用情况 (私人学习, 研究, 检讨或评论)外, 本文件的任何部分在未获得CHEMWATCH的允许下不得用任何方法复制。电话: (+61 3 9572 4700)