



化学品安全技术说明书
TG.TC43.500 TensorGrip TC43 Aerosol
 符合GB/T 16483-2008和GB/T 17519-2013规定

第1部分：化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 TG.TC43.500 TensorGrip TC43 Aerosol

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途 粘合剂。

限制用途 仅用于预期用途。

供应商的详细情况

供应商 Quin Global PTY LTD
 63 Hincksman Street
 Queanbeyan NSW 2620
 (02) 6175 0574
 info@quin-global.com.au

应急咨询电话

应急咨询电话 National Poison Line AU 13 11 26 China 10 660 981 14

第2部分：危险性概述

紧急情况概述

外观	气溶胶。
颜色	透明的。
气味	特征气味。

GHS 危险性类别

物理危险 易燃气体 类别1 气溶胶 类别1 易燃液体 类别2
健康危害 特异性靶器官毒性-一次接触 类别3 吸入毒性 类别1
环境危害 危害水生环境-长期危险 类别3

标签要素

象形图



警示词

危险

TG.TC43.500 TensorGrip TC43 Aerosol

危险性说明

H220 极易燃气体。
 H222 极易燃气溶胶。
 H229 压力容器：遇热可爆。
 H225 高度易燃液体和蒸气。
 H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
 H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
 H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。

Additional information 仅专业用户使用。

防范说明

预防措施

P210 远离热源/ 热表面/ 火花/明火/ 其他点火源。禁止吸烟。
 P211 切勿喷洒在明火或其他点火源上。
 P240 容器和接收设备接地/ 等势联接。
 P241 使用防爆的电气设备。
 P242 只能使用不产生火花的工具。
 P243 采取防止静电放电的措施。
 P251 切勿穿孔或焚烧，即使不再使用。
 P261 避免吸入喷雾。
 P271 只能在室外或通风良好处使用。
 P273 避免释放到环境中。
 P280 戴防护手套/ 穿防护服/ 戴防护眼罩/ 戴防护面具。

事故响应

P301+P310 如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生。
 P303+P361+P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/ 淋浴。
 P304+P340 如误吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。
 P312 如感觉不适，呼叫解毒中心/ 医生。
 P331 不要诱导呕吐。
 P370+P378 火灾时：使用泡沫、二氧化碳、干粉或水雾灭火。
 P377 漏气着火：切勿灭火，除非漏气能够安全地被制止。
 P381 除去一切点火源，如果这么做没有危险。

安全储存

P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
 P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温。
 P405 存放处须加锁。
 P410+P412 防日晒。不可暴露在超过50 °C/122°F的温度下。

废弃处置

P501 处置内装物/容器要符合国家法规要求。

补充的标签信息 请参阅化学品安全技术说明书

含有 Hydrocarbons, C6, isoalkanes, pentane, Acetone

第3部分：成分/组成信息

混合物

pentane 化学文摘登记号 (CAS号) : 109-66-0	10-25%
危险性类别 易燃液体 类别1 特异性靶器官毒性-一次接触 类别3 吸入毒性 类别1 危害水生环境-长期危险 类别2	

TG.TC43.500 TensorGrip TC43 Aerosol

Hydrocarbons, C6, isoalkanes 化学文摘登记号 (CAS号): —	10-25%
危险性类别 易燃液体 类别2 特异性靶器官毒性-一次接触 类别3 吸入毒性 类别1	
Acetone 化学文摘登记号 (CAS号): 67-64-1	1-5%
危险性类别 易燃液体 类别2 眼刺激 类别2A 特异性靶器官毒性-一次接触 类别3	

所有危险性说明的全文会显示在第16部分。

第4部分：急救措施

急救措施描述

一般信息

如有疑问，请及时就医。将这份安全数据表出示给医务人员。

吸入

转移受影响的人员远离污染源。将受影响的人员转移至新鲜空气处，并注意保暖和呼吸舒适的体位休息。保持呼吸道畅通。松开过紧的衣服，如领口、领带或皮带。当呼吸困难时，受过适当训练的人员可协助受影响的人员输氧。将昏迷的人员置于恢复的体位，并确保可以采取呼吸。

食入

用清水彻底冲洗口腔。给饮大量水。如果受影响的人员感到恶心应停止，因为呕吐可能会有危险。不要催吐，除非在医务人员的指导下操作。如果发生呕吐，应保持头低位，这样呕吐物不会进入肺部。绝对禁止对昏迷的人员经口给服任何物品。将受影响的人员转移至新鲜空气处，并注意保暖和呼吸舒适的体位休息。将昏迷的人员置于恢复的体位，并确保可以采取呼吸。保持呼吸道畅通。松开过紧的衣服，如领口、领带或皮带。

皮肤接触

用肥皂和水或认可的皮肤清洗剂去除污染物。连续用水冲洗至少15分钟。如果粘合剂粘住时，不要强行分开皮肤。

眼睛接触

立即用大量的水冲洗。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。连续用水冲洗至少15分钟并就医。如果粘合剂粘住时，不要强行分开眼睑。

对保护施救者的忠告

在任何抢救过程中，急救人员应穿戴合适的防护设备。从受影响的人员身上去除之前，用水彻底冲洗污染的衣物，或者佩戴手套。急救人员进行嘴对嘴人工呼吸可能会很危险。

最重要的症状和健康影响

一般信息

症状的严重程度取决于接触的浓度和接触的时间而有所不同。对症治疗。

吸入

一次单次接触可能会导致以下不良影响：头痛。恶心、呕吐。抑制中枢神经系统。嗜睡、头晕、神志不清、眩晕。麻醉效果。在施工和干燥期间，溶剂蒸气将会释放出来。高浓度蒸气有麻醉性。

食入

可能会引起胃痛或呕吐。可能导致昏睡或眩晕。

皮肤接触

长期或反复接触可能会导致以下不良影响：干燥和/或开裂。数秒钟内粘住皮肤和眼睛。

眼睛接触

数秒钟内粘住皮肤和眼睛。可能会轻微刺激眼睛。可能会引起不适。

对医生的特别提示

TG.TC43.500 TensorGrip TC43 Aerosol

对医生的特别提示 对症治疗。

第5部分：消防措施

灭火剂

合适的灭火剂 产品易燃。用抗醇泡沫、二氧化碳、干粉或雾状水灭火。使用适合于扑灭周围火灾的灭火剂。

不合适的灭火剂 不得用射流水灭火，因为这会导致火势蔓延。

特别危险性

特别危险性 容器受热时会爆裂或爆炸，这是由于有过度的压力积聚。气溶胶容器可能会在火场中爆破高速迸射出来。如果气溶胶罐发生破裂，应小心谨慎，因为加压的内容物和推进剂会逸出。蒸气可能会与空气形成爆炸性混合物。

有害燃烧产物 热分解或燃烧产物可能包括如下物质：二氧化碳 (CO₂)。一氧化碳 (CO)。有害气体或蒸气。

灭火注意事项及防护措施

灭火注意事项及防护措施 避免吸入火灾气体或蒸气。疏散该区域。位于上风向，以避免吸入气体、蒸气、烟和烟雾。喷雾状水冷却受热的容器，并在没有风险的情况下，将它们从火灾区域转移出来。用水冷却暴露于明火的容器直至火灾被扑灭。若泄漏或溅撒被点燃，喷水雾来驱散蒸气，同时保护阻止泄漏的人员。控制消防废水并保持它远离下水道和水系。如果发生水体污染的风险，通知有关当局。

消防人员的特殊防护装备 穿戴正压自给式呼吸器 (SCBA) 和适当的防护衣物。消防队员的服装将提供对化学品事故基本水平的防护。

第6部分：泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

作业人员防护措施 没有适当的培训或有任何人身危险的时候，不可采取任何行动。保持无关的和未受防护的人员远离泄漏物。穿戴这份安全数据表第8部分中所描述的防护服。遵循这份安全数据表中所描述的安全操作处置的注意事项。处理完泄漏物后要彻底清洗。确保紧急无害化去污和处置的程序和培训到位。不要触摸或走进泄漏物。疏散该区域。爆炸的风险。提供足够的通风。泄漏物附近禁止吸烟、火花、明火或其他点火源。立即脱掉任何污染的衣物。

环境保护措施

环境保护措施 避免排入排水沟或水系或地面上。避免排放到水生环境中。大量泄漏：如果发生环境（下水道、水系、土壤或空气）污染，应通知有关当局。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清除方法 穿戴这份安全数据表第8部分中所描述的防护服。立即清理泄漏物并无害化处置。如能保证安全，消除一切点火源。泄漏物附近禁止吸烟、火花、明火或其他点火源。从上风向接近泄漏物。在常规的操作处置和储存条件下，不太可能从气溶胶容器溢出。如果气溶胶罐发生破裂，应小心谨慎，因为加压的内容物和推进剂会逸出。少量泄漏：用吸水布擦拭并安全的处置废物。大量泄漏：如果产品溶于水，用水稀释泄漏物，并用拖把拖掉。相应的，如果它不溶于水，用一种惰性的干燥的材料吸收泄漏物，并将其放置在适当的废物处置容器中。用大量水冲掉泄漏物。处理完泄漏物后要彻底清洗。按照当地废物处置管理机构的要求在持证的废物处置场所内处置废物。

参照其他部分

参照其他部分 对于个体防护，请参见第8部分。请参见第11部分以了解关于健康危害的更多信息。有关生态危害的其他信息请参见第12部分。有关废物处理信息，请参照第13部分。

第7部分：操作处置与储存

操作注意事项

TG.TC43.500 TensorGrip TC43 Aerosol

操作注意事项

仅专业用户使用。请阅读并遵循制造商的建议。穿戴这份安全数据表第8部分中所描述的防护服。远离食品、饮料和动物饲料贮存。避免气溶胶容器暴露在高温或阳光直射的条件下。产品易燃。远离热源/热表面/火花/明火/其他点火源。禁止吸烟。在阅读并理解所有安全措施前切勿操作。不要在没有防护装备下操作处置破损的包装。切勿喷洒在明火或其他点火源上。切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。喷雾将迅速蒸发和冷却, 并且如果与皮肤接触可能会导致冻伤或冷灼伤。避免接触眼睛。

一般职业卫生要求的建议

如果皮肤被污染, 立即清洗。脱掉沾染的衣服。沾染的衣服清洗后方可重新使用。使用这种产品时不要进食、饮水或吸烟。每次轮班结束时, 在饮食、抽烟与使用厕所前应清洗。离开工作场所前, 每天更换工作服。

储存注意事项

储存注意事项

贮存温度介于10°C和25°C之间。远离禁忌物储存(参见第10部分)。贮存要符合国家法规要求。远离氧化性材料、热源和明火。保存在原始容器中。保持容器密闭并贮存在通风良好的场所。保持容器直立。保护容器不受损伤。防日光照射。不要储存在热源附近或暴露在高温下。不可暴露在超过50°C/122°F的温度下。设置储存设施围堰以防止一旦发生泄漏导致土壤和水被污染。储存场所的地面应无泄漏, 无接缝, 不吸水。

具体的最终用途

特定用途

这种产品确定的用途详细列在第1部分。

第8部分: 接触控制和个体防护

接触控制

防护设备



适当的工程控制

提供足够的通风。可能需要对个体、工作场所环境或生物环境进行监测以判定通风或其他控制措施的有效性, 和/或采用呼吸防护设备的必要性。采取工艺封闭、局部排气通风或其他工程控制措施来尽量减少与工人的接触。个人防护装备应仅可用于工程控制不能充分地控制工人暴露的情况。确保控制措施定期检查和维修。确保通风系统的定期维护和测试。由于这种产品包含有接触限值的成分, 如果使用时产生粉尘、烟气、气体、蒸气或雾, 应采取工艺封闭、局部排气通风或其他工程控制措施来确保工人暴露在低于任何法定的或推荐的限值水平下。

眼睛/面部防护

如果风险评估结果表面可能会发生眼镜接触, 应佩戴符合许可标准的护目镜。应穿戴适当的眼部和面部个人防护装备。佩戴紧身的化学护目镜或面罩。如果存在吸入危害, 可能需要一种全面罩呼吸器。

手防护

如果风险评估结果表明可能发生皮肤接触, 应穿戴符合许可标准的耐化学腐蚀防渗手套。选择最适合的手套应咨询手套供应商/制造商, 因为他们熟悉手套材料的突破时间。为了保护双手免受化学品的伤害, 戴上被证明化学品不能渗透且难以降解的手套。考虑到手套制造商指定的数据, 在使用过程中检查手套是否保持其防护性能, 一旦检测到任何性质退化应立即更换。建议经常更换。

皮肤和身体防护

如果风险评估结果表明可能发生皮肤污染, 应穿戴符合许可标准的合适的鞋子和防护服。

卫生措施

提供洗眼和安全淋浴设施。受沾染的工作服不得带出工作场所。沾染的衣服清洗后方可重新使用。每天清洁设备和工作区域。应执行良好的个人卫生规范。每次轮班结束时, 在饮食、抽烟与使用厕所前应清洗。使用时, 不得进食、饮水或吸烟。应开展预防性工业医疗检查。警示保洁人员产品任何有关的危险特性。

TG.TC43.500 TensorGrip TC43 Aerosol

呼吸系统防护

如果风险评估结果表明可能吸入污染物, 应佩戴符合许可标准的呼吸防护装备。确保所有呼吸防护设备适用于预期用途。检查呼吸器紧密配合并定期更换过滤器。应采用适用于预期用途的气体 and 组合滤芯。应佩戴适用于预期用途的带有可更换滤芯的全脸面罩呼吸器。应佩戴适用于预期用途的带有可更换滤芯的半面罩和四分之一面罩呼吸器。

环境暴露控制

容器不使用时保持密闭。

第9部分: 理化特性

基本理化特性信息

外观	气溶胶。
颜色	透明的。
气味	特征气味。
气味阈值	无资料。
pH值	无资料。
熔点	无资料。
初始沸点和沸程	无资料。
闪点	-51°C
蒸发速率	未测定。
蒸发系数	无资料。
易燃性 (固体、气体)	极端易燃气溶胶。
蒸气压	无资料。
蒸气密度	无资料。
体积密度	0.7 kg/l
溶解度	无资料。
分配系数	无资料。
自燃温度	无资料。
分解温度	无资料。
粘度	无资料。
爆炸特性	不被认为具爆炸性。
氧化特性	不满足氧化性的分类条件。
其他信息	没有需要的信息。
挥发性有机化合物	这种产品含有最大的挥发性有机化合物 (VOC) 含量为609 g/l。

第10部分: 稳定性和反应性

反应性	在正常的环境温度下并按照建议的条件使用时保持稳定。
稳定性	在正常的环境温度下并按照建议的条件使用时保持稳定。在指定的储存条件下保持稳定。
可能的危险反应	以下材料可能会与产品剧烈反应: 氧化剂。

TG.TC43.500 TensorGrip TC43 Aerosol

避免接触的条件	避免气溶胶容器暴露在高温或阳光直射的条件下。容器受热时会爆裂或爆炸，这是由于有过度的压力积聚。
禁配物	没有具体的一种材料或一组材料可能与产品反应产生危险的情况。
危险的分解产物	热分解或燃烧产物可能包括如下物质：刺鼻的烟雾或烟气。

第11部分：毒理学信息

毒理学影响的信息

急性毒性 - 经口

注释 (经口LD₅₀) 根据现有数据，不满足分类标准。

急性毒性 - 经皮

注释 (经皮肤LD₅₀) 根据现有数据，不满足分类标准。

急性毒性 - 吸入

注释 (吸入LC₅₀) 根据现有数据，不满足分类标准。

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 根据现有数据，不满足分类标准。

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 根据现有数据，不满足分类标准。

呼吸道致敏

呼吸道致敏 根据现有数据，不满足分类标准。

皮肤致敏

皮肤致敏 根据现有数据，不满足分类标准。

生殖细胞致突变性

基因毒性 - 体外 根据现有数据，不满足分类标准。

致癌性

致癌性 根据现有数据，不满足分类标准。

生殖毒性

生殖毒性 - 生育能力 根据现有数据，不满足分类标准。

生殖毒性 - 发育

根据现有数据，不满足分类标准。

特异性靶器官毒性 - 一次接触

特异性靶器官毒性 - 一次接触 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

靶器官

中枢神经系统

特异性靶器官毒性 - 反复接触

特异性靶器官毒性 - 反复接触 根据现有数据，不满足分类标准。

吸入危害

吸入危害 根据现有数据，不满足分类标准。

概述

症状的严重程度取决于接触的浓度和接触的时间而有所不同。

TG.TC43.500 TensorGrip TC43 Aerosol

吸入	一次单次接触可能会导致以下不良影响：头痛。恶心、呕吐。抑制中枢神经系统。嗜睡、头晕、神志不清、眩晕。麻醉效果。在施工和干燥期间，溶剂蒸气将会释放出来。高浓度蒸气有麻醉性。
食入	由于这种产品的物理性质，不太可能会发生摄入。
皮肤接触	反复接触可能造成皮肤发干或裂口。数秒钟内粘住皮肤和眼睛。
眼睛接触	数秒钟内粘住皮肤和眼睛。可能会轻微刺激眼睛。

成分的毒理学信息

Dimethyl ether

急性毒性 - 吸入

急性毒性-吸入 (LC₅₀ 气体 ppmV) 164,000.0

物种 大鼠

急性毒性-吸入估计值 (气体 ppmV) 164,000.0

生殖细胞致突变性

基因毒性 - 体外 基因突变: 阴性。

基因毒性 - 体内 基因组突变: 阴性。

致癌性

致癌性 无观察效应剂量 (NOAEL) 2.5 %, 吸入, 大鼠

生殖毒性

生殖毒性 - 发育 发育毒性: - 无观察效应剂量 (NOAEL): 40000 ppm, 吸入, 大鼠

特异性靶器官毒性 - 反复接触

特异性靶器官毒性 - 反复接触 无观察效应剂量 (NOAEL) 2.5 %, 吸入, 大鼠

Acetone

急性毒性 - 经口

注释 (经口LD₅₀) LD₅₀ 5800 mg/kg, 经口, 大鼠 REACH卷宗信息。

急性毒性 - 经皮

注释 (经皮肤LD₅₀) LD₅₀ >15800 mg/kg, 经皮, 兔子 REACH卷宗信息。

急性毒性 - 吸入

注释 (吸入LC₅₀) LC₅₀ ~132 mg/l, 吸入, 大鼠 REACH卷宗信息。

皮肤腐蚀/刺激

动物数据 剂量: 10 µl, 3 天, 豚鼠 红斑/结痂评分: 没有红斑(0)。 水肿评分: 没有水肿 (0)。

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 导致严重眼刺激。

皮肤致敏

皮肤致敏 豚鼠最大化试验 (GPMT) - 豚鼠: 不致敏。

TG.TC43.500 TensorGrip TC43 Aerosol

生殖细胞致突变性

基因毒性 - 体外 染色体畸变: 阴性。

致癌性

致癌性 NOEL 79 mg, 吸入, 小鼠

生殖毒性

生殖毒性 - 发育 母体毒性 : - 无观察效应浓度 (NOAEC): 2200 ppm, 吸入, 大鼠

特异性靶器官毒性 - 一次接触

特异性靶器官毒性 - 一次接触 特异性靶器官毒性-一次接触 类别3 可能导致昏睡或眩晕。
触

靶器官 中枢神经系统

特异性靶器官毒性 - 反复接触

特异性靶器官毒性 - 反复接触 无观察效应剂量 (NOAEL) 50000 ppm, 经口, 大鼠
触

第12部分 : 生态学信息

毒性 危害水生环境-长期危险 类别2 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

成分的生态学信息

Dimethyl ether

急性水生毒性

急性毒性 - 鱼类 LC₅₀, 96 小时: > 4100 mg/l, Poecilia reticulata (孔雀鱼)
无观察效应浓度 (NOEC) , 96 小时: ≥ 4100 mg/l, Poecilia reticulata (孔雀鱼)

急性毒性 - 水生无脊椎动物 EC₅₀, 48 小时: > 4400 mg/l, 大型蚤
无观察效应浓度 (NOEC) , 48 小时: ≥ 4400 mg/l, 大型蚤

Acetone

急性水生毒性

急性毒性 - 鱼类 LC₅₀, 96 小时: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (虹鳟鱼)

急性毒性 - 水生无脊椎动物 LC₅₀, 48 小时: 8800 mg/l, Daphnia pulex

急性毒性 - 微生物 EC₅₀, 30 分钟: 61150 mg/l, 活性污泥

慢性水生毒性

慢性毒性 - 水生无脊椎动物 无观察效应浓度 (NOEC) , 28 天: 2212 mg/l, 大型蚤

持久性和降解性

持久性和降解性 没有这种产品的降解性数据。

成分的生态学信息

Dimethyl ether

生物降解 水 - 降解 (5%): 28 天
在试验条件下没有观察到生物降解。

Acetone

TG.TC43.500 TensorGrip TC43 Aerosol

光转化作用	空气 - DT ₅₀ : ~ 10 天
生物降解	水 - 降解 (100%): 4 天 物质易生物降解。

潜在的生物累积性

潜在的生物累积性 没有生物累积性的数据。

分配系数 无资料。

成分的生态学信息

Dimethyl ether

分配系数 log Pow: 0.07

Acetone

潜在的生物累积性 产品没有生物累积性。

分配系数 log Pow: -0.24

土壤中的迁移性

迁移性 产品含有挥发性有机化合物 (VOCs), 它们很容易从所有的表面蒸发。

成分的生态学信息

Dimethyl ether

迁移性 产品溶于水。

Acetone

迁移性 产品溶于水。

亨利定律常数 3 Pa m³/mol @ 25°C

表面张力 23 mN/m @ 20 - 25°C

其他有害影响

其他有害影响 没有已知信息。

第13部分: 废弃处置

废弃处置方法

一般信息

应尽量减少或避免废物的产生。尽可能重新使用或回收利用产品。这种物料及其容器必须以安全方式处置。在任何时候处置这种产品、工艺溶液、残留物和副产物都应符合环保及废弃物处理法规以及任何地方当局规定的要求。操作处置废物时, 应考虑适用于产品操作处置的安全注意事项。在操作处置尚未彻底清洗或冲洗的空容器时应小心谨慎。空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物, 因此有潜在的危险。

处置方法

不要排入下水道。不得刺破或焚烧空容器, 因为有爆炸的风险。由许可的废弃物处理承包商来处理剩余的产品和那些不能回收利用的产品。废物、残留物、空的容器、废弃工作服和被污染的清洗材料应收集在指定的容器内, 并标记其内容物。

第14部分: 运输信息

联合国危险货物编号 (UN号)

TG.TC43.500 TensorGrip TC43 Aerosol

联合国危险货物编号 (欧洲公路/铁路运输) 1950

联合国危险货物编号 (海运IMDG) 1950

联合国危险货物编号 (空运ICAO) 1950

联合国运输名称

正式运输名称 (欧洲公路/铁路运输) AEROSOLS

正式运输名称 (海运IMDG) AEROSOLS

正式运输名称 (空运ICAO) AEROSOLS

联合国危险性分类

欧洲公路/铁路运输分类 2.1

欧洲公路/铁路运输分类代码 5F

欧洲公路/铁路运输标签 2.1

海运 (IMDG) 分类 2.1

空运 (ICAO) 分类/项别 2.1

运输标签



环境危害

环境危险物质/海洋污染物
否。

运输注意事项

海运应急措施 (EmS) F-D, S-U

第15部分：法规信息

第16部分：其他信息

安全技术说明书中的缩略语和首字母缩写

- IATA: 国际航空运输协会。
- ICAO: 国际民航组织。
- IMDG: 国际海运危险货物规则。
- CAS: 美国化学文摘社。
- LC50: 半数致死浓度。
- LD50: 半数致死剂量。
- EC₅₀: 半数最大效应浓度。
- PBT: 持久性、生物累积性及有毒物质。
- vPvB: 高持久性和高生物累积性物质。

培训建议

请阅读并遵循制造商的建议。 只有经过培训的人员应使用这些材料。

TG.TC43.500 TensorGrip TC43 Aerosol

修订日期 2019/8/19

修订号 1

安全技术说明书 (SDS) 编号 22894

危险性说明全文

- H220 极易燃气体。
- H222 极易燃气溶胶。
- H224 极易燃液体和蒸气。
- H225 高度易燃液体和蒸气。
- H229 压力容器：遇热可爆。
- H304 吞咽及进入呼吸道可能致命。
- H319 造成严重眼刺激。
- H336 可能造成昏昏欲睡或眩晕。
- H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

DIRECTIONS FOR USE

PRODUCT LOGO

这些信息仅仅与指定的具体材料有关，它可能对这种材料与其他任何材料或任何工艺结合使用时无效。这些信息是出自公司最新的知识和信心，被认为是在标记日期时准确和可靠的。然而，对其准确性、可靠性和完整性，不作出任何担保、保证或责任声明。用户有责任确保这些信息适用于其特定的用途。