

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写
强效快干清洗剂

版本号 1.0
生效日期: 2022-02-28
修订日期: 2022-02-28

SDS 编号: CSSS-TCO-010-150493

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名: 强效快干清洗剂
化学品英文名: POWER CLEAN PRO
其他名称: 无
产品代码: 32698 & PR32698
成分信息: 参见第3部分
产品的推荐用途与限制用途:
推荐用途: 清洁剂 - 重型
限制用途: 无资料
供应商的详细信息:
名称: 希安斯贸易(上海)有限公司
地址: 上海市静安区武宁南路488号1710室
固定电话: +86 21 6236 6035
应急咨询电话(24h): +86 532 8388 9090

第2部分 危险性概述

紧急情况概述:
无色气溶胶。溶剂气味。极易燃气溶胶。压力容器: 遇热可爆。造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。
对水生生物有毒并具有长期持续影响。

GHS危险性分类:

物理危险	气溶胶	类别1
健康危险	皮肤腐蚀/刺激性	类别2
	严重眼睛损伤/眼睛刺激性	类别2A
	特异性靶器官毒性一次接触	类别3
环境危险	危害水生环境-长期危险	类别2

标签要素:

象形图:



警示词: 危险
危险性说明: 极易燃气溶胶。
压力容器: 遇热可爆。
造成皮肤刺激。
造成严重眼刺激。
可能造成昏昏欲睡或眩晕。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

强效快干清洗剂

版本号 1.0

生效日期: 2022-02-28

修订日期: 2022-02-28

SDS 编号: CSSS-TCO-010-150493

对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明:

预防措施:

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

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。

不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

作业后彻底清洗双手。

只能在室外或通风良好之处使用。

避免释放到环境中。

戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

如皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗。

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。

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。

如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。

收集溢出物。

安全储存:

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

存放处须加锁。

防日晒。不可暴露在超过50 °C /122 °F的温度下。

废弃处置:

依据地方法规处置内装物/容器。

物理和化学危险:

极易燃气溶胶。压力容器: 遇热可爆。着火时, 可能会形成危害健康的气体。分解会产生碳氧化物。

健康危害:

造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。可能造成昏昏欲睡或眩晕。

环境危害:

对水生生物有毒并具有长期持续影响。

其他危害:

无

第3部分 成分/组成信息

物质/混合物/物品:

混合物

成分:

化学名称	CAS 号	浓度或浓度范围 (质量分数, %)
烃、C6-C7、正烷烃、异烷烃、环状烃, < 5% 正己烷	-	25 - 50
石油加氢轻石脑油	64742-49-0	25 - 50

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

强效快干清洗剂

版本号 1.0

生效日期: 2022-02-28

修订日期: 2022-02-28

SDS 编号: CSSS-TCO-010-150493

丙酮	67-64-1	5 - 10
二氧化碳	124-38-9	5 - 10
异丙醇	67-63-0	5 - 10

未被列明的成分包括: 1) 无分类的成分, 2) 低于 GB/T 17519 第 3.3 章节所要求的浓度限值的成分。

第4部分 急救措施

吸入:	将受害者转移到新鲜空气处, 保持呼吸舒适的休息姿势。如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
皮肤接触:	脱去受污染的衣服。用大量肥皂和水清洗。如发生皮肤刺激: 求医/就诊。在重新使用之前清洗受污染的衣服。
眼睛接触:	立即用大量清水冲洗眼睛至少 15 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。如刺激发展并持续存在, 请就医。
食入:	呼叫解毒中心或医生。漱口。
可能出现的急性和迟发效应:	可能导致嗜睡或头晕, 头痛, 恶心, 呕吐。严重的眼睛刺激。症状可能包括刺痛、流泪、发红、肿胀和视力模糊。皮肤刺激。可能导致发红和疼痛。
急救人员的个体防护:	务必让医务人员知道所涉及物质, 并采取防护措施以保护他们自己。
对医生的特别提示:	提供一般支持措施, 并根据症状进行治疗。一旦发生呼吸短促, 吸氧。给受害者保暖。观察患者。症状可能会延后发生。

第5部分 消防措施

灭火剂:	
适用的灭火剂:	使用雾状水, 泡沫, 二氧化碳, 干粉灭火。
不适用的灭火剂:	避免使用直流水灭火, 以免造成物料飞溅, 致使火势扩散。
特别危险性:	着火时, 可能会形成危害健康的气体。分解会产生碳氧化物。
灭火注意事项及防护措施:	消防员应佩戴自给式呼吸器, 穿全身消防服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。用水冷却暴露在火灾中的容器并排放蒸气。隔离事故现场, 禁止无关人员进入。收容和处理消防水, 防止污染环境。

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:	使用适当的个人防护装备。提供良好的通风。避免接触皮肤和眼睛。消除点火源。让不必要的人员远离。
环境保护措施:	避免释放到环境中。若泄漏到排水系统/水生环境中, 应通知当地主管部门。在确保安全的条件下, 采取措施防止进一步的泄漏或溢出。防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或有限空间。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:	如果您可以在没有风险的情况下停止泄漏, 请停止泄漏。如泄漏无法修复, 请将钢瓶移至安全开放的区域。消除所有点火源(附近区域禁止吸烟、火炬、火花或火焰)。使可燃物(木头、纸、油等)远离溢出的材料。该产品与水不混溶, 会在水面上扩散。防止产品进入下水道。用蛭石、干沙或泥土吸收并放入容器中。产品回收后, 用水冲洗该区域。

化学品安全技术说明书

根据 **GB/T 16483-2008**标准和**GB/T 17519-2013**标准编写

强效快干清洗剂

版本号 1.0

生效日期: 2022-02-28

修订日期: 2022-02-28

SDS 编号: **CSSS-TCO-010-150493**

少量泄漏: 用吸收性材料(例如布、羊毛)擦拭。彻底清洁表面以去除残留污染物。

防止发生次生危害的预防措施:

立即清理泄漏物, 避免再次泄漏。

第7部分 操作处置与储存

操作注意事项:

局部或全面通风:

操作处置应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所进行。

安全操作说明:

操作人员应遵守操作流程并采用SDS第8部分推荐的个体防护装备。

操作注意事项-预防措施:

加压容器: 切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。如果喷雾按钮丢失或有缺陷, 请勿使用。请勿喷洒在明火或任何其他白炽发热材料上。使用时请勿吸烟或在喷涂表面彻底干燥之前不要吸烟。请勿切割、熔接、焊接、钻孔、研磨或将容器暴露于热、火焰、火花或其他火源。处理产品时使用的所有设备都必须接地。不要重复使用空容器。避免吸入雾/蒸汽。避免与眼睛, 皮肤和衣物接触。避免长时间接触。仅在通风良好的区域使用。穿戴适当的个人防护装备。避免释放到环境中。遵守良好的工业卫生习惯。

储存注意事项:

安全储存的条件:

加压容器。避免阳光照射, 不要暴露在超过 50°C 的温度下。请勿刺破、焚烧或压碎。不要在明火、热源或其他火源附近处理或储存。这种材料会积聚静电荷, 从而产生火花并成为点火源。

应避免的物质:

酸, 强氧化剂, 铝, 氯, 异氰酸酯。

安全包装材料:

储存于原容器中。

第8部分 接触控制和个体防护

职业接触限值:

依据 GBZ 2.1,
丙酮 (CAS#67-64-1)
- PC-TWA=300mg/m³、PC-STEL=450mg/m³;
二氧化碳 (CAS#124-38-9)
- PC-TWA=9000mg/m³、PC-STEL=18000mg/m³;
异丙醇 (CAS#67-63-0)
- PC-TWA=350mg/m³、PC-STEL=700mg/m³;

生物限值:

丙酮
[尿中丙酮]
- 工作班末: 50 mg/L

工程控制方法:

保持局部或全面通风。确保工作地点有安全沐浴, 清洗眼睛及身体的场所和安全护理地点。

个体防护设备:

呼吸系统防护:

带有有机蒸气滤芯和全面罩的化学呼吸器。(过滤器类型 AX)。

手防护:

处理产品时, 请戴上耐化学品手套(标准 EN 374)。完全接触: 手套材料: 氯丁橡胶, 突破时间: 480分钟, 厚度: ≥0.38 mm。

眼睛防护:

使用符合 EN 166 的护目镜。

皮肤和身体防护:

穿合适的耐化学腐蚀衣服。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

强效快干清洗剂

版本号 1.0

生效日期: 2022-02-28

修订日期: 2022-02-28

SDS 编号: CSSS-TCO-010-150493

卫生措施: 避免接触到眼睛。操作后应清洗双手。禁止在工作场所饮食。

第9部分 理化特性

外观与性状:	无色气溶胶
气味:	溶剂气味
气味阈值:	无资料
分子式:	无资料
相对分子量:	无资料
熔点/凝固点 (°C):	-94.7 °C (估计值)
沸点/初沸点 (°C):	56 - 99 °C
密度:	0.71 g/cm ³ (20°C)
相对密度 (水=1):	无资料
饱和蒸气压 (20°C) (kPa):	无资料
正辛醇/水分配系数:	无资料
在水中的溶解度:	不溶于水
在有机溶剂中的溶解度:	无资料
闪点 (°C):	-26.0 °C
自燃温度 (°C):	> 200 °C
燃烧极限-上限 (%):	12.8 % (估计值)
燃烧极限-下限 (%):	2.5 % (估计值)
分解温度 (°C):	无资料
易燃性 (固体、气体):	无资料
爆炸性:	非爆炸性
爆炸极限-下限 (%):	无资料
爆炸极限-上限 (%):	无资料
pH 值:	无资料
黏度 (mPa·S):	无资料
相对蒸气密度 (空气=1):	3 (20 °C)
相对蒸发速率 (乙酸正丁酯=1):	2.8 (乙醚=1)
氧化性:	非氧化性
VOC:	685 g/l

第10部分 稳定性和反应性

稳定性:	本产品在日常环境温度下储存和使用时, 是稳定的。
危险反应的可能性:	本产品在日常使用条件下, 没有发生危险反应的可能性。

化学品安全技术说明书

根据 **GB/T 16483-2008**标准和**GB/T 17519-2013**标准编写
强效快干清洗剂

版本号 1.0
生效日期: 2022-02-28
修订日期: 2022-02-28

SDS 编号: **CSSS-TCO-010-150493**

应避免的条件: 不相容物。避免高温。避免温度超过分解温度。
不相容的物质: 酸, 强氧化剂, 铝, 氯, 异氰酸酯。
危险的分解产物: 一氧化碳和二氧化碳。

第11部分 毒理学信息

急性毒性:

丙酮 (CAS#67-64-1)

LD50 (经口,大鼠): 5800 mg/kg bw 雌性

LD50 (经皮,兔子): > 7426 mg/kg bw

LC50 (吸入,大鼠,4h): 76 mg/L 雌性

皮肤刺激或腐蚀: 造成皮肤刺激。

眼睛刺激或腐蚀: 造成严重眼刺激。

呼吸或皮肤过敏: 非此类。

生殖细胞致突变性: 非此类。

致癌性: 非此类。

生殖毒性: 非此类。

特异性靶器官系统毒性-一次接触: 可能造成昏昏欲睡或眩晕。

特异性靶器官系统毒性-反复接触: 非此类。

吸入危害: 非此类。

第12部分 生态学信息

生态毒性:

丙酮 (CAS#67-64-1)

LC50 (鱼类,96h): 8120 mg/L

LC50 (溞类,48h): 8800 mg/L

EC50 (藻类,72h): 无资料

持久性和降解性: 无资料。

潜在的生物累积性: 无资料。

土壤中的迁移性: 无资料。

第13部分 废弃处置

废弃化学品: 尽可能回收利用, 如不能回收利用, 采用焚烧方法进行处置。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。

受污染包装: 空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物, 所以即使空容器也要注意标签警示。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置。空容器应返还生产商或者送到经国家/地方批准的废物处理场所。

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008标准和GB/T 17519-2013标准编写

强效快干清洗剂

版本号 1.0

生效日期: 2022-02-28

修订日期: 2022-02-28

SDS 编号: CSSS-TCO-010-150493

废弃注意事项:

废弃处置前应参照国家和地方有关法规,将废弃化学品进行回收再生,或装在密封的容器中,送至专门的废物处理场所。

第14部分 运输信息

联合国危险货物编号 (UN号):

UN1950

联合国运输名称:

气雾剂

联合国危害性分类:

2.1

包装类别:

-

海洋污染物 (是/否):

是

运输注意事项:

——运输时所用的槽(罐)车应有接地链,槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电;
——装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置,禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸;
——严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运;
——运输途中应防曝晒、雨淋,防高温,夏季最好早晚运输;
——中途停留时应远离火种、热源、高温区;
——公路运输时要按规定路线行驶,勿在居民区和人口稠密区停留;
——铁路运输时要禁止溜放;
——运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

第15部分 法规信息

下列法律、法规、规章和标准,对该化学品的管理作了相应规定: :

危险化学品安全管理条例	危险化学品目录	整体列入
危险化学品安全管理条例	首批重点监管的危险化学品名录	石油加氢轻石脑油、丙酮、二氧化碳、异丙醇,未列入; 其余未知
新化学物质环境管理办法	中国现有化学物质名录	石油加氢轻石脑油、丙酮、二氧化碳、异丙醇,列入; 其余未知
化学品首次进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	石油加氢轻石脑油、丙酮、二氧化碳、异丙醇,未列入; 其余未知
易制毒化学品管理条例	易制毒化学品目录	丙酮,列入; 石油加氢轻石脑油、二氧化碳、异丙醇,未列入; 其余未知

第16部分 其他信息

编写和修订信息:

按照《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》(GB/T16483)标准和《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T17519)标准,对前版 SDS 进行修订。

化学品安全技术说明书

根据 **GB/T 16483-2008**标准和**GB/T 17519-2013**标准编写

强效快干清洗剂

版本号 1.0

生效日期: 2022-02-28

修订日期: 2022-02-28

SDS 编号: **CSSS-TCO-010-150493**

缩略语和首字母缩写:

CAS: 化学文摘号

LC50: 半数致死浓度

EC50: 半数影响浓度

LD50: 半数致死剂量

PC-TWA: 时间加权平均容许浓度, 以时间为权数规定的8h工作日、40h工作周的平均容许接触浓度

PC-STEL: 短时间接触容许浓度, 指在遵守PC-TWA的前提下, 允许短时间(15分钟)接触的浓度

IARC: 国际癌症研究机构

ACGIH: 美国政府工业卫生学家会议

ADR: 《关于危险货物道路国际运输的欧洲协议》

RID: 《国际危险货物铁路运输欧洲协议》

IMDG: 国际海运危规则

IATA: 国际航空运输协会

ICAO-TI: 国际民用航空组织《国际民航公约》

免责声明:

本安全技术说明书(SDS)的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本安全技术说明书(SDS)是基于当前已知的各方面信息编写, 对其长期的时效性, 编写者将不负任何责任。本安全技术说明书(SDS)只为受过适当培训的本产品操作人员提供产品使用安全方面的资料。本安全技术说明书(SDS)的使用者, 在特殊的使用条件下, 必须对本安全技术说明书(SDS)的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本安全技术说明书(SDS)所导致的伤害, 安全技术说明书(SDS)的编写者将不负任何责任。每一位产品使用者应在操作前仔细阅读本安全技术说明书(SDS)的各项内容。如需更多信息以保证正确的评估, 请联系产品供应商。