

安全数据单

(产品安全技术说明书)

GHS-SDS

化学品俗名或商品名	水基金属清洗剂 SF/JDQ-107ZP
企业名称	沈阳防锈包装材料有限责任公司
地址	辽宁省沈阳市皇姑区鸭绿江北街 41 号
邮编	110032
联系电话	+86-24-86627710
传真	+86-24-86627710
应急咨询电话	+86-24-86617056
编制日期	2017 年 10 月 24 日
生效日期	2017 年 11 月 1 日
说明书编码	SF-SDS-7-10

第一部分 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名 水基金属清洗剂 SF/JDQ-107ZP

CAS 号 混合物, 不适用

GHS 产品标识符



企业名称 沈阳防锈包装材料有限公司

地址 辽宁省沈阳市皇姑区鸭绿江北街 41 号

邮编 110032

联系电话 +86-24-86627710

传真 +86-24-86627710

应急咨询电话 +86-24-86617056

推荐用途和限制用途:

推荐用途 金属表面清洗。适用于黑色金属、铜及其合金。

限制用途 禁止与酸、氧化物、卤素等混用。

第二部分 危险性概述

GHS 危险性类别

急性毒性 (经皮) 第 5 类 H313 皮肤接触可能有害

急性毒性 (吸入:气体/蒸汽) 第 4 类 H332 吸入有害

皮肤腐蚀/刺激 第 1C 类 H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤

严重眼损伤/眼刺激 第 2B 类 H320 造成眼刺激

物理危害

爆炸物 不适用

易燃液体 不适用

易燃固体 不适用

自反应物质 不适用

自燃固体 不适用

自热物质 不适用

遇水放出易燃气体的物质	不适用
氧化性液体	不适用
氧化性固体	不适用
有机过氧化物	不适用
金属腐蚀物	无法分类（无资料）

健康危害

急性毒性（经口）	非此类
急性毒性（经皮）	第 5 类
急性毒性（吸入：气体/蒸汽）	第 4 类
急性毒性（吸入：粉尘/烟气）	无法分类（无资料）
皮肤腐蚀/刺激	第 1C 类
严重眼睛损伤/眼睛刺激	第 2B 类（无资料）
呼吸或皮肤过敏	无法分类（无资料）
生殖细胞突变性	无法分类（无资料）
致癌性	无法分类（无资料）
生殖毒性	无法分类（无资料）
特异性靶器官系统毒性—一次接触	无法分类（无资料）
特异性靶器官系统毒性—反复接触	无法分类（无资料）
吸入危害	无法分类（无资料）

环境危害

水生环境危害—急性毒性	无法分类（无资料）
水生环境危害—慢性毒性	无法分类（无资料）

象形图（标识符）



信号词

危险，警告

危险说明

H313 皮肤接触可能有害；
 H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤；
 H320 造成眼刺激；
 H332 吸入有害。

防范说明

P101	如需就医, 请随身携带产品容器或标签;
P102	放在儿童无法触及之处;
P103	使用前请阅读标签;
P260	不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾;
P261	避免吸入气体/蒸汽/喷雾;
P264	作业后彻底清洗接触过液体的身体部位;
P271	只能在室外或通风良好之处使用;
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具;
P301+P330+P331	如误吞咽: 漱口。不要诱导呕吐;
P303+P361+P353	如皮肤(或头发)沾染: 立即去除/脱掉所有沾染的衣服, 用清水清洗/沐浴;
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;
P304+P341	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;
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, 继续清洗;
P305+P361+P353	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。继续清洗;
P310	立即呼叫解毒中心或医生;
P312	如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生;
P337+P313	如仍觉眼刺激: 求医/就诊;
P363	沾染的衣服清洗后方可重新使用;
P405	存放处加锁;
P501	处置内装物/容器。
GHS 标签	需要
其他危险(非分类)	无资料
PBT(残留性、生物)	

浓缩性、毒性物质) 不适用
 vPvB(高残留性、
 高生物浓缩性物质) 不适用
 主要症状 无资料
 应急综述
 P301+P312 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心/医生。
 P330 漱口。
 废弃处置
 P501 按照本地/地区/国家/国际规例处理内含物/容器。

第三部分 成分/组成信息

纯品

混合物

化学品俗名或商品名

分子式 混合物, 不适用。

结构式 混合物, 不适用。

分子量 混合物, 不适用。

中国 IECSC 无资料

CAS 号 保密

GHS 产品标识符 无

纯度 混合物, 不适用

产品信息:

产品型号等级	成分	含量 %	分子式或结构式	CAS No.
SF/JDQ-107ZP	脂肪醇聚氧乙烯醚	2~15	混合物	---
	助剂	20~30	混合物	---

属于 GHS 分类的杂质和助剂化学名称 无资料

属于 GHS 分类的杂质和助剂含量 无资料

第四部分 急救措施

一般急救程序 马上脱下染有该产品的衣服。

皮肤接触 用温水冲洗; 如果皮肤的刺激持续, 请咨询医生。

眼睛接触	翻开眼睑在流水下冲洗数分钟。如果症状仍然持续,请咨询医生。
吸入	供给新鲜空气; 如果病人感到不适时要询问医生。
食入	冲洗口腔, 然后喝大量的清水; 切勿引发呕吐; 请马上寻求医疗的协助。
急性或迟发效应	无相关详细资料。
主要症状	无相关详细资料。
医疗注意事项	按症状治疗。根据患者的情况和事故的具体情况不同, 治疗方法可能不同。在所有潜在的中毒情况下, 现场急救治是至关重要的。就医时, 出示容器上的标签和 SDS。

第五部分 消防措施

灭火方法	水性产品, 不可燃。
合适的灭火剂	无资料
不合适的灭火剂	无资料
有害燃烧产物	无
特别危险性	无资料。
保护消防人员	
特殊的防护装备	带上齐全的呼吸保护装置。 穿上全面保护的衣物。
灭火注意事项及措施	无资料
周边着火情况	无资料
着火情况	无资料

第六部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备	带上保护仪器。让未受到保护的人们远离。
应急处置程序	保持泄漏区域的充分通风, 使用吸收液体粘合原料(沙粒、硅藻土、通用粘合剂、锯屑)进行处理。

环境保护措施	切勿让产品接触到污水系统或任何水源。如果渗入了水源或污水系统, 请通知有关当局。切勿让其渗透地面/土壤。如果渗入了地下, 请通知有关当局。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	吸收液体粘合原料(沙粒、硅藻土、通用粘合剂、锯屑)。根据第十三部分条款弃置受污染物。如果数量较大, 用泵来抽取。
水中泄漏	一旦本品意外地进入河流、湖泊或海洋, 立即通知有关部门, 并依照任何使用的法规来采取必要的措施。
防止发生次生危害的预防措施	有关安全处理的资料请参阅第七部分。有关个人防护装备的资料请参阅第八部分。有关弃置的资料请参阅第十三部分。

第七部分 操作处置与储存

操作处置:

安全处置注意事项	操作应在通风良好区域进行, 操作人员应参考“第八部分”内容进行合适的个体防护, 避免皮肤和眼睛接触, 避免食入和吸入产品。作业场所禁止吸烟和饮食, 作业完毕应立即脱掉受污染的衣着和防护装备, 并沐浴、更衣。
储存	如果正确使用便不需特别的预防措施。
安全储存的条件	储存于阴凉、干燥、通风良好的区域。不能低于零度, 以防止凝固。储存的地方必须远离食品。
安全技术措施	保持容器密封完好, 避免渗入地下。设置必要的自然采光、照明和通风设备。存放处需上锁。
包装材料	使用与储存条件相适应的容器。 具体的最终用户无相关详细资料。

第八部分 接触控制和个体防护

容许浓度:

中国 GBZ 2.1-2007 无资料

美国 ACGIH (2010)

TWA 无资料

日本产业卫生学会
(2009) 无资料

工程控制方法 没有进一步数据; 见第七部分。

监测方法 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。

个体防护设备:

呼吸系统防护 不需要

眼睛和脸防护 补充期间建议使用的护目镜。

皮肤和身体防护 根据工作性质或可能的暴露伤害来选择个人的保护装备, 如使用围裙、穿防护靴、穿化学防护服等。

手防护 手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂。

手套材料 选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查。

渗入手套材料的时间 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间。

其他防护 在休息之前和工作完毕后请清洗双手。避免和眼睛及皮肤接触。在工作期间不要吃、喝、抽烟或吸入气体。

第九部分 理化特性

外观与性状 (25℃)	无色至淡黄色均一液体
气味 (级)	≤ 3
气味阈值	无资料
pH 值 (3%, 25℃)	10.1~11.1
熔点/凝固点 (℃)	0
初始沸点和沸腾 范围 (℃)	100
浊点 (5%, ℃)	32~36
闪点 (℃)	不适用
燃点 (℃)	不适用
蒸发速率	无资料
上下易燃极限或 爆炸极限 (Vol%)	不适用
蒸汽压力	无资料
蒸汽密度	无资料
相对密度 (20℃)	1.02~1.06g/cm ³
可溶性	完全水溶
n-辛醇/水分分配系数	无资料
自燃温度 (℃)	不自燃
分解温度 (℃)	无资料

第十部分 稳定性和反应性

反应性	无相关详细资料
稳定性	如果按照规定使用和储存不会分解。
危险反应	按法规或操作手册正确搬运或贮存时, 不会发生危险反应。
应避免的条件	无相关详细资料
聚合危害	无相关详细资料
不相容的物质	无相关详细资料

危险的分解产物 在正确使用时, 不会发生。

关于在火灾时可能发生的分解反应, 请详见第五部分。

第十一部分 毒理学信息

混合物成分 (%)	脂肪醇聚氧乙烯醚	助剂	水
	2~15	20~30	40~70
急性毒性 (经口)	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)
急性毒性 (经皮)	第 5 类	第 5 类	无法分类 (无资料)
急性毒性 (吸入: 气体)	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)
急性毒性 (吸入: 蒸汽)	无法分类 (无资料)	第 4 类	无法分类 (无资料)
急性毒性 (吸入: 粉尘/烟气)	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)
皮肤刺激/腐蚀	无法分类 (无资料)	第 1C 类	无法分类 (无资料)
严重眼睛损伤/眼睛刺激性	无法分类 (无资料)	第 2B 类	无法分类 (无资料)
呼吸道或皮肤过敏	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)
生殖细胞突变性	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)
致癌性	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)
生殖毒性	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)
特异性靶细胞系统毒性 ——一次接触	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)
特异性靶细胞系统毒性 ——反复接触	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)
吸入危害	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)

附注: 毒代动力学、代谢和分布 无资料

其他 无资料

第十二部分 生态学信息

生态毒性

混合物成分 (%)	脂肪醇聚氧乙烯醚	助剂	水
		2~15	20~30
急性水生生物毒性	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)
慢性水生生物毒性	无法分类 (无资料)	无法分类 (无资料)	无法分类 (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

其他负面影响 即使是小量, 不要让该产品接触地下水、水道或污水系统; 即使是小量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。

PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质) 不适用

其他副作用 无资料

第十三部分 废弃处置

废弃物性质 危险废物 工业液体废物

废弃处置方法 必须按照当地和国家的法律法规进行处置。严禁将该产品倾倒入土壤、下水道、排水沟、地下水或任何水体中。如采用填埋法处置, 需由经过相关部门核准的工业废物承包商指挥进行。

废弃注意事项 残留本产品的所有容器或包装物必须依照地方和国家的相关法律法规进行处置。处置前需将容器清空。容器可清洗后回收利用。处置人员的个体防护措施参见第八部分的内容。如果委托专业废弃物处置机构进行处理, 则需签订合同, 并使其明确废弃物内容。

第十四部分 运输信息

中国危险货物编号	无
联合国危险货物编号 (UN 号)	无
联合国运输名称	无
货运名称	水基金属清洗剂 SF/JDQ-107ZP
联合国危险性分类	无
包装类别	无
包装方法	桶装
海洋污染物 (是/否)	否
运输注意事项	携带防护器具。在运输装载之前,检查容器有无泄漏;确保平稳、安全装载,以防止容器滑动、坠落和损坏。运输过程中应采取合适的措施防止容器损坏。一旦意外泄漏进入水体,尽量立即收集泄漏物,因为可能影响河流和海洋环境。虽然本品不属于 IMDG 和 ICAO-TI、IATA-DGR 规定的危险物,但在运输中须遵守 ICAO、IMDG、RID、ADR、ADN 相关规定。

第十五部分 法规信息

法规信息

《危险化学品安全管理条例》(2002 年国务院 344 号令),《工作场所安全使用化学品规定》([1996]劳部发 423 号)等法规,针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。根据以下法规或标准对本品进行了分类和辨识:

- GB 6944-2005 危险货物分类和品名编号
- GB 12268-2005 危险货物物品名表
- GB 13690-2009 化学品分类和危险性公示 通则
- GB 15258-2009 化学品安全标签编写规定
- GB 15603-1995 常用化学危险品贮存通则

- GB 30000.2-2013 化学品分类和标签规范 第 2 部分：爆炸物
- GB 30000.3-2013 化学品分类和标签规范 第 3 部分：易燃气体
- GB 30000.7-2013 化学品分类和标签规范 第 7 部分：易燃液体
- GB 30000.8-2013 化学品分类和标签规范 第 8 部分：易燃固体
- GB 30000.9-2013 化学品分类和标签规范 第 9 部分：自反应物质和混合物
- GB 30000.10-2013 化学品分类和标签规范 第 10 部分：自燃液体
- GB 30000.11-2013 化学品分类和标签规范 第 11 部分：自燃固体
- GB 30000.12-2013 化学品分类和标签规范 第 12 部分：自热物质和混合物
- GB 30000.13-2013 化学品分类和标签规范 第 13 部分：遇水放出易燃气体的物质和混合物
- GB 30000.14-2013 化学品分类和标签规范 第 14 部分：氧化性液体
- GB 30000.15-2013 化学品分类和标签规范 第 15 部分：氧化性固体
- GB 30000.16-2013 化学品分类和标签规范 第 16 部分：有机过氧化物
- GB 30000.17-2013 化学品分类和标签规范 第 17 部分：金属腐蚀物
- GB 30000.18-2013 化学品分类和标签规范 第 18 部分：急性毒性
- GB 30000.19-2013 化学品分类和标签规范 第 19 部分：皮肤腐蚀刺激
- GB 30000.20-2013 化学品分类和标签规范 第 20 部分：严重眼损伤 / 眼刺激
- GB 30000.21-2013 化学品分类和标签规范 第 21 部分：呼吸道或皮肤致敏
- GB 30000.22-2013 化学品分类和标签规范 第 22 部分：生殖细胞致突变性
- GB 30000.23-2013 化学品分类和标签规范 第 23 部分：致癌性
- GB 30000.24-2013 化学品分类和标签规范 第 24 部分：生殖毒性
- GB 30000.25-2013 化学品分类和标签规范 第 25 部分：特异性靶器官毒性一次接触
- GB 30000.26-2013 化学品分类和标签规范 第 26 部分：特异性靶器官毒性反复接触
- GB 30000.27-2013 化学品分类和标签规范 第 27 部分：吸入危害
- GB 30000.28-2013 化学品分类和标签规范 第 28 部分：对水生环境的危害
- GBZ 2.1-2007 工作场所有害因素职业接触限值

所有用户必须启用和遵照在本化学品安全数据表（SDS）以及国家安全生产

监督管理总局 (SAWS)、中华人民共和国环境保护部 (MEP)、卫生部 (MOH)、人力资源和社会保障部 (MHR&SS) 等部门发布的法规中制定的作业人员保护措施以及环境排放控制办法。

针对该产品的 HSE 管理规定

《中华人民共和国职业病防治法》(2001 年第 60 号主席令): 作业现场应加强个人防护, 预防职业病。

《个体防护装备选用规范》(GB/T 11651-2008): 根据作业场所的危害类别, 选用合适的个体防护措施。

第十六部分 其他信息

填表时间: 2017 年 11 月 24 日

填表部门: 沈阳防锈包装材料有限责任公司 防锈材料产品项目组

修订说明: 本数据表用于一般的工业用途, 所提供信息是为了确保产品得到合适的使用、处置, 不是制造商的保证书, 目前, 它是根据可靠的草烤熟句和测试数据制成的。为需要者提供参考, 请根据各自职责实际情况, 依据此资料制定合适的应对措施。

本文件记载了产品的安全信息。产品为混合物, 其危险性信息是根据各原料信息估计得到的。关于质量保证上的必要条件请参照技术资料, 产品说明书等。

如需更多信息, 请与沈阳防锈包装材料有限责任公司进行联系。

缩写意义: PBT	Persistence, Cumulative, Toxic substances 持久性、生物累积性、毒性物质
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative 高持久性、高生物累积性
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances in China 中国现有化学物质名录
TWA	Permissible concentration-Time Weighted Average, PC-TWA 时间加权平均容许浓度: 指以时间为权数规定的 8 小时工作日的平均容许接触水平。

IMDG	International Maritime Dangerous Goods 国际海上危险货物运输规则
ICAO-TI	The International Civil Aviation Organization Technical Instructions on the Safe Transport of Dangerous Goods by Air 国际空运危险货物规则
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations 国际航空运输协会-危险品规则
RID	Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail 国际铁路运输危险货物规则
ADR	European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road 关于危险货物道路国际运输的欧洲协议
AND	国际危险货物内河运输欧洲协定

免责声明: 本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别声明, 对于本产品与其他物质的混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者在特殊的使用条件下, 必须对该 SDS 的适应性作出独立判断。

参考文献:

- [1] GHS (ST/SG/AC.10/30) 全球化学品统一分类和标签制度
- [2] GBT 16483-2008 化学品安全技术说明书内容和项目顺序
- [3] GB/T 17519-2013 化学品安全技术说明书编写指南
- [4] GB/T 17519.2-2003 化学品安全资料表 第 2 部分 编写细则
- [5] GB/T 22225-2008 化学品危险性评价通则
- [6] GB/T 22234-2008 基于 GHS 的化学品标签规范
- [7] JT 617-2004 汽车运输危险货物规则