

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

版本	修订日期	SDS 编号	前次修订日期：——
1.0	2018/05/08	18001-211	最初编制日期：2019/05/08

第一部分 化学品及企业标识

产品名称	： 机车风挡玻璃清洗剂
产品代码	： KRN-211
制造商或供应商信息	
制造商或供应商名称	： 大连嘉德仕环保科技有限公司
地址	： 辽宁省大连市甘井子区姚家工业园姚工街 105 号 邮编： 116037
电话号码	： (86 0411) 3907 9160
传真	： (86 0411) 3907 9260
应急咨询电话	： (86 0532) 8388 9090 (86 0532) 8388 9191
电子邮件地址	： tec@dlguardans.com
推荐用途和限制用途	
推荐用途	： 各种轨道交通车辆冬季风挡玻璃的清洁处理。

第二部分 危险性概述

危险性类别	： 中性产品；
侵入途径	： 口服、直接接触皮肤；
健康危害	： 长时间直接接触对皮肤有脱脂作用；
环境危害	： 大量未使用的原产品投入水体对水体 COD 等有影响，少量基本对环境无危害。
燃爆危险	： 正常贮存条件下无燃爆危险。

第三部分 成分/组成信息

纯品 ☐	混合物 ☒
化学品名称	： 防冻玻璃清洗剂

成分	浓度	CAS No.
乙二醇	<25%	203-473-3

第四部分 急救措施

皮肤接触	: 如不慎接触, 脱去污染的衣服和鞋, 用大量清水或肥皂水彻底冲洗, 对少量皮肤接触, 避免将物质播散面积扩大。
眼睛接触	: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水冲洗。 如果刺激发生并持续, 就医。
食入	: 误服者给饮大量温水, 催吐, 就医。 立即呼叫医生或中毒控制中心。

第五部分 消防措施

燃烧性	: 不燃
闪点	: 无
灭火方法及灭火剂	: 高压水射流
不合适的灭火剂	: 未知
特别危险性	: 正常贮存条件下无燃爆危险
有害燃烧产物	: 无数据
特殊灭火方法	: 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施
消防人员的特殊保护装备	: 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。 使用个人防护装备。

第六部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和 应急处置程序	: 消除所有火源。 : 给该区域通风。 使用个人防护装备。 遵循安全处置建议和个人防护装备建议。
环境保护措施	: 避免排放到地下水及地表渗透。 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢

出。

如果无法围堵严重的溢出，应通报当地主管当局。

泄漏化学品的收容、清除方法：应使用合适的工具。

及所使用的处置材料

用沙、土或其它合适的抑制物吸收。

喷水压制气体/蒸气/雾滴。

对于大量溢漏来说，进行围堵或采用其他恰当的防漏措施以免材料扩散。如果可以用泵抽排被围堵的材料，则应将回收的材料存放在合适的容器中。

用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。

地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置，以及清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判断适用的法规。

本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。

第七部分 操作处置与储存

操作处置

操作人员搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。不得与强氧化剂、强酸混贮和共运，并应贮存在阴凉干燥处，运输中严防日晒。

局部或全面通风

：使用局部排气通风系统。

安全处置注意事项

：不要吞咽。

避免与眼睛接触。

防止接触禁配物

：强酸强碱，强氧化剂。

储存

安全储存条件

：在阴凉、通风良好处储存。

按国家特定法规要求贮存。

远离热源和火源。

禁配物	： 请勿与下列产品类型共同储存： 自身反应物质和混合物 有机过氧化物 氧化剂 易燃气体 自燃液体 自燃固体 自热性物质和混合物 有毒气体 爆炸物
包装材料	： 不适合的材料：未见报道。

第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度	： 无资料。
监测方法	： 对此混合物而言无。
工程控制	： 接触产品后要洗手
呼吸系统防护	： 保证良好通风即可。
眼睛防护	： 建议戴安全防护眼镜。
身体防护	： 建议穿戴防长袖护工作服。
手防护	： 建议涂抹防护油膏和佩戴氯丁二烯制成的手套。

第九部分 理化特性

外观与性状	： 液体
颜色	： 蓝色透明液体
气味	： 设计香型
气味阈值	： 无数据资料

pH 值	: 7-8
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 85℃
闪点	: 未测量
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性（固体/气体）	: 不适用
爆炸上限	: 无数据资料
爆炸下限	: 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	: 0.85-0.95
溶解性	
水溶性	: 互溶
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
黏度	
运动黏度	: 无数据资料
爆炸特性	: 无爆炸性
氧化性	: 此物质或混合物不被分类为氧化剂
分子量	: 无数据资料

第十部分 稳定性和反应性

反应性	: 未被分类为反应性危害。
稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	: 无。
禁配物	: 强氧化剂，强酸强碱。
危险的分解产物	
热分解	: 无数据

第十一部分 毒理学信息

急性毒性 : 对此混合物无资料。

致癌性 : 无资料。

刺激性 : 对眼睛稍有刺激。

第十二部分 生态学信息

生态毒性 : 无定量的生态毒性资料。

生物富集或生物积累性 : 可自然降解。

生物降解性 : 无资料。

非生物降解性 : 无资料。

第十三部分 废弃处置

处置方法

残余废弃物 : 按当地法规处理。

污染包装物 : 未用产品处置。
应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

第十四部分 运输信息

不在《危险货物运输管理规定》的范畴内。

第十五部分 法规信息

适用法规

固体废物污染环境防治法

突发事件应对法

铁路危险货物运输管理规则

道路危险货物运输管理规定
水路危险货物运输规则
港口危险货物管理规定
危险化学品安全管理条例
工作场所安全使用化学品规定
化学品分类和标签规范（GB 30000）
职业病防治法
消防法
使用有毒物品作业场所劳动保护条例

第十六部分 其他信息

进一步信息

参考文献：内部技术数据，数据来源原料 SDS、OECD eChem
门户网站搜索结果，以及欧洲化学品管理局，<http://echa.europa.eu/>

日期格式：年/月/日

缩略语和首字母缩写

CN BEI：15 种（类）化学物的职业接触生物限值
GBZ 2.1-2007：工作场所有害因素职业接触限值—化学有害因素
GBZ 2.1-2007/PC-TWA：时间加权平均容许浓度
GBZ 2.1-2007/PC-STEL：短时间接触容许浓度

免责声明

据我们所知及确信，本安全技术说明书（SDS）于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南，不代表任何类型的保证书或质量说明书。除本文规定外，此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关，当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时，此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议，包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估（如适用）。

联络处

：技术信息中心（86 0411）3907 9160

制作者

：大连嘉德仕环保科技有限公司