化学品安全技术说明书

依据GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013编制

签发日期：2023.3.1　　版2.1
产品名称：**环保通用型切削液**
修订日期：2024.06.1

第一部分 化学品及企业标识

物品中文名称：	科兰乳化防锈切削液 MB-112	物品英文名称：	SKALN CORLAN MB-112
供　应　商：	斯卡兰石油（重庆）有限公司	地　　址：	重庆市江北区盘溪路150号
紧急联络电话：	023-67862326-0	紧急传真号码：	023-67862326-0
邮政编码：	400900	制 表 日 期：	2023-5-1

化学品的推荐用途和限制用途

推荐用途　　环保金属冷却液
不建议的用途　　不做其他用途

注释：在没有咨询专家的情况下，除第1部分规定的特定用途外，该产品不可用于其它任何目的。健康研究已经表明：化学接触可能对人体健康造 成潜在危害，这一点因人而异。

第二部分 危险性概述

紧急情况概述
液体，无色，造成皮肤刺激。造成严重眼刺激。对水生生物有害。

GHS危险性类别

皮肤腐蚀/刺激 - 类别2
严重眼损伤/眼刺激 - 类别2
对水环境的急性危害 - 类别3

GHS标签要素
象形图



信号词： 警告

危险性说明： H315－ 造成皮肤刺激。
H317－ 可能造成皮肤过敏反应。
H318－ 造成严重眼损伤。
H411－ 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明

预防措施 作业后彻底清洗双手。避免释放到环境中。戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。避免吸入蒸气 。

事故响应 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。如发生皮肤刺激：求医/就诊。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。如仍觉眼刺激：求医/就诊。

安全储存 不适用。

废弃处置 按照地方/区域/国家/国标规章处置内装物/容器。

物理和化学危险 无可用信息。

健康危害 造成皮肤刺激和严重眼刺激。

环境危害 对水生生物有害。

其他危害 没有已知信息。

第三部分 成分/组成信息

物质/混合物：该产品被定义为混合物

名 称	CAS.NO	%（wt）
矿物油		10%-30%
异构体混合物	26896-20-8	2%-15%
2,2',2'' -三羟基三乙胺	102-71-6	5%-30%
癸二酸	111-20-6	1%-10%
单乙醇胺	141-43-5	2%-5%
去离子水	7732-18-5	20%-70%
商业机密	商业机密	10%以下

第四部分 急救措施

急救措施的描述

吸入 如吸入将受害者移到空气新鲜处，保持利于呼吸的姿势休息。避免进一步吸入接触。对于那些提供帮助的人员,应使您或者其他人避免吸入。进行充分的呼吸防护。如果出现呼吸刺 激、头昏、恶心、或者神志不 清,请立刻就医。如果呼吸停止,请使用机械设备帮助通风，或者进行嘴对嘴人工呼吸急救。

皮肤接触 立即用肥皂和大量清水进行清洗，同时脱下受污染的衣物和鞋子。 受沾染的衣物清洗后方可重新使用。 如果皮肤刺激持续，请呼叫医生。

眼睛接触 如进入眼睛，用水小心清洗几分钟。如戴有隐形眼镜并可方便取下，取出隐形眼镜。

继续冲洗。如果眼睛刺激持续：寻求医疗建议/就医。

食入 漱口。 就医治疗。不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。

对医生的特别提示

没有特定的解毒剂。
按症状接受专门医生的指示

第五部分 消防措施

适用灭火介质 使用消防水雾、泡沫、干化学制剂(干粉)或者二氧化碳(CO2)灭火。大型火灾用泡沫或使用大量微细水雾灭火。

不适用的灭火介质 禁止用水直接喷射。

特别危险性 在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。本物质对水生物有毒并具有长期持久影响。必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道(下水道或排水沟)。

有害的热分解产物 完全燃烧产生 CO_2 、H_2O，未完全燃烧会产生CO。蒸气空气混合物高于闪火点可能 引起火灾。

灭火注意事项及防护措施

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

消防人员特殊防护设备 消防员应使用标准防护设备,在密闭空间需使用自给式呼吸器(SCBA)。用喷水的方式使暴露于火灾的表面降温并保护工作人员。

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

非应急人

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。穿戴适当的个人防护 设备(参阅第8部分)。让无关人员离开。避免吸入蒸气或烟雾。提供足够的通风。

应急人

如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息，撤离现场。

环境保护措施

危害环境，如大量释放可危害环境。如产品已经导致环境污染(下水道，水道，土 壤或空气),请通知有关当局，不允许任何可能受到污染的水(包括雨水、灭火时流出的水或溢出的水)进入任何水道、下水道或排水沟。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

小量泄漏

若无危险，阻止泄漏，将容器移离泄漏区域。防止进入下水道、水道、地下室或密闭区域，然后用不可燃的吸收材料（如沙子、泥土、硅藻土、蛭石）进行吸收，并放入容器中根据地方/ 国家法规进行处置（参阅第 13 部分）。在废弃物的包装贴上明确的标签。

大量泄漏 若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。对于大量溢出物，请筑堤挡住溢出 物或者以其他形式容纳溢出物，确保流出物不进入水道。用惰性材料吸收并放在适 当的废物处理容器中。经由特许的废弃品处理合同商处置。（参阅第 13 部分）。在废弃物的包装贴上明确的标签。

防止二次危害的预防措施 二次危害防范

遵循环境法规彻底清洗受污染的物体和区域

第七部分 操作处置与储存

安全搬运的防范措施及防护措施

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。在阅读并理解所有安全防范措施之前，切勿操作。 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。所有操作处置本品的设备必须接地。 使用防火花工具和防爆设备。采取静电放电的预防措施。不要吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。 确保足够的通风，尤其是在密闭区域中。仅在通风良好的区域使用。 避免接触皮肤、眼睛或衣物。使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。

安全存储的条件，包括任何不相容性

按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

储存温度

在以下温度之间储存：4至40℃(39.2至104F （华氏度))。

保存期限 12个月。

第八部分 接触控制/个体防护

职业接触限值 无适用值

工程控制 在通常使用环境以及充分通风条件下，无特殊要求。

环境接触控制 遵守适用的环境法规限制排放到空气，水和土壤；通过采用适当的控制措施防止或限制排放量以保护环境。

个人保护措施

卫生措施　　接触化学物质后，在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。采用适当的技术移除可能 已遭污染的衣物。污染的衣物重新使用前需清洗。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。保持设备清洁。

眼睛/面部防护　　若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下，请配带符合 标准的安全眼镜。如果可能发生接触，应穿戴以下防护装备，除非评估结果表明需 要更高程度的防护：面罩。如果存在吸入危险，可能需要全面罩式呼吸器。

手防护　　若风险评估结果表明是必要的，在接触化学产品时，请始终配带符合标准的抗化学腐蚀，不渗透的手套。考虑手套制造商指定的参数，在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。应该指出，任何手套材料的突破时间可能会针对不同的手套制造商而不同。

其他皮肤防护　　个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据，并且须得到专业人员的核准。合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险，并在操作处置该产品之前得到专家的许可。

呼吸系统防护

在产品的正常使用和预期使用情况下无需使用呼吸器。

热危害　　不适合正常使用。因产品性质，所以不相关/适用。

第九部分 理化特性

外观与性状： 无色至浅色透明液体	比 重： 约 0.95(25℃)	气 味：轻微
PH[浓度(% w/w):5%] 9.2±0.5	粘度：无数据	自燃温度:无数据
溶解性:溶于水	闪点：无	有效期：12 个月

第十部分 稳定性和反应性

稳定性　　常温常压下稳定。

危险反应　　在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

应避免的条件　　没有确定具体措施。

禁配物　　强氧化剂.强酸类.强碱。

危险的分解产物　　在通常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物。

第十一部分 毒理学信息

致癌性	根据现有数据，分类标准不符合。
生殖毒性	根据现有数据，分类标准不符合。
特异性靶器官系统毒性—一次接触	根据现有数据，分类标准不符合。
特异性靶器官系统毒性—反复接触	根据现有数据，分类标准不符合。
吸入危害	根据现有数据，分类标准不符合。

有关可能的接触途径的信息

吸入	没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	造成皮肤刺激，皮肤接触致敏。
眼睛接触	造成严重眼损伤。
食入	没有明显的已知作用或严重危险。

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响 无

与物理，化学和毒理特性有关的症状

吸入	不适合正常使用。
皮肤接触	疼痛或刺激，充血发红，皮疹或麻疹。
眼睛接触	疼痛，充血发红，流泪，灼伤。
食入	不适合正常使用。

第十二部分 生态学信息

生态毒性	被认为对水生生物有害，不预期对水生生物体显现慢性毒性。
持久性和降解性	无资料。
潜在的生物累积性	被认为能自然生物降解。
土壤中的迁移性	
土壤/水分配系数 (Ko)	大部分的组分：溶解度低,可漂浮,被认为可从水中迁移至陆地。被认为可吸附于沉淀物及废水固体中。
其他环境有害作用	没有明显的已知作用或严重危险。

第十三部分 废弃处置

处置方法	产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。空的容器或内衬可 能保留一些产品的残余物。空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。操作处置没有清洁或冲洗的空容器时，应小心处理

。

第十四部分 运输信息

联合国危险货物编 号(UN号)　中国《危险物品名表》（GB 12268-2012）：陆路运输未受管制；国际运输分类海运（国际海事危险品 IMDG）：海运未受管制；空运（国际航空运输协会 IATA）：空运未受管制。

运输方面的信息　运输前应先检查包装容器是否完整、密封；配装位置应远离电源、火源等部位；运输过程中要确保容器不泄露、不倒塌、不坠落，不损坏；严禁与氧化剂、食用化学品等混装、混运。

根据 IMO 工具按散装运输　**无资料**

第十五部分 法规信息

禁止进出口货物目录　所有组分均未列入该目录。

适用法规　根据化学品分类和危险性公示通则（GB13690-2009）,本产品不属于危险品。

第十六部分 其他信息

关键资料来源　原料安全数据表、全球监管机构信息、科学文献和测试数据。

培训建议　应向用户提供此产品的安全数据表中的信息，包括可能的危害、安全处理和正确使用化学产品。

免责声明

我司确认上述 SDS 中所列信息基于我们现有的知识，均详实正确。
本资料仅限于描述有关产品在健康、安全和环保的要求。本资料仅供参考。
不能作任何保证或承担特定的责任。本产品仅限使用于商业/ 工业生产过程或应用。

-------- 安全技术说明书结束 --------