

SKALN High Frequency MSDS

4 页，共 42558-1 修订日期：2021 年 12 月 28 日

1。物质/制剂和公司。

名称制造商/供应商：skaln 油脂有限公司

地址：SKALN 石油工程 Rastrick 常见 布里格豪斯 西约克郡 HD63DP
业务电话：01484713201 传真：01484721263
健康与安全应急 电话号码。 （非工作时间）：

产品名称：SKALN HIGH SKALN WTC， SKALN WRC, SKALN KR-C
2。成分/组成信息成分。

一般：本产品是浓缩精制矿物油，乳化剂，无腐蚀抑制剂，微生物控制剂和极压添加剂的混合物。
危险的成分：CAS 号：分类：％重量：爆炸界限：
二乙醇胺 111-42-2 情况 Xn; R22，38，41，488-9 TWA3PPM15mg/m3

三，危害辨识。

健康与安全危害：与未稀释的产品眼睛接触可引起刺激症状，有可能是潜在的会导致角膜损伤，如果治疗不及时。未经稀释的产品可能会刺激皮肤，特别是如果材料不及时清除。
环境危害：本品含有矿物油，不会容易生物降解在厌氧条件下，因此可以对环境持续性。
特别危险的用途：在使用过程中的金属加工液也有可能会被金属颗粒和金属盐。这些可能会增加一些乳状液的刺激性性质和在奇数情况下（例如由铬，钴和镍的污染）可能能够诱导过敏性皮肤反应。

4。急救措施。

眼睛：立即彻底用大量清水冲洗眼睛。对于未稀释的液体接触，获得及时就医。对于用稀释的液体接触，获得医疗照顾，如果刺激持续。 皮肤：在与未稀释产品接触，用肥皂和水彻底清洗刻不容缓。重新使用前取出严重污染衣物。如果刺激持续，寻求医生的意见。
食入：不要催吐。用水漱口水，并且就医。对症治疗。如果怀疑吸入，立即就医。
注射压力：始终得到立即就医。

发布的 2558-1 修订日期 2：2021 年 12 月 28 日



5，消防措施。

阻燃性：可支持燃烧严重的火灾。 灭火剂：泡沫，干粉，二氧化碳，沙或泥土。

六泄漏应急措施。

始终要防止进入下水道或水道。溢出可滑。 小量泄漏：在浸泡吸水颗粒或沙子。

大量泄漏：外滩用吸水颗粒，沙或泥土和回收散装液体。 处理溢出：通过授权的废弃物处理承包商。处置必须按照 1990 年的环境保护法。

7 操作处置与储存。

处理：避免接触皮肤和眼睛与未稀释产品接触，通过佩戴护目镜或面罩和油防渗透手套。

贮存：应贮存在干燥条件下 0℃至 40℃。

八，暴露控制/个人防护。

接触限值：

该产品不具有既定的职业接触标准（OES）或最大暴露极限（MEL）。然而，它包含有一个单独的 OES（见第 2 节）组件。

眼睛：

佩戴护目镜或面罩处理未稀释的产品时。 皮肤：处理未稀释的产品时，要戴上油不透水手套。长时间或用稀释的金属加工液反复接触通常是不可避免的，在这种情况下，使用屏障和工作面霜之后，可能是有益的。为尽快改变严重污染的衣服。

吸入：

呼吸防护通常不需要。 工业卫生：使用后洗手，饭前，饮水或吸烟前和如厕后。

9。物理和化学性质。

外观： 荧光绿色或白色液体。 气味：温和的。 比重@15℃：1.03

pH 值（5％）：9.0-9.4 溶解性：可混溶 闪点：>100℃

沸点：>100℃ 粘度@40℃平方毫米/秒：150 - 300

熔点：<0℃

发布的 2558-1 修订日期 3：2021 年 12 月 28 日



10 稳定性和反应活性。

稳定性：本产品性能稳定，不太可能在正常使用条件下，在危险的方式作出反应。
应避免的条件：极端的温度。介于 0 和 40℃保存。 应避免的物质：强氧化剂。
分解产物：热分解会产生多种化合物，这取决于分解发生的条件。视的分解的氧可得的产品的温度和电平可以是碳，硫，碳和氮，部分氧化的有机化合物，水和其他不可识别的有机和无机化合物的氧化物。

十一，毒性资料。

眼睛：与未稀释的产品眼睛接触可能会引起中等程度的刺激和刺痛。有可能是一个潜在的引起角膜损伤，如果治疗不及时。稀溶液预计将导致只有轻微短暂刺激或发红。
皮肤：在偶尔的皮肤接触摊薄产品是不会对身体造成任何显著反应。与未稀释的产品长期接触会引起皮肤屏障脱脂，导致开裂和酸痛。
吸入：该产品是不可能在常温下提出任何显著危害。高温或雾化系统，可能会导致产生蒸汽，雾或烟，可能会刺激眼睛和呼吸道。反复过度暴露于油雾可能引起呼吸道损伤和肺炎相似的状况。
食入：该产品具有急性口服毒性低顺序，摄入不被视为一个显著的危险可能出现的正常使用。
愿望：吸入到引起呕吐的摄入肺部可能会有危险与可能产生的化学诱导性肺炎。

十二，生态资料。

水：单个组件的范围从容易到生物降解性差。矿物油本身时，由法 CEC L-33-T-82 测试，限制了生物可降解性。该组件被预期不会对水生生物有剧毒。如果释放到水中，该产品可能会耗尽氧气供应，底栖生物。亚硝胺可形成为具有在水中或在亚硝酸盐存在下的氮含量。

土壤：小批量将在上层土壤生物降解的地方可能会发生被吸收。当降解产物会形成它们在土壤和海天然存在的硼酸盐，但也可以是植物毒性的一些微生物。

13 废弃处置。

出售各种手段应符合当地的法规和环境保护法 1990 年处置废弃产品和容器认真和负责任的态度。不要让该产品污染水池，水道，土壤或下水道。请勿将未稀释的产品或未经处理的乳液下来的排水管。

发布的 2558-1 修订日期 4：2021 年 12 月 28 日



13 废弃处置 CONT。

未稀释的产品：该产品可在合适的设备和在控制条件下进行分解。另外该产品可以经由特许的废弃物处理合同商处置。 稀释产品：经由特许的废弃物处理合同商处置。它不应该被排入污水处理系统没有适当的地方当局的批准，但不检查是否符合签发同意的条件。进一步的研究可能是必需的。

14 运输信息。 不属于危险运输。

15。法规信息。 不归类为危险物质的供应。

16，其他资料。

（1）解决方案应保持在推荐的浓度，以减少任何健康危害。

（2）尽量减少污油和其他污染物，从机器中取出的金属屑或其它杂物在频繁的时间间隔。

（3）在加工过程中，乳液可能被污染与某些金属，存在于工件或工具。这些可增溶的乳液。一些这些杂质，例如铬，镍或钴的可能诱发过敏 reations。

此信息仅用于指定附上具体的材料涉及和可能不适用于此物质与任何其他材料结合使用，或在任何其他程序一起使用时。

发布的 2558-1 修订日期 4：2021 年 12 月 28 日

2021 年 12 月 28 日