化学品安全技术说明书

SKALN Squastar 370

颁布日期: 2015.04.29　　版本：SHHZ-15042901

1.物质/混合物和公司/企业的标识

■物质或者混合物的标识
SKALN Squastar 370

■物质/混合物的确定用途和不建议用途确定用途：金属加工过程中的冷却剂和润滑剂

■公司标识: SKALN OIL
上海市浦东新区新金桥路 1888 号 9 号楼 5 层

电话: +86-21-51096899
传真: +86-21-61605995
邮箱:

■紧急电话号码
Tel.: +86-23-67626334

2. 危害识别

■GHS 分类

类别 3：皮肤腐蚀/刺激

■GHS 标签
象形图

无

信号词

警告

危害性说明

H316：引起轻微皮肤刺激

警示性说明
预防

P264：操作后彻底清洗皮肤
P280：穿戴防护手套/防护服/护目镜/面罩

响应

P302+P352：如果接触皮肤：用肥皂和清水冲洗 P332+P313：如果刺激皮肤：求医或就诊 P305 + P351 + P338：如果进入眼睛：小心地用水冲洗几分钟。如有隐形眼

镜，并且容易取掉，除去隐形眼镜。继续冲洗。
P337+P313：如果眼睛刺激持续：求医或就诊

P362+P364：脱下受污染的衣服，重新使用前清洗
处置

P501：在认可的废物处置设施中处置废物

危害成分

10377-81-8 硼酸单乙醇胺

■GHS 分类未包括的危险性无数据
资料

3. 材料的组成/信息

■组成性质：混合物

■有害成分：

化学组分	重量百分比	CAS-No. EC-No.	GHS 分类
硼酸单乙醇胺	5%≤ - ＜10%	10377-81-8 233-829-3	皮肤腐蚀/刺激，类别 2；H315 严重的眼睛损伤/眼睛刺激，类别 2A；H319 特异性靶器官毒性-一次接触，类别 3；H335

4.急救措施

■吞咽不要催吐；用水漱口；请求医疗救助。

■吸入移动到新鲜空气处。

■皮肤接触脱去受污染的衣服；用温水使用温和的肥皂彻底冲洗；如果刺激性持续请求医疗救助。

■眼睛接触立即用水冲洗眼睛并且继续清洗至少 15 分钟；如果刺激性持续请求医疗救助。

■医生注意事项
无可利用信息

5.消防措施

■灭火剂适当的 大火： 抗溶泡沫或者通用泡沫
小火： 二氧化碳干粉灭火剂

不适合的 水射流

■化学品引起的特殊危害物火灾中产生的特殊危害物 发生火灾或热分解，可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物和其他有毒气体

■消防队员的特殊防护设备身体穿着防护服；戴上自给式呼吸器。

■更多信息不要将灭火的水排放到溪流、小河或者湖泊中。

6.泄漏应急处理

■个人预防措施穿戴合适的防护设备，避免接触眼睛和皮肤。

■环境保护措施
防止进入污水管道系统、地表水或者土壤中。

■清理方法

少量溢出	用惰性材料例如沙子、泥土、蛭石吸收。 收集以便处置。
大量溢出	筑堤来控制溢出。 用泵抽余料进入合适的容器中（铁桶、铁槽或者类似的）。

7.操作处置与储存

■操作处置

安全操作的建议	不要进入眼睛。 避免接触皮肤。 避免吸入烟雾/蒸汽。 在足够通风处使用。 操作后彻底地清洗。
通风设备	通用的（机械的）室内通风即可满足要求。 在产品挥发物可能进入的工作场合处，可能需要特殊的局部通风。

■储存

储存要求	储存在凉爽、干燥的地方。

8.接触控制/个人防护

■接触限值

无可利用数据

■职业接触控制
呼吸防护
在高烟雾/蒸汽浓度下使用自给式呼吸器

手的防护/防护手套

耐化学药品的保护性手套

眼睛防护

带侧护板的安全眼镜
护面罩

皮肤防护

穿戴防护衣，例如长袖衫从而使皮肤接触最小化

其他防护设备

洗眼器安全喷
淋装置

环境接触控制

不允许排入排水沟、水系统和土壤
安全情况下可存储于一个二次包装容器中避免渗漏

9.理化性质

■外观

物理状态	透明液体
颜色	无色至微黄色
气味	温和气味

■安全数据

沸点	无可利用数据
闪点	无可利用数据
着火点	无可利用数据
蒸汽压力	无可利用数据
相对密度	1.045 g/cm^3 （20℃）
可燃性	不可燃
水中溶解性	可溶
氧化性	无可利用数据
有机溶剂中的溶解性	无可利用数据
自燃温度	无可利用数据
辛醇/水分配系数	无可利用数据
pH	8.6（5%蒸馏水）
运动粘度	无可利用数据
相对蒸气密度	无可利用数据
蒸发率	无可利用数据
挥发物含量	无可利用数据

10.稳定性和反应活性

■反应性

反应性	正常条件下使用无已知危险反应

■稳定性
化学稳定性　本产品在正常储存和处理条件下是稳定的

■有害反应的可能性
有害反应　按照指导使用不会分解

■避免的条件　极端的温度

■避免的材料　强酸.强碱.强氧化剂

■危险的分解产物　在正常存储下,没有危险的分解产物形成
燃烧可能产生刺激性烟雾/蒸汽、一氧化碳、二氧化碳

■聚合反应　不会发生

11.毒理学资料

■急性毒性
急性口服毒性　LD_{50}：＞2000 mg/kg
物种：大鼠
测试物质：硼酸单乙醇胺

经皮急性毒性　LD_{50}：＞2000 mg/kg
物种：大鼠
测试物质：硼酸单乙醇胺

急性吸入毒性　无可利用和数据

■皮肤刺激　轻微刺激

■眼睛刺激　缺乏资料，未被分类

■皮肤或呼吸致敏性　无可利用信息

■CMR 影响
致癌性、致诱变性、生殖毒性　无可利用信息

■特异性靶器官毒性
一次接触和反复接触　无可利用信息

12.生态学资料

■毒性
生态毒性
对鱼类的毒性　LC_{50}: > 100 mg/L
暴露时间：96 小时
测试方法：OECD 203
测试物质：硼酸单乙醇胺

对水蚤的毒性	EC_{50}: 423-496 mg/L 暴露时间：48 小时 测试方法：OECD 202 测试物质：硼酸单乙醇胺
对藻类的毒性	ErC_{50}: 26-67 mg/kg 暴露时间：72 小时 测试方法：OECD 201 测试物质：硼酸单乙醇胺
■持续和降解性	
生物降解性	无可利用数据
■生物累积性	
生物累积性	无可利用数据
■土壤中的迁移性	
迁移性	无可利用数据
■PBT 及 vPvB 鉴定结果	
PBT 及 vPvB 鉴定结果	无可利用数据
■其他不良影响	
附加生态学信息	不得排入地表水和生活污水系统 不得渗入土层

13.废弃处置

■处置方法	在国家和地方有关法规许可的焚烧炉内焚烧 避免排入下水道和自然水域
■未清洁的包装	空桶应净化，要么通过一个批准的桶净化装置要么销毁 无法清洗的容器要作为废弃物处理

14.运输信息

■陆地运输 ADR / RID
陆地运输法规下为非危险货物。

■海路运输 IMDG 海路运输法规
下为非危险货物。

■航空运输 ICAO / IATA
航空运输法规下为非危险货物。

15.法规资料

■专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章/法规

下列法律法规、标准的最新版本对本化学品的分类、SDS、标签作了相应规定：化学品分类和危险性公示通则，GB 13690
化学品分类、警示标签和警示性说明规范系列标准，GB30000.2-GB30000.29 化学品安全标签编写规定，GB 15258
化学品安全技术说明书—内容和项目顺序，GB/T 16483

16.其他资料

上述信息乃基于现有知识及经验。该信息仅在符合要求的安全条件下，用于指导产品处理、使用、加工、存储、运输、处置及排放，不能作为担保或质量标准，该信息只适用于指定的产品，对于这些产品与其他任何产品的混合可能并不适用，除非另外特别指明。