



SDS 安全数据表

铝合金脱模水

1. 化学品和公司标识

产品的鉴定物质	富高铝合金脱模水 FUKKOL A-JET ALUMINUM ALLOY DIE CASTING SOLUBLE MOULD RELEASE AGENT
产品编号	100130
供应商	格林国际有限公司 香港九龙新蒲岗五芳街 10 号新宝中心 6 字楼 1 室
应急电话	+ 852-2420 2444
传真	+ 852-2485 1418
制造商	格林润滑科技（惠州）有限公司

2. 危险性概述

欧盟标准分类	----
GB 13690-92 常用危险化学品的分类	不属于
物理/化学危害	正常使用无危险性。
健康危害	侵入途径 吸入、食入、经皮吸收。 健康危害 本品吸入性中毒的可能性小，吸收为反复发作性昏厥，并可有眼球震颤，淋巴细胞增多。
环境危害	对水生生物有毒害性，可能对水生环境造成长期不良影响。
燃爆危险	本品不可燃的。

危险性符号



3. 成分组成

成份	CAS #	比例
水	7732-18-5	30.0 – 55.0%
有机合成脱模材料	—	25.0 – 35.0%
乳化、渗透的添加剂	—	10.0 – 15.0%

4. 急救措施

吸入

使用合适的呼吸防护装置，立即将有关患者转移，若患者停止呼吸，要进行人工呼吸，保持休息状态，及时进行医护。

皮肤接触

用肥皂和水清洗接触的地方。
脱掉被污染的衣服。受污染的衣服洗后可再穿。

眼睛接触

提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。寻求医疗援助。

误食

本产品有可能对肺部造成严重损害，如肺炎，应马上就医，如呕吐，应持续把头保持在大腿以下并观察有否呼吸困难。

5. 消防措施

灭火器	不适用
危害性燃烧产物	无
闪点 (degrees C)	未列明
灭火步骤	不适用

6. 意外溢出处理措施

高温下溢出的物质，避免明火、火星，或自然火源，如果没有危险，就尽可能制止再溢出。用拖把或可吸水的物质将溢出的部分放入适当容器中再作处理。

迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。

小量泄漏

用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。

大量泄漏

构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

7. 操作处置与储存**操作注意事项**

密闭操作，注意通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

禁止使用易产生火花的机械设备和工具。

灌装时应注意流速（不超过 3m/s），且有接地装置，防止静电积聚。

储存注意事项

储存于阴凉、通风仓间内。

远离火种、热源。仓内温度不宜超过 50℃。防止阳光直射。保持容器密封。

应与氧化剂分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。

配备相应品种和数量的消防器材。桶装堆垛不可过大，应留墙距、顶距、柱距及必要的防火检查走道。

罐储时要有防火防爆技术措施。露天贮罐夏季要有降温措施。

8. 暴露控制及个人保护**职业接触限值**

暂无数据显示

化学品标识符号**工艺控制**

生产过程密闭，全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备。



SDS 安全数据表

吸入	呼吸系统防护 一般不需要特殊防护，但工作环境的空气浓度超过一般情况，可应 该佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。
个人防护	身体防护 穿防静电工作服。 手防护 戴一般作业防护手套。
其 它	工作现场严禁吸烟。

9. 物理及化学性质

产品状态	液体
外观及气味	乳白色液体，无特殊气味
比重（20℃，g/cm ³ ）	0.950～1.050
5%水稀释液 PH 值	7.5～8.5
浓度	1.0～3.0
溶解性	溶于水
有机化合物挥发（%） g/l：0	0 lbs./gal：0
铜片腐蚀 不大于	1a

10. 稳定性和化学反应数据

稳定性	稳定
危险的聚合作用	不会产生
避免措施	强氧化剂、酸类、酸酐、胺类
材料注意事项	无
分解后的物质的危险性	无

11. 毒性资料



SDS 安全数据表

评鉴基础：所提供的信息以类似产品的组份及毒性数据为基础。

急性毒性：

经口急性毒性：预期毒性低：LD50>5000mg/Kg

皮肤急性毒性：预期毒性低：LD50>5000mg/Kg

呼吸急性毒性：在正常使用状况下，不认为存在吸入危险。

皮肤刺激或腐蚀：预期会感到轻微刺激。长期或持续接触皮肤，而不适当清洗，可能会阻塞皮肤毛孔，导致油脂性粉刺/毛囊炎等疾病。

眼睛刺激或腐蚀：预期会感到轻微刺激。

呼吸或皮肤过敏：吸入蒸气或粉雾可能引起刺激。

生殖细胞突变性：认为没有诱变危险。

12. 生态资料

并无专门确定本产品的生态毒理学数据。以下资料基于对类似产品的成分及生态毒理学历前了解而提供。

急性毒性

可能致使水生生物体散发秽臭。

流动性/土壤中的迁移性

在大多数环境条件下为液体。飘浮于水面。如果进入土壤，将会被土壤颗粒吸收而无法流动。

预期不容易生物降解。

持久性/降解性

预期主要组份有固有的生物降解性，但本品也含一些可能持续存留于环境的组份。

生物累积

含具生物累积的潜力的组份。

产品是非挥发性成份的混合物，预期不会大量排入空气中。预期不存在臭氧耗减，光化学臭氧形成或全球变暖的可能性。

其它不良反应

13. 废弃须知

废弃方法

所置空桶应由合格的或执行许可证的机构进行回收，再生或废弃处理，在任何情况下要小心，确保符合国家法律和地方法规。

14. 运输资料

运输方式

按普通产品运输。

包装方法

塑料桶；塑料瓶；铁桶。

运输注意事项

运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理



SDS 安全数据表

设备。

夏季最好早晚运输。运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。

严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。

运输途中应防积曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。

装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。

15. 规章条例信息

欧盟标准分类

不可燃物。
该产品的分类是根据全部或者部分的试验数据进行的。

欧盟标签

危险特性

R65；有害：若误吞会造成肺部损伤。

安全建议

S9；将容器置于通风良好处。
S16；远离火源 —— 请勿吸烟。
S33；采取静电预防措施。
S36/37；穿戴合适的防护衣和手套。
S57；使用适当容器避免环境污染
S60；该材料及其容器必须按危险废物处理。
S62；误食后勿催吐：立即就医并出示该容器或其标识。

16. 其它信息

参考文献：

修改说明：暂无

其他信息：下列法律法规和标准, 对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：

《中华人民共和国安全生产法》（2014 年 8 月 31 日第十二届全国人大常委会第十次会议通过）

《中华人民共和国职业病防治法》（2001 年 10 月 27 日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过）

《中华人民共和国环境保护法》（1989 年 12 月 26 日第七届全国人大常委会第十一次会议通过）

《危险化学品安全管理条例》（2011 年 2 月 16 日国务院第 144 次常务会议修订通过）

《安全生产许可证条例》（2004 年 1 月 7 日国务院第 34 次常务会议通过）

免责声明：

此物质安全资料之内容取自于本公司认为可靠之来源。然而，关于这些信息内容的提供，本公司并未附带任何保证、表述及暗示。对于本产品的操作、贮存、利用和处置所使用的方法所处的环境已



SDS 安全数据表

超过本公司认知范围，基于此原因及其它未列明之原因，对基于本产品或与本产品有关的任何操作、贮存、利用和处置所造成的损失、损害以及费用的上升，本公司不承担责任，并于此免责声明。

此物质安全资料为此产品准备，并只能用于本产品，当此产品被用于其它产品作为其组分时，不能适用此物质安全资料。

发布日期:2020 年 05 月 01 日