化学品安全技术说明书

1. 产品和公司标识

产品名 **NYOGEL 751B**

产品编号 NYOGEL 751B

Dulub Co., Ltd.
20F-9, No.2, Chung-Shan 2nd Rd
Kaohsiung, 台湾
dulubinfo@dulub.com.tw

建议用途及限制使用

无资料。

2. 危险性概述

危险品分类

物理危险 未被分类。

健康危险 未被分类。

环境危险 未被分类。

標示內容

符 号 无。

警示词 无。

危险性说明 混合物不符合分类的标准。

防范说明

预防措施 遵守良好工业卫生习惯。

事故响应 操作后洗手。

安全储存 远离禁忌物保存。

废弃处置 根据当地管理部门的要求对废弃物和残余物进行处理。

其它危险 未知。

3. 成分/组成信息

纯物质或混合物 混合物

4. 急救措施

不同暴露途徑之急救方法

吸入 如果症状加重， 将受害人从接触源移动到新鲜空气中。 请马上就医。

皮肤接触 用肥皂和水冲洗。 如症状出现，就医。 在重新使用该衣物之前要单独地洗涤。

眼睛接触 立刻用大量的水冲洗眼睛至少15分钟。 请马上就医。

食入 若发生大量服入，应就医。 没有医生的建议。不要引发呕吐。 若发生自然呕吐，让中毒者身体前倾，以减少吸入呕吐物的危险。 不要用嘴给无知觉或痉挛的患者餵食。

最重要症狀及危害效應 直接接触可引起眼部暂时刺激。

急救人员的个体防护 务必让医务人员知道所涉及的物质，并采取防护措施以保护他们自己。

对医生的特别提示 根据症状处理。

5. 消防措施

灭火物质 水雾。 泡沫。 化学干粉。 干燥化学粉。 二氧化碳 (CO2)。

不合适的灭火剂 禁止使用直流水灭火，否则会引起火势蔓延。

滅火時可能遭遇之特殊危害 燃烧时，会产生对人体健康有害的气体。

特殊灭火程序 如果没有风险，将容器搬离火场。 穿戴全套防护衣，包括防护安全帽，正压自带气防毒面罩，防护衣和防护面具

保护消防人员特殊的防护装备 发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施 让无关人员离开。 使人员远离泄漏/释放区域并且位于上风方向。 严禁接触损坏的容器或泄漏物，除非穿戴适当的防护服。 参见MSDS第8部分个体防护的说明。 遵守其他部门的预防措施。

环境保护措施 防止进入河流、下水道、地下室或限制性区域。

溢出清理方法 用惰性吸收材料吸收。

大量泄漏： 如果没有风险，阻止物质流动。 如果有可能，控制住泄漏物。 用塑料布覆盖防止扩散。 彻底清洁污染的表面。 用蛭石、干沙或干土吸收后装在容器中。 产品回收后，用水冲洗泄漏区。

小量泄漏： 用吸附性材料（如布、毛绒）擦去。 彻底清理表面以去除残留污染物。

千万不要将溢出物回收到原来的容器中去再使用. 参见MSDS第13部分废弃处理的说明。 立即清除溢漏物，并遵循《防护器材》一节中的预防措施。 扫掉并铲进合适的处理容器内。

7. 操作处置与储存

操作处置

技术措施 没有具体的建议。

局部或全面通风 提供足够通风。

预防措施 采用MSDS第8部分推荐的个人防护。

安全操作说明 遵守良好工业卫生习惯。

安全储存

技术措施 没有具体的建议。

安全储存的条件 储存于原始的密闭容器中。 远离不相容的材料（见MSDS第10条）。

应避免的物质 强氧化剂。

安全包装材料 存放在原装容器中。

8. 接触控制和个体防护

容许浓度

没有对各成分的接触限值的说明。

暴露指南 Under conditions which may generate mists, observe the OSHA PEL of 5 mg per cubic meter 此材料尚无已确定的接触极限。

工程控制方法 使用工艺过程排风罩、局部排风装置，或其它工程控制的方式将空载水平控制在所推荐的接触极限之下。

个体防护设备

呼吸系统防护 在一定条件下，如预期空气浓度超过暴露容许限值，或者有过敏症状，可使用含有机物蒸汽滤筒的空气净化呼吸器。 通常不需要个人呼吸防护设备。

手防护 对长期或经常性皮肤接触，应戴上合适的防护手套。

眼睛防护 戴防护眼镜；化学护目镜（如果可能飞溅的话）。

皮肤和身体防护 需穿上合适的防护衣服。 戴上腈， 合成橡胶， PVC或者氟化橡胶手套。

卫生措施 使用时不要吃、喝或吸烟。 洗涤受污染的衣服，然后才可再穿。 在搬运后用水彻底清洗双手。

9. 物理和化学特性

外观

物态 液体.

形状 液体。 半固体

颜色 Greenish-Brown, Smooth

气味 略微的

气味阈值 无资料。

pH 值 无资料。

熔点/凝固点 无资料。

沸点，初沸点和沸程 无资料。

闪点 无资料。

自燃温度 无资料。

易燃性（固体，气体） 无资料。

燃烧极限 - 下限（%）	无资料。
燃烧极限 - 上限 (%)	无资料。
爆炸极限 - 下限（%）	无资料。
爆炸极限 - 上限（%）	无资料。
蒸气压	无资料。
蒸气密度	无资料。
蒸发速率	无资料。
相对密度	无资料。
密度	无资料。
溶解性	无资料。
分配系数（正辛醇/水）	无资料。
分解温度	无资料。
其他数据	
闪点类别	易燃 IIIB
保质期	4 年

10. 稳定性和反应性

稳定性	稳定的.
应避免的条件	受热、火焰和火花。 接触禁配物。
应避免的物质	强酸、碱和氧化剂。
有害的分解产物	一氧化碳， 二氧化碳和 / 或低分子量炭氢化合物。 醛类。 酮。
危险反应(聚合反应)的可能性	正常使用的条件下未见有危险反应。

11. 毒理学信息

急性毒性 急性的 LD50: 49.47 g/kg, 兔子, 皮肤, 估计的

产品	**物种**	**试验结果**
NYOGEL 751B (CAS 混合物)		
急性的		
其它的, 其它		
LD50	大鼠	0.7538 g/kg, 估计的
皮肤		
LD50	兔子	49.47 g/kg, 估计的
经口		
LD50	兔子	7.7739 g/kg, 估计的
	大鼠	81.2721 ml/kg, 估计的
		13.7574 g/kg, 估计的
	豚鼠	5.7951 g/kg, 估计的

暴露途径	皮肤接触。 眼睛接触。
症状	直接接触可引起眼部暂时刺激。
皮肤刺激或腐蚀	长期皮肤接触会引起短时性的刺激。
眼睛刺激或腐蚀	对健康危害的认识还不完全。
呼吸过敏性	致敏性危险有关知识不完整。
皮肤过敏性	致敏性危险有关知识不完整。
生殖细胞致突变性	致突变性有关知识不完整。
致癌性	本產品不含 國際癌症研究署 (IARC)所列的致癌物質或是有潛在致癌危險的物質
生殖毒性	对健康危害的认识还不完全。
特定目标器官系统毒性－单次接触	对健康危害的认识还不完全。

特定目标器官系统毒性－重复接触	未被分类。
吸入危害	对健康危害的认识还不完全。
慢毒性或长期毒性	无资料。
其他信息	这种产品没有已知的对人体健康的不利影响。

12. 生态学信息

生态毒性	预期本品不会对水生生物有害。
持久性和降解性	没有本品的降解性数据。
（有毒化学物质的）生物体内积累	无数据
土壤中的迁移性	无数据
其它有害效应	本成分对环境无任何其它不利影响（如消耗臭氧层、光化学臭氧形成潜势、内分泌干扰物、全球变暖潜势）。

13. 废弃处置

残余废弃物	按当地规定处理。 空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置（参见：废弃指导）。
受污染包装	空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。 容器内可能残留产品，所以即使空容器也要注意标签警示。
当地废弃处置法规	回收再生或装在密封的容器中送至专门的废弃物处理场处理。 按照所有适用的法规进行处置。

14. 运输信息

国际法规

IATA

未作为危险品监管。

IMDG

未作为危险品监管。

15. 法规信息

适用法规 此物質安全資料表根據「危險物與有害物標示及通識規則」製作.

Regulation of Labeling and Hazard Communication of Dangerous and Toxic Substances: Dangerous Materials Classification

不适用。

Regulation of Labeling and Hazard Communication of Dangerous and Toxic Substances: Toxic Materials Classification

不适用。

Methods and Facilities Standards for the Storage, Clearance and Disposal of Industrial Waste

不适用。

16. 其他信息

参考文献

ACGIH
EPA:建立数据库
NLM：危险物质资料库
美国。IARC(国际癌症研究署)关於化学试剂职业暴露的专著
台灣。危險物質(危險物與有害物標示及通識規則)
台湾，工业麻醉化学品(有关工业麻醉化学品的检查和公告的标准和管理，MOEA第87号条例，修订案) 台灣。職業暴露限值(勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準)
台湾，有毒化学物质(TCS) (环境保护署公告有毒化学物质清单)
台灣。 毒性化學物質(危險物與有害物標示及通識規則)

发布人

公司名称	Kevin O'Halloran
地址 / 電話	Technical Support Engineer

製表人	无资料。
责任声明	本安全数据表中的信息是截至于本出版日期之时基于我们所尽可能了解的知识，信息和信念提供的正确信息。提供本信息仅仅做为安全处理，使用，加工，储存， 运输，处置和释放的指导。Nye Lubricants， Inc 不对此做任何保证， 并且不承担任何责任。 表中资讯是在目前可以获得的最佳知识和经验的基础之上编写而成的。

发布日期	08-04-2011
填表时间	08-08-2015