

商品名：

EDM 液体 2

产品代码：530658

供应商：高盛 SKALN 石油公司（韩国）

高盛江南大厦

679，台盛 Yoksam 栋，江南区

汉城 135-080

常规查询：82-2-2005-6841~6

传真：

化学

说明：

金属加工液

2，成分和配料

成分 CAS 号。范围％

加氢中间馏分 64742467>99

【危险性

警告声明：可能有害吸入或吸收 THRU 皮肤。

低粘度石油混合会导致  
急性肺损伤如果误食和吸出。  
造成皮肤刺激。

可燃的。

蒸气或薄雾长期吸入 BE  
有害的。

油雾可会刺激  
呼吸道。

眼睛：可能引起轻微的眼睛刺激，其特点是红肿，  
撕裂或烧灼感。

口述：预计通过摄入有轻微的急性毒性。  
此产物和随后的呕吐的摄取会导致  
吸入肺中，引起化学性肺炎和  
肺损伤。

吸入：呼吸浓度的蒸气或雾在空气中

超过 GBZ-，或不寻常的高浓度，  
从暴露在空气不流通的区域或封闭  
的空间，可能会刺激鼻，喉和呼吸道  
道。过度曝光的其他症状可能包括  
头痛，恶心，眩晕和/或嗜睡。

见“长期毒性效应”和第 11 节额外  
信息。

皮肤：可能引起皮肤过敏。

长期或频繁反复接触会引起更多  
严重刺激或可能会导致皮肤变得破裂或

干燥从该材料的脱脂操作。

长期毒性

效果：

用该材料或癌症信息

成分（S）。

参见第 11 获取更多信息。

#### 4，急救措施

眼睛：冲洗眼睛立即用清水进行至少 15 分钟  
同时保持眼睑张开。

如果症状持续，去看医生。

皮肤接触：用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

如果皮肤刺激持续，或出现皮疹作为的结果  
过多的接触，去看医生。

受污染的衣物。

食入：不要催吐。材料吸入可引起  
严重肺损伤，如化学性肺炎。叫医生  
马上。如果发生自发性呕吐，保持头部  
下面的部分，防止误吸和监测呼吸  
困难。切勿给失去知觉任何口服  
人。

吸入：如果有迹象或症状，如本说明由于 MSDS  
呼吸这种材料，移动到空气新鲜处。如果  
呼吸停止，应进行人工呼吸。呼叫  
医生。

医生注意事项：本产品可能存在的吸入危险。请参阅相关  
本数据表意见。如果自发性呕吐有  
食入后发生，患者应被监视  
呼吸困难，如吸入不良反应进  
肺中，可能会延迟至 48 小时。

#### 5，消防措施

点火温度。（℃）：未确定

可燃极限（体积%）：1 - 6

闪点（℃）：>120（PMCC）

灭火剂：根据美国国家防火  
协会指南，使用水雾，干粉，  
泡沫或二氧化碳。水或泡沫可能  
导致起泡。用水冷却暴露在火中  
容器。如果泄漏或溢出并没有点燃，用  
水喷雾驱散蒸气并  
对于人试图提供保障  
停止泄漏。

爆炸危险：全身阻燃防护服和/或  
推荐人推荐

企图泄漏或溢出控制和防火  
注意。

#### 六泄漏应急处理

万一泄漏：停止泄漏源或释放并包含溢出，如果可能的。区域通风。使用呼吸器和防护服如本 MSDS 讨论。盖溢出了部分的数量惰性吸收剂。用硬扫帚将其调匀。扫描和发生在一次性容器。磨砂污染用清洁剂和水用硬扫帚区。拿起液体额外的吸收和发生在一次性容器。防止地下水或地表水的污染。

#### 7，处理和存储

远离热源，火花和火焰。保持容器紧密封闭。处理和储存在通风良好的地方，并在按照有关可燃液体地方性法规。空容器中保留残留物（液体和/或蒸汽）和能是危险的。禁止增压，切割，焊接，铜焊，焊，钻，研磨或使此类 容器热，火焰，火花，静电，或其它点火源：它们可能爆炸并

造成人身伤亡。不要尝试，因为清洁残余物难以除去。空罐应彻底倒掉，正确封堵并及时返回到鼓维修商。所有其他的容器应在一个被布置的环境安全的方式，并按照政府法规。

#### 八，暴露控制/个人防护

眼睛：避免眼睛接触。化学安全护目镜的佩戴或面罩建议。

皮肤：避免接触皮肤或衣服接触。皮肤接触可穿不透的防护服，包括最小化手套。由氯丁橡胶，丁腈，或制成的防护服正丁基橡胶是适合于这些应用。

暴露的员工应保持合理的个人清洁;这包括清洗暴露的皮肤几种用肥皂和水，洗涤或干燥每日时报清洗脏的工作服至少每周一次。

吸入：如果工作条件创造空气中的浓度是过度和可能超过暴露标准（S），使用经认可的呼吸器的建议。

穿戴合格的呼吸防护，如有机蒸汽呼吸器微粒预过滤器。使用清洁批准供气呼吸防护

大量泄漏，或在进入储罐，容器或其它密闭空间。

通风：在本产品的正常应用中，一般稀释通风是足够的。

暴露限制：无 GBZ-存在这种物质。 SKALN 建议一个每天 8 小时 100 ppm 的临时工。

## 9，物理及化学性质

注意：下面的数据可以代表一定范围的近似或典型值的产品在同一个家庭。精确的技术信息在产品提供公告，并可以从你的销售代表处得到。

外观及气味：淡琥珀色液体

沸点（℃）：200 - 400

蒸汽压。（毫米汞柱@25℃）：<1

密度（C 千克/升，在 15℃下）：0.8480

蒸气密度（空气=1）：未确定

pH 值未稀释的产品：不适用

溶解度（水）：可忽略

%的挥发性体积：未确定

蒸发：未确定

粘度（所有产品等级）：32 /秒@40 度。 c

稳定性和反应

有害的聚合反应：不会发生

燃烧产物：一氧化碳和二氧化碳可能形成于燃烧在有限的气源。

避免条件：热，强氧化剂

## 11 毒理学资料

一般：包含中间馏分油。中间馏分油造成皮肤下面终身应用实验动物癌症

皮肤。短暂的或间歇的皮肤接触预计不会造成不良影响，如果它被彻底洗涤。避免长时间或反复与皮肤接触或蒸气的呼吸或雾。

## 12 生态学资料

环境

效果：

这种材料或它的组分可以是有毒的水生物和应留污水和排水系统，和水的所有机构。

## 13，处置注意事项

废物处理：将污染物质的一次性容器和在适用的法规相一致的方式处置。

联系当地环保或卫生主管部门批准处置这种材料。

备注：发布这款产品应该被阻止  
污染的土壤，并进入排水系统，下水道  
系统，和水的所有机构。

#### 14 运输信息

危险品运输：

UN 编号：不适用

危险品等级：不适用

正确运输名称：不适用

危险化学品法典（澳大利亚/新西兰）：不适用

其他信息：交通运输按照当地法规

关于可燃液体。

虽然这种材料不被 TDG 调节，

闪点落入在该范围

由美国监管部门

交通运输（DOT）作为“可燃

液“(UN1268)。

#### 15. 法规信息

呼吸器信息：呼吸器使用者在澳大利亚和新西兰的应  
符合 AS / NZS 一千七百一十六分之一千七百十五。

如果当地审批机关不存在，呼吸器

用户可以参考美国 NIOSH，欧洲标准

欧盟-149，或关节澳大利亚 - 新西兰 AS / NZS

1716 分之 1715 指导。

#### 16, 其他信息

可金属中形成的热分解产物

加工或暴露于极热或打开

火焰。该产品可能会刺激眼睛，鼻子，喉咙和

肺部。金属氧化物的烟雾也可以形成;接触

烟雾可引起类似流感的症状，包括鼻，胸

充血，发热，胸闷，快速心脏率。

症状通常消失在几天内。

尽我们所知，本数据表文件中提供的信息是  
正确。正在通过因特网提供访问这些信息，以便它可以是  
提供给尽可能多的潜在用户成为可能。我们不承担任何法律责任  
对于使用此信息的后果，因为它可以根据应用  
我们无法控制的或知识的条件。此外，它是可能的附加数据  
本数据表发出后可予提供。一定危害的描述  
这里，但是这些可能不是可能的危害。所有物质都会  
出现未知的危险，应谨慎使用。客户  
鼓励查看此信息，请按照注意事项，并遵守所有  
有关本产品的使用和处置适用法律和法规。对于  
在您所在的国家提供关于该产品的具体技术数据或意见

请联系您当地的销售代表。的最终裁定  
任何材料的适用性是用户的责任。  
批准的 HES 服务修订日期：10 月 10-2000