商品名:
EDM液体　　EDM　AA　　EDM　A　　EDM　B
产品代码:　530657　　530658　　530659
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　>99　抗氧化剂　>0.1
【危险性警告声明：可能有害吸入或吸收　THRU肌肤。
低粘度石油混合会导致如果误食和吸入，易造成皮肤刺激急性肺损伤。
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。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，建议就诊处理。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，建议就诊处理。
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。
建议马上就诊处理。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。
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（℃)：>105（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类型。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：淡水白色液体

沸点（℃）：130 - 150 蒸汽公关。(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。 2.0-2.6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“不易燃液“（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：10-10-2025