

KWH Mirka 有限公司

66850 Jeppo

打印日期 2015 年 06 月 03 日, 修订日期 2015 年 06 月 03 日

版本 02 取代版本: 01

第1页, 共 9 页

第 1 部分: 物质/混合物及公司/企业标识**1.1 产品标识符****Polarshine 10 抛光剂****1.2 物质或混合物的相关确定用途和禁用用途****1.2.1 相关用途**

抛光剂

1.2.2 限制用途

未在第 1.2.1 部分列明的用途

1.3 安全数据表供应商详细信息

公司

KWH Mirka 有限公司
地址 Pensalavägen 210
66850 Jeppo / 芬兰
电话 +358 20 760 2111
传真 +358 20 760 2290
主页 www.mirka.com
邮箱 sales@mirka.com

查询地址

技术信息

sales@mirka.com

安全数据表

sdb@chemiebuero.de

1.4 紧急联系电话

公司

+358 20 760 2111 (8:00 - 16:00)

第 2 部分: 危害标识**2.1 物质或混合物种类**

眼部刺激。2: H319 对眼睛产生严重刺激。

2.2 标签要素

该产品的分类和标签符合欧盟法规。

危险象形图



警示词

警告

危险说明

H319 对眼睛产生严重刺激。

防范说明

P280 戴上护目镜/护脸用具。
P305+P351+P338 若不慎入眼: 请小心用水冲洗数分钟。若配戴隐形眼镜且易于取下, 请取下隐形眼镜。持续冲洗。
P337+P313 若眼部刺激状况持续: 请咨询医生/就医。

特别标签

EUH066 反复接触该物质可能导致皮肤干燥或开裂。

2.3 其他危害

人体健康危害

对皮肤具有去脂效应。

其他危害

目前知识水平未测出更多的危害。

KWH Mirka 有限公司

66850 Jeppo

打印日期 2015 年 06 月 03 日, 修订日期 2015 年 06 月 03 日

版本 02 取代版本: 01

第2页, 共 9 页

第 3 部分: 组成/成分信息**产品-类型**

本品是一种混合物。

幅度[%]	物质
10 - < 25	烃类、C11- C14、正构烷烃、异烷烃、环状化合物、< 2% 芳香族化合物 EINECS/ELINCS: 926-141-6, 注册号: 01-2119456620-43-0000 GHS/CLP: Asp.毒性 1: H304
10 - < 20	氧化铝 CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, 注册号: 01-2119529248-35-XXXX
1 - < 10	白色矿物油 (凡士林) CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, 注册号: 01-2119487078-27-XXXX GHS/CLP: Asp.毒性 1: H304
1 - < 5	甘油 CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5
1 - < 3	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-.branched / 注册号: 02-2119552461-55-0000 GHS/CLP: 急性毒性 4: H302 - 眼部损伤 1: H318

对成分的评论

高度关注物质 - SVHC: 不含此类物质或含量低于 0.1%。
如需了解危险术语和风险术语的完整文本: 请参阅第 16 部分。

第 4 部分: 急救措施**4.1 急救措施说明****一般信息**

更换浸湿的衣物。

吸入

确保提供新鲜空气。

皮肤接触

皮肤接触后, 立即用肥皂和清水清洗。
置于儿童无法触及的地方。

眼部接触

用清水小心冲洗数分钟。若配戴隐形眼镜且易于取下, 请取下隐形眼镜。持续冲洗。
若眼部刺激持续: 请咨询医生/就医。

摄入

提供医疗护理。不得催吐。
淋洗口腔, 饮用大量水。

4.2 最重要的症状和影响, 急性和迟发性

无可用信息。

4.3 需立即就医和接受特殊治疗的情况

请按症治疗。
将此表转发至医生。

第 5 部分: 消防措施**5.1 灭火介质****适当的灭火介质**

泡沫、灭火粉末、水喷雾、二氧化碳

禁止使用的灭火介质

超强射水流

5.2 物质或混合物可能导致的特殊危险

形成有毒热解产物的风险。
非燃烧烃类。

KWH Mirka 有限公司

66850 Jeppo

打印日期 2015 年 06 月 03 日, 修订日期 2015 年 06 月 03 日

版本 02 取代版本: 01

第3页, 共 9 页

5.3 消防员须知

请勿吸入爆炸气体和/或可燃气体的。

使用自给式呼吸器。

必须按照当地规定对火灾残留物以及被污染的消防用水进行处理。

第 6 部分: 泄漏应急处理

6.1 个人防护措施、防护设备和应急处理步骤

确保充分通风。

由于产品泄漏/溢出而导致滑倒的高风险。

6.2 环境保护措施

防止大面积扩散(如围堵或使用油栏)。

切勿排放到排水沟/地表水/地下水中。

6.3 遏制与清理的方法及材料

使用吸收材料(例如通用粘合剂)。

按照规定处理吸收材料。

6.4 参考其他部分

请参阅第 8 和第 10 部分

第 7 部分: 操作处置与储存

7.1 安全操作的预防措施

仅在通风良好处使用。

避免在封闭区域泄漏。

使用耐溶剂设备。

在机械加工过程中, 有必要对加工机器进行吸尘处理。

远离所有形式的火源 — 禁止吸烟。

使用本品时不得饮食或吸烟。

休息前和工作结束后应洗手。

使用护肤脂。

不得将沾污的工作服带离工作场所。

不得将沾污的工作服带离工作场所。

7.2 安全储存条件(包括不相容物质)

提供耐溶剂和防渗透地板。

避免任何物质渗入地下。

必须储存于原装容器中。

切勿与氧化剂共同储存。

避免高温/过热保存。

将容器置于通风良好的地方。

保持容器密闭。

远离霜冻。

7.3 特定用途

请参阅第 1.2 部分, 产品使用。

KWH Mirka 有限公司

66850 Jeppo

打印日期 2015 年 06 月 03 日, 修订日期 2015 年 06 月 03 日

版本 02 取代版本: 01

第4页, 共 9 页

第 8 部分: 接触控制/个人防护**8.1 控制参数**

需监测的成分职业接触限值 (GB)

幅度[%]	物质
10 - < 25	烃类、C11- C14、正构烷烃、异烷烃、环状化合物、< 2%芳香族化合物 EINECS/ELINCS: 926-141-6, 注册号: 01-2119456620-43-0000 长期接触: 1200 mg/m ³
10 - < 20	氧化铝 CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, 注册号: 01-2119529248-35-XXXX 长期接触: 10 mg/m ³ , 可吸入粉尘 (呼吸性粉尘: 4 mg/m ³)
1 - < 5	甘油 CAS: 56-81-5, EINECS/ELINCS: 200-289-5 长期接触: 10 mg/m ³ , (雾)

衍生无影响程度

幅度[%]	物质
1 - < 10	白色矿物油 (凡士林), CAS: 8042-47-5 工业、可吸入、长期 - 系统效应: 160 mg/m ³ 。 工业、经皮、长期 - 系统效应: 220 mg/kg bw/d。 一般人群、经口、长期 - 系统效应: 40 mg/kg bw/d。 一般人群、经皮、长期 - 系统效应: 92 mg/kg bw/d。 一般人群、可吸入、长期 - 系统效应: 35 mg/kg bw/d。

8.2 暴露控制

系统设计的更多建议

确保工作站通风良好。

眼部防护

护目镜。

手部防护

有关详情是推荐的。请联系手套供应商了解更多信息。

全接触:

> 0,4 mm: 丁基橡胶, >480 min (EN 374)。

溅洒接触

> 0,4 mm: 丁腈橡胶, >480 min (EN 374)。

皮肤防护

防护服。

其他

避免吸入气体/蒸气/气溶胶。

避免接触眼睛和皮肤。

根据所处理有害物质的浓度和质量, 选择适合工作场所的特定防护设备。应由各个供应商确定防护设备的耐化学品性能。

呼吸防护

高浓度时的呼吸设备。

短期: 过滤器, 组合过滤器 A-P1。

热危害

无可用信息。

界定和监控环境暴露

在向空气、水和土壤中排放时, 应遵守适用的环境法规限制。

KWH Mirka 有限公司

66850 Jeppo

打印日期 2015 年 06 月 03 日, 修订日期 2015 年 06 月 03 日

版本 02 取代版本: 01

第5页, 共 9 页

第 9 部分: 理化特性**9.1 基本理化特性信息**

形态	浆状
颜色	白色
气味	轻度
气味阈值	未确定
pH 值	7-8
pH-值[1%]	未确定
沸点[°C]	未确定
闪点[°C]	> 65°C / > 149°F
可燃性 (固体、气体) [°C]	未确定
爆炸下限	未确定
爆炸上限	未确定
氧化特性	否
蒸汽压力/气体压力[kPa]	未确定
密度[g/ml]	~1,05
体积密度 [kg/m³]	不适用
水溶性	可混溶
分配系数[正辛醇/水]	未确定
黏度	>20,5 mm²/s (40°C/ 104°F)
空气中测定的相对蒸汽密度	未确定
蒸发速度	未确定
熔点[°C]	未确定
自燃温度 [°C]	未确定
分解温度 [°C]	未确定

9.2 其它信息

无可用信息。

第 10 部分: 稳定性和反应活性**10.1 反应活性**

若依照说明书进行操作, 无已知危险反应。

10.2 化学稳定性

通常条件下稳定 (室温)。

10.3 危险反应的可能性

与强氧化剂反应。

10.4 需避免的环境条件

强热。

10.5 不相容物质

请参阅 10.3 部分。

10.6 危险的分解产品

无已知有害分解产物。

KWH Mirka 有限公司

66850 Jeppo

打印日期 2015 年 06 月 03 日, 修订日期 2015 年 06 月 03 日

版本 02 取代版本: 01

第6页, 共 9 页

第 11 部分: 毒理学信息

11.1 毒理效应信息

急性毒性

产品
ATE-混合、经口 > 2000 mg/kg bw。

幅度[%]	物质
1 - < 10	白色矿物油 (凡士林), CAS: 8042-47-5
	LD50、经口, 大鼠: > 5000 mg/kg。
	LD50、经皮, 家兔: > 2000 mg/kg。
1 - < 5	甘油, CAS: 56-81-5
	LD50、经口, 大鼠: 12600 mg/kg。
1 - < 3	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched /
	LD50、经口, 大鼠: 500-2000 mg/kg (OECD 423)。
10 - < 25	烃类、C11- C14、正构烷烃、异烷烃、环状化合物、< 2% 芳香族化合物
	LD50、经皮, 大鼠: >5000 mg/kg (OECD 402)。
	LD50、经口, 大鼠: >5000 mg/kg (OECD 401)。
	LC50、吸入, 大鼠: >5000 mg/m ³ /8h (OECD 403)。

严重眼部损害/刺激 未确定

皮肤侵蚀/刺激 未确定

呼吸或皮肤致敏 未确定

特定靶器官毒性——单次接触 未确定

特定目标器官毒性 —— 反复接触 未确定

诱变性 未确定

生殖毒性 未确定

致癌性 未确定

总论 频繁持续接触皮肤可能导致皮肤过敏。

完整产品的毒理学数据未知。

所列的有关成分的毒理学数据用于制药行业工作的人员、职业健康、安全的专家和毒理学家。

第 12 部分: 生态学信息

12.1 毒害性

幅度[%]	物质
1 - < 5	甘油, CAS: 56-81-5
	LC50, (24h), 鱼: > 5000 mg/l。
1 - < 3	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, branched /
	LC50, (96h), 圆腹雅罗鱼: 1-10 mg/l。
	EC50, (72h), 藻类: 1-10 mg/l。
	EC50, (48h), 大型溞: 1-10 mg/l。
	EC10, 细菌: > 10000 mg/l/17h (DIN 38412 第 8 部分)。
10 - < 25	烃类、C11- C14、正构烷烃、异烷烃、环状化合物、< 2% 芳香族化合物
	EL0, (72h), 月牙藻: 1000 mg/l。
	EL0, (48h), 大型溞: 1000 mg/l。
	LL0, (96h), 虹鳟: 1000 mg/l。

KWH Mirka 有限公司

66850 Jeppo

打印日期 2015 年 06 月 03 日, 修订日期 2015 年 06 月 03 日

版本 02 取代版本: 01

第7页, 共 9 页

12.2 持久性和降解性

环境区划中的行为	未确定
在污水处理厂的行为	未确定
生物降解性	未确定

12.3 生物累积的潜在可能性

无可用信息。

12.4 土壤中的流动性

无可用信息。

12.5 持久生物累积毒性物质 (PBT) 与高生物累积性物质 (vPvB) 评估结果

无可用信息。

12.6 其他副作用

完整产品的生态数据未知。

不得在未受监控的条件下向环境中排放本品。

基于制备指令的计算程序, 无分类。

第 13 部分: 废弃处置

13.1 废弃物处置方法

必须按照 2008/98/EC 废物法令或其他国家和地方法规进行废物处置。本产品的废物代码无法根据欧洲废物名录 (EWC) 确定, 因为其只能根据客户的使用方式进行分类。废物代码是根据欧盟以及废物处置人员确定的。

产品

处置危险废物。
若有必要, 依据当局, 调整处置方式。

废物编号 (建议)

120120*

受污染的包装

未污染的包装袋可回收。
不可清洗的包装材料应作为化学品废弃物进行处置。

废物编号 (建议)

150110*

第 14 部分: 运输信息

14.1 联合国危险货物编号

请参阅第 14.2 部分, 与 UN 运输名称一致

14.2 联合国专用运输名称

依据 ADR/RID 陆上运输。 非危险品

内陆运输 (ADN) 非危险品

海上运输依据 IMDG 未被归类为“危险货物”。

航空运输依据 IATA 未被归类为“危险货物”。

KWH Mirka 有限公司

66850 Jeppo

打印日期 2015 年 06 月 03 日, 修订日期 2015 年 06 月 03 日

版本 02 取代版本: 01

第8页, 共 9 页

14.3 运输危害等级

请参阅第 14.2 部分, 与 UN 运输名称一致

14.4 包装类别

请参阅第 14.2 部分, 与 UN 运输名称一致

14.5 环境危害

请参阅第 14.2 部分, 与 UN 运输名称一致

14.6 用户特别注意事项

相关信息请参阅第 6-8 部分。

14.7 根据 MAPROL73/78 附录 II 及 IBC 准则要求, 散装运输时。

不适用

第 15 部分: 法规信息**15.1 化学品或混合物适用的安全、健康及环境法规/法令**

EEC-法规	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEC (2008/47/EC); 453/2010/EC
运输-法规	DOT-分类, ADR (2015); IMDG-代码 (2015, 37.Amdt.); IATA-DGR (2015).
国家法规 (GB):	EH40 / 2005 工作场所接触限定值 (第二版, 2011 年 12 月出版)。 CHIP 3/ CHIP 4
- 遵守对公民的雇佣限制要求。	遵守关于孕妇或哺乳期母亲的雇佣限制要求。遵守对年轻人的雇佣限制。
- VOC 法规 (1999/13/CE)	约 23%

15.2 化学品安全评估

尚未对该混合物中的化学品进行化学品安全评估。

第 16 部分: 其他信息**16.1 危险术语 (第 3 部分)**

H318 造成严重眼部损害。
H302 吞食有害。
H304: 吞咽并进入呼吸道可能致命。

KWH Mirka 有限公司

66850 Jeppo

打印日期 2015 年 06 月 03 日, 修订日期 2015 年 06 月 03 日

版本 02 取代版本: 01

第9页, 共 9 页

16.2 缩略语与首字母缩略词:

ADR = 关于危险货物道路国际运输的欧洲协议
 RID = 国际危险货物铁路运输欧洲协定
 AND = 欧洲国际危险货物内河运输协定
 CAS = 美国化学文摘社
 CLP = 分类、标签和包装
 DNEL = 衍生最小影响程度
 DNEL = 衍生无影响程度
 EC50 = 半数有效浓度
 ECB = 欧洲化学局
 EEC = 欧洲经济共同体
 EINECS = 欧洲现有商业化学物质名录
 ELINCS = 欧洲已申报化学物质名录
 GHS = 全球化学品统一分类与标签制度
 IATA = 国际航空运输协会
 IBC 规范 = 国际散装危险化学品运输船只结构和设备规范
 IC50 = 半抑制浓度, 50%
 IMDG = 国际海上危险货物运输规则
 IUCLID = 国际统一化学品信息数据库
 LC50 = 致死浓度, 50%
 LD50 = 半致死量
 MARPOL = 国际防止船舶造成污染公约船舶
 PBT = 持久性、生物累积性和毒性
 PNEC = 预测无效应浓度
 REACH = 化学品注册、评估、授权和限制法规
 TLV@TWA = 阈值 - 累积时间平均浓度
 TLV@STEL = 阈值 - 短时接触限值
 VOC = 挥发性有机化合物
 vPvB = 非常持久、非常生物蓄积的

16.3 其它信息**分类程序**

眼部刺激。2: H319 对眼睛产生严重刺激。(计算方法)

修改处

第 3 部分新增: 甘油

第 3 部分新增: 白色矿物油 (凡士林)

第 3 部分新增: 氧化铝

第 2 部分新增: H319 对眼睛产生严重刺激。

第 2 部分新增: 眼部刺激 2

第 4 部分新增: 若眼部刺激状况持续: 请咨询医生/就医。

第 4 部分新增: 用清水小心冲洗数分钟。若配戴隐形眼镜且易于取下, 请取下隐形眼镜。持续冲洗。

第 7 部分新增: 不得将沾污的工作服带离工作场所。

第 7 部分新增: 不得将沾污的工作服带离工作场所。

版权所有: Chemiebüro®