

# 安全数据表

品名: MinOil P20.190.40  
型号: 6155, 6156

打印日期: 23.12.2016  
发布日期: 2015年1月

Version: 1.02



## 1. 物质/混合物化学品及公司/企业的标识

### 1.1 物质/混合物化学品的标识

品名: MinOil P20.190.40  
型号: 6155, 6156  
产品代码: —  
EC No: 265-169-7  
CAS No: 64742-65-0  
REACH 注册号码: 01-2119471299-27

### 1.2 关于物质/混合物的已确定用途和不推荐用途

推荐用途: 导热液体.  
限制用途: —

### 1.3 公司/供应商详细资料

**供应商:**  
Peter HUBER Kältemaschinenbau  
AG  
**街道:**  
Werner-von-Siemens-Str. 1  
**邮编:**  
DE-77656 Offenburg

**技术服务及支持:**  
Tel.: +49 (0) 781 9603-244  
Fax: +49 (0) 781 57211  
Email: info@huber-online.com

### 1.4 紧急联系电话:

+44 (0) 1235 239 670 (Europa)  
+44 (0) 1865 407 333 (Global, English only)  
+49 (0) 6131 19240 (Giftinfo Mainz, 24 h in Deutsch und Englisch)

## 2. 危险性概述

### 2.1 物质/混合物分类

产品定位: UVCB  
**根据第 1 27 2/ 2 00 8(EC) 号法规 [CLP/GHS]**  
根据经修订的法规(EC) 1272 / 2008, 此混合物被分类为有危害的。 Asp. Tox. 1,  
H304  
**未知毒性成分:** 无  
**未知生态毒性成分:** 无  
**根据第67 / 548 / EEC [ DSD]法规进行分类**  
未分类。  
在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文, 请参阅第16节  
有关健康影响和症状表现的详细信息, 请参阅第11节

### 2.2 标签元素

危险象形图



**信号指示词:** 危险  
**危险品描述:** H304 - 如果误食或进入气道, 可能致死  
**预防措施**  
**一般建议:**

P103 - 使用前请阅读产品标签.  
P102 - 远离儿童能接触到的地方.  
P101 - 如需进行医疗帮助, 请携带产品或产品标签方便诊断

# 安全数据表

品名: MinOil P20.190.40  
型号: 6155, 6156

打印日期: 23.12.2016  
发布日期: January 2015

Version: 1.02



**预防:** 不适用

**响应:** P301 + P310 + P331 - 如果误食: 请立即致电毒品中心或医生。请勿引起呕吐。

**存储:** P405 - 紧锁储存柜。

**D:** P501 - 根据当地, 区域, 国家和国际法规处置内容物和容器。

**危险成分:** 馏出物 (石油), 溶剂脱蜡的重质链烷烃。

补充标签要素: 不适用

**Annex XVII – 某些危险物质、混合物和物品在制造、投放市场和使用过程中的限制:**

仅限于专业用户

**特殊包装需求:**

**容器配有预防儿童开启的紧固配件:** 是, 适用

**触觉警告危险:** 是, 适用

## 2.3 其他危险

根据欧盟 (EC) 第1907/2006号法规附件XIII, 该物质不符合PBT标准。

S根据欧盟 (EC) 第1907/2006号法规附件XIII, 该物质不符合 (vPvB) 准则要求。

与类别无关的其他危害信息: 造成皮肤脱脂。长时间或反复接触可能会使皮肤干燥并产生刺激。

## 3. 成分/组成信息

### 3.1 成分: UVCB

产品/成分名称	标识	%	分类		类型
			67/548/EEC	欧盟标准 (EC) No. 1272/2008 [CLP]	
馏分油 (石油), 溶剂脱蜡 重链烷烃	REACH #: 01-2119471299-27 EC: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Index: 649-474-00-6	100	未分类	Asp. Tox. 1, H304  本部分提及的健康声明 (H) 全文请参见第16节。	[A]

根据IP346, 产品中的矿物油含有 < 3% DMSO 萃取物

以供应商当前能达到的技术水平, 暂时未发现存在其他被分类为或者有助于分类为需要在本节进行报告的物质

类型

[\*] 物质

[A] 成分

[B] 杂质

[C] 稳定添加剂

对于职业接触限值要求, 如适用, 请参阅第8节内容

## 4. 急救措施

### 4.1 急救措施描述

**眼部接触**

立即用大量清水冲洗眼部, 并不时掀开上、下眼睑。检查是否佩戴了隐形眼镜, 如有应立即取下。继续冲洗至少十分钟, 立即就医诊治。

**吸入**

将受害者转移至空气清新的场所, 并使他们保持便于呼吸的姿势进行休息。如果受害者无呼吸、呼吸不规律或已经停止呼吸, 应由专业人员对其实施人工呼吸或提供氧气进行救治, 口对口人工呼吸救治方法对施救人员可能存在危险。如果不良健康影响持续或加重, 应及时就医诊治。如果受害者出现意识丧失现象, 应将其安置在休息场所并立即送医诊治。维持呼吸道畅通, 解开所有紧身衣物, 如衣领、领带皮带或腰带。

**皮肤接触**

立即用大量清水和肥皂或其他皮肤清洗剂清洗肌肤。脱下受污染的衣物和鞋靴。如感到不适或出现症状, 立即就医诊治。重新使用之前, 应将受污染的衣物和鞋靴彻底清洗干净。

## 摄入

立即就医诊治。致电毒药中心或医生进行求助。使用清水漱口，如佩戴假牙应立即摘除。将受害者转移至空气新鲜的场所，并使他们保持便于呼吸的姿势进行休息。如果化学品已被吞下，且受害者仍有意识，应喂服少量饮用水。由于呕吐存在危险性，若受害者感到恶心应立即停止饮水若无医务人员在场，不得采取催吐措施，如果发生呕吐，受害者应保持低头姿势以避免呕吐物进入肺脏造成危险。如果不良影响持续或加重，应及时就医诊治，不要给处于昏迷状态的患者喂食任何东西。维持受害者的呼吸道顺畅，解开所有紧身衣物，如衣领、领带、皮带或腰带。

## 急救人员

为降低人员风险，未经适当培训不得实施任何急救活动，口对口人工呼吸救治方法。

## 4.2 最重要的急性及迟发性症状和影响

### 潜在急性健康影响

**眼部接触:** 无已知的显著影响或严重伤害

**吸入:** 无已知的显著影响或严重伤害

**皮肤接触:** 刺激皮肤。可能引起过敏。

**摄入:** 吞咽并进入呼吸道可能致命

### 过度接触体征/症状

**眼部接触:** 无具体数据

**吸入:** 无具体数据

**皮肤接触:** 不良症状包括以下几种：刺激性，发红

**摄入:** 不良症状包括以下几种：恶心或呕吐

## 4.3 应立即就医诊治的现象和必要的特殊治疗方式

**医师注意事项:** 对症治疗。如果大量摄入或吸入，请立即联系中毒治疗专家。

**特殊治疗:** 无特殊治疗方法

## 5. 消防措施

### 5.1 灭火剂

**适用的灭火剂:** 使用干燥化学品，二氧化碳，抗溶性泡沫或喷水（雾）不

**适用的灭火剂:** 不要使用水枪

### 5.2 化学品/混合物可造成的特殊危害

**化学品或混合物可造成的危害:** 如发生火灾或受热，容器内压力将升高并可能造成容器爆裂

**热分解产物可造成的危害:**

分解产物可能包括以下几种物质: 二氧化碳，一氧化碳，硫氧化物

### 5.3 给消防人员的建议

**消防人员特别注意事项:** 一旦发生火灾，应迅速隔离现场，并将事故现场附近的所以人员疏散至安全区域。为降低人员风险，未经适当培训不得实施任何急救活动。

**消防人员专用防护设备:** 消防人员应穿戴适当的防护设备和自给式呼吸器（SCBA），并在正压模式下操作全面罩。穿着符合欧洲标准EN 469（包括头盔，防护靴和手套）的消防员服装将为预防化学事故提供基础保护

## 6. 意外泄漏应急措施

### 6.1 个人防护措施、防护设备和应急程序

#### 非紧急救援人员:

为降低人员风险，未经适当培训不得实施任何急救活动。疏散周围区域，组织无关人员和未采取防护措施的人员进入现场。请勿接触或踩踏泄露液体。避免吸入蒸气或雾气。提供充足的通风。在通风不良的条件下配戴合适的呼吸器，穿戴合适的个人防护设备。

#### 应急响应人员:

如需使用特殊防护服来处理泄漏事故，应注意第8节列出的使用物质相关信息。另请参阅“非紧急救援人员”防护信息

### 6.2 环保人员

避免泄漏物扩散、流动，避免与土壤、河道、下水道和排水沟发生接触。如果本产品已导致环境受到污染（土壤、河道、下水道和排水沟），应立即通知当地有关部门进行处理。

# 安全数据表

品名: MinOil P20.190.40

型号: 6155, 6156

打印日期: 23.12.2016

发布日期: January 2015

Version: 1.02



## 6.3 围堵及清理的方法和材料

### 少量泄露:

保证安全的情况下阻止泄露. 将容器转移至泄漏区域以外. 如果溶于水, 应用水稀释并擦拭干净. 若不溶于水, 应用干燥的惰性材料吸收, 并放置在合适的废弃物处理容器中 通过经许可的废弃物承包商进行处置

### 大量泄露:

保证安全的情况下阻止泄露. 将容器转移至泄漏区域以外. 由上风头靠近泄露区, 防止泄露物质流入下水道、河道、地下室或密闭区域. 将泄漏物质冲至废水处理装置或按照下列方法操作. 使用不可燃的吸收性材料 (如砂、土、蛭石、硅藻土) 控制并收集泄露物料, 并按照当地法规将其装入容器进行处理. 通过经许可的废弃物处理承包商进行处置. 此外, 被污染的吸收性材料可能与泄露物质具有同样的危害

## 6.4 其他章节参考信息:

紧急联络方式请参阅第1节内容

有关个人防护设备使用性的信息请参阅第8节内容

其他废料处理信息请参阅第13节内容

## 7. 操作和储存

本节信息包括最常规的建议和指导方法. 应针对假设的所有情况获取所有适用于第1节列出的已确定用途的详细信息。

### 7.1 安全操作注意事项

#### 防护措施:

佩戴合适的个人防护设备 (参阅第8节)。不要吞咽。不要让本产品接触眼睛、皮肤或衣物。不得口服, 避免吸入蒸气或细雾. 应将本产品存放在原装容器或经许可的使用相同材料制成的其他容器中; 非使用状态下应密封保存. 附有本产品残留物的空容器同样具有危害性, 空容器不得重复使用。

#### 常规职业卫生建议:

操作、储存和加工本产品的区域内应禁止进食、饮水和吸烟。工人进食、饮水和吸烟之前应洗手洗脸。进入饮食区域前应脱下被污染的衣物和防护设备, 有关卫生措施的其他信息也可查阅第8节内容。

### 7.2 安全储存条件, 包括不相容性

应按照当地法规要求储存本产品. 应使用原装容器储存本产品, 应避免阳光直射; 储存区应干燥、凉爽、通风良好, 应远离不相容材料 (参阅第10节)、食物和饮料. 储存区应上锁保管. 做好使用本产品的准备工作之前, 应保持容器的密闭性和密封性. 必须仔细密封已开封容器, 并保持直立状态以防泄漏. 不得使用无标签容器储存本产品. 应采取合理的围堵措施避免污染环境。

### 7.3 特定用途

建议用途: 无适用数据

工业部门特定解决方案: 无适用数据

## 8. 接触控制/个人防护措施

本节信息包括最常规的建议和指导方法. 对于接触场景中提供的任何可用的特定用途信息, 应参考第1节中的已识别用途列表。

### 8.1 控制参数

#### 职业接触限制

产品/成分名称	接触限值
馏出物 (石油), 溶剂脱蜡的重质链烷烃	Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Belgium, 11/2011). TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hours. 形式: 细雾 STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. 形式: 细雾

#### 建议的监测程序:

如果本产品含有具有接触限值的成分, 为了确定通风措施或其他控制措施的有效性, 并/或者确定使用呼吸防护装置的必要性, 可能需要采取人员、工作车间空气质量或生物监测措施. 应参考监测标准, 例如: 欧洲标准EN 689 (工作场所环境 - 吸入化学试剂接触性评估指南, 以便与极限值和测量策略进行比较), 欧洲标准EN 14042 (工作场所环境 - 化学和生物制剂接触评估方法的应用和使用指南), 欧洲标准EN 482 (工作场所环境 - 化学试剂测量程序执行的一般要求) 还需要参考有关危险物质测定方法的国家指导文件。

## DNELs/DMELs

No DNELs/DMELs available.

## PNECs

No PNECs available.

## 8.2 接触控制措施

**适用的工程控制措施:** 良好的整体通风条件足以实现对工人接触空气污染物的控制

### 个人防护措施

#### 卫生措施:

处理化学品之后, 在进食、吸烟、上厕所和结束工作之前, 应彻底清洗手部、前臂和脸部。应采用合适的方法来脱掉可能已被污染的衣物。不得将被污染的工作服带出工作车间。重新使用之前, 应将被污染的衣物清洗干净。确保洗眼台和安全淋浴装置均靠近工作位置

#### 眼部/脸部防护措施

当风险评估结果表明必须避免接触液体飞溅物, 水雾, 气体或粉尘时, 请使用符合标准的安全眼镜。若风险评估结果显示有必要采取防护措施, 为避免眼部接触液体飞溅物、细雾或粉尘, 应佩戴符合认可标准要求的护目镜

#### 皮肤防护

##### 手部防护措施:

若风险评估结果显示有必要采取防护措施, 在处理化学产品时应始终佩戴符合认可标准的耐化学腐蚀、不渗透的手套。考虑到手套制造商规定的参数, 在使用过程中应注意检查手套是否仍保留其防护性能。应该注意的是, 对于不同的手套制造商而言, 任何手套材料的穿透时间可能不同。在由几种物质组成的混合物的情况下, 不能准确地估计手套的保护时间。佩戴符合EN374标准的防护手套。推荐: 丁腈手橡胶手套

##### 身体防护:

处理本产品之前, 应根据所执行的任务及其风险选择合适的个人防护设备, 并应得到专业人士的许可

##### 其他皮肤防护:

处理本产品之前, 应根据所执行的任务及其风险选择合适的防护鞋靴和其他皮肤防护措施, 并应得到专业人士的许可

##### 呼吸防护措施:

若风险评估结果显示有必要采取防护措施, 请使用适当的带有空气净化装置或空气供给装置的呼吸器具。必须按照已知的或预估的接触等级、产品的危害性、选择的呼吸器的安全工作限值来选择合适的呼吸器。推荐: 沸点 > 65 °C: A1; 沸点 < 65 °C: AX1; 热门材料: A1P2。

## 9. 理化特征

### 9.1 理化特性基本信息

**物理状态:** 液体[油性液体]

**外观:** 清晰

**颜色:** 黄色 [明亮]

**气味:** 烃 [轻微]

**气味阈值:** 无适用数据

**pH:** 7

**熔点/凝固点:** -12°C

**初沸点和沸腾范围:** >280°C

**闪点:** 开口杯: >200°C [ASTM D92.]

**蒸发率:** 无适用数据

**可燃性 (固体、气体):** 无适用数据

**可燃或爆炸上/下限:** 无适用数据

**蒸气压力:** <0.01 kPa [室温]

**蒸气密度:** 无适用数据

**相对密度:** 0,86

**水溶性:** 几乎不溶于水: 冷水或热水.

**分散系数: 正辛醇/水:** >3

**自燃温度:** >300°C

**分解温度:** >300°C

**粘度 (40°C):** 20 cSt

# 安全数据表

品名: MinOil P20.190.40  
型号: 6155, 6156

打印日期: 23.12.2016  
发布日期: January 2015

Version: 1.02



粘度(100°C): 4.07 cSt  
爆炸性: 无适用数据  
氧化性: 无适用数据

## 9.2 其它安全信息

无其他信息

## 10. 稳定性和反应活性

### 10.1 反应活性

暂无关于本产品或其成分反应活性的试验数据

### 10.2 化学稳定性

本产品稳定.

### 10.3 发生危险反应的可能性

正常储存和使用的条件下, 不会发生危险的化学反应

### 10.4 应避免的情况

应注意, 导热液体的寿命有限, 必需定期检查其状况。此外, 高温环境下硅油可以发生化学改变

- 在存在氧化介质(例如空气)的情况下, 由于发生交联反应, 预计会造成粘度增加, 甚至可能使液体凝胶化
- 与具有催化作用的产品(例如酸, 碱液和各种金属化合物)接触时, 通常会引起解聚过程, 导致粘度下降

操作温度越高, 这些反应发生得越快, 并且通过在开放式浴槽中使用, 都将使导热液体加速氧化

### 10.5 不相容材料

具有反应活性或与下列物质不相容: 强氧化物质

### 10.6 有害分解产物

正常储存和使用的条件下, 不应产生危险的分解产物

## 11. 毒理学信息

### 11.1 毒理效应信息

#### 急性毒性

产品/成分名称	毒性终点	物种	试验结果	接触
馏出物(石油), 溶剂脱蜡的重质链 烷烃	LC50 Inhalation Dusts and mists	老鼠 - 雄性, 雌性	5.53 mg/l	4 小时
	LD50 Dermal	兔子	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	老鼠	>5000 mg/kg	-

结论/总结: 无适用数据

#### 刺激性/腐蚀性

产品/成分名称	毒性终点	物种	试验结果	接触	观察
馏出物(石油), 溶剂脱蜡的重质链 烷烃	皮肤 - 红斑/焦痂	兔子	0,17		
	皮肤 - 水肿眼睛 - 虹 膜病变	兔子	0		
	眼睛 - 结膜发红	兔子	0		
		兔子	0,3		

结论/总结: 无适用数据

#### 至敏性

产品/成分名称	接触	物种	试验结果
---------	----	----	------

# 安全数据表

品名: MinOil P20.190.40  
型号: 6155, 6156

打印日期: 23.12.2016  
发布日期: January 2015



Version: 1.02

馏出物(石油), 溶剂脱蜡的重质链烷		豚鼠	不致敏
--------------------	--	----	-----

结论/总结: 无适用数据

## 致突变性

产品/成分名称	测试	试验	试验结果
馏出物(石油), 溶剂脱蜡的重质链烷	474哺乳动物红血球微核试验	实验: 体内受试者: 哺乳动物细胞: 体细胞	阴性

结论/总结: 无适用数据

## 致癌性

产品/成分名称	结果	物种	Dose	接触期
馏出物(石油) 溶剂脱蜡的重质链烷	阴性- 真皮 - TC	老鼠 - 雌性	-	78 周

结论/总结: 无适用数据

## 生殖毒性

产品/成分名称	母体毒性	繁殖力	发育毒素	物种	Dose	接触期
馏出物(石油), 溶剂脱蜡的重质链烷	阴性	阴性	阴性	鼠 - 雄性, 雌性	Oral: 1000 mg/kg	-

结论/总结: 无适用数据

## 致畸性

产品/成分名称	结果	物种	Dose	接触期
馏出物(石油) 溶剂脱蜡的重质链烷	阴性- 真皮	鼠	2000 mg/kg	7 days per week

结论/总结: 无适用数据

特定靶器官毒性(单次接触): 无适用数据.

## 吸入危险

产品/成分名称	结果
馏出物(石油), 溶剂脱蜡的重质链烷	吸入危险-第1类

可能接触到本产品的途径: 无适用数据

潜在急性健康影响

眼部接触: 无具体数据

吸入: 无具体数据

皮肤接触: 皮肤脱脂, 可能造成皮肤干燥和刺激

摄入: 如果吞咽并进入呼吸道, 可能会致命.

与物理、化学和毒理学特性有关的特征

眼部接触: 无具体数据

吸入: 无具体数据

皮肤接触: 不良症状可能包括以下内容: 刺激, 干燥, 开裂

摄入: 不良症状可能包括以下内容: 恶心或呕吐

短期和长期接触本产品可导致的迟发性和即时影响及慢性影响

短期接触

潜在的即时影响: 无适用数据

潜在的迟发性影响: 无适用数据

长期接触

潜在的即时影响: 无适用数据

# 安全数据表

品名: MinOil P20.190.40  
型号: 6155, 6156

打印日期: 23.12.2016  
发布日期: January 2015

Version: 1.02



潜在的迟发性影响: 无具体数据 潜在

## 的慢性健康影响

产品/成分名称	试验结果	物种	Dose	接触期
馏出物 (石油) 溶剂脱蜡的重质链 烷	Sub-chronic NOAEL Oral	鼠 - 雄性, 雌性	≥2000 mg/kg	13 weeks; 5 days per week
	Sub-acute LOAEL Oral	鼠 - 雄性	≥2000 mg/kg	13 weeks; 5 days per week
	Sub-acute NOAEL Inhalation Dusts and mists	鼠 - 雄性	>980 mg/m <sup>3</sup>	4 weeks; 5 days per week

结论/总结: 无适用数据

概述: 长时间或重复性接触, 会使皮肤脱脂, 造成刺激、开裂或皮炎

致癌性: 无已知重大影响或致命性危害

致突变性: 无已知重大影响或致命性危害

致畸性: 无已知重大影响或致命性危害

发育影响: 无已知重大影响或致命性危害

生育能力影响: 无已知重大影响或致命性危害

11.2 其他信息 无适用数据.

## 12. 生态学信息

### 12.1 毒性概述

无适用数据

### 12.2 持久性和降解性

结论/总结: 无适用数据

产品/成分名称	水生半衰期	光分解	生物降解能力
馏出物 (石油) 溶剂脱蜡的重质链 烷	-	-	固有降解能力

### 12.3 生物累积潜力

产品/成分名称	LogP <sub>ow</sub>	BCF	潜在性
馏出物 (石油) 溶剂脱蜡的重质链 烷	>3	-	低

### 12.4 土壤流动性

土壤/水分配系数: 土壤/水分配系数

机动性: 无适用数据

### 12.5 PBT和vPvB 评估结果

PBT: 无

P: 无适用数据. B: 无适用数据. T:

无. vPvB: 无适用数据.

vP: 无适用数据. vB: 无适用数据

### 12.6 其他不利影响

无已知重大影响或致命性危害

## 13. 废弃处置

本节信息包括最常规的建议和指导方法。应针对假设的接触情况获取所有适用于第1节列出的已确定用途的详细信息



# 安全数据表

品名: MinOil P20.190.40  
型号: 6155, 6156

打印日期: 23.12.2016  
发布日期: January 2015

Version: 1.02



## 13.1 废弃物处理方法

产品

处置方法:

应尽可能避免产生废弃物或将废弃物产量降至最低。任何情况下, 本产品、溶液和任何副产品的处置均应符合环保要求、废弃物处置法规及地方法规的要求。剩余的和无法回收的产品应交给经许可的废弃物承包商处置, 除非完全符合拥有管辖权的当局要求, 否则不得将未经处理的废弃物直接倒入下水道。

有害废弃物: Yes

欧洲废弃物目录 (EWC)

废弃物代码	废弃物名称
13 03 07*	矿物型非氯化绝缘导热油

包装

处置方法: 应尽可能避免产生废弃物或将废弃物产量降至最低。废弃物包装应回收利用, 只有在回收不可行时, 才应考虑焚烧或填埋。

特殊预防措施: 必须以安全的方式处理本产品及其容器。要小心处理尚未清洗/冲洗干净的空容器。空容器或其内衬可能存有本产品残留物。避免溢出物质扩散、流动, 并与土壤、河道、下水道和排水沟发生接触。

## 14. 运输信息

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 联合国危险品编号	无规定	无规定	无规定	无规定
14.2 联合国正确的装运名称	-	-	-	-
14.3 运输危害等级	-	-	-	-
14.4 包装类别	-	-	-	-
14.5 环境危害	无	无	无	无
其他信息	-	-	-	-

### 14.6 用户特别注意事项

用户所在场所的运输: 保持本产品在直立和安全的封闭容器中运输。确保运输产品的人员知道在发生事故或溢出时该如何操作。

### 14.7 根据MARPOL 73/78附件II 和IBC代码集装箱运输: 无适用数据

## 15. 法规信息

### 15.1 本产品/混合物特殊安全、健康和环保法规/法律

欧盟 (EU) 法规第1907/2006号法规《化学品注册、评估、许可和限制》(REACH)

附件XIV - 须取得许可的化学物质清单

附件 XIV

无列入成分

高关注度物质

无列入成分

附件XVII - 关于某些危险物质、混合物和物品制造、配售和使用的限制:

仅限专业人员使用

其他欧盟 (EU) 法规

欧洲现有商业化学物质名称: 所有成分均被列入或被豁免

化学品黑名单

未被列入

水的危害等级 (WGK): 1 附录3

国际法规

《化学武器公约》附表 I, II & III 和化学品

未被列入

《蒙特利尔议定书》(附件A, B, C, E)

未被列入

关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约

未被列入

# 安全数据表

品名: MinOil P20.190.40  
型号: 6155, 6156

出版日期: 23.12.2016  
生效日期: January 2015

Version: 1.02



## 关于事先知情同意的鹿特丹公约(PIC)

未被列入

## 欧洲经委会关于持久性有机污染物和重金属的奥胡斯议定书

未被列入

## 国际清单

### 国际现有商业化学物质名称

**澳大利亚:** 所有成分均被列入或被豁免

**加拿大:** 所有成分均被列入或被豁免

**中国:** 所有成分均被列入或被豁免

**日本:** 所有成分均被列入或被豁免

**马来西亚:** 未确定

**新西兰:** 所有成分均被列入或被豁免

**菲律宾:** 所有成分均被列入或被豁免

**韩国:** 所有成分均被列入或被豁免

**台湾:** 未确定

**美国:** 所有成分均被列入或被豁免

## 15.2 化学品安全评估:

完成

## 16. 其他信息

### 16.1 缩略语或首字母缩略词

ATE = 急性毒性估计值

CLP = 分类、标签和包装法[欧盟(EC) 第1272/2008号法规]

DMEL = 推导的最小效应水平

DNEL = 作用剂量

EUH 声明 = CLP-特殊危害声明

PBT = 持久性、生物累积性和毒性

PNEC = 预测无效浓度

RRN = REACH 注册号

vPvB = 非常持久性和生物累积性

### 读者须知:

据我们所知, 本出版文件所含信息在发布之日具有准确性和真实性。然而, 上述供应商及其子公司均不对本文件所含信息的准确性或完整性承担任何责任。任何情况下, 用户均有责任确定此类信息、建议的适用性及任何产品对特定应用条件的适用性。本产品的所有材料均可能存在未知的危险, 应谨慎使用。虽然文件中对产品的某些危害进行了描述, 但我们不能保证这些危害是其仅有的危害。