



## 化学品安全技术说明书

(REACH 法规 (EC) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

### 第1 节: 标识

#### 1.1. 全球统一制度产品标识符

产品名称: LAP DIAMOND M

产品代码: 35201-35218

#### 1.2. 化学品使用建议和使用限制

用于抛光或磨削的金刚石悬浮液

#### 1.3. 供应商的详细情况

注册公司名称: PRESI S.A.S.

地址: 11 Rue du vercors.38320.EYBENS.France.

电话: +33 (0)4.76.72.00.21. 传真: +33 (0)4.76.72.05.84.

presi@presi.com

www.presi.com

#### 1.4. 紧急电话号码 : +33 (0)1.45.42.59.59.

协会/组织: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### 第2 节: 危险标识

#### 2.1. 物质或混合物的分类

符合欧盟法规(EC)编号: 1272/2008及其修正案.

反复接触可能引起皮肤干燥或皸裂 (EUH066).

吸入危险, 第 1 类 (Asp. Tox. 1, H304).

该混合物不存在物理危险性.请参见现场存在的其他产品的相关推荐事宜.

该混合物不存在环境危险性.在标准使用情况下, 无任何已知的或可预见的环境破坏.

#### 2.2. 标签要素

符合欧盟法规(EC) 第 1272/2008 号及其修正案.

危险图形标志:



GHS08

警示性文字:

危险

产品标志:

EC 920-360-3

LOW VISCOSITY MINERAL OIL

危险性说明:

H304

吞咽并进入呼吸道可能致命

EUH066

反复暴露可导致皮肤干燥或龟裂。

事故响应:

P301 + P310

如误吞咽: 立即呼叫中毒急救中心/医生/...

P331

不得诱导呕吐。

安全存储:

P405

存放处须加锁。

## LAP DIAMOND M - 35201-35218

**2.3. 不导致分类的其他危险**

该混合物不包含欧洲化学品管理局 ( ECHA ) 根据REACH第57条发布的 '高度关注物质' ( SHVC ) >= 0.1% :  
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

根据1907/2006号REACH 法规 ( CE ) 中附件XIII的规定, 该混合物不符合 PBT或vPvB混合物的标准.

**第3 节: 组成/成分信息****3.2. 混合物****组成 :**

| 识别                                                                    | (EC) 1272/2008                               | 批注 | %               |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----|-----------------|
| EC: 920-360-3<br>REACH: 01-2119448343-11<br>LOW VISCOSITY MINERAL OIL | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH:066 | L  | 50 <= x % < 100 |

(H短语的全文 : 见第16节)

**成分信息 :**

批注L: 致癌类别不适用, 因为依照IP 346测量方法, 该物质所含的二甲基亚砜(DMSO)提取物低于3%.

**第4 节: 急救措施**

作为一个基本原则, 如果有可疑或有症状时, 一定要呼救医生.

意识丧失的患者不得诱导吞咽.

立即脱去所有被本产品污染的衣物。

**4.1. 说明必要的急救措施****在吸入暴露情况下:**

转移到可呼吸新鲜空气处

**溅入眼睛或与眼睛直接接触时:**

将眼睛翻开, 用清水彻底清洗15分钟.

**溅上皮肤或与皮肤直接接触时:**

脱去污染的衣服, 用肥皂、清水或合格的清洗剂彻底清洗皮肤.

留神在皮肤与衣物、表、鞋袜等等之间残留的产品.

如果污染区较大或有皮肤损伤, 必须要咨询医生或将伤者转至医院.

立即用肥皂和大量的水冲洗

**吞食时:**

不得给患者经口喂饲任何东西.

如果吞食的量较小 ( 仅一口 ), 用水漱口后咨询医生.

就医, 出示此标签.

在误服时, 就医以便判断是否需要观察和支持性住院治疗.出示此标签.

在误服时, 不要饮水, 不可催吐, 并立即用救护车转送到医院.向医生出示此标签.

在没有医疗建议的情况下, 不要诱导呕吐

**4.2. 最重要的急性和延迟症状/效应**

吞咽进入呼吸道可能有害或致命

**4.3. 必要时注明立即就医及所需的特殊治疗**

联系医生处理当前的症状



---

## 第5 节: 消防措施

非易燃性.

### 5.1. 灭火介质

#### 适当的灭火介质

在发生火灾时, 使用:

- 喷水和喷雾状水
- 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)
- 干粉

#### 不合适的灭火方法

在发生火灾时, 不可使用:

- 喷射水流

### 5.2. 化学品产生的具体危险

火可产生浓的黑烟. 暴露在分解物中可危害健康.

不要在烟中呼吸.

在发生火灾时, 可能生成下列产物:

- 一氧化碳(CO)
- 二氧化碳(CO<sub>2</sub>)

### 5.3. 消防人员的特殊防护行动

尚无资料.

---

## 第6 节: 意外释放措施

### 6.1. 人身防范、保护设备和应急程序

参考第7部分和第8部分所列出的安全措施.

如果有溢出, 请小心滑的地板和表面.

#### 非消防人员:

避免与皮肤、眼睛接触.

#### 消防人员

消防人员应该配备有合适的个人防护设备 ( 见第 8 节 ).

### 6.2. 环境防范措施

用不可燃的吸收材料, 如沙、土、石块等控制泄漏, 用圆筒盛装的硅藻土处理废弃物.

阻止任何材料进入排水沟或河道.

### 6.3. 抑制和清洁的方法和材料

最后用洗涤剂清洗, 不要使用溶剂.

用吸附材料去除(例如:沙子、硅胶、酸性粘合剂、通用粘合剂、木屑)

### 6.4. 参见其它章节

尚无资料.

---

## 第7 节: 搬运和储存

该混合物贮存场所的要求, 也适用于其所有的搬运设施.

### 7.1. 安全搬运的防范措施

搬运之后必须洗手.

脱去被污染的衣物, 洗涤之后才能重新使用.

确保有充足的通风, 尤其是在有限空间内.

防止气溶胶的形成。

**防火:**

在通风良好地带处理。

不可吸入该混合物。

防止未经许可的人员入内。

**推荐装备、程序:**

人员防护, 见第 8 节。

遵守标签上提到的小心措施和工业安全规则。

开启的包装必须小心重新包装并竖直存放。

**禁止的器械和操作:**

使用该混合物时, 不得抽烟、进食或饮水。

**7.2. 安全储存的条件, 包括任何不相容性**

尚无资料。

**贮存**

将容器关紧置于干燥、通风良好处。

远离食物和饮料, 包括动物饲料和饮品。

偶尔发生泄露时, 地板必须不可渗透, 形成一个收集坑, 以免液体播散到其他区域。

**包装**

一直保存于材料明确的原包装中。

**7.3. 特殊终用途**

尚无资料。

**第8 节: 接触控制/人身保护**

**8.1. 控制参数**

尚无资料。

**8.2. 接触控制**

**个人防护措施, 例如个人防护装备**

象形图示意必须穿戴个人防护设备(PPE):



使用干净的且适当维护的个人防护装备。

把个人防护装备贮存在干净、远离工作场所的区域。

使用时禁止进食、饮水或抽烟。脱去被污染的衣物, 洗涤之后才能重新使用。确保有充足的通风, 尤其是在有限空间内。

**- 防护眼罩/面具**

避免与眼睛接触。

用专门设计的眼罩, 预防液体溅入眼中。

处置之前, 必须按照 EN 166 戴上安全防护眼镜。

**- 手部保护**

在长期或反复接触皮肤时, 戴上合适的防护手套。

使用符合标准 EN 374 的合适耐化学品防护手套。

必须按照工作岗位的用途和使用持续时间, 选择手套。

需要根据相关工作岗位选择防护手套: 可能处置的其它化学品, 必要的物理防护 (割伤、刺伤及热防护), 要求的灵巧水平。

推荐的手套类型:

- 丁腈橡胶 (腈基丁二烯橡胶共聚物橡胶 (NBR))



LAP DIAMOND M - 35201-35218

- 聚乙烯醇 ( PVA )

穿透时间的最小值:  $\geq 480$  分钟

推荐的材料厚度:  $\geq 0,38$  毫米

推荐的性能:

- 符合 EN 374标准的防渗手套

**- 身体防护**

避免皮肤接触.

穿适当的防护衣.

合适的防护衣 :

在大量飞溅时穿上符合 EN 14605 的、耐化学危险的水密型 ( 3型 ) 防护服, 防止皮肤接触.

在有飞溅危险时, 穿上符合 EN 13034 的、耐化学危险的 ( 6型 ) 防护服, 防止皮肤接触.

穿过的工作服应定期洗涤.

接触该产品之后, 必须清洗受污染的所有身体部位.

---

**第9 节: 物理和化学特性**

**9.1. 基本理化特性信息**

**一般信息**

物理状态: 流动液体.

**重要的健康、安全、环境信息:**

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| pH :         | 无关.                               |
| 沸点/沸腾范围 :    | 280 - 345 °C                      |
| 闪点 :         | 128.00 °C.                        |
| 蒸汽压 (50°C) : | 未指定.                              |
| 密度:          | 0.82 g/cm <sup>3</sup> (15°C)     |
| 水溶性:         | 不溶.                               |
| 粘滞度:         | 4.2 mm <sup>2</sup> /S (40 °C)    |
| 粘滞度:         | $v < 7$ mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| 熔点/溶解范围:     | 未指定.                              |
| 自燃温度:        | 未指定.                              |
| 分解点/分解范围:    | 未指定.                              |

**9.2. 其它信息**

尚无资料.

---

**第10 节: 稳定性和反应性**

**10.1. 反应性**

尚无资料.

**10.2. 化学稳定性**

该混合物在第7节中推荐的处置/贮存条件下稳定.

**10.3. 危险反应的可能性**

接触高温时, 该混合物可释放危险的分解产物, 例如一氧化碳、二氧化碳、烟雾和氮氧化物.

**10.4. 应避免的条件**

尚无资料.

**10.5. 不相容材料**

远离:

- 强氧化剂

- 强碱

- 强酸

#### 10.6. 危险分解产物

热分解可释放/生成:

- 一氧化碳(CO)

- 二氧化碳(CO<sub>2</sub>)

### 第11 节: 毒理学信息

#### 11.1. 毒理学影响的信息

接触超过职业接触限值中规定的、来自该混合物内溶剂的蒸气, 可导致不利的健康影响, 例如刺激粘膜和呼吸系统、对肾脏、肝脏和中枢神经系统的不良影响。

产生的症状包括头痛、麻痹、眩晕、乏力、肌无力, 严重时可导致意识丧失。

反复或长时间接触该混合物, 可能引起皮肤失去天然油脂, 导致非过敏性的接触皮炎和经过皮肤吸收。

溅入眼中可引起刺激以及不可逆性损伤。

吸入之后, 吸入毒性包括严重的急性影响, 例如化学性肺炎、不同程度的肺部损伤或死亡。

##### 11.1.1. 物质

##### 急性毒性:

LOW VISCOSITY MINERAL OIL

口服:

DL50 > 5001 mg/kg

经皮:

DL50 > 3160 mg/kg

吸入 ( 粉尘烟雾 ) (粉尘/烟雾):

CL50 >= 1.25 mg/l() :

CL50 > 5

##### 11.1.2. 混合物

##### 吸入危险:

食入和进入呼吸道可能致死。

吸入之后, 吸入毒性包括严重的急性影响, 例如化学性肺炎、不同程度的肺部损伤或死亡。

### 第12 节: 生态信息

#### 12.1. 毒性

##### 12.1.1. 物质

LOW VISCOSITY MINERAL OIL

鱼类毒性:

CL50 > 101 mg/l

暴露时间 : 96 h

##### 12.1.2. 混合物

对该混合物没有水生生物毒性信息。

#### 12.2. 持久性和降解性

##### 12.2.1. 物质

LOW VISCOSITY MINERAL OIL

可生物降解性:

无任何可用的有关降解性的数据, 该物质被视作不会迅速降解的物质。

##### 12.3. 生物积累潜力

尚无资料。

##### 12.4. 在土壤中的流动性



尚无资料.

#### 12.5. PBT和vPvb评价的结果

尚无资料.

#### 12.6. 其他有害效应

尚无资料.

#### 德国关于水危险分类的法规 (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :

WGK 1 : 对水有轻微危险.

---

### 第13节: 处置考虑

必须遵照欧盟指令2008/98/EC确定该混合物及/或其容器的适当废物管理方法.

#### 13.1. 处置方法

切勿将废弃物倒入排水沟或水道.

#### 废弃物:

进行废物管理时, 必须不危害人体健康、不破坏环境, 尤其是不可危及水、空气、土壤、植物或动物.

废弃物的处理和再循环利用依据现有法律, 最好由通过认证的收集者或者公司完成.

不要让废弃物污染地面或水源, 也不要环境中进行废弃物处理.

#### 污染物包装:

完全倒空容器, 保留容器上的标签.

移交给有资质的处理商.

---

### 第14节: 运输信息

免于运输分类与标记.

#### 14.1. 联合国编号

-

#### 14.2. 联合国正式运输名称

-

#### 14.3. 运输危险分类

-

#### 14.4. 包装类别

-

#### 14.5. 环境危险

-

#### 14.6. 用户的特殊防范措施

-

---

### 第15节: 管理信息

#### 15.1. 专门针对有关产品的安全、卫生和环境规定

##### —第2部分中与分类和标签相关的信息:

考虑到以下法规:

由欧盟第2018/1480. (ATP 13)号法令修改的第1271/2008号CE条例

##### —包装相关信息:

尚无资料.

##### - 特别规定:

尚无资料.



**- 德国关于水危险分类的法规 (WGK, AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1 : 对水有轻微危险.

**15.2. 化学品安全评价**

尚无资料.

---

**第16 节: 其他信息**

因我们尚不清楚使用者的工作条件, 该化学品安全技术说明书提供的信息就是根据我们现在的知识水平和行业规则作出的.

未提前获得书面处置指令, 该混合物的使用不得超出第1节中规定的用途范围.

使用者应无条件的采取任何措施遵守法律规定和当地法规.

本化学品安全技术说明书内的信息, 必须视为与该混合物有关的安全要求说明, 而不可视为其性能的保证.

**第3部分相关语句的措辞:**

|        |                 |
|--------|-----------------|
| H304   | 吞咽并进入呼吸道可能致命    |
| EUH066 | 反复暴露可导致皮肤干燥或龟裂。 |

**缩写:**

ADR: 关于危险货物道路国际运输的欧洲协议.

IMDG: 国际海上危险货物运输规则.

IATA: 国际航空运输协会.

ICAO: 国际民用航空组织.

RID: 国际危险品铁路运输欧洲协定.

WGK: Wassergefährdungsklasse ( 水的危险性分类 ) .

GHS08 : 健康危险

PBT: 持久性、生物累积性和毒性.

vPvB: 高持久性和高生物累积性.

SVHC : [6]高度关注物质.