



化学品安全技术说明书

依据 GB/T 17519



Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 08.05.2023 (GHS 2)

修订: 10.05.2023

第1部分 化学品及企业标识

1.1 产品标识

注册名称 **Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air**
物品编号 30133

1.2 物质与混合物相关识别使用以及不建议使用

相关识别用途 Grease

1.3 安全数据表供货商详细信息

Strub + Co. AG
Mühlemattstrasse 5
6260 Reiden
瑞士

电话: +41 62 785 22 22
电邮: 网站: <http://www.strub-lube.ch/>

1.4 紧急电话号码

紧急信息服务
Tox Info Suisse
www.toxinfo.ch
info@toxinfo.ch
T +41 44 251 51 51

第2部分 危险性概述

2.1 物质或混合物之分类

依据 GHS 分类

节	危害分类	类别	危害分类与类别	危害说明
3.1D	急性毒性 (皮肤)	5	Acute Tox. 5	H313
3.1I	急性毒性 (吸入)	5	Acute Tox. 5	H333
3.6	致癌性	1B	Carc. 1B	H350

缩写全文: 参阅第 16 节.

2.2 标示组件

标示

- 讯号字 危险

- 图示

GHS08



- 危害说明

H313+H333
H350

皮肤接触或吸入可能有害。
可能致癌。



化学品安全技术说明书

依据 GB/T 17519



Molymagus Dentralfett Lubrimed Bien-Air

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 08.05.2023 (GHS 2)

修订: 10.05.2023

- 防范说明
 - P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P304+P312 如误吸入: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
 - P312 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
 - P405 存放处须加锁。
 - P501 处置内装物/容器依据地方/区域/国家/国际法规。

- 危害成分标示 Petrolatum, 白色矿物油

2.3 其他危害

PBT 与 vPvB 评估

Does not contain a PBT-/vPvB-substance in a concentration of $\geq 0,1\%$.

内分泌干扰特性

Does not contain an endocrine disruptor (EDC) in a concentration of $\geq 0,1\%$.

第3部分 成分/组成信息

3.1 物质

不相关 (混合物)

3.2 混合物

混合物说明

物质名称	标识	重量 %	依据 GHS 分类
白色矿物油	CAS 编号 8042-47-5 64742-46-7	50 - < 75	Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 5 / H333
Vaselinefett Pharma	CAS 编号 8009-03-8	30 - < 50	Acute Tox. 5 / H313 Carc. 1B / H350

缩写全文: 参阅第 16 节.

第4部分 急救措施

4.1 急救措施说明

一般注意事项

受感染人员不可无人看管. 将患者移出危险区域. 保持受感染人员温暖、静止并覆盖. 立刻脱下所有沾染的衣物. 若有任何疑问或症状持续, 寻求医疗协助. 若昏迷将人员置于复苏姿势. 不可喂食任何物品.

吸入之后

若呼吸不顺或停止, 立即寻求医疗协助并开始急救措施. 提供新鲜空气.

皮肤接触之后

以水冲洗皮肤/冲澡.

眼睛接触之后

若戴隐形眼镜且方便取下, 取下隐形眼镜. 持续冲洗. 以大量清水冲洗至少 10 分钟, 将眼睑撑开.

摄入之后

以清水冲洗口腔 (仅在意识清醒时). 不可诱导呕吐.

4.2 最重要之症状与作用, 急性与迟发

症状及影响目前未知.



Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 08.05.2023 (GHS 2)

修订: 10.05.2023

4.3 表示需要任何立即医疗措施与特殊处理

无

第5部分 消防措施

5.1 灭火剂

适当灭火剂
水, 泡沫, ABC-灭火粉

不适当灭火剂
水柱

5.2 物质或混合物造成之特殊危害

沉积可燃粉尘具有极大爆炸可能性.

有害燃烧产品
一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO₂)

5.3 救火员建议

若发生火灾或/及爆炸不可呼吸烟. 统筹火警周遭消防措施. 消防用水不可进入排水管或水道. 分别收集受污染消防用水. 在适当距离以一般预防措施实施灭火.

第6部分 泄漏应急处理

6.1 人员防范、保护装备与紧急程序

非急救人员
将人员移至安全处.

紧急状况处理人员
若暴露于蒸气/尘/雾/气体时穿戴呼吸器.

6.2 环境防范

远离排水管、地表及地下水. 保留受污染清洗用水并废弃处理.

6.3 围阻与清洁方法及材料

抑制溢漏之建议
排水覆盖, 机械性吸取

清洁溢漏之建议
机械性吸取.

其他与溢漏及释放相关之信息
置于适当容器丢弃. 通风影响区域.

6.4 参阅其他节

危害燃烧产品: 参阅第 5 节. 个人防护装备: 参阅第 8 节. 不相容材料: 参阅第 10 节. 废弃考虑: 参阅第 13 节.



Molymagus Dentralfett Lubrimed Bien-Air

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 08.05.2023 (GHS 2)

修订: 10.05.2023

第7部分 操作处置与储存

7.1 安全处理防范

建议

- 预防火灾及产生气溶胶与粉尘之措施

使用区域及总通风装置。采取预防措施避免静电放电。仅在通风良好处使用。接地/搭接容器与接收设备。

- 特定注意事项/细节

粉尘可能聚积于技术室内所有沉积表面。运送型态之产品无法产生粉尘爆炸；然而细微粉尘的增加会导致粉尘爆炸危险。

一般工作卫生建议

使用后清洗双手。在工作区域不可饮食或抽烟。进入用餐区之前脱下受污染衣物及保护装备。禁止将食物或饮料放置于化学品附近。禁止将化学品放置于一般用于食物或饮料之容器内。远离饮食及动物饲料。

7.2 安全储存条件，包含任何不兼容性

管理相关风险

- 爆炸性气体环境

移除粉尘沉积。

- 通风要求

将任何会释放有害蒸气或气体之物质放置于可将其永久抽出之场所。使用区域及总通风装置。

7.3 特定终端用途

参阅第 16 节之一般概览。

第8部分 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

工作暴露限制值（工作场所暴露限制）											
国家	剂名	CAS 编号	标识	PC-TWA [ppm]	PC-TWA [mg/m ³]	PC-STEL [ppm]	PC-STEL [mg/m ³]	MAC [ppm]	MAC [mg/m ³]	注记	来源
CN	其他粉尘		OEL		8					dust	GBZ 2.1

注记

dust 尘

MAC 最高容许值为不应超过之暴露限制值

PC-STEL 短期暴露限制：不应超过之限制值且与 15 分钟期间相关（除非另外说明）

PC-TWA 时量平均（长期暴露限制）：测量或计算与 8 小时参考期之时间加权平均值（除非另外说明）

8.2 暴露控制

适当工程控制

总通风装置。

个体保护措施（个人防护装备）

眼部/面部防护

Wear eye protection are recommendable.



Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 08.05.2023 (GHS 2)

修订: 10.05.2023

皮肤防护

- 手部防护

Empfohlenes Handschuhmaterial : NBR, 100my Schichtstärke, mind. Level 3. 若要再次使用手套, 脱下前先清洁手套并晾干.

- 材料类型

NBR: 丙烯腈-丁二烯橡胶

- 手套材质失效时间

>60 分钟 (渗透: 3 级)

- 其他保护措施

给予皮肤再生复原期. 建议采取预防性皮肤保护措施 (隔离乳霜/软膏). 处置后彻底清洗双手.

呼吸防护

微粒过滤装置 (EN 143).

环境暴露控制

使用适当容器避免环境污染. 远离排水管、地表及地下水.

第9部分 理化特性

9.1 基本物理与化学性质信息

外观

物理状态	固体
颜色	泛白
气味	特征性

其他安全参数

pH (值)	不适用
熔点/凝固点	0 °C 于 101,3 kPa
初沸点与沸腾范围	≥218 °C 于 101,3 kPa
闪点	不适用
蒸发率	未定
可燃性 (固态、气态)	此材料可燃, 但不随时引火
蒸气压	≤20 Pa 于 80 °C
密度	未定
蒸气密度	此信息无法取得
相对密度	此性质之信息无法取得
溶解度	未定



化学品安全技术说明书

依据 GB/T 17519



Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 08.05.2023 (GHS 2)

修订: 10.05.2023

分配系数

- 正辛醇/水 (log KOW)	此信息无法取得
-------------------	---------

自燃温度

黏度	不相关 (固形物)
爆炸性质	无
氧化性质	无

易燃液体

- 持续燃烧 是

9.2 其他信息

没有额外信息

第10部分 稳定性和反应性

10.1 反应性

考虑不相容性: 参阅下列“避免情况”与“不相容材料”。

10.2 化学稳定性

参阅以下“避免情况”。

10.3 危害反应之可能性

无已知危害反应。

10.4 避免情况

没有已知特定情况必须避免。

防止火灾或爆炸提示

运送型态之产品无法产生粉尘爆炸; 然而细微粉尘的增加会导致粉尘爆炸危险。

10.5 不相容材料

氧化剂

10.6 有害分解产品

由于使用、储存、溢漏及加热产生之合理预期危害分解产物未知。危害燃烧产品: 参阅第 5 节。

第11部分 毒理学信息

11.1 毒理作用信息

无完整混合物之测试数据。

分类程序

混合物分类方法以混合物成分为基础 (加成公式)。

依据 GHS 分类

急性毒性

皮肤接触可能有害。吸入可能有害。

- 急性毒性预估 (ATE)

皮肤	2,000 mg/kg
吸入: 蒸气	45,87 mg/l/4h
吸入: 尘/雾	9,174 mg/l/4h



Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 08.05.2023 (GHS 2)

修订: 10.05.2023

皮肤腐蚀性/刺激性

不应分类为腐蚀/刺激皮肤。

重度眼睛伤害/眼睛刺激

不应分类为对眼睛具有重度伤害或刺激。

呼吸或皮肤致敏性

不应分类为呼吸或皮肤致敏性。

生殖细胞致突变性

不应分类为生殖细胞致突变性。

致癌性

可能致癌。

生殖毒性

不应分类为生殖毒性物。

特定目标器官毒性 - 单一暴露

不应分类为特定目标器官毒性物（单一暴露）。

特定目标器官毒性 - 重复暴露

不应分类为特定目标器官毒性物（重复暴露）。

呼吸危害

不应分类为具有呼吸危害。

第12部分 生态学信息

12.1 毒性

不应分类为具水生危害。

12.2 持久性与可降解性

数据无法取得。

12.3 生物累积潜势

数据无法取得。

12.4 土壤中移动性

数据无法取得。

12.5 PBT 与 vPvB 评估

依据其评估结果，此物质不是 PBT 或 vPvB。 Does not contain a PBT-/vPvB-substance in a concentration of $\geq 0,1\%$.

12.6 内分泌干扰特性

Does not contain an endocrine disruptor (EDC) in a concentration of $\geq 0,1\%$.

12.7 其他不利影响

数据无法取得。



Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 08.05.2023 (GHS 2)

修订: 10.05.2023

第13部分 废弃处置

13.1 废弃物处理方法

污水废弃相关信息

不可倒入排水槽, 避免释放至环境中。参阅特殊说明/安全数据表。

容器/包装废弃物处理

完全清空之包装可回收, 以处理该物质之方式处理受污染包装。

备注

请注意相关国家或地区条款, 废弃物应分类后由当地或国家废弃物管理单位分开处理。

第14部分 运输信息

- | | |
|----------------------|---------------|
| 14.1 UN 编号 | 不受运输法规限制 |
| 14.2 联合国正确运输名称 | 不相关 |
| 14.3 运输危害分类 | 无 |
| 14.4 包装类型 | 未分派 |
| 14.5 环境危害 | 依据危险物品法规无环境危害 |
| 14.6 使用者特殊防范 | 没有额外信息。 |
| 14.7 根据国际海事组织的文书散装运输 | 货柜不是做为散装运输之用。 |

联合国规章范本之信息

运输信息 - 国家法规 - 额外信息 (UN RTDG)

不受运输法规限制: UN RTDG

国际海运危险物品准则 (IMDG) - 额外信息

不受 IMDG 限制。

国际民航组织 (ICAO-IATA/DGR) - 额外信息

不受 ICAO-IATA 限制。

第15部分 法规信息

15.1 物质或混合物特定之安全、健康与环境法规/法律

没有额外信息。

国家库存

国家	库存	状态
EU	REACH Reg.	所有成分均列出
KR	KECI	所有成分均列出

图例

KECI Korea Existing Chemicals Inventory
REACH Reg. REACH 已注册物质



化学品安全技术说明书

依据 GB/T 17519



Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 08.05.2023 (GHS 2)

修订: 10.05.2023

15.2 化学安全评估

未执行此混合物中物质之化学安全评估。

第16部分 其他信息

缩写与简写

缩写	使用缩写说明
Acute Tox.	急性毒性
Carc.	致癌性
CAS	化学摘要服务社 (保有最完善化学物质列表之服务)
DGR	危险物品法规 (见 IATA/DGR)
GBZ 2.1	生部: 工作场所空气中化学物质容许浓度
GHS	联合国制定之“化学品全球分类及标示调和制度”(Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA	国际航空运输协会
IATA/DGR	空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR)
ICAO	国际民航组织
IMDG	国际海运危险物品准则
MAC	最高容许值
OEL	职业接触限值
PBT	持久性、生物累积性及毒性
PC-STEL	短时间接触容许浓度
PC-TWA	时间加权平均容许浓度
ppm	百万分率
UN RTDG	联合国对危险物运输之建议
vPvB	高持久性与高生物累积性

主要参考文献与数据源

化学品分类和危险性公示通则(国家标准 GB13690). 国家标准: 国家标准: 化学品安全技术说明书内容和项目顺序. GB/T 16483.
化学品安全技术说明书编写指南. GB/T 17519.

联合国对危险物运输之建议. 国际海运危险物品准则 (IMDG). 空运 (IATA) 危险物品法规 (DGR).

分类程序

理化特性: 分类以测试混合物为基础.
健康危害, 环境危害: 混合物分类方法以混合物成分为基础 (加成公式) .

相关短语列表 (代码及全文列于第 2、3 章)



化学品安全技术说明书

依据 GB/T 17519



Molymagus Dentalfett Lubrimed Bien-Air

版本编号: GHS 3.0
取代版本: 08.05.2023 (GHS 2)

修订: 10.05.2023

代码	文字
H313	皮肤接触可能有害.
H333	吸入可能有害.
H350	可能致癌.

免责声明

本信息基于我们目前所知状况. 本安全数据表已汇编并仅限于此产品.