

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: STICK LDM

产品代码: 18000 A 18019

1.2. 化学品使用建议和使用限制

研磨膏

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.

急性毒性: 口服, 第 4 类 (Acute Tox. 4, H302).

严重眼损伤, 第 1 类 (Eye Dam. 1, H318).

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:



GHS05



GHS07

警示性文字:

危险

产品标志:

CAS 68131-40-8

ETHOXYLATED SECONDARY ALCOHOLS (C11 - 15)

危险性说明:

H302

吞咽有害

H318

造成严重眼损伤。

预防措施:

P264

作业后彻底清洗...

P270

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P280

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

事故响应:

P301 + P312

如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫中毒急救中心/医生/...



STICK LDM - 18000 A 18019

P305 + P351 + P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P310 立即呼叫中毒急救中心/医生/...
P330 漱口。
废弃处置：
P501 处置内装物/容器...

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	%
CAS: 68131-40-8 ETHOXYLATED SECONDARY ALCOHOLS (C11 - 15)	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		25 <= x % < 50
CAS: 25322-68-3 EC: 500-038-2 POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-90)		[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 25322-68-3 EC: 500-038-2 POLYETHYLENEGLYCOL		[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 25322-68-3 EC: 500-038-2 POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-6)		[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 丙三醇		[1]	2.5 <= x % < 10

(H短语的全文：见第16节)

成分信息：

[1] 存在工作场所接触限制的物质。

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。

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
如症状持续，请叫医生

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。
不管最初情况如何，都要建议伤者去看眼科医生，并给医生看产品标签。



STICK LDM - 18000 A 18019

溅上皮肤或与皮肤直接接触时:

用水清洗

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, 吞服活性炭后咨询医生.

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.

4.2. 最重要的急性和延迟症状/效应

尚无资料.

4.3. 必要时注明立即就医及所需的特殊治疗

尚无资料.

第5 节: 消防措施

非易燃性.

5.1. 灭火介质

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(CO₂)

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.

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

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

用碱性去污剂中和, 如碳酸钠溶液或类似物品.

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.

经常处置该混合物的设施内, 应该提供紧急淋浴器和洗眼器.

STICK LDM - 18000 A 18019

防火:

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.

必须避免眼睛接触该混合物.

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

远离食物和饮料, 包括动物饲料和饮品.

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

职业接触限值:

- ACGIH TLV (美国政府工业卫生学家会议, 阈值, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	极限 :	定义:	标准 :
56-81-5	10 mg/m ³				

- 德国-AGW委员会 (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME :	VME :	溢出	注释
56-81-5		200 E mg/m ³ ◆		2(l)

- 加拿大/ 安大略省 (接触生物或化学品控制法规, 491/2009) :

CAS	TWA :	STEL :	极限 :	定义:	标准 :
56-81-5	10 mg/m ³	-	-	-	-

- 加拿大/魁北克省 (职业健康和安全规定) :

CAS	TWA :	STEL :	极限 :	定义:	标准 :
56-81-5	10 mg/m ³				

- 法国 (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	注释 :	TMP N° :
56-81-5	-	10	-	-	-	-

- 瑞士 (SUVAPRO 2017) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
25322-68-3	1000 mg/m ³ ◆			SSC
25322-68-3	1000 mg/m ³ ◆			SSC
25322-68-3	1000 mg/m ³ ◆			SSC
56-81-5	50 i mg/m ³ ◆	100 i mg/m ³ ◆		SSC

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.

处置粉体或粉尘排放之前, 必须按照 EN 166 戴上防护眼镜.

医疗眼镜不可视为保护措施.

在经常处置该产品的设施内, 要求提供洗眼器.

- 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.

推荐的性能:

- 符合 EN 374标准的防渗手套

- 身体防护

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: 糊状.

重要的健康、安全、环境信息:

pH : 未提及.
弱酸性.

沸点/沸腾范围 : 无关.

闪点 : 不可燃.

蒸汽压 (50°C) : 未指定.

密度: > 1.

水溶性: 可溶.

熔点/熔解范围: 无关.

自燃温度: 无关.

分解点/分解范围: 无关.

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.



STICK LDM - 18000 A 18019

10.3. 危险反应的可能性

尚无资料.

10.4. 应避免的条件

尚无资料.

10.5. 不相容材料

尚无资料.

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(CO₂)

第11 节: 毒理学信息

11.1. 毒理学影响的信息

食入时有害健康.

可能对眼睛产生不可逆转的影响, 例如眼内的组织损伤, 或生理视力的严重下降, 其中在21天观察期结束时不能完全恢复.

以角膜破坏、永久性的角膜不透明和虹膜炎严重为代表的严重眼睛损伤.

11.1.1. 物质

急性毒性:

丙三醇 (CAS: 56-81-5)

口服:

DL50 = 12600 mg/kg

物种: 鼠

经皮:

DL50 = 21900 mg/kg

物种: 鼠

吸入 (粉尘烟雾) (蒸气):

CL50 >= 1.25 mg/l() :

物种: 鼠

CL50 > 2

POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-6) (CAS: 25322-68-3)

口服:

DL50 > 5.000 mg/kg

物种: 鼠

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

口服:

DL50 > 5.000 mg/kg

物种: 鼠

POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)

口服:

DL50 > 5.000 mg/kg

物种: 鼠

11.1.2. 混合物

该混合物没有毒理学信息.

第12节: 生态信息

12.1. 毒性

12.1.1. 物质

丙三醇 (CAS: 56-81-5)

鱼类毒性:

CL50 = 54000 mg/l
物种 : *Salmo gairdneri*
暴露时间 : 96 h

对甲壳类动物的毒性:

CE50 > 10000 mg/l
物种 : *Daphnia magna*
暴露时间 : 24 h

POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-6) (CAS: 25322-68-3)

鱼类毒性:

CL50 > 100 mg/l
物种 : *Leuciscus idus*

对甲壳类动物的毒性:

CE50 > 100 mg/l
物种 : *Daphnia magna*
暴露时间 : 24 h

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

鱼类毒性:

CL50 > 100 mg/l
物种 : *Leuciscus idus*

对甲壳类动物的毒性:

CE50 > 100 mg/l
物种 : *Daphnia magna*
暴露时间 : 24 h

POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)

鱼类毒性:

CL50 > 100 mg/l
物种 : *Leuciscus idus*

对甲壳类动物的毒性:

CE50 > 100 mg/l
物种 : *Daphnia magna*
暴露时间 : 24 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

丙三醇 (CAS: 56-81-5)

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.

POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-6) (CAS: 25322-68-3)

化学需氧量:

DCO = 1660 mg/kg



STICK LDM - 18000 A 18019

生化需氧量 (5日) : DBO5 < 10000 mg/kg

可生物降解性: 快降解.

POLYETHYLENEGLYCOL (CAS: 25322-68-3)

化学需氧量: DCO = 1660 mg/kg

生化需氧量 (5日) : DBO5 < 10000 mg/kg

可生物降解性: 快降解.

POLYETHYLENEGLYCOL (PEG-90) (CAS: 25322-68-3)

化学需氧量: DCO = 1660 mg/kg

生化需氧量 (5日) : DBO5 < 10000 mg/kg

可生物降解性: 快降解.

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 2 : 对水有危险.

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

-



STICK LDM - 18000 A 18019

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 2 : 对水有危险.

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:

H302

吞咽有害

H318

造成严重眼损伤。

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) .

GHS05 : 腐 蚀

GHS07 : 感叹号

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.