



化学品安全技术说明书

(REACH 法规 (EC) 1907/2006 - (EU) 2020/878)

第 1 部分 : 物质/混合物及公司/企业标识

1.1.产品标识符

产品名称 : PATE DIAMANTEE DE/SY
产品代码 : 06017 A 06032.
35001 TO 35018

1.2.物质或混合物的确定用途和不推荐用途

研磨膏

1.3.化学品安全技术说明书的供应商的详细情况

注册公司名称 : PRESI S.A.S.
地址 : 11 Rue du vercors.38320.EYBENS.France.
电话号 : +33 (0)4.76.72.00.21. 传真号 : +33 (0)4.76.72.05.84.
presi@presi.com
www.presi.com

1.4.应急电话号 : +33 (0)1.45.42.59.59.

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

第 2 部分 : 危险标识

2.1.物质或混合物的分类

符合欧盟法规(EC) 1272/2008及其修正案。

该混合物不存在物理危险。请参见现场存在的其他产品的相关推荐事宜。
此混合物不存在健康危害,除非超过职业接触阈值 (参见第3节和第8节)。
该混合物不存在环境危害。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) 1272/2008及其修正案。

其它标签 :
EUH210 可按需提供安全数据表。

2.3.其他危险

该混合物不包含欧洲化学品管理局 (ECHA) 根据《化学品的注册、评估、授权和限制法规》 (REACH 法规) 第 59 条归类为“高度关注物质” (SHVC) $\geq 0.1\%$ 的物质 : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
根据 REACH 法规 EC 1907/2006 附件 XIII 的规定,该混合物不符合具有持久性、生物蓄积性和毒性 (PBT) 或具有高持久性与高生物累积性 (vPvB) 混合物的标准。
根据欧盟托管法案 (EU) 2017/2100 或欧盟法规 (EU) 2018/605 的标准,该混合物不含有浓度不小于 0.1% 且具有内分泌干扰特性的物质。

第 3 部分 : 组成/成分信息

3.2.混合物

组成 :

识别	分类(EC) 1272/2008	批注	%
CAS: 25322-68-3 EC: 500-038-2 聚乙二醇		[i]	50 $\leq$ x % < 100



PATE DIAMANTEE DE/SY - 06017 A 06032

CAS: 7782-40-3 EC: 231-953-2 DIAMANT	GHS08 Wng STOT RE 2, H373		0 <= x % < 20
--	---------------------------------	--	---------------

成分信息 :

(H 短语的全写 : 见第 16 部分)

[i] 工作场所中最高接触限值的物质。

第 4 部分 : 急救措施

一般来说, 如果有疑问或症状持续时, 请务必就医。

请勿诱导失去知觉者进行吞咽。

4.1.急救措施描述

如误吸 :

N/A

溅入眼睛或与眼睛直接接触时 :

立即用大量清水冲洗, 也可以在眼皮下冲洗

如有需要, 请咨询医生

溅上皮肤或与皮肤直接接触时 :

立即用肥皂和大量的水冲洗

误食时 :

就医,向医生出示产品标签。

在没有医疗建议的情况下, 不要诱导呕吐

4.2.最重要的症状和反应, 包括急性和延迟性

无数据。

4.3.任何需要立即就医和特殊治疗的征兆

无数据。

第 5 部分 : 消防措施

不易燃。

5.1.灭火介质

适当的灭火方法

发生火灾时,使用 :

— 喷水或水雾

— 泡沫

— 多功能 ABC 干粉

— BC 干粉

— 二氧化碳 (CO₂)

根据周围的材料可选择水, 泡沫, 沙子, 粉末或二氧化碳

不当的灭火方法

发生火灾时,请勿使用 :

— 喷水

5.2.物质或混合物产生的特别危险

火灾中产生浓重的黑烟。暴露在其分解产物中可能危害人体健康。

请勿吸入火灾烟雾。

发生火灾时,可能生成下列产物 :

— 一氧化碳 (CO)



— 二氧化碳 (CO₂)

不完全燃烧会产生有毒气体, 如一氧化碳、二氧化碳、各种形式的碳氢化合物、醛等还有烟灰

5.3.给消防人员的建议

有可能释放有毒物质, 建议使用呼吸装置

第 6 部分 : 泄露应急处理

6.1.个人防护措施、防护装置和应急响应程序

参考第 7 部分和第 8 部分所列出的安全措施。

急救人员

急救人员应该配备有合适的个人防护用品 (见第 8 节) 。

6.2.环境预防措施

勿将任何材料排入排水道或河道

6.3.盛装和清洁的方法和材料

用水清洗

弄脏的表面将会变得非常光滑

6.4.参见其它部分

无数据。

第 7 部分 : 操作处置与储存

该混合物储存场所的要求,也适用于其所有的操作处置设施。

7.1.安全操作处置的防范措施

操作处置之后必须洗手。

防火 :

严禁未经许可的人员入内。

推荐的装备和操作 :

人员防护用,见第 8 部分。

遵守标签上的预防措施和工业安全规则。

禁用的装备和操作 :

使用该混合物时,请勿抽烟、进食或饮水。

7.2.安全储存的条件,包括任何不相容性

存储于 15°C 至 25°C 之间

将密封的容器放在在阴凉、通风良好的地方

将容器远离潮湿

包装

始终用与原包装相同的材料进行包装。

7.3.特定最终用途

无数据。

第 8 部分 : 接触控制/人身防护

8.1.控制参数

职业接触限值 :

— 德国 - AGW (BAuA - TRGS 900、2019 年 8 月 8 日) :

CAS	VME :	VME :	Excess	Notes
25322-68-3		200 E mg/m3		8(II)

— 瑞士 (Suva 2021 年) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
25322-68-3	500 mg/m3			SSC

8.2.接触控制

个人防护措施 (例如个人防护用品)

表示必须穿戴个人防护用品 (PPE) 的象形图 :



使用干净的且保养得当的个人防护用品。

把个人防护用品贮存在干净且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,且在洗涤之后才能重新穿用。确保有充足的通风,尤其是在有限空间内。

— 眼部和面部防护

避免接触眼睛。

处置粉体或粉尘排放之前,必须按照 EN 166 标准戴上护目镜和面罩。

护目镜

— 手部防护

在长期或反复接触皮肤时,戴上合适的防护手套。

推荐的手套类型 :

— 丁腈橡胶 (丁二烯-丙烯腈共聚物橡胶 (NBR))

— 身体防护

穿过的工作服应定期清洗。

接触此类产品之后,必须清洗所有受污染的身体部位。

考虑穿着普通工作服

第 9 部分 : 物化特性

9.1.基本理化特性信息

物理状态

物理状态 : 糊状。

颜色

未说明

气味

气味阈值 : 未提及。
气味 : 轻微气味

熔点

熔点/熔点范围 : 45 ◆ C.

冰点

冰点/冰点范围 : 未提及。

沸点或初沸点和沸程

沸点/沸程 : 无关。

易燃性

可燃性 (固体、气体) : 未提及。

爆炸下限和上限

爆炸特征 爆炸下限 (%) : 未提及。

爆炸特征 爆炸上限 (%) : 未提及。



闪点

闪点范围 : 无关。

自燃温度

自燃温度 : 无关。

分解温度

分解点/分解点范围 : 无关。

pH 值

pH 值 (水溶液) : 6 - 7
pH 值 : 未提及。
中性。

运动粘度

粘度 : 未提及。

溶解度

水溶性 : 可溶。
脂溶性 : 未提及。

正辛醇/水分配系数 (对数值)

分配系数 : 正辛醇/水 : 未提及。

蒸气压

蒸气压 (50°C) : 无关。

密度和/或相对密度

密度 : > 1。

相对蒸气密度

蒸气密度 : 未提及。

9.2.其他信息

挥发性有机化合物 (g/l) : 0

9.2.1.物理危险类别信息

无数据。

9.2.2.其他安全特性

无数据。

第 10 部分 : 稳定性和反应性

10.1.反应性

无数据。

10.2.化学稳定性

该混合物在第 7 部分中推荐的操作处置/储存条件下稳定。

10.3.危险反应的可能性

无数据。

10.4.应避免的情况

高温 , 火焰

10.5.不相容材料

与氧化剂不相容
强酸 (放热)

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)

不完全燃烧会产生有毒气体，如一氧化碳、二氧化碳、各种形式的碳氢化合物、醛等还有烟灰

第 11 部分：毒理学信息

11.1.(EC) 1272/2008 法规中定义的危险类别信息

无数据。

11.1.1.物质

急性毒性：

聚乙二醇 (CAS: 25322-68-3)

经口：

LD50 > 5.000 mg/kg bodyweight/day

种类：鼠

皮肤腐蚀/皮肤刺激：

聚乙二醇 (CAS: 25322-68-3)

种类：兔

Other guideline

种类：兔

Other guideline

生殖细胞致突变性：

聚乙二醇 (CAS: 25322-68-3)

无致突变作用。

突变 (体外)：

阴性。

种类：菌

艾姆斯试验 (体外)：

阴性。

11.1.2.混合物

急性毒性：

经口：

无可见反应。

种类：鼠

LD50 > 2000 mg/kg

经皮：

无可见反应。

种类：鼠

LD50 >= 2000 mg/kg

呼吸道过敏或皮肤过敏：

吸入蒸汽可能会刺激过敏者的呼吸系统

11.2.其他危险信息

其他信息

不是致癌物质



第 12 部分 : 生态信息

12.1.毒性

产品对水生植物没有伤害

12.1.1.物质

聚乙二醇 (CAS: 25322-68-3)

对鱼类的毒性 :

LC50 > 100 mg/l

种类 : Leuciscus idus

暴露时间 : 96 h

对甲壳类动物的毒性 :

种类 : Daphnia magna

12.1.2.混合物

无该混合物对水生生物的毒性信息。

12.2.持久性和降解性

12.2.1.物质

聚乙二醇 (CAS: 25322-68-3)

化学需氧量 :

DCO = 1.695 g/g

可生物降解性 :

快降解。

12.3.潜在的生物积累性

产品不会在生物体内堆积

12.4.土壤中的流迁移性

产品不挥发;它部分溶于水

如果释放到土壤中, 它会慢慢降解

12.5.PBT和vPvb评价的结果

无数据。

12.6.内分泌干扰特性

无数据。

12.7.其他有害反应

无数据。

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

WGK 1 : 对水体有轻度危害。

第 13 部分 : 废弃处置

必须遵照欧盟指令 2008/98/EC, 确定适合该混合物及/或其容器的废弃物管理方法。

13.1.废弃物处置方法

切勿将废弃物倒入排水道或水道。

废弃物 :

进行废弃物管理时,不得危害人体健康、不破坏环境,尤其是不得危及水体、空气、土壤、植物或动物。

依据现有法律, 由通过认证的收集商或公司回收或处理废弃物。

请勿让废弃物污染地面或水源,亦不得将废弃物处置到环境中。

遵守当地和国家法规



污染物包装 :

完全倒空容器,保留容器上的标签。
移交给经认证的废物处理承保人。
遵守当地和国家法规

第 14 部分 : 运输信息

免于运输分类与标签。

14.1.联合国危险货物编号或识别号

-

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.环境危害

-

14.6.使用者需知的特殊防范措施

-

14.7.按照国际海事组织规定进行海运散货运输

-

第 15 部分 : 法规信息

15.1.专门针对有关物质或化学物的安全、卫生和环境法规

第2部分中与分类和标签相关的信息 :

已运用以下法规 :

— 根据第2022/692 (ATP 18) 号欧盟法规修改的第1272/2008号欧盟法规

集装箱信息 :

无数据。

根据欧盟法规 (EC) 第1907/2006号《化学品注册、评估、许可和限制法规 (REACH)》附件 VIII 适用的限制条款 :

该混合物不包含任何欧盟法规 (EC) 第1907/2006号《化学品注册、评估、许可和限制法规 (REACH)》附件 XVII 中规定的限制物质 : <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>。

爆炸物前体 :

该混合物不含任何受关于爆炸物前体销售和使用的(EU) 2019/1148法规约束的物质。

特别规定 :

无数据。

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

WGK 1 : 对水体有轻度危害。

15.2.化学品安全评价

无数据。



第 16 部分 : 其他信息

因我们尚不清楚使用者的工作条件, 所以是根据我们现有知识水平和行业规则制定该化学品安全技术说明书的信息。

未提前获得书面操作处置说明前, 该混合物的使用不得超出第 1 节中说明的用途范围。

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, 必须视为是对与该混合物有关的安全要求的说明, 而非对其特性的保证。

第 3 部分相关语句的用词 :

H373 长期或重复接触(说明接触途径, 如果最终证明没有其他接触途径会造成这一危险)可能对器官造成伤害(说明已知的所有受影响器官)

缩写 :

LD50 : 在给定时间段内引起50%的受试生物死亡的受试物的剂量。

LC50 : 在给定时间内导致引起50%的受试生物死亡的受试物的浓度。

REACH : 化学品的注册、评估、授权和限制。

STEL : 短时间暴露限值

TWA : 时间加权平均值

TLV : 阈限值 (接触)。

AEV : 平均接触值。

ADR : 《危险品公路运输欧洲协议》。

IMDG : 《国际海运危险货物规则》。

IATA : 国际航空运输协会。

ICAO : 国际民航组织。

RID : 《国际铁路危险货物运输规则》

WGK : Wassergefährdungsklasse

PBT : 持久性、生物累积性和毒性。

vPvB : 高持久性与高生物累积性。

SVHC : 高度关注物质。