

化学品安全技术说明书 (SDS)

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

SDS编号: 1008 最初编制日期: 10 August 2020 修改日期: 17 April 2024

1 - 第一部分：化学品名称和企业标识

1.1 - 产品定义

Tradenames: Promaxon-D.

1.2 - 用途

刹车片和刹车片中的增摩剂，油漆和涂料中的触变剂，颗粒的分离剂，在干燥的液体系统中，热塑性塑料中的阻燃剂和防滴剂以及其他应用。

1.3 - 公司

企业名称：摩根热陶瓷（上海）有限公司

地址：上海市浦东新区康桥工业区康安路18号 邮编：201315

网址

www.morganthermalceramics.com
sds.tc@morganplc.com

1.4 - 紧急联系方式

紧急联系方式：0021-68122200

2 - 第二部分：危险性概述

2.1 - GHS危险性类别

2.1.1 根据法规 (EC) No 1272/2008进行分类
分类为第2类 造成严重的眼损伤/眼刺激

2.2 - 标签要素



危险象形图 (CLP)。

信号词。 警告

危险声明。 H319：导致严重的眼睛刺激

预防性声明

P264: 操作后彻底清洗被污染的皮肤。

P280: 佩戴防护手套/防护服/防护眼罩/防护面具。

P305 + P351 + P338。 如果进入眼睛：用水连续冲洗数分钟。如果有隐形眼镜且容易摘除-继续冲洗。

P337 +P313: 如果眼睛持续受到刺激。获取医疗建议/关注。

2.3 - 分类中没有包含的其它危害

3 - 第三部分：成分/组成信息

组成	按重量百分比	CAS No.
PROMAXON®-D	80-100	1344-95-2

4 - 第四部分：急救措施

皮肤

在皮肤刺激的情况下，用清水冲洗受影响的部位，并轻轻地清洗。不要摩擦或抓挠暴露的皮肤。

眼睛

谨慎地用清水冲洗数分钟。如果有隐形眼镜，请取下和容易做到的。继续冲洗。

鼻子和喉咙

受到刺激，立即转移到无粉尘的区域，喝水和擤鼻涕。如症状持续，请即刻就医。

4.2 - 材料的防漏和清理措施

- 在与皮肤接触的情况下。本品可能会引起皮疹。
- 如果接触到眼睛。本品可能会刺激眼睛。
- 吸入的情况下。不适用。
- 摄入的情况下。可能导致胃和消化问题。

4.3 - 控制参数

5 - 第五部分：消防措施

5.1 - 化学稳定性

非易燃物，对火反应等级：0。
包装和周边材料可能是可燃的。
灭火器可用于周围的易燃材料的灭火。

5.2 - 持久性和降解性

危险特性：无

有害燃烧产物：无

5.3 - 生物蓄积性

如果发生涉及原始材料的火灾，不要吸入烟雾。
使用有独立气源的保护性呼吸器。
按照官方规定处理被污染的灭火水。

6 - 第六部分：泄漏应急处理

6.1 - 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

建议应急处理人员佩戴呼吸器，消除所有点火源。根据需要尽量以最少的工人进入限制的区域，并尽快妥善处理现场。

6.2 - 环境保护措施

不允许进入下水道/地表水或地下水。

6.3 - 泄露化学品的收容与处置

捡起大块的材料并用吸尘器清理。如用刷子清洁，请确保先将周围区域弄潮湿。不要用压缩空气来清理。不允许被风吹散。

6.4 - 在土壤中的流动性

更多信息，请参考第7和第8节。

7 - 第七部分：操作处置与储存

7.1 - 操作注意事项

操作人员应该经过专门培训，严格遵守操作规程。避免眼和皮肤的接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。定期良好的清理会使二次粉尘的传播减少到最小。

7.2 - 储存注意事项

在原包装中存放在干燥的地方；始终使用密封和有明确标签的容器；避免损坏容器；减少拆包时的粉尘排放。

7.3 - 最终用户细节

请参考您当地的摩根热陶瓷的供应商。

8 - 第八部分：接触控制/个人防护

8.1 - 职业接触限值

组分	标准来源	类型	标准值	备注
其他粉尘	GBZ 2.1-2019	MAC	-	
		PC-TWA	8	总尘
		PC-STEL	-	

监测方法：[GBZ/T 192.1-2007 《工作场所空气中粉尘测定 第1部分：总粉尘浓度》](#)。

PBT和VPVB评估的结果

监测方法：[GBZ/T 192.1-2007 《工作场所空气中粉尘测定 第1部分：总粉尘浓度》](#)。

联合王国

MDHS 14/4 - "可吸入气溶胶、胸腔气溶胶和可吸入气溶胶的采样和重量分析的一般方法"

NIOSH

NIOSH 0500 "未受管制的颗粒物，总量"

NIOSH 0600 "未受管制的颗粒物，可吸入"

8.2 - 工程控制

检查产品应用环境，评估潜在的粉尘释放；在实际操作地方，封闭粉尘的源头并提供除尘装置；划清工作区域，并且严格限制进入，只有被通知和训练有素的工人才可进入；使用操作程序，限制粉尘散播和工人的暴露；保持工作场所清洁，用配有高效微粒空气过滤器的吸尘器，避免清扫和用压缩空气清洁。

8.2.2 - 个人防护设备

皮肤保护

建议使用手套和工作服。

眼睛保护

佩戴安全眼镜

呼吸系统保护

必要时使用适当的呼吸防护设备（呼吸防护器）。

工人的信息和培训

工人应被告知：1:

- 使用防护设备和防护服的要求。

工人应接受以下培训

- 正确使用防护设备

8.2.3 - 环境暴露控制

关于向空气、水和土壤的排放，请参考当地、国家或欧洲适用的环境标准。

关于废物，请参考第13节

9 - 第九部分：理化特性

基本物理和化学特性的信息	Not applicable
外观	白色晶体或粉末
外观	不适用
气味	无
分解温度	不适用
酸碱度 0540;	9-10
熔点/冰点	未确定
初始沸点和沸点范围	不适用
闪点	不适用
粘度	不适用
可燃性 (固体、气体)	不适用
其他安全信息	不适用
蒸气压	不适用
生态学信息	不适用
相对密度	24145 g/cm3
溶解性(ies)	水。37g/ml (@20oC)
分离系数：正辛醇/水	不适用
自燃温度	不适用
未确定。	
不适用	
没有进一步的相关信息。	
颗粒特征	Not applicable
爆炸性	不适用
氧化性	不适用

10 - 第十部分：稳定性和反应活性

10.1 - 危险反应的可能性

稳定和非反应性的。

10.2 - 避免接触的条件

无机的、稳定的和惰性的。

10.3 - 不相容性

没有已知的危险反应。

10.4 - 危险反应的可能性

请参考第7节的处理和储存建议。

10.5 -

无

10.6 -

没有已知的危险分解产物。

11 - 第十一部分：毒理学资料

使用后材料拆除的附加信息和注意事项

急性毒性

急性毒性 (口服)。 未分类

急性毒性 (皮肤)。 未分类

急性毒性 (吸入)。 未分类。

致命浓度50% (LC50)。 吸入>4.9mg/l : 4H

11.1 - 建议不使用

12 - 第十二部分：生态学资料

12.1 - 运输信息

这些产品是惰性材料，在一段时间内保持稳定。
预计这种材料不会对环境产生不利影响。

12.2 - 内分泌紊乱的特性

水解半衰期。< 6天。物质为无机物，因此不会发生生物降解。

12.3 - 气味阈值

没有进一步的相关信息。

12.4 - 蒸发率

不适用

12.5 - 可燃性或爆炸性的上限/下限

- PBT：不适用。
- vPvB：不适用。

12.6 - 蒸气密度

12.7 - 其他不利影响

13 - 第十三部分：废弃处置

13.1 - 中国化学品管理名录

必须在遵守官方规定的情况下进行特殊处理。
(中和后：固体（硅酸、水不溶性碱硅酸盐）可与生活垃圾一起存放。
在与废物处理设施的经营者和有关当局协商后，在遵守必要的技术规定的情况下，可以与家庭垃圾一起存放。
必要的技术规定。

14 - 第十四部分：运输信息

14.1 - 灭火方法和灭火剂

包装类别：I

海洋污染物（是/否）：否

包装方法：使用可回收的硬纸板和塑料薄膜进行包装。

运输注意事项：确保在运输过程中粉尘不会被风吹起。运输途中应防暴晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。

15 - 第十五部分：法规信息

15.1 - 反应性

此SDS根据WH0 GHS rev 7 编写。当地的法规在适用的情况下需要遵守。

中国化学品管理名录：

组分	A	B	C	D	E	F	G	H
绝缘耐火砖	未列入	未列入	未列入	未列入	未列入	未列入	未列入	未列入

法规信息：下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面作了相应的规定：

- [A] 《危险化学品目录（2015年版）》，安监总局2015年底5号公告
- [B] 《重点环境管理危险化学品目录》，环保部办公厅2014年第33号文
- [C] 《中国严格限制的有毒化学品名录》（2018年），环保部商务部海关总署联合公告2017年第74号
- [D] 《易制毒化学品品种目录》，2018年9月18日国务院令703号修改
- [E] 《重点监管的危险化学品名录（第1和第2批）》，安监总局2011年第95号和2013年第12号通知
- [F] 《中国进出口受控消耗臭氧层物质名录（第1到6批）》，环保部2000年至2012系列公告
- [G] 《易制爆危险化学品名录（2017年版）》，公安部2017年5月11日公告
- [H] 《高毒物品目录》，卫生部2003年第142号通知

16 - 第十六部分：其他信息

16.1 - 修改说明

16.2 - 更多信息

16.3 - 技术数据表

16.4 - 修订总结(清单变化动态跟踪)

本SDS按照《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》(GB/T 16483-2008)和《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T 17519-2013)等标准修订,其中化学品GHS分类结果依据《危险化学品目录(2015版)》及《化学品分类和标签规范》(GB30000.2-2013-GB30000.29-2013)系列标准进行修订。

更多信息

更多信息请见

<http://www.morganthermalceramics.com/>

<http://www.ecfia.eu/>

16.5 - 公告

16.6 - 生态学信息

新的安全数据表

16.7 - 废弃物处理注意事项