

化学品安全技术说明书

产品名称: PROMAXON®-D

依据GB/T 16483、GB/T 17519编制

修订日期: 2020年02月06日

SDS编号:

Promat

最初编制日期: 2016年03月23日

版本: 1.3

第 1 部分 化学品及企业标识

化学名称 (中文名)	: PROMAXON®-D
化学名称 (英文名)	: PROMAXON®-D
企业名称	: Etex Building Performance N.V.
标题	: 供应商
地址	: BELGIUM, Tisselt, Bormstraat 24
邮政编码	: 2830
传真	: +32 15 71 81 09
电话号码	: +32 15 71 81 00
电子邮件地址	: info@promat-international.com
网站	: www.promat-international.com
应急咨询电话	: +32 15 71 81 00
	办公时间内: 星期一至星期五: 上午8时至下午4时30分 (MEZ)。
	语言
	英语
	法语
	荷兰语
建议用途	: 作为摩擦衬里的添加剂, 作为涂料和油漆的定型剂, 作为颗粒物的助流剂, 在热塑性塑料和其他应用中用作阻燃剂和滴漏抑制剂。

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

办公时间内:
星期一至星期五: 上午8时至下午4时30分 (MEZ)。

GHS 分类

物理性危险	: 易燃固体 非此类
	: 自燃固体 非此类
	: 自热物质和混合物 非此类

健康危害 : 遇水放出易燃气体的物质和混合物 非此类
 : 氧化性固体 非此类
 : 严重眼损伤/眼刺激 类别2
 上述未涉及的其他危险性, 分类不适用或无法分类

标签要素

象形图 (GHS CN) : 

警示语 (GHS CN) : 警告。

危险说明 (GHS CN) : H319 - 造成严重眼刺激。

防范说明 (GHS CN)

预防措施 : P264 - 作业后彻底清洗手部、前臂及脸部。
 P280 - 防护服、防护手套、防护眼罩、防护面具。

事故响应 : 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。
 P337+P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

物理和化学危险

没有更进一步的信息

健康危害

造成严重眼刺激

吸入后的症状/后果 : 可对呼吸道及其他黏膜组织产生刺激

皮肤接触后的症状/后果 : 可能导致暂时性刺激/皮疹

环境危害

没有更进一步的信息

其他危害

没有更进一步的信息

第 3 部分 成分/组成信息

产品形态 : 物质。

名称	CAS 编号	含量 (%)
硅酸、钙盐(结晶)	1344-95-2	80 - 100

第 4 部分 急救措施**急救**

吸入 : 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。
 皮肤接触 : 用大量清水清洗皮肤
 眼睛接触 : 防范起见以水冲洗眼睛
 食入 : 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

最重要的症状和健康影响

可对呼吸道及其他黏膜组织产生刺激
可能导致暂时性刺激/皮疹

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

对医生的特别提示

其他医疗意见或处理方式 : 对症治疗

第 5 部分 消防措施

灭火剂

适用灭火剂 : 雾状水
干粉
泡沫
不适用灭火剂 : 没有更进一步的信息

特别危险性

火灾危险 : 无火灾风险
燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物 : 可能释放有毒烟雾
爆炸危险 : 本产品不具爆炸性
火灾时的反应性 : 该产品是不可燃的。

给消防员的建议和保护措施

灭火方法 : 没有更进一步的信息
消防人员应穿戴的个体防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
独立的呼吸防护装置
完整的身体防护

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

一般措施 : 将粉尘的产生量减到最低
避免接触皮肤及眼睛
作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 没有更进一步的信息

未受过紧急情况培训的人员

防护装备 : 配戴推荐的个人防护装备
应急处置程序 : 对泄漏区域进行通风

对于应急人员

防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
更多信息请参考第8部分“接触控制/个体防护”
应急处置程序 : 将粉尘的产生量减到最低
将所有灰尘打湿, 或使用带有正确过滤器的吸尘器。

环境保护措施 : 避免释放到环境中

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清除方法 : 没有更进一步的信息

收容方法 : 没有更进一步的信息

防止发生次生灾害的预防措施

防止发生次生灾害的预防措施 : 没有更进一步的信息

其他信息 : 将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除

第 7 部分 操作处置与储存

处理

安全处置注意事项和措施 : 确保工作点通风良好
配戴个人防护装备

卫生措施 : 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
接触本产品后务必洗手

局部通风和全面通风 : 没有更进一步的信息

储存

储存条件 : 存放在通风良好的地方
保持低温

包装/容器材料 : 没有更进一步的信息

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制 : 确保工作点通风良好

个体防护装备

环境接触控制 : 避免释放到环境中。

其他信息 : 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

手防护 : 防护手套

眼面防护 : 护目镜

皮肤和身体防护 : 穿戴适当的防护衣物

呼吸系统防护 : 通风不足时, 配戴适当的呼吸装置

个人防护用品符号



第 9 部分 理化特性

物理状态	: 固体
外观	: 粉末
颜色	: 白色
气味	: 无资料
pH	: $\approx 9 - 10$
熔点	: 无资料
凝固点	: 不适用
沸点	: 不适用
闪点	: 不适用
自燃温度	: 不适用
分解温度	: 无资料
易燃性 (固体、气体)	: 不易燃
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以1计)	: 无资料
密度	: 2.4145 g/cm ³ (20° C)
容积密度	: 85 - 130 kg/m ³
溶解性	: 无资料
水溶性	: 37 mg/l (@20° C)
正辛醇/水分配系数 (Log Pow)	: 无资料
爆炸极限 (vol %)	: 不适用
爆炸下限 (LEL)	: 无资料
爆炸上限 (UEL)	: 无资料
放射性	: 否

第 10 部分 稳定性和反应性

反应性	: 本产品在使用、储存与运输条件下不具反应性
化学稳定性	: 正常条件下稳定
危险反应	: 正常使用条件下无已知的危险反应
避免接触的条件	: 依据建议的储存与操作 (见第7章)
禁配物	: 没有更进一步的信息
危险的分解产品	: 没有更进一步的信息
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性 (经口) : 无资料
 急性毒性 (经皮) : 无资料
 急性毒性 (吸入) : 无资料

PROMAXON®-D	
LC50 吸入 大鼠 (粉尘 / 烟雾 - mg/l/4h)	> 4, 9 mg/l/4小时

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 : 无资料
 pH : ≈ 9 – 10

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 : 造成严重眼刺激.

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏 : 无资料

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性 : 无资料

致癌性

致癌性 : 无资料

生殖毒性

生殖毒性 : 无资料

特异性靶器官系统毒性 一次接触

特异性靶器官系统毒性 一次接触 : 无资料

特异性靶器官系统毒性 反复接触

特异性靶器官系统毒性 反复接触 : 无资料

吸入危害

吸入危害 : 无资料

PROMAXON®-D	
密度	2.4145 g/cm ³ (20° C)

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

- 生态学 - 一般 : 本产品不被认为对水生生物有害, 长期来说亦不对环境有害。
- 水生环境危险, 短期 (急性) : 无资料
- 水生环境危险, 长期 (慢性) : 无资料

没有更进一步的信息

持久性和降解性

PROMAXON®-D	
持久性和降解性	水解半衰期: <6天。该物质是无机物, 因此没有生物分解过程。

潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

其他环境有害作用

- 分级程序 (臭氧) : 无资料

第13 部分 废弃处置

- 废弃化学品 : 依据合格的处理厂的分说明处置内容物及容器。
- 污染包装物 : 没有更进一步的信息
- 其他信息 : 没有更进一步的信息

第 14 部分 运输信息

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物 运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)	内陆水路运输 (ADN)	铁路运输 (RID)
联合国危险货物编号 (UN 号)					
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
联合国正确运输名称					
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
运输单据说明					
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
运输危险类别					
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

道路运输 (JT/T 617)	关于危险货物 运输的建议书 (UN RTDG)	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)	内陆水路运输 (ADN)	铁路运输 (RID)
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
包装等级					
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
环境危害					
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

运输注意事项

道路运输 (JT/T 617)

不适用

关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)

不适用

海运 (IMDG)

不适用

航空运输 (IATA)

不适用

内陆水路运输 (ADN)

不适用

铁路运输 (RID)

不适用

第 15 部分 法规信息

新化学物质环境管理登记办法 (生态环境部2020第12号令)

中国现有化学物质名录 (IECSC : 列入)
硅酸钙 (CAS 编号 1344-95-2)

其他国内法国名录或清单

GB12268-2012 危险货物品名表 : 未列出

第 16 部分 其他信息

参考文献 : 欧盟于2008年12月16日发布了关于物质和混合物分类、标记与包装的欧洲议会和欧盟理事会第1272/2008号法规 ECHA (欧洲化学品管理局)

培训意见 : 本产品的正常使用应当提示根据包装上的说明使用

SDS CN (GB/T 17519-2013)

免责声明: 本SDS的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本SDS只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本SDS

产品名称: PROMAXON®-D

修订日期: 2020年02月06日

SDS编号:

的使用者，在特殊的使用条件下必须对该SDS的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下，由于使用本SDS所导致的伤害，本SDS的编写者将不负任何责任。