产品安全技术说明书

Dissipator 746D

第一部分 物质/制剂及公司/企业标识

1.1. 化学品标识

产品名称 *:*	Dissipator 746D
产品编号*:*	MS-746D

1.2. 化学品的推荐用途和限制用途

已验明的用途*:*	粘合剂 仅用于工业用途。
不推荐用途*:*	未知。

1.3. 安全技术说明书供应商详情

公司详细信息*:*	**Hernon Manufacturing Inc** 121 Tech Drive FL 32771 Sanford USA T: +1-407-322-4000 www.hernon.com
联系人*:*	Hernon SDS Coordinator
电子邮件*:*	customerservice@hernon.com
发行日期*:*	2025/7/25
SDS 版本*:*	1.0

1.4. 应急电话号码

请致电 1-800-222-1222 (24/7) 联系毒物控制中心或使用 webpoisoncontrol (triage.webpoisoncontrol.org) 获取针对您的情况的建议。
VelocityEHS
+1-800-255-3924 (USA)
+1-813-248-0585 (International)
合約 (MIS0002665)

Qǐng zhìdiàn 1-800-222-1222 (24/7) liánxì dúwù kòngzhì zhōngxīn huò shǐyòng webpoisoncontrol (triage.Webpoisoncontrol.Org) huòqǔ zhēnduì nín de qíngkuàng de jiànyì.
VelocityEHS
+1-800-255-3924 (USA)
+1-813-248-0585 (International)
400-120-0751 (China)
Héyuē (MIS0002665)

第2部分 危险性概述

基于化学品分类标准进行分类：GB 30000.2-2013～GB 30000.29-2013。

2.1. 危险性类别

Skin Irrit. 3; H316, 造成轻微皮肤刺激
Skin Sens. 1; H317, 可能导致皮肤过敏反应
Eye Irrit. 2; H319, 造成严重眼刺激
Carc. 1B; H350, 可能致癌
Repr. 1B; H360, 可能对生育能力或胎儿造成伤害
Aquatic Chronic 3; H412, 对水生生物有害并具有长期持续影响

2.2. 标签要素

象形图:

信号词: 危险

危险性说明:
造成轻微皮肤刺激 (H316)
可能导致皮肤过敏反应 (H317)
造成严重眼刺激 (H319)
可能致癌 (H350)
可能对生育能力或胎儿造成伤害 (H360)
对水生生物有害并具有长期持续影响 (H412)

防范说明::

概要: -

预防:
使用前取得专用说明。 (P201)
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 (P261)
戴眼睛保护/防护服。 (P280)

反应::
如接触到或有疑虑：求医/就诊。 (P308+P313)
如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。 (P333+P313)

贮存: -

废弃处置: 处置内装物/容器 当地法规 (P501)

危险成分:
Aluminium hydroxide
Tetrahydrofurfuryl methacrylate
Hydroxypropyl Methacrylate
Cumene hydroperoxide
Cumene
Methanol

附加标示: 仅用于工业用途。

第3部分 成分／组成信息

3.1. 物质

本产品是一种混合物

3.2. 混合物

产品/成份名称	标识符	%	分类	备注
Aluminium hydroxide	CAS 号: 21645-51-2 EC: 244-492-7	40-70%		
Tetrahydrofurfuryl	CAS 号: 2455-24-5	10-30%	Skin Sens. 1, H317	

methacrylate	EC: 219-529-5		Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 3, H412	
Hydroxypropyl Methacrylate	CAS 号: 27813-02-1 EC: 248-666-3	3-7%	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	
Cumene hydroperoxide	CAS 号: 80-15-9 EC: 201-254-7	1-5%	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 10.00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 3.00 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Cumene	CAS 号: 98-82-8 EC: 202-704-5	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 3, H412	

参见第 16 节 H-语句全文。第 8 节列出了职业接触限值（如适用）。

其他信息

-

第4部分 急救措施

4.1. 急救措施说明

概要:

发生事故时：请联系医生或急诊室——带上标签或安全数据表。
如果对伤者的情况有疑问或症状持续存在，请就医。切勿给无意识的人喝水或其他饮料。

吸入:

发生呼吸困难或呼吸道刺激时：将患者转移到新鲜空气处，并进行陪伴。

皮肤接触:

立即脱掉被污染的衣服和鞋子。确保用水和肥皂彻底清洗暴露的皮肤。可以使用皮肤清洁剂。切勿使用溶剂或稀释剂。
如发生皮肤刺激：求医/就诊。

眼睛接触:

如进入眼睛: 立即用大量水或等渗水（20-30 °C）冲洗眼睛至少 5 分钟，并一直冲洗直至刺激感消失。摘除隐形眼镜。 确保上下眼睑冲洗干净。 若依然存在刺激感，请联系医生就诊。就医转移途中，继续冲洗。

摄入:

如果当事人意识清醒，用水漱口，并由专人照看。如有不适，请立即就医，并携带本安全数据表或产品上的标签。除非遵

医嘱，否则不要催吐。让受害者前倾，头朝下，避免吸入或呛住呕吐物。

烧伤: 不适用。

4.2. 最重要的症状和效应，包括急性的和延迟的
致敏作用：本品含有化学物质，皮肤接触可能引起过敏反应。通常在暴露后 12-72 小时内出现过敏反应。

4.3. 需要任何即时的医疗关注和特殊处理
如接触到或有疑虑：
立即求医/就诊。
如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

对医生的特别提示
携带本安全数据表。

第5部分 消防措施

5.1. 灭火介质
适当的灭火介质：抗溶性泡沫、碳酸、粉末、水雾。
不适当的灭火介质: 由于喷水器会使火势蔓延，因此不应使用它。

5.2. 从物质或混合物产生的特殊危害
火会导致出现浓烟。接触燃烧产物可能会有害健康。暴露在火中的密闭容器应用水进行冷却。请勿让灭火用水排入进入污水系统和附近的地表水。
如果产品暴露在高温下（如发生火灾），会产生危险的分解代谢物质。包括：
硫氧化物。
氮氧化物 (NO_x)。
碳氧化物 (CO / CO2)。
某些金属氧化物。

5.3. 对消防员的建议
穿戴自给式呼吸器和防护服，防止接触。直接暴露后，联 拨打 职业卫生与中毒控制: +86-10-12320，以获取更多建议。

第6部分 泄漏应急处理

6.1. 人员防护措施、防护装备和应急处置程序
避免直接接触溢出物。

6.2. 环境保护措施
避免向湖泊、溪流、下水道等排放废水。若废水泄露至周围环境，应联系当地环保部门。

6.3. 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料
使用不可燃的吸收材料（如沙子、泥土、蛭石或硅藻土）围堵并收集溢出物，将其置入容器中并依据当地/国家法规进行弃置处理。
尽可能使用普通清洁剂进行清洁。避免使用溶剂。

6.4. 其他部分的参照
参见第13部分的其他废物处理信息。
参见第8部分的合适的个人防护装备信息。

第7部分 操作处置与储存

7.1. 安全搬运的防范措施
建议安装废物收集盘，以防止排放到废水系统和周围环境中。
避免直接接触本产品。
怀孕/哺乳期间避免接触。
不得在工作室吸烟、储存烟草、食用和储存食品或液体。
参见第8部分的合适的个人防护装备信息。

7.2. 安全存储的条件，包括任何不相容性
置密闭容器中避光储存，并防潮。应注明容器开口日期，并定期检测过氧化物含量。不得超过储存期限。
存放处须加锁。装有本产品的房间、橱柜应当贴上有毒物质警告标志。
打开的容器必须仔细重新密封并保持直立，以防泄漏。

推荐储存材料:	务必存放在与原容器材料相同的容器中。
储存温度:	保持温度在 7 至 29 °C 之间。 Bǎochí wēndù zài 7 zhì 29 °C zhī jiān.
禁配物:	强氧化剂 还原剂 Free radical generators Oxygen scavengers Heavy Metals 强酸

7.3. 特定的最终用途
本产品只适用于第 1.2 节中所述的应用。

第8部分 接触控制和个体防护

8.1. 控制参数
没有 GBZ 2.1-2019 中列出的规定了职业暴露限值的物质。

8.2. 接触控制
采取常规控制措施，防止不必要的暴露。

一般建议:	不得在工作室吸烟、储存烟草、食用和储存食品或液体。
接触情况:	本品没有相应实施的接触场景.
最高容许浓度:	尚未对本产品中的物质确定职业接触限值。
工程控制::	切勿再循环含有这些物质的出口空气。 在使用该产品的过程中采取标准的预防措施。避免吸入蒸汽。
卫生措施:	在不使用产品时及工作日结束时，应对身体所有暴露部位进行彻底清洗。特别注意手、前臂和脸部。
环境接触控制::	在工作场所附近放置围堵材料。如果可能，在工作期间收集溢出物。

个人保护措施

概要::	只能使用带有 CE 标识的防护设备。

呼吸系统防护:
如果超出接触限值或出现刺激，应佩戴 NIOSH/MSHA 批准的呼吸防护装置。对于空气污染物浓度较高的情况，可能需要使用正压供气呼吸器。必须根据当地现行法规提供呼吸防护。

身体防护:

材料	推荐	标准	
-	Protective Clothing		

手部防护:
Nitrile Rubber

眼睛/面部防护::

推荐	标准	
带侧罩的安全眼镜	EN166	

第9部分 理化特性

9.1. 基础理化特性信息

物理状态:	糊状
颜色:	白色
气味:	温和
气味阈值（ppm）:	无可用数据。
pH值:	无可用数据。
相对密度 (g/cm^3):	1.64
运动粘度:	无可用数据。
颗粒特性:	无可用数据。

物相变化

熔点／凝固点 (°C):	无可用数据。
软化点/范围 (°C):	无可用数据。
沸点/沸程 (°C):	无可用数据。
蒸气压:	无可用数据。
蒸气密度:	无可用数据。
分解温度 (°C):	无可用数据。
蒸发速率:	无可用数据。

火灾和爆炸危险数据

闪点 (°C):	>94
着火温度 (°C):	无可用数据。
自燃温度 (°C):	无可用数据。
爆炸（燃烧）上限和下限:	无可用数据。

可溶性

水溶性:	微溶
n-辛醇/水分配系数 (*LogKow*):	无可用数据。
脂溶性（克/升）:	无可用数据。

9.2. 其他信息

蒸发率:	无可用数据。
VOC (克/升):	6
其它物理和化学参数:	无可用数据。
氧化性:	无可用数据。

第10部分 稳定性和反应性

10.1. 活动性
无可用数据。

10.2. 稳定性
基于“7 操作处置与储存”一节的内容，本产品在常规条件下处于稳定状态。

10.3. 危险反应
未知。

10.4. 应避免的条件
Incompatible Materials
潮湿
防日晒。
极端温度
机械影响（例如震动、压力、冲击、摩擦）。火焰、火花或其他点火源。

10.5. 禁配物
强氧化剂
Heavy Metals
惰性气体
还原剂
强酸
Peroxides

10.6. 危险的分解产物
在正常的储存和使用条件下，不会产生有危害的分解物。

第11部分 毒理学信息

11.1. 毒理效应信息

急性毒性
基于可用数据，其不满足分类标准。

刺激或腐蚀
基于可用数据，其不满足分类标准。

严重眼睛损伤/刺激
造成严重眼刺激

呼吸道致敏性
基于可用数据，其不满足分类标准。

皮肤致敏性
可能导致皮肤过敏反应

生殖细胞致突变性
基于可用数据，其不满足分类标准。

致癌性
可能致癌

生殖毒性
可能对生育能力或胎儿造成伤害

特异性靶器官系统毒性-一次接触
基于可用数据，其不满足分类标准。

特异性靶器官系统毒性-反复接触
基于可用数据，其不满足分类标准。

吸入危害
基于可用数据，其不满足分类标准。

潜在的慢性健康影响
致癌效应：本产品含有认定或证明具有致癌性的物质。在吸入、皮肤接触或摄入后，可能会显现致癌作用。
生殖毒性：本品含有致畸物质，可能对人类后代带来异常和/或发育缺陷。副作用包括：死亡、生长迟缓、先天性疾病、智力发育迟缓和功能性疾病。本品含有毒性物质，可能损害生殖能力。副作用包括：不孕、影响性功能、有效生育率降低和月经周期紊乱。
刺激作用：本品含有刺激皮肤、眼睛或肺部的物质。暴露可能导致其他有害物质在暴露区域吸收的可能性增加。

其他信息
Cumene 被 IARC 归类为 2B 类.

第12部分 生态学信息

12.1. 毒性
对水生生物有害并具有长期持续影响

12.2. 持久性和降解性
基于可用数据，其不满足分类标准。

12.3. 潜在的生物累积性
基于可用数据，其不满足分类标准。

12.4. 土壤中的迁移性
无可用数据。

12.5. **PBT**和**vPvB**评估结果
本混合物/产品不含任何被认定符合分类为 PBT 及/或 vPvB 的标准的物质。

12.6. 其他环境有害作用
本产品含有对环境有毒的物质。可能对水生生物造成不良影响。
本产品含有可能对水环境造成长期不良影响的物质。

第13部分 废弃处置

废物处理方法

处置内装物/容器 至获批准的废物处理厂

特定标示

包装

针对含有产品残留物的包装，必须采用与产品处理方法相似的方式进行处理。

第14部分 运输信息

	14.1 **UN**号	**14.2** 正确运输名称	**14.3** 类别	**14.4** **PG***	**14.5** **Env****	其他信息:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* 包装类别

** 环境危害

其他信息

ADR、IATA 和 IMDG 规定的非危险品。

14.6. 运输注意事项

不适用。

14.7. 基于**MARPOL**的附录**II**和**IBC**准则按散装运输

无可用数据。

第15部分 法规信息

15.1. 安全、健康和环境法规/物质或混合物特定的立法

应用限制:	仅用于工业用途。 未满 18 岁的人员不得接触本产品。 孕妇和哺乳期妇女不得接触本品。必须考虑风险和需要消除暴露的可能的技术预防措施或工作场所设计。
特殊教育需求:	无特殊要求.
其他信息:	不适用。
中国现有化学物质名录:	Aluminium hydroxide 被列出 Tetrahydrofurfuryl methacrylate 被列出 Hydroxypropyl Methacrylate 被列出 Cumene hydroperoxide 被列出 Cumene 被列出
中国法律/法规:	危险化学品安全管理条例（第591号） GB 30000.1-2024 化学品分类和标签规范 第1部分：通则 GB13690-2009化学品分类和危险性公示通则

危险化学品目录（2015版）
GB15258-2009化学品安全标签编写规定
GB/T 16483-2008化学品安全技术说明书内容和项目顺序
GB/T 17519-2013化学品安全技术说明书编写指南

15.2. **15.2.**化学安全评估
否

第16部分 其他信息

H 语句全文：见第 3 节
H226, 易燃液体和蒸气
H242, 加热可能起火
H302, 吞咽有害
H304, 吞咽并进入呼吸道可能致命
H312, 皮肤接触有害
H314, 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
H315, 造成皮肤刺激
H317, 可能导致皮肤过敏反应
H318, 造成严重眼损伤
H319, 造成严重眼刺激
H331, 吸入会中毒
H335, 可引起呼吸道刺激
H336, 可引起昏睡或眩晕
H350, 可能致癌
H360, 可能对生育能力或胎儿造成伤害
H373, 长期或反复接触可能对器官造成伤害
H410, 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响
H412, 对水生生物有害并具有长期持续影响

已验明用途的全文见第 1 节
未知。

缩略语和首字母缩写
ACGIH = 美国政府工业卫生专家协会，颁发有毒产品暴露标准的机构。
BCF = 生物富集系数
CAS = 化学提取物服务注册号码
CE = 符合欧洲标准
DNEL = 衍生无效应水平
ECx = 产生 x %反应的浓度
EC50 = 引起５０%最大反应的物质有效浓度
GHS = 全球协调制度
IARC = 国际癌症研究机构
IATA = 国际航空协会，颁发货物空运相关规定的组织。
IMDG = 国际海事组织规则，货物海运规则。
ICAO = 国际民航组织。
Kow = 正辛醇/ 水分配系
LC50 = 半数致死浓度
LD50 = 急性经毒性 (半数致死剂量)
NOEC = 无观察效应浓度
OECD = 经济合作与发展组织

PBT = 持久性生物累积性有毒物质
PC-STEL = 短时间接触容许浓度
PC-TWA = 时间加权平均容许浓度
PNEC = 预计无效应浓度
REACH = 欧盟关于化学品注册、评估、授权和限制法规.
SCL = 具有特定浓度限制
SDS = 安全技术说明书
STEL = 短期暴露限制
PC-TWA = 时间加权平均数
UN Number = 联合国编号，联合国危险货物运输专家委员会指定的四位数号码。
UVCB = 成分未知或可变的物质，复杂反应产物或生物材料
vPvB = 高残留性、高生物浓缩性物质

其他信息

混合物对健康危害按照化学分类标准给出的计算方法进行分类：GB 30000.2-2013 至 GB 30000.29-2013
混合物对环境的危害按照化学分类标准给出的计算方法进行分类：GB 30000.2-2013 至 GB 30000.29-2013

安全数据表由以下人员验证

SDS Coordinator

其他

更改（与最后一次基本更改（SDS 版本中的第一个密码，见第 1 节）成比例）用蓝色三角形标记。
本安全数据表中的信息仅适用于本特定产品（第 1 节所述），不一定适用于其他化学品/产品。
建议将此安全数据表移交给产品的实际用户。本安全数据表中的信息不能用作产品说明书。
国家-语言: CN-zh