化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

DURETHAN® M25S 000000

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2026/06/05
1.2	2026/07/28	650000005323	最初编制日期: 2025/12/22

1. 化学品及企业标识

产品名称 : DURETHAN® M25S 000000

制造商或供应商信息

Envalior GmbH
Flughafenstraße 101,
40474 Düsseldorf,
Germany

Envalior Engineering Materials (Jiangsu) Co. Ltd.
No. 18 Pan Long Shan Road
Jiangyin, Jiangsu Province 214434
P.R. China

Envalior Engineering Materials (Changzhou) Co., Ltd.
No.318 Huanghai Road, Xinbei District,
Changzhou, Jiangsu,213127, China

Envalior Engineering Materials (Wuxi) Co., Ltd.
No. 9-2, Zhu Jiang Road, New District, Wuxi, Jiangsu,
214028, China

应急咨询电话 : China: +86-532-8388-9090

电子邮件地址 : Info.Worldwise@Envalior.com

推荐用途和限制用途

限制用途 : 只用于工业用途。

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 团粒
颜色	: 天然不透明，取决于添加的色素
气味	: 无臭

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。
此产品当处于投放市场时的形态下时，不对人体健康或水生环境产生危害。

滑倒在溢出产品上的危险。加热后的物质会导致热灼伤。在卸载或处理此材料时会发生静电放电。如需要请采取防范措施以防止静电放电。正常使用该物质引起不良健康影响的可能性非常低。如该物质需要进行再加工，应采取适当的防范措施。如果在用户操作过程中产生粉尘、烟或雾，请使用通风装置，使气载污染物的暴露程度保持在暴露极限以下。粉尘可能导致机械刺激。

GHS 标签要素

无标签要素要求。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

3. 成分/组成信息

组分

不含有害成分
此产品的成分包含在不渗透性聚合体矩阵中，因此生物学上不可用。
正常使用该物质引起不良健康影响的可能性非常低。， 任何有害成分均已在聚合物中经过处理，因此在正常加工处理条件下产生的暴露危险可以忽略不计。 该物质中含有的添加剂不对健康产生危害，除非在处理过程中释放（熔化产生的烟雾，粉尘）。 应实施适当的行业卫生防范措施，以避免（吸入）粉尘和暴露在烟雾中。 应尽量避免暴露在（熔化产生的）烟雾中，使用适当的通风设备。 再加工产生的粉尘和烟雾可能对呼吸道和皮肤产生刺激作用，应将其作为潜在的危害。 如果在用户操作过程中产生尘埃、烟或雾，请使用通风装置，使气载污染物的暴露程度保持在暴露极限以下。

4. 急救措施

一般的建议	:	不要离开无人照顾的患者。
吸入	:	如失去知觉，使患者处于复原体位并就医。 如果症状持续，请就医。
眼睛接触	:	取下隐形眼镜。 保护未受伤害的眼睛。 如果眼睛刺激持续，就医。
食入	:	保持呼吸道通畅。 不要服用牛奶和含酒精饮料。

切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续，请就医。

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

有害燃烧产物 : 分解产物可能包括如下物质：
二氧化碳(CO2),一氧化碳(CO),氮氧化物(NOx),浓密的黑烟。
有机酸

已知无有害燃烧产物

特殊灭火方法 : 化学火灾的标准程序。
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。

消防人员的特殊保护装备 : 如有必要，佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 避免粉尘生成。

环境保护措施 : 无特别的环境预防要求。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 收集和处置时不要产生粉尘。
扫掉和铲掉。
放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

防火防爆的建议 : 在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。

安全处置注意事项 : 有关个人防护,请看第 8 部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。

防止接触禁配物 : 不适用

储存

安全储存条件	:	电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
储存注意事项	:	不要堆叠货盘高于两层，以避免其跌落。 大袋子不可堆叠。 货盘不可堆叠在过道上。 如果物质在筒仓中运送，则该筒仓最多可容纳 0.5 巴的干燥空气。 通过排气管解除压力。不得使用检查井盖解除压力。
禁配物	:	没有特别提及的物料。
有关储存稳定性的更多信息	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

个体防护装备

呼吸系统防护	:	一般来说无需个人呼吸防护设备。
眼面防护	:	带侧护罩的安全眼镜 在处理热材料时，戴耐热保护性手套，穿能够耐熔化产品温度的衣服和面罩。
皮肤和身体防护	:	防护服
卫生措施	:	常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

外观与性状	:	团粒
颜色	:	天然不透明，取决于添加的色素
气味	:	无臭
pH 值	:	不适用
熔点/凝固点	:	220 - 265 癈
沸点/沸程	:	无数据资料

闪点	:	> 350 癈
自燃	:	> 420 癈
爆炸上限 / 易燃上限	:	无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	:	无数据资料
蒸气压	:	不适用
相对密度	:	> 1 参考物质: 水
密度	:	> 1 g/cm3
溶解性		
水溶性	:	不溶
正辛醇/水分配系数	:	无数据资料
分解温度	:	无数据资料
黏度		
动力黏度	:	无数据资料
运动黏度	:	无数据资料

10. 稳定性和反应性

反应性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	:	按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	:	在建议的贮存条件下是稳定的。 无特别提及的危险。 粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。
应避免的条件	:	无数据资料
禁配物	:	不适用
危险的分解产物	:	没有危险的分解产物。
危险的分解产物	:	在闷烧和不完全燃烧时形成含有一氧化碳和二氧化碳的毒烟。 也可能形成聚合物与其添加剂的分解产物。

11. 毒理学信息

急性毒性

由于缺乏数据，非此类。

皮肤腐蚀/刺激

由于缺乏数据，非此类。

严重眼睛损伤/眼刺激

由于缺乏数据，非此类。

呼吸道或皮肤致敏

皮肤致敏

由于缺乏数据，非此类。

呼吸道致敏

由于缺乏数据，非此类。

生殖细胞致突变性

由于缺乏数据，非此类。

致癌性

由于缺乏数据，非此类。

生殖毒性

由于缺乏数据，非此类。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

由于缺乏数据，非此类。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

由于缺乏数据，非此类。

吸入危害

由于缺乏数据，非此类。

其他信息

产品:

备注 : 此产品的成分包含在不渗透性聚合体矩阵中，因此生物学上不可用。
正常使用该物质引起不良健康影响的可能性非常低。

12. 生态学信息

生态毒性

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 此产品的成分包含在不渗透性聚合体矩阵中，因此生物学上不可用。 此产品不可生物降解，对水生有机体无毒。

13. 废弃处置

处置方法

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。

14. 运输信息

国际法规

陆运(UNRTDG)

不作为危险货物管理

联合国编号(UN 编号)	:	不适用
正式运输名称	:	不适用
类别	:	不适用
次要危险性	:	不适用
包装类别	:	不适用
标签	:	不适用
对环境有害	:	否

空运(IATA-DGR)

不作为危险货物管理

UN/ID 编号	:	不适用
正式运输名称	:	不适用
类别	:	不适用
次要危险性	:	不适用
包装类别	:	不适用
标签	:	不适用
包装说明(货运飞机)	:	不适用
包装说明(客运飞机)	:	不适用

海运(IMDG-Code)

不作为危险货物管理

联合国编号(UN 编号)	:	不适用

正式运输名称	:	不适用
类别	:	不适用
次要危险性	:	不适用
包装类别	:	不适用
标签	:	不适用
EmS 表号	:	不适用
海洋污染物（是/否）	:	否

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268
不作为危险货物管理

联合国编号(UN 编号)	:	不适用
正式运输名称	:	不适用
类别	:	不适用
次要危险性	:	不适用
包装类别	:	不适用
标签	:	不适用
海洋污染物（是/否）	:	否

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

本章节中的物质列表基于此类物质浓度超过适用浓度限值。 可应要求提供与本产品有关的声明。

危险化学品安全管理条例

特别管控危险化学品目录	:	未列入
易制爆危险化学品名录	:	未列入

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录	:	未列入

监控化学品管理条例

各类监控化学品名录	:	未列入

消耗臭氧层物质管理条例

进出口受控消耗臭氧层物质名录	:	未列入
受控消耗臭氧层物质清单	:	未列入

环境保护法

优先控制化学品名录 : 未列入

重点管控新污染物清单 : 未列入

非药用类麻醉药品和精神药品列管办法

非药用类麻醉药品和精神药品管制品种目录 : 未列入

两用物项和技术进出口许可证管理办法

两用物项和技术进出口许可证管理目录 : 未列入

16. 其他信息

修订日期 : 2026/07/28
日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ;ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; ECx - 引起 x%效应的浓度; ELx - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErCx - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量（半数致死量）; MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; 南方共同市场 - 危险货物运输便利化协定; n.o.s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见（有害）作用浓度; NO(A)EL - 无可见（有害）作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - （定量）结构一活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

CN / ZH