

修订日期: 2024-8月-13

取代 2023-8月-07

SDS Number: 12866

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标示 THIXATROL® AS 8053

化学品的推荐用途及限制用途 流变助剂

企业标识

海名斯
469号 Old Trenton 路
东温莎, 新泽西 08512
美国
电话: 1 (609) 443-2000

德谦(上海)化学有限公司
上海市松江工业区联阳路99号
邮编201613
Tel: +86 21 57740348
Fax: +86 21 57743563

海名斯英国有限公司
c/o 海名斯有限公司
Stolberger 街 370号
50933 科隆, 德国
电话. +49 (0) 221 2923 2000

紧急电话号码

对于中国境内的化学事故应急(溢出, 泄漏, 火灾, 暴露或意外), 请拨打化学事故应急咨询服务热线0532-83889090 (NRCC)。

对于中国境外的化学事故应急(溢出, 泄漏, 火灾, 暴露或意外), 请拨打化学品运输紧急应变中心(CHEMTREC), 电话:+44 20 3807 3798或+1-703-527-3887。

有关此产品的其它谘询, 请致电+86 2157740348。

电子邮件地址:

Product_stewardship@elementis.com

第2部分: 危害识别**应急综述**

外观: 粉末

颜色: 灰白或黄白色

气味: 无臭

H303 - 吞咽可能有害

H313 - 皮肤接触可能有害

GHS-分类

急性毒性 - 经口

类别5

急性毒性 - 经皮

类别5

标签元素

信号词**警告****危险性说明**

H303 - 吞咽可能有害

H313 - 皮肤接触可能有害

防范说明**-事故响应**

如感觉不适，呼叫解毒中心/医生

-安全储存

存放于干燥处。存放于密闭的容器中。

-废弃处置

将内容物/容器交由认可的废物处理厂进行处置

理化危害

无

健康危害

H303 - 吞咽可能有害

H313 - 皮肤接触可能有害

环境危害

无

其他信息

可能在空气中形成可燃性粉尘浓度

第 3 部分： 组成/成分信息**纯物质/混合物**

物质

有害成分，或具有接触限值的组分(请参见第 8 节)

化学品名称	化学文摘编号(CAS No.)	重量百分含量
双酰胺混合物	-	100 %

第4部分： 急救措施**一般建议：**

出示此安全技术说明书给现场的医生。如果出现症状，立即就医治疗。

吸入：

如呼吸困难，吸氧。如误吸入：将患者转移到新鲜空气处，保持呼吸舒适的休息姿势。

皮肤接触：

如病人感到不适或皮肤刺激的症状出现，请教医生。立即用肥皂和大量清水进行清洗。

眼睛接触：

如果眼睛受刺激症状持续，请及时就医。立即用洗眼杯或水小心并彻底冲洗眼睛。

摄入

没有医疗建议切勿催吐。不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。如果有吞食，请立即就医，并出示本 SDS 或标签。

最重要的症状与效应

呼吸困难。

对应急响应人员的建议 避免接触皮肤和眼睛。

对医生的备注 对症治疗。

第 5 部分： 消防措施

灭火剂

二氧化碳 (CO₂)
干粉
干砂
耐醇泡沫
用水喷雾或水雾；不得用直流水

基于安全原因而不得使用的灭火剂

无

特别危险性：

无特定信息

危害性燃烧产物

一氧化碳
二氧化碳 (CO₂)
氮氧化物 (NO_x)

不寻常的火灾和爆炸危险：

分散在空气中的细粉尘在达到足够的浓度并存在火源时具有潜在的粉尘爆炸危害

爆炸特性：

粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。

灭火注意事项及防护措施

如有必要，请佩戴自给式呼吸器进行灭火

第6部分： 意外释放措施

个人防护措施 使用个人防护设备。人员须远离溢出/泄露区域，或处于上风口。

环境注意事项： 在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。不得冲入地表水或污水排放系统。

清洗方法 采用刷子或压缩空气使之不产生飞扬的尘埃。采取静电放电的预防措施。用机械方式抬起并置于适当的容器进行处置。防止产品进入排水管。彻底清洗受污染的表面。如果有大量溢出物无法被控制，则应通知地方当局。

第7部分： 处理和储存

安全操作 采取静电放电的预防措施。清除所有火源。避免与皮肤、眼睛和衣服接触。避免吸入烟雾、粉尘和蒸汽。作业后彻底清洗手部。

储存条件 保持容器干燥和密封以防止吸湿和污染。产品和空容器需远离热源和火源。

第 8 部分： 暴露控制/个人防护

暴露限值

本品供货时不含任何由地区特定监管机构设立职业暴露限值的危险物质

推荐限值	PEL(允许暴露极限), 总粉尘, 10 mg/m ³ , 吸入性粉尘, 5 mg/m ³ .
工程控制	保持充分的工程控制和/或通风, 以保持危险成分低于法定限制。超过接触限值时, 请使用经认可的呼吸器
卫生措施	依照良好的工业卫生和安全实践进行操作
环境暴露控制	无资料.
个人防护:	
呼吸防护:	有效的粉尘面具。
手部防护	防护手套 氯丁橡胶手套
眼面防护	安全眼镜.
皮肤和身体防护	根据危险物质的类型, 浓度和量, 以及特定的工作场所来选择人体保护措施。

第9部分：理化性质

物理状态:	固体
外观:	粉末
颜色:	灰白或黄白色
气味:	无臭
气味阈值	无资料

特性	值	备注/ • 方法
pH	无资料	
熔点/熔点范围:	120 - 130 ° C	OECD 102
凝固点:	无资料	
沸点/沸程	346.31 (° C)	
闪点	不适用	
蒸发率	无资料	
爆炸极限:	LEL: 30g/m ³	
蒸气压	<0.1 (mmHg) @ 25° C	OECD 104
蒸气密度	无资料	
密度:	1.03 g/cm ³	
水溶性	0.32 g/L	OECD 105
在其他溶剂中的溶解度	无资料	
分配系数: 正辛醇/水	1.0	OECD 107
自燃温度	无资料	
分解温度	> 666 ° F / > 352° C	

粘度:	无资料
爆炸特性:	粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。
氧化性	无资料
堆积密度	无资料

第10部分：稳定性和反应性

反应性

正常使用的条件下未见有危险反应。

稳定性

在推荐的储存条件下稳定

爆炸数据:

粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。

危险反应

未知

应避免的条件

热源、火焰和火花

不相容材料:

氧化剂

危险分解产物

无合理可预见的

第11部分：毒理学信息

急性毒性

产品信息

	实际产品数据
LC50/表皮/耗子:	> 2000 mg/kg (Rat; OECD 402)
LD50/口服/耗子:	> 2000 mg/kg (Rat; OECD 425)

关于可能的暴露途径的信息

吸入:	无资料.
眼睛接触:	无眼睛刺激性. (OECD 405).
皮肤接触:	无皮肤刺激. (OECD 404).
摄入	预期不会造成有害影响.

组分信息

迟发和即时效应以及来自短期和长期暴露的慢性效应

腐蚀性	无
致敏性	非皮肤致敏剂 (Local Lymph Node Assay LLNA)
诱变效应	离体试验未见诱变效应.
致癌影响:	本品没有已知的致癌化学物质
生殖毒性:	无资料
发育毒性	无资料.

慢性毒性

慢性的毒性:	此产品本身无数据资料。
靶器官影响:	未知.

第12部分：生态信息

<u>产品信息</u>	实际产品数据
EC50	>1000 mg/L (3 hr; Activated sewage sludge micro-organisms)
No Observable Effect Concentration (NOEC)	1000 mg/L (3 hr; Activated sewage sludge micro-organisms)
<u>生态毒性</u>	本品对环境的影响尚未完全研究清楚.
<u>持久存留性和降解性:</u>	无资料
<u>生物积累的潜在可能性:</u>	Log Pow: 1.0
生物降解性:	不易生物降解. 18% biodegradation after 28 days study (OECD 301F)
<u>迁移性</u>	无资料
<u>一般说明</u>	不要让产品接触地下水、水道或污水系统。 即使少量渗入地面都会造成饮用水危险。

第13部分：处置注意事项

残渣废料/未用掉的产品: 不要用化学物质或使用过的容器去污染水池, 水道和沟渠。遵照联邦、州和当地法规进行废弃处置。

受沾染的包装 空容器应送到经批准的废弃物处理场所进行回收或处置

第14部分：运输信息

欧洲水陆路运 (ADR/RID) 未作规定

国际航空运输协会 (IATA) 未作规定

国际海运危险货物 (IMDG) 未作规定

第15部分：监管信息

下列法规、条例和标准对化学品的管理做了相应的规定

- 工作场所安全使用化学品规定
- 新化学物质环境管理登记办法(生态环境部部令第12号)
- 危险化学品安全管理条例(2011年国务院令第591号)
- 中华人民共和国固体废物污染环境防治法
- 工作场所所有害因素职业接触限值第1部分：化学有害因素
- 化学品分类和标签规范
- 化学品安全技术说明书编写指南

中国 IECSC 声明

对于从 Elementis China 法人实体进行的采购, 所有成分目前按中国新化学物质环境管理登记办法(生态环境部部令第12号)都已登记或豁免。对于从中国境外进行的采购, 请联系 Elementis 代表/当地办事处。

台湾法规

对于从 Elementis Taiwan 法人实体进行的采购, 所有成分目前按台湾《新化学物质及既有化学物质资料登录办法》都已登记或豁免。对于从台湾之外进行的采购, 请联系 Elementis 代表/当地办事处。

K-REACH

所有成分Elementis目前都已按韩国 REACH (K-REACH) 的要求登记/预登记或适用于豁免。对于从韩国境外进行的采购, 请联系 Elementis 代表/当地办事处。

EU-法规

在海名斯(Elementis) 欧洲采购的产品, 基于REACH 法规, 所有成分目前皆已注册或豁免注册。而对于在非欧盟采购的海名斯(Elementis)产品, 欲向欧盟国家出口时, 请联系您所在区域的海名斯(Elementis)代表。

澳大利亚(AICIS)

需要加入 Elementis 注册。请联系您当地的 Elementis 代表以获取更多详细信息。

国际目录

美国毒性物质管制法 (TSCA)	符合
欧洲现有化学物质名录 (EINECS)	符合
EU REACH:	符合
加拿大 (DSL)	符合
非加拿大物质清单 (NDSL)	不适用
日本现有及新化学物质名录 (ENCS)	不符合

澳大利亚现有化学物质名录 (AICIS)	符合
中国(中国现有化学物质名录 (IECSC))	符合
韩国既有化学品名录 (KOREA)	符合
新西兰化学品名录 (NZIoC)	符合
菲律宾已列名化学品清单 (PICCS)	不符合
台湾化学物质名录 (TCSI)	符合

图例:

TSCA	- 美国有毒物质控制发难第8(b)章节名录
EINECS/ELINCS	- 欧洲现有化学物质清单/欧洲已通报化学物质清单
DSL/NDSL	- 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
ENCS	- 日本既有和新化学物质
AICIS	- 澳大利亚工业化学品引进计划 (AICIS)
IECSC	- 中国现有化学物质名录
KECL	- 韩国现有及已评估的化学物质
NZIoC	- 新西兰化学品名录
PICCS	- 菲律宾化学品和化学物质名录
TCSI	- 台湾化学物质名录

第16部分：其他信息

制作者	产品监管
签发日期:	2024-8月-13
This Material Safety Data Sheet contains changes from the previous version in Sections:	3
前版本日期	2023-8月-07
修订,再版的原因:	更新的(M)SDS部分. 3.

参考文献: 内部技术数据, 原材料安全技术说明书, OECD eChem Portal 搜寻结果及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

The data set forth in these sheets are based on information provided by the suppliers of the raw materials and chemicals used in the manufacture of the aforementioned product. We make no warranty with respect to the accuracy of the information provided by their suppliers, and disclaims all liability of reliance thereon.
We warrant only that our products conforms with our published specifications, and no other express warranty is made with regards thereof. We do not guarantee favorable results, and we assume no liability in connection with the use of the products. They are intended for use by persons having technical skill and knowledge, at their own discretion and risk.

安全技术说明书结束