

化学品安全技术说明书

1. 产品和公司标识

化学品的名称	Densit Curing Compound
鉴别的其他方法	无。
推荐或限制使用此化学品	
推荐用途	无资料。
建议限制	未知。
生产商/进口商/供应商/分销商信息	ITW Performance Polymers
地址	Rordalsvej 44 9220 Aalborg, 丹麦
电话号码	+45 9816 7011
电子邮件	customerservice.aalborg@itwpp.com
联系人	EHS Department
应急电话	无资料。

2. 危险性概述

危险品类		
物理危险	未分类。	
健康危害	未分类。	
环境危害	对水生环境的危害-急性危害	类别 3
	对水生环境的危害-长期危害	类别 3
	无资料。	
标签要素		
符号	无。	
警示词	无。	
危险性说明	对水生生物有害。 对水生生物有害并具有长期持续影响。	
防范说明		
预防措施	避免释放到环境中。	
事故响应	无资料。	
安全储存	无资料。	
废弃处置	按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。	
其它危害	未知。	
补充信息	无。	

3. 成分/组成信息

混合物

Chemical properties	登录号(CAS号)	浓度(%)
2,2'-(C16-18 (EVENNUMBERED, C18 UNSATURATED) ALKYL IMINO) DIETHANOL	1218787-32-6	>=0.5-<1
ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLATED (>1 < 2.5 MOL EO)	68439-49-6	>=0.25-<0.5
ALCOHOLS, C16-18, ETHOXYLATED (>1 < 2.5 MOL EO)		
(3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 220-239-6];	55965-84-9	>=0.0002-<0.0015
(3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-		

低于可报告水平的其他部分

4. 急救措施

不同暴露途径之急救方法

吸入	移至空气新鲜处。 如果症状持续或恶化, 联络医师。
皮肤接触	用肥皂和水清洗掉。 如果刺激症状持续或加重, 应就医。
眼睛接触	用水冲洗。 如果刺激症状持续或加重, 应就医。
食入	漱口。 如症状出现, 就医。
最重要症状及危害效应	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。

急救人员的个人防护
对医生的特别提示

确保医务人员了解所涉及的物质，并采取防护措施以保护他们自己。
对症治疗。

5. 消防措施

灭火剂 水雾。 泡沫。 化学干粉。 二氧化碳 (CO₂)。
不合适的灭火剂 不得使用水射流作为灭火介质，因为这样会使火蔓延。
灭火时可能遭遇之特殊危害 在火灾中，可能会形成危害健康的气体。
特殊灭火程序 在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。
对消防人员的保护 发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。
一般火灾危险 未发现异常火灾或爆炸危险。
特定的方法 采用标准灭火程序并考虑其他涉及材料有关的危险。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施 远离无关人员。 使人员远离溢漏/释放区域并且处于其上风方向。 清理过程中要穿戴适当的防护设备和服装。 确保充分的通风。 如果不能控制大量溢漏，应告知地方当局。 有关个人防护，请参阅SDS第8部分。
环境保护措施 避免释放到环境中。 通知相应的管理和主管人员所有发生的环境排放情况。 如能保证安全，可设法防止进一步的泄漏或溢漏。 避免排入下水道、水道或地面。
溢出清理方法 防止产品进入下水道。

大量溢漏： 如果没有风险，阻止物质流动。 如果有可能，堤防溢漏物。 用蛭石、干沙或干土吸收后装在容器中。 产品回收后，用清水冲洗该区域。

少量溢漏： 用吸附性材料（如布、毛绒）擦去。 彻底清理表面以去除残留污染物。 切勿将溢出物放回原容器中重复使用。 有关废物处置，请参见SDS的第13部分。

7. 操作处置与储存

操作处置 提供足够通风。 穿戴合适的个人防护设备。 避免释放到环境中。 遵守良好工业卫生习惯。
安全储存 存放于密闭的容器中。 远离不相容材料储存（参见SDS第10部分）。

8. 接触控制和个体防护

接触限值 没有对各成分的接触限值的说明。
生物限值 没有该成分的生物接触限值。
适当的技术控制 应采用良好的全面通风。 通风速率应与具体条件匹配。 如可行，采用工艺密闭罩、局部通风，或其他工程控制措施以保持空气中浓度水平低于推荐的接触限值。 如未建立接触限值，维持空气中浓度水平到可接受的水平。
个人防护措施，如个人防护设备
眼/面保护 使用符合EN 166的眼睛保护装置，用于防止液体飞溅。
皮肤防护
手防护 选择合适的耐化学防护手套（EN 374），防护指数为6（渗透时间>480分钟）。
其它的，其它 穿上合适的防护服。
呼吸系统防护 在通风不足的情况下，佩戴合适的呼吸设备。
热危害 必要时，穿戴适当的热防护服。
一般的卫生考虑 始终保持良好的个人卫生习惯，例如处理过该物质之后，在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。 定期洗涤工作服和防护设备，以除去污染物。

9. 理化特性

外观 液体。
物理状态 液体。
形态 液体。
颜色 白色
气味 无味。
气味阈值 无资料。
熔点/凝固点 无资料。
pH 值 5
沸点，初沸点和沸程 无资料。
易燃性（固体，气体） 不适用。
闪点 无资料。
分解温度 无资料。
自燃温度 无资料。

燃烧上/下限或爆炸极限

爆炸下限 (%)	无资料。
爆炸上限 (%)	无资料。
蒸气压	23 hPa
蒸气密度	无资料。
密度	0.99 g/cm ³
溶解度	
溶解度 (水)	无资料。
分配系数 (正辛醇/水)	无资料。
蒸发速率	无资料。
其他数据	
动力粘度	<10 mPa·s
爆炸性	不具有爆炸性。
运动粘度	<6.9 mm ² /s
氧化性质	没有氧化性。
比重	0.99

10. 稳定性和反应性

反应性	本品在正常的使用、储存和运输条件下,性能稳定,不起反应。
稳定性	正常条件下物料稳定。
危险反应(聚合反应)的可能性	在正常使用条件下无已知的危险反应。
应避免的条件	接触禁配物。
不相容材料	强氧化剂。
危险的分解产物	没有已知的危险分解产物。

11. 毒理学信息

可能的接触途径信息	
吸入	预计不会因吸入而产生不良影响。
皮肤接触	预计不会因皮肤接触而产生不良影响。
眼睛接触	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。
食入	预计较低的食入危害。
症状	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。
毒理学效应信息	
急性毒性	无资料。
皮肤腐蚀/刺激	长期皮肤接触可能会引起暂时性的刺激
严重眼损伤/眼刺激	直接接触眼睛可能会引起暂时性刺激。
呼吸或皮肤过敏	
呼吸过敏性	不是呼吸道增敏剂。
皮肤致敏性	本品预计不会引起皮肤过敏。
生殖细胞致突变性	无数据表明产品或任何大于0.1%的成分具有致突变性或基因毒性。
致癌性	无资料。
生殖毒性	本品预计不会对生殖或发育造成影响。
特定目标器官系统毒性—单次接触	未分类。
特定目标器官系统毒性—重复接触	未分类。
吸入危害	非吸入危险。
慢性效应	无资料。

12. 生态学信息

生态毒性	对水生生物有害并具有长期持续影响。
持久性和降解性	没有关于混合物中任何成分的降解性的数据。
生物蓄积	无数据。
土壤中的迁移性	无该产品的数据。
其它有害效应	预计本成分对环境无任何其它不利影响(如消耗臭氧层、光化学臭氧形成潜势、内分泌干扰物、全球变暖潜势)。

13. 废弃处置

废弃处置指导	在经许可的废物处理场所以密闭容器收集回收或处置。切勿让此材料排入下水道/供水系统。不得用化学品或使用过的容器去污染水池、水道和沟渠。按照地方/区域/国家/国际规章处置内装物/容器。
残余废弃物	按地方规定处置。空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。该材料及其容器必须以安全的方式废弃处置（参见：处置说明）。
受污染包装	由于空容器可能会残留产品残留物，因此即使在容器清空后，也应遵循标签警告。空的容器应带到经批准的废物处理场所进行回收或处置。
当地废弃处置法规	按照所有适用的法规进行处置。

14. 运输信息

IATA

未作为危险品监管。

IMDG

未作为危险品监管。

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC 未确立。

准则散装运输

15. 法规信息

适用法规

工业废物贮存、清理和处置的方法和设施标准
危险化学品标签和危险性公示法规
有毒化学物质控制法
有毒化学物质标签和材料安全技术说明书法规
此材料安全技术说明书根据《危险化学品标签和危险性公示规则》编制。

用于工业废物的贮存，清除，处理的方法及设施标准

不适用。

治理优先管理化学品的指定和处理条例

(3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 220-239-6]; (3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-4-ISOTIAZOLIN- (CAS 55965-84-9)

Categories and Management of Handling for Toxic Chemical Substances

不适用。

第一阶段及第二阶段及第三阶段优先适用GHS 之危害物质分类

(3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 220-239-6]; (3:1)-BLANDING AV: 5-KLOR-2-METYL-4-ISOTIAZOLIN-3-ON [EC-NR. 247-500-7] OG 2-METYL-4-ISOTIAZOLIN- (CAS 55965-84-9)

国际法规

斯德哥尔摩公约

不适用。

鹿特丹公约

不适用。

蒙特利尔协议

不适用。

京都议定书

不适用。

巴塞尔公约

不适用。

国际名录

国家或地区

国家或地区	名录名称	列入名录 (是/否) *
澳洲	澳大利亚工业化学品名录 (AICIS)	否
加拿大	国内化学品目录 (DSL)	否
加拿大	非国内物质名录 (NDSL)	否
中国	中国现有化学物质名录 (IECSC)	否
欧洲	欧洲现有商业化学物质名录 (EINECS)	否
欧洲	欧洲已申报的新增化学物质名录 (ELINCS)	否
日本	现存和新化学物质名录 (ENCS)	否
韩国	现存化学品名录 (ECL)	否
新西兰	新西兰目录	是
菲律宾	菲律宾化学品和化学物质目录 (PICCS)	否
台湾	台湾化学物质名录 (TCSI)	否

国家或地区	名录名称	列入名录 (是/否) *
美国与波多黎各	毒性物质控制法案 (TSCA) 目录	否

* "是" 表示该产品所有成分符合所在国的物质名录法规要求
"否" 表示产品的一个或多个组分没有列入或豁免列入相关国家的管理名录。

16. 其他信息

参考文献

ACGIH
EPA: AQUIRE数据库
NLM: 危险物质资料库
台湾。危险物质 (危险性化学品标示及通识规则), 经修订
台湾。先驱毒化学品工业 (先驱毒化学品工业的商检和报关归类和管理条例, MOEA 第87条法令, 经修订
台湾。OEL (工作场所允许接触限值的标准), 经修订
台湾。有毒化学物质 (TCS) (环保总署公布的有毒物质目录)
台湾。有毒物质 (毒性及关注化学物质管理法)
美国。IARC (国际癌症研究机构) 关于化学试剂职业接触的专著

发布人

无资料。

免责声明

ITW Performance Polymers 无法预期此一资讯及其产品, 或其他制造商将其产品与资讯结合之所有状况。使用者有责任确保产品在搬运、储藏及弃置时之安全状况, 并需为因不当使用造成之遗失、伤害、损坏或支出担负赔偿责任。The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

发布日期

02-十月-2023