

ITW Performance Polymers

化学品安全技术说明书 Densit® Curing Compound

第1部分: 化学品及企业标识

化学品标识

产品名称 Densit® Curing Compound

供应商的详细情况

供应商 ITW Performance Polymers ApS
Rørdalsvej 44
9220 Aalborg
Denmark
+45 9816 7011
customerservice.aalborg@itwpp.com

应急咨询电话

应急咨询电话 +44(0)1235 239 670 (24h)

第2部分: 危险性概述

紧急情况概述

外观	液体。
颜色	白色。
气味	没有气味。

GHS 危险性类别

物理危险	非此类
健康危害	非此类
环境危害	危害水生环境-急性危险 类别3 危害水生环境-长期危险 类别3

标签要素

危险性说明 H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明

预防措施
P273 避免释放到环境中。
废弃处置
P501 处置内装物/容器要符合国家法规要求。

补充的标签信息

请参阅化学品安全技术说明书

其他危害

所提供的这种材料不具有健康危害。这种产品不含有任何分类为持久性、生物累积性和有毒 (PBT) 的物质或高持久性、高累积性 (vPvB) 的物质。

第3部分: 成分/组成信息

混合物

Densit® Curing Compound

Alcohols, C16-18, ethoxylated 化学文摘登记号 (CAS号): 68439-49-6 M系数 (急性) = 1	<1%
危险性类别 急性毒性 - 经口 类别4 眼损伤 类别1 危害水生环境-急性危险 类别1 危害水生环境-长期危险 类别3	
Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. 化学文摘登记号 (CAS号): 61791-44-4 M系数 (急性) = 1 M系数 (慢性) = 1	<1%
危险性类别 急性毒性 - 经口 类别4 皮肤腐蚀 类别1B 眼损伤 类别1 危害水生环境-急性危险 类别1 危害水生环境-长期危险 类别1	
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1) 化学文摘登记号 (CAS号): 55965-84-9 M系数 (急性) = 100 M系数 (慢性) = 100	<1%
危险性类别 急性毒性 - 经口 类别3 急性毒性 - 经皮 类别3 急性毒性 - 吸入 类别3 皮肤腐蚀 类别1B 眼损伤 类别1 皮肤致敏物 类别1A 危害水生环境-急性危险 类别1 危害水生环境-长期危险 类别1	

所有危险性说明的全文会显示在第16部分。

成分备注 没有成分被要求列出。

第4部分: 急救措施

急救措施描述

一般信息	无需特殊的治疗。
吸入	将受影响的人员转移至新鲜空气处, 并注意保暖和呼吸舒适的体位休息。
食入	不要催吐, 除非在医务人员的指导下操作。用清水彻底冲洗口腔。绝对禁止对昏迷的人员经口给服任何物品。

Densit® Curing Compound

皮肤接触 立即脱去污染的衣着，并用肥皂和水清洗皮肤。

眼睛接触 取出任何隐形眼镜并撑开眼睑。用清水冲洗。

最重要的症状和健康影响

一般信息 请参见第11部分以了解关于健康危害的更多信息。在正常的使用条件下产品被认为具有较低的危害。

对医生的特别提示

对医生的特别提示 对症治疗。

第5部分：消防措施

灭火剂

合适的灭火剂 使用适合于扑灭周围火灾的灭火剂。

特别危险性

有害燃烧产物 没有已知的危险分解产物。

灭火注意事项及防护措施

消防人员的特殊防护装备 穿戴正压自给式呼吸器 (SCBA) 和适当的防护衣物。

第6部分：泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

作业人员防护措施 对于个体防护，请参见第8部分。

环境保护措施

环境保护措施 在正常的使用条件下预计没有特殊要求。

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 用吸水布擦拭并安全的处置废物。收集并放置在合适的废物处置容器中，并密封牢固。

参照其他部分

参照其他部分 对于个体防护，请参见第8部分。

第7部分：操作处置与储存

操作注意事项

操作注意事项 对于个体防护，请参见第8部分。操作化学产品时，没有特定的卫生程序建议，但始终应遵守良好的个人卫生规范。在正常的使用条件下预计没有特殊要求。

一般职业卫生要求的建议 使用时，不得进食、饮水或吸烟。

储存注意事项

储存注意事项 储存于密闭的原装容器中，置于干燥阴凉、通风良好的场所。贮存要符合当地法规要求。

具体的最终用途

特定用途 没有规定。

第8部分：接触控制和个体防护

成分注释 没有已知的成分的接触限值。

接触控制

眼睛/面部防护 紧身安全眼镜。

Densit® Curing Compound

手防护	建议穿戴耐化学腐蚀的防渗手套。为了保护双手免受化学品的伤害,戴上被证明化学品不能渗透且难以降解的手套。穿戴以下材料制成的防护手套:丁基橡胶。丁腈橡胶。选择最适合的手套应咨询手套供应商/制造商,因为他们熟悉手套材料的突破时间。
皮肤和身体防护	穿防护服。穿橡胶鞋。穿戴橡胶围裙。穿合适的防护服以防护飞溅或污染。
呼吸系统防护	没有特定的建议。
环境暴露控制	产品组分未被分类为对环境有害。

第9部分:理化特性

基本理化特性信息

外观	液体。
颜色	白色。
气味	没有气味。
气味阈值	无可用信息。
pH值	pH值(浓缩溶液): ca. 5
熔点	没有具体的测试数据。
闪点	没有具体的测试数据。
蒸发速率	没有具体的测试数据。
易燃性(固体、气体)	没有具体的测试数据。
燃烧上下极限或爆炸极限	没有具体的测试数据。
蒸气压	23 hPa @ 20°C
蒸气密度	没有具体的测试数据。
相对密度	~ 0.99g/cm ³ @ 20°C
溶解度	没有具体的测试数据。
自燃温度	没有具体的测试数据。
粘度	<10 mPa s @ 20°C 运动粘度 ≤ 20.5 mm ² /s。
其他信息	未测定。
挥发性有机化合物	这种产品含有最大的挥发性有机化合物(VOC)含量为0.5%。

第10部分:稳定性和反应性

反应性	没有已知的任何与这种产品有关的反应性危害。
稳定性	在正常的环境温度下并按照建议的条件使用时保持稳定。
可能的危险反应	没有已知的潜在的危险反应。
避免接触的条件	没有已知的可能会导致危险情况的条件。
禁配物	没有具体的一种材料或一组材料可能与产品反应产生危险的情况。
危险的分解产物	按照建议的条件使用和储存时不会分解。

Densit® Curing Compound

第11部分：毒理学信息**毒理学影响的信息****急性毒性 - 经口**

注释 (经口LD₅₀) 根据现有数据，不满足分类标准。

急性毒性 - 经皮

注释 (经皮肤LD₅₀) 根据现有数据，不满足分类标准。

急性毒性 - 吸入

注释 (吸入LC₅₀) 根据现有数据，不满足分类标准。

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激 根据现有数据，不满足分类标准。

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激 根据现有数据，不满足分类标准。

呼吸道致敏

呼吸道致敏 根据现有数据，不满足分类标准。

皮肤致敏

皮肤致敏 根据现有数据，不满足分类标准。

生殖细胞致突变性

基因毒性 - 体外 根据现有数据，不满足分类标准。

基因毒性 - 体内 根据现有数据，不满足分类标准。

致癌性

致癌性 根据现有数据，不满足分类标准。

生殖毒性

生殖毒性 - 生育能力 根据现有数据，不满足分类标准。

生殖毒性 - 发育 不含有任何对生殖有毒性危害的物质。

特异性靶器官毒性 - 一次接触

特异性靶器官毒性 - 一次接触 根据现有数据，不满足分类标准。

特异性靶器官毒性 - 反复接触

特异性靶器官毒性 - 反复接触 根据现有数据，不满足分类标准。

吸入危害

吸入危害 基于化学结构分析，预期不会有吸入危害。

第12部分：生态学信息

生态毒性 产品预计不会对环境有害。

毒性 无资料。

持久性和降解性

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性

潜在的生物累积性 没有生物累积性的数据。

Densit® Curing Compound

土壤中的迁移性

迁移性 无资料。

其他有害影响

其他有害影响 无资料。

第13部分：废弃处置

废弃处置方法

一般信息

应尽量减少或避免废物的产生。废物、残留物、空的容器、废弃工作服和被污染的清洗材料应收集在指定的容器内，并标记其内容物。这种物料及其容器必须以安全方式处置。由许可的废弃物处理承包商来处理剩余的产品和那些不能回收利用的产品。在任何时候处置这种产品、工艺溶液、残留物和副产物都应符合环保及废弃物处理法规以及任何地方当局规定的要求。避免泄漏物或消防废水流入排水沟、下水道或水系中。

废物分类

08 01 12

第14部分：运输信息

概述

产品不属于危险货物运输国际法规(海运IMDG、空运IATA、欧洲公路/铁路运输法规)的管辖范围。

联合国危险货物编号 (UN号)

不适用。

联合国运输名称

不适用。

联合国危险性分类

无需运输警示标志。

包装类别

不适用。

环境危害

环境危险物质/海洋污染物

否。

运输注意事项

不适用。

依据MARPOL 73/78附录II和 IBC规则的散货运输 不适用。

第15部分：法规信息

第16部分：其他信息

修订日期 2020/11/23

修订号 5

替代日期 2019/10/21

安全技术说明书 (SDS) 编号 20776

Densit® Curing Compound

危险性说明全文

H301 吞咽会中毒。
H302 吞咽有害。
H311 皮肤接触会中毒。
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
H318 造成严重眼损伤。
H331 吸入会中毒。
H400 对水生生物毒性极大。
H402 对水生生物有害。
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。

这些信息仅仅与指定的具体材料有关，它可能对这种材料与其他任何材料或任何工艺结合使用时无效。这些信息是出自公司最新的知识和信心，被认为是在标记日期时准确和可靠的。然而，对其准确性、可靠性和完整性，不作出任何担保、保证或责任声明。用户有责任确保这些信息适用于其特定的用途。