



化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483-2008 , GB/T 17519-2013编制

产品名称: ADDITOL® VXW 6208/60 coating additives

SDS: 0016707

报告日期 2024/11/14

最终重大修订日期 2024/11/14

版本: 14

1. 化学品及企业标识

产品名称: ADDITOL® VXW 6208/60 coating additives

说明: 聚合物分散添加剂
物质或混合物: 混合物

湛新树脂(中国)有限公司
中国江苏省苏州市新区
泰山路127号 215129
电话: +86 512 6665 5355

对于产品和所有非紧急信息,请致电 您的当地湛新联系点, 或通过<http://www.allnex.com/contact> 联系我们

各地联系地址及电话号码:

湛新树脂(上海)有限公司, 中国上海市奉贤区庄行镇姚新路251-301号, 201415; 电话: +86 21 5746 6585

湛新树脂(佛山)有限公司, 中国广东省佛山市顺德区勒流镇龙升南路工业区, 528322, 电话: +86 757 2552 6358

湛新树脂(常熟)有限公司, 中国江苏省常熟市新材料产业园海安路8号, 215522, 电话: +86 512 5209 8588

湛新科技材料(嘉兴)有限公司, 浙江省平湖市独山港镇集港路333号, 邮编314200, 电话: +86 573 8560 2300

事故应急咨询电话(全天候)-如遇事故如溢出、泄漏、着火、暴露接触或其它意外, 请拨打以下热线电话:

中国(大陆): +86 532 8388 9090 (国家安全生产监督管理总局化学品登记中心)

参见第16节的其它地区紧急呼叫电话号码

预期/推荐用途 添加剂
使用注意事项 不可用

含有 ®、TM 或 * 的商标以及 allnex 名称与标志皆为 Allnex Netherlands BV 或其与 allnex 集团公司有直接或间接关系企业的注册、未注册或申请中的商标。

2. 危险性概述

紧急情况概述

易燃液体和蒸汽, 蒸气可引起头晕.

外观与性状:

颜色:	黄-褐色
外观:	液体
气味:	特性

GHS分类

3类易燃液体
特定目标器官毒性 (STOT) - 单一暴露危险类别 3

GHS图形符号



警示词

警 告

危险性说明

易燃液体和蒸气
可能造成昏昏欲睡或眩晕

防范说明

预防措施

远离热源, 热表面, 火花, 明火和其他点火源。禁止吸烟。保持容器密闭。货箱和装载设备接地并等势联接。使用防爆的【电气/通风/照明】设备。使用不产生火花的工具。采取防止静电放电的措施。戴防护手套、戴防护眼罩。只能在室外或充分通风的情况下使用。避免吸入气雾/蒸气。

事故响应

如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗患处【或淋浴】如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。如感觉不适, 呼救解毒中心或看医生。
若遇火灾, 使用下列介质灭火: 喷水或喷雾、, 泡沫、, 二氧化碳, 干粉灭火剂。

安全存储

存放于通风良好处。保持低温。保持容器密闭。存放处须加锁。

废弃处置

参阅国家/地方相关法规处置内装物/容器。

物理和化学危险

工作场所应具有良好的通风条件(必要时配备现场强制通风装置)。在操作处置此材料时, 应遵循其职业接触限值。

健康危害

这种材料急性经口(大鼠)LD50, 急性经皮(兔子) LD50和4小时吸入(大鼠)LC50估算值分别为 >2000 mg/kg, >2000 mg / kg和 >5 mg/l。过量暴露于蒸汽中可以造成对呼吸道及眼的刺激并造成对中枢神经系统的影响。长时间接触或暴露于高浓度时可引起头痛, 头晕, 恶心, 共济失调, 混乱和昏睡。此产品中的受监控组分的毒性详见第11节。

环境危害
此材料未被列为对环境危害的物质。 此材料的生态学评估基于对其组份的评估。

其他危害
不适用

3. 成份/组成信息

物质或混合物: 混合物

有害成分:

成分 / 化学文摘编号.	%
1-甲氧基-2-丙醇 107-98-2	18 - 20
乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯 108-65-6	3 - 4

本产品中成分的平衡属独家所有，无危险性和/或不要求列出。

4. 急救措施

吸入:
转移至新鲜空气处。若呼吸困难，输氧。如果有持续的症状，应就医。.

皮肤接触:
立即用大量水和肥皂冲洗。.

眼睛接触:
用大量水漂洗至少15分钟。如果有持续的症状，应就医。.

食入:
如果吞食，立即打电话请医生。仅在医生指导下诱吐。决不要通过嘴给失去知觉的人喂食任何东西。.

大部分重要的症状和效果，包括急性的和延迟的
除了上述必要的急救措施信息以及下述的即刻医疗护理和特殊治疗，预期没有其他症状和影响。

任何立即的医学注意和专门的治疗需要的指示
对暴露的治疗应依据对症状的控制和患者的临床状况来进行。 当您呼叫解毒控制中心/医生，或者前去治疗时,携带化学品安全技术说明书，并且有可能的话，携带产品容器或标签。

给医治人员的提示:
没有具体的措施。

5. 消防措施

灭火介质

使用水雾、耐酒精型泡沫、二氧化碳或干粉灭火。用柱状水灭火也许是无效的。

不适用的灭火介质:

高压水枪。

其它信息:

若暴露于火中,用喷水来保持容器冷却。

灭火注意事项及防护措施:

消防员和其它接触的人带自备空气的呼吸装置。

6. 泄露应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序:

如接触限值未知,戴合格的具有自备空气的正压呼吸器。如接触限值已知,戴与接触限值相适应的合格的呼吸器。除了在第8节(接触控制/人身防护)的防护衣/设备之外,穿不渗透的靴。

环境预防措施:

未知。

清除方法:

用惰性吸收材料覆盖液体泄漏物。盛起并放在废物回收容器中。用水冲洗溢出区域。移走着火源。

防止发生次生灾害的预防措施:

地震之后发生如火灾,水灾,山体滑坡,放射性污染和传染病等次生灾害的情况下,跟随地方人民政府的指示。

7. 操作处置与储存

操作注意事项

注意事项: 远离热源,热表面,火花,明火和其他点火源。禁止吸烟。保持容器密闭。货箱和装载设备接地并等势联接。使用防爆的【电气/通风/照明】设备。使用不产生火花的工具。采取防止静电放电的措施。戴防护手套、戴防护眼罩。只能在室外或充分通风的情况下使用。避免吸入气雾/蒸气。

操作应特别注意的事项 工作场所应具有良好的通风条件(必要时配备现场强制通风装置)。在操作处置此材料时,应遵循其职业接触限值。

储存注意事项

储存在凉爽、干燥、通风良好的地方并保持容器密封。储存此材料的场所应配备消防器材和符合规定的电气设备。所选标准主要根据材料的闪点来确定,但也要考虑与水的混合性或毒性等。应当遵循所在地国家和地方的所有法律法规。在美洲国家内,NFPA(美国国家消防协会)30:《易燃和可燃液体代码》是一种被广泛引用的标准。NFPA30对不同的物料

按以下等级设立了相应的储存条件: I级易燃液体:闪点<37.8° C, II级可燃液体:37.8° C<闪点<60° C, IIIa级可燃液体:60° C<闪点<93° C, IIIb级可燃液体:闪点>93° C。 . 远离点火源 - 避免接触烟气。 . 避免接触易燃的混合气体。 . 采取预防措施防止静电放电: 在装卸料操作时必须做好接地措施。 . 蒸汽可能与空气行成具有爆炸性的混合物。 . 为防止腐蚀, 请勿在进料或储存系统中使用铝、铁或铜, 应储存在玻璃、塑料或环氧树脂衬里的容器中。 .

存储温度: 與產品品質相關的儲存溫度請參閱技術資料表。

原因: 保持品质稳定。

8. 接触控制与个体防护

暴露极限

1-甲氧基-2-丙醇 107-98-2

ACGIH(TLV)	150 ppm (STEL)
	100 ppm (TWA)

生物限值

未建立数据。

工程控制:

如果遵守好的卫生习惯, 工程控制通常就没有必要。 .

呼吸防护:

对于可能发生吸入暴露的操作, 应使用经认可的呼吸器。建议如下。其他呼吸防护设备可根据用户自己的风险评估来使用。 .

推荐:

全脸式面罩, 带A型有机蒸汽过滤筒(BP>65° C)

手防护:

佩戴防护手套。建议如下。其他防护材料可根据用户自己的风险评估来使用。护肤霜有助于保护裸露的肌肤, 但一旦发生接触, 则不应涂抹护肤霜。当手套被撕裂或发现外观(尺寸、颜色、弹性等)有任何改变时应立即更换手套。 .

适合反复或长期接触的手套 - 非详尽清单:

丁基橡胶(VB), 厚度: > 0.30毫米, 破裂时间: 长达480分钟

适合短期接触/防溅保护的手套 - 非详尽清单:

丁腈橡胶(NBR), 厚度: 0.38毫米, 破裂时间: 长达120分钟

耐化学性取决于手套的产品类型和产品量。因此, 在接触化学品时需要更换不同的手套。 .

没有合适的手套 - 非详尽清单:

天然橡胶(NRL), 厚度: 0.12毫米

由于诸多条件(如温度, 磨损), 化学防护手套的实际使用时间可能比测试得出的渗透时间要短得多。 . 在下列困难情况

下使用PE手套作为下层手套： 高风险、未知成分或未知属性化学品。.

眼睛防护:
戴眼/面部防护用具，比如防化学喷溅的防护眼罩或面具。.

皮肤及身体防护:
避免与皮肤接触。 . 戴密封手套和穿合适的防护衣。 . 由于此产品是通过皮肤吸收的，必须小心以防止接触皮肤和污染衣服。 .

附加的建议
在进食、饮用或抽烟之前，用肥皂和水彻底洗脸和手。 .

9. 理化特性

基本的物理和化学性质的信息

外观:	液体
颜色:	黄－褐色
气味:	特性
嗅觉阈值:	暴露限值参见第8节。
熔点:	不可用
沸点:	100 - 200 °C
易燃:	不可用
燃烧极限 (%, V/V):	不可用
闪点:	40 °C DIN EN ISO 1523
自燃温度:	195 °C (溶剂值)
分解温度:	不可用
pH值:	4 - 6 100 g/L @ 20 DIN ISO 976
粘度(运动):	不可用
粘度(动态):	
水溶性:	可溶的
辛醇/水分配系数 (对数值):	不可用
蒸气压:	不可用
比重/密度:	1.03 g/cm³ DIN EN ISO 2811-3 @ 20 °C
蒸气密度:	不可用
粒子特征:	不适用
蒸发速率:	不可用
氧化性质:	无

其它信息

脂溶性(溶剂油):	不可用
挥发率(%, 重量):	不可用
固体含量:	58 - 62 % DIN EN ISO 3251
空气中的饱和浓度 (% , V/V):	不可用
酸值 (mg KOH/g):	不可用
羟值 (mg KOH/g):	不可用
有机挥发性物质(1999/13/欧洲委员~ 23 % 会标准):	

其他安全特征
不适用

10. 稳定性与反应活性

反应性:	无可用信息
化学稳定性	
稳定性:	稳定的
要避免和防止的条件:	当加热至高于其闪点温度或用此材料进行喷雾操作，可能因蒸发而形成易燃的空气混合物。． 过高的温度和点火源。．
危害反应的概率	
聚合:	不会发生
要避免和防止的条件:	未知.
禁忌物质	未知
危险的分解产物:	一氧化碳 氮氧化物 有毒的高温分解产物

11. 毒理学信息

合适的接触途径 口腔，皮肤，眼睛，呼吸系统.

有害健康因子信息

急性毒性——经口: 未分类.

急性毒性——经皮: 未分类.

急性毒性——吸入: 未分类.

皮肤腐蚀/刺激: 未分类.

严重的眼睛损伤/眼睛刺激感: 未分类.

呼吸道过敏: 未分类.

皮肤过敏: 未分类.

生殖细胞突变性: 未分类.

致癌性: 未分类.

生殖毒性: 未分类.

特异性靶器官毒性(一次接触): 可能造成昏昏欲睡或眩晕.

特异性靶器官毒性(反复接触): 未分类.

吸入性危害物质: 未分类.

产品毒性数据

急性毒性数据

经口	大鼠	急性 LD50	> 2000	mg/kg
经皮肤	兔子	急性LD50	> 2000	mg/kg
吸入	大鼠	急性 LD50	4	小时
			> 5	mg/l (粉末/喷雾)

对皮肤和眼睛的局部影响

急性刺激性	对皮肤	无刺激性
急性刺激性	对眼睛	无刺激性

变应性致敏

过敏性	皮肤	无数据
过敏性	呼吸系统	无数据

亚急性的毒性

经口(强饲法)	大鼠	无数据
经皮肤	大鼠	无数据

基因毒性

基因突变检测

埃姆斯沙门氏杆菌检测	无数据
------------	-----

其它信息

上述的产品毒性数据已经过评估。

危害成份毒力数据

1-甲氧基-2-丙醇的急性口服(大鼠)和皮肤(兔)LD50值分别为3,739mg/kg和13g/kg。6小时吸入(大鼠)LC50值为>7000ppm(31.59mg/L/4小时)。直接接触此材料可引起对皮肤和眼睛的温和刺激。动物通过口服、皮肤接触和吸入途径暴露此材料导致了中枢神经系统效应。吸入途径暴露还显示出肝、肾和肺部有轻度影响。还显示出引起胎儿毒性影响。在反复皮肤暴露研究中，在严重中毒的受试动物身上显示出该物质损害肾脏的证据。

1-甲氧基-2-丙醇乙酸酯的急性口服(大鼠)和急性真皮(家兔)LD50值分别为6190 mg/kg 和 >5000 mg/kg。吸入实验中无死亡报告。直接接触1-甲氧基-2-丙醇乙酸酯可引起轻微的眼睛和皮肤刺激，但并未达到分类标准。在三项致敏实验

中，该物质没有诱导豚鼠致敏。在最高标准的生殖毒性筛选实验中未观察到任何影响。一项通过大鼠吸入结构类似物进行的慢性毒性研究没有显示出更高的肿瘤发生率，也没有特定的靶器官毒性。在这些吸入实验中，终点未观察到生殖性能和发育毒性。

12. 生态学信息

此材料未被列为对环境危害的物质。 此材料的生态学评估基于对其组份的评估。

生态毒性
不可用

持久性和降解性
不可用

存在生物积累的可能
不可用

土壤内的迁移率
不可用

其他不利影响

对臭氧层的危害
不可用

危害成份毒力数据

成分 / 化学文摘编号.	鱼的毒性[vL0L1 625]vo
1-甲氧基-2-丙醇 (107-98-2)	LC50 = 6812 mg/L - Pimephales promelas (96h)
乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯 (108-65-6)	LC50 = 130 mg/L - Oncorhynchus mykiss - 96hrs NOEC = 47.5 mg/L - Oryzias latipes - 14d

成分 / 化学文摘编号.	水蚤的毒性[vL0L1 733]vo
1-甲氧基-2-丙醇 (107-98-2)	EC50 = 23300 mg/L - Daphnia magna (48h)

乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯 (108-65-6)	EC50 = 408 mg/L - Daphnia magna - 48hrs
---------------------------	---

成分 / 化学文摘编号.	藻类的毒性[vLOL1 734]vo
1-甲氧基-2-丙醇 (107-98-2)	EC50 > 1000 mg/L - Pseudokirchneriella subcapitata (7d)
乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯 (108-65-6)	EC50 > 1000 mg/L - Selenastrum capricornutum - 72hrs NOEC = 1000 mg/L - Selenastrum capricornutum - 72hrs

成分 / 化学文摘编号.	分配系数
1-甲氧基-2-丙醇 (107-98-2)	log Kow = 0.37
乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯 (108-65-6)	log Kow = 1.2

13. 废弃处置

废弃处置方法：
我公司鼓励尽可能回收和再利用产品和包装。

产品处置

当无法回收或重复使用时，我们建议我们的产品 (特别是分类为危险的) 于批准的设施进行废弃处置。应当遵循所有地方和国家法规。

包装处置

以与产品本身相同的方式处理被污染的包装。 洁净的空包装的处置必须符合适用的地方和国家法律法规。

处置相关信息

不得直接或间接排放入地表水、地下水、土壤或公共污水系统。

14. 运输信息

本节提供基本的运输分级数据，对于特殊要求，请参见相应的运输规定。

澳大利亚 (ADG)

是否按危险货物运输？ 危险货物
正规的运输名称 涂料的相关材料
危险等级: 3
UN-联合国编号 (根据产品危险程度制定的运输规格) UN1263
包装分类 III
运输标记: 易燃液体
危险化学品代码: •3Y

IMO 国际海事组织

是否按危险货物运输? 危险货物

正确运输名称: 涂料的相关材料
危险等级: 3
UN: UN1263
包装组: III
运输标记: 易燃液体

ICAO/IATA 国际航空货运组织
/国际航空运输协会

是否按危险货物运输? 危险货物

正确运输名称: 涂料的相关材料
危险等级: 3
包装组: III
UN: UN1263
运输标记: 易燃液体

用户特别预防措施:
可冻结。

15. 法规信息

危险化学品的安全管理条例

以下组分列入危险化学品目录(2015): 无

以下组分列入危险化学品重大危险源辨识清单(GB 18218): 无

以下组分列入首批重点监管的危险化学品名录: 无

中华人民共和国职业病防治法

以下组分列入职业病危害因素分类目录 - 第3类 - 化工: 无

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

以下组分列入高毒物品目录: 无

有毒化学品进出口环境管理规定

以下组分列入中国严格限制进出口的有毒化学品目录: 无

新化学物质环境管理办法:

中国现有化学物质名录
本产品的所有组分都已列入“中国现有化学物质名录”(IECSC)或不属于IECSC要求列入的物质。

化学物质名录信息

澳洲: 本产品的所有成分均包含在《澳大利亚工业化学品名录》(AIIC)中,或无需在 AIIC 上列出。

新西兰: 本产品获得有害物质和新生物体法(HSN0)认可或豁免。

欧洲经济区(包括欧盟): 如果是从位于欧洲经济区(欧盟或挪威)的 Allnex 法人实体采购和发运,则本产品符合 REACH 法规 (EC) 第 1907/2006 号的注册要求,因为其所有组件均已被排除、豁免和/或注册。

英国: 从 Allnex 英国购买时,该产品符合英国 REACH 法规,因为其所有成分皆已通知、排除、豁免和/或注册。如果您位于英国的合法事业体在 2019 年或 2020 年,从位于欧洲经济区(EEA, 欧盟或挪威)的 Allnex 合法事业体购入该材料,您可按照 Allnex DUIN 的规定继续将该材料进口到英国。

美国(USA): 本产品的所有成分均在TSCA(有毒物质控制法案)目录中指定为“Active(活性)”,或者无需列出。

加拿大 本产品的所有组份都已列入国内物质名录(DSL)或属于DSL未要求列入名录的物质。

日本: 本产品的所有组份都已列入日本(ENCS和ISHL)名录或不属于日本名录要求列入的物质

韩国: 本产品的所有组份都已列入“韩国现有化学物质名录”(ECL)或不属于ECL要求列入的物质。当从 Allnex Korea 或 Chemart 经销商处购买时,该产品符合《化学物质注册和评估等法案》(AREC)。其所有组件均被排除、豁免、预先通知和/或注册。从其他 allnex 实体处购买时,请联系 PSRA-KREACH@allnex.com,以确定是否由我们的唯一代表承保。

菲律宾: 此产品中有一种或多种组分尚未列入“菲律宾现有化学物质名录”(PICCS)。

台湾: 本产品的所有组分都已列入“台湾化学物质清单”或不属于台湾化学物质清单(TCSI)要求列入的物质。

瑞士: 本产品的所有组件根据瑞士(SR 813.11 art. 24-26)新物质通知要求均可予以豁免。

土耳其: 当土耳其合法实体直接从 Allnex 购买该产品时,该产品符合 KKDIK 的预先注册要求,因为其所有组分均已完成预先注册,或者均已排除和/或豁免)。

16. 其它信息

修订、再版的原因: 第7节已修改
第14节已修改

报告日期 2024/11/14
最终重大修订日期 2024/11/14

其它地区紧急呼叫电话号码

亚太地区

澳大利亚: 1800 074 234 (免费电话) 或 +61 2 8014 4558 (Carechem 24)

印度: 000 800 100 7479 (免费) 或 +65 3158 1198 (Carechem 24)

印度尼西亚: 007 803 011 0293 (Carechem 24)

日本: 0120 015 230 (toll free) (Carechem24)

韩国: +82 2 3479 8401 (Carechem 24)

马来西亚: +60 3 6207 4347 (Carechem 24)

新西兰: 0800 446 881 (免费电话) 或 +64 9 929 1483 (Carechem 24)

菲律宾: +63 2 231 2149 (Carechem 24)

台湾: +886 2 8793 3212 (Carechem 24)

越南: +84 8 4458 2388 (Carechem 24)

其它: +65 3158 1074 (Carechem 24)

欧洲

+44 (0) 1235 239 670 (Carechem 24)

中东、非洲

+44 (0) 1235 239 671 (Carechem 24)

拉丁美洲

巴西: +55-800-707-7022 (免费) 或 +55-11-98149-0850 (Suatrans 24)

智利: +56 2 2582 9336 (Carechem 24)

墨西哥及其它: +52-555-004-8763 (Carechem 24)

美国

+1-866-928-0789 (免费) 或 +1-215-207-0061 (Carechem 24 - Allnex29003-NCEC)

加拿大

+1-800-579-7421 (免费) 或 +1-215-207-0061 (Carechem 24)

编写者: 产品可持续发展与法规事务部, <http://www.allnex.com/contact>

上述信息并不具有任何保证性质。我们既不对相同的物质承担法律责任、也不允许、不引导、不推荐在没有获得许可的情况下实施已登记专利的发明。本资料仅用于参考、调查和检验。在使用任一产品前请阅读产品上的标签。
