

CX-533
最初编制日期: 2023.08.12 修订日期: 2023.08.12 版本 #: 1.0

第 1 部分：化学品及企业标识

化学品名称: CX-533 增稠（防沉）剂
产品用途: 水性涂料、颜料体系的流变改性剂（增稠、防沉）
生产企业名称: 东莞市恒彩纳米技术有限公司
地址: 广东省东莞市岭头社区延边路 7 号 3 号
应急电话: +86-135 0018 4656
传真: 0768-8102 3616
电子邮件: sales@dgtaiyy.com

第 2 部分：危险性概述

GHS 危险性类别:
非危化品
标签要素
象形图
无
警示词
无
危险性说明
无
防范说明
无
紧急情况概述
无特殊紧急危险情况，若发生泄漏等情况，按后续泄漏应急处理措施处理。
潜在危害
物理和化学危险
无特殊物理和化学危险性。
健康危害
超低气味，无明显健康危害。
环境危害
无有害成分，对环境危害较小。

第 3 部分：成分/组成信息

纯品 / 混合物
混合物
成分信息

成分名称	化学文摘社登记号 (CAS 号)	浓度或浓度范围 (质量分数)
疏水改性聚氨酯	-	25%±1
水	-	75%±1

其他有害物
不含有机锡、有机溶剂、APEO 等有害成分。

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-533

最初编制日期: 2023.08.12

修订日期: 2023.08.12

版本 #: 1.0

第 4 部分 急救措施

皮肤接触

立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。如有不适感，就医。

眼睛接触

提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感，就医。

吸入

脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。就医。

食入

饮足量温水，催吐。就医。

最重要的症状和健康影响

目前无明确资料显示本品会导致特定严重症状和健康影响。

对医生的特别提示

无特别提示。

第 5 部分 消防措施

危险特性

无特殊燃烧爆炸危险特性，非易燃物质。

有害燃烧产物

无特殊有害燃烧产物。

灭火方法及灭火剂

采用水、泡沫、干粉、二氧化碳等灭火剂灭火。

灭火注意事项及措施

消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。

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

作业人员应佩戴一般作业防护手套、防护眼镜，避免直接接触泄漏物。

环境保护措施

防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

第 7 部分 操作处置与储存

操作注意事项

操作人员应经过专门培训，严格遵守操作规程。在调漆期间可直接加入或者水稀释后加入（推荐 2-4 倍水稀释后使用），操作时应保持良好的通风。

储存注意事项

按非危化品运输和贮存；远离火源，贮存在通风、阴凉、干燥的环境中；保质期 36 个月。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

CX-533
最初编制日期: 2023.08.12
修订日期: 2023.08.12
版本 #: 1.0

第 8 部分 接触控制/个体防护

职业接触限值
无制定标准。
生物限值
无制定标准。
监测方法
无特殊监测方法。
工程控制
保持作业场所通风良好。
呼吸系统防护
一般不需要特殊防护，高浓度接触时可佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。
眼睛防护
戴化学安全防护眼镜。
身体防护
穿一般作业防护服。
手防护
戴一般作业防护手套。
其他防护
工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

第 9 部分 理化特性

基本信息	
项目	指标
产品名称	CX-533 增稠（防沉）剂
化学组成	疏水改性聚氨酯
外观	透明至淡乳白色液体
气味	超低气味
pH 值	-
熔点 / 凝固点 (°C)	无资料
沸点、初沸点和沸程 (°C)	无资料
自燃温度 (°C)	无资料
闪点 (°C)	无资料
分解温度 (°C)	无资料
爆炸极限 [% (V/V)]	无资料
蒸发速率	无资料
易燃性 (固体、气体)	无资料

CX-533

最初编制日期: 2023.08.12

修订日期: 2023.08.12

版本 #: 1.0

高聚物分子量	-
粘度 (25℃, mPa·s)	15000-20000
密度 (25℃, g/cm³)	1.0400±0.01
相对密度	-
水溶性	可分散于水
辛醇 / 水分配系数	-
表面张力 (25℃, mN/m)	-
引燃温度 (℃)	无资料
蒸气压 (kPa)	无资料
溶解度	-
油水分配系数	无资料
固含量 (150℃*30min)	25%±1
溶剂	水

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性

在正常储存和使用条件下稳定。

禁配物

无特殊禁配物，避免与强氧化剂、强酸、强碱长间接触。

应避免的条件

高温、明火。

聚合危害

无聚合危害。

分解产物

无特殊分解产物。

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性

无资料。

亚急性和慢性毒性

无资料。

刺激性

无资料。

致敏性

无资料。

致突变性

无资料。

致畸性

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-533

最初编制日期: 2023.08.12

修订日期: 2023.08.12

版本 #: 1.0

无资料。

致癌性

无资料。

其他

无资料。

第 12 部分 生态学信息

生态毒性

无资料显示对生态环境有显著毒性。

生物降解性

无资料。

非生物降解性

无资料。

生物富集或生物积累性

无资料。

持久性和降解性

无资料。

土壤中的迁移性

无资料。

其他有害作用

无有害成分，对环境的影响较小。

第 13 部分 废弃处置

废弃物性质

不属于危险废物。

废弃处置方法

根据国家和地方有关法规的要求处置。或与制造商联系，确定处置方法。

废弃注意事项

处置前应参阅国家和地方有关法规，禁止随意倾倒。

第 14 部分 运输信息

危险货物编号

无

联合国编号 (UN 号)

无

包装类别

无

包装标志

无

包装方法

25KG / 胶桶，190KG / 铁桶。

海洋污染物 (是 / 否)

否

运输注意事项

化学品安全技术说明书 (MSDS)

依据 GB/T 16483-2008、GB/T 17519-2013 编制



CX-533

最初编制日期: 2023.08.12

修订日期: 2023.08.12

版本 #: 1.0

按非危化品运输，运输过程中应防止碰撞、倒置，远离火源、热源，避免阳光直射。运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季最好早晚运输。运输时所用的槽（罐）车应有接地链，槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂、酸类、碱类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。严禁用木船、水泥船散装运输。

第 15 部分 法规信息

法规信息

下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：

GB/T 16483 《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》

GB/T 17519 《化学品安全技术说明书编写指南》

《危险化学品安全管理条例》（国务院令 第 591 号）

《化学品分类和危险性公示 通则》（GB 13690）等。

第 16 部分 其他信息

免责声明

此处的信息是根据我们现有的知识，因而不能对某些特性作出保证。