化学品安全技术说明书

产品名称：净味 120 2 合 1 内墙乳胶漆 V2　　按照 GB/T16483、GB/T17519 编制

修订日期：2014-06-01　　SDS 编号：H 818100007

最初编制日期：2014-06-01　　版本：0.0

1. 化学品及企业标识

产品名称：净味 120 2 合 1 内墙乳胶漆 V2

产品名称（英文）：Odour-less 120 2-in-1 Interior Emulsion Paint

产品类别：水性涂料

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称：立邦涂料（中国）有限公司

地址：中国上海市浦东新区金桥出口加工区创业路 287 号

电话号码：+86-21-58384799

传真：+86-21-58382599

电子邮件地址：HSE.RHQ@nipponpaint.com.cn

SDS 责任部门电话：+86-21- 50101687- 623115；+86-21- 50101687- 601530

应急电话：+86-532-83889090(24h)；国家化学事故应急咨询专线（已签委托协议）

推荐用途和限制用途

推荐用途：内墙涂料

限制用途：无

2. 危险性概述

紧急情况概述：分散均匀、无沉淀的粘稠状液体。常温常态下不可燃。无急性健康危害。

GHS危险性类别

根据全球化学品统一分类和标签制度(GHS)，该产品为非有害品，无 GHS 分类。

物理和化学危险：该产品在常温常态下不可燃，产品的制品符合 GB 8624-2006《建筑材料及制品燃烧性能分级》燃烧性能（B 级）的规定要求。

健康危害：根据现有经验和资料，在采取合适防范措施进行正常使用情况下，无不利的环境健康影响。该产品含有二氧化钛，该成分只有在粉末状态下会对人体有健康影响。

环境危害：无数据资料。

其他危害：无数据资料。

3. 成分/组成信息

物质/混合物：混合物

危险组分：

主要组分	CAS No.	浓度或浓度范围(% W/W)
二氧化钛	13463-67-7	10-20%

4. 急救措施

急救：

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。

食入：用水漱口。如果吞咽了大量的此物质,立即呼叫医生。

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感，就医。

眼睛接触：保持眼睛张开，用水缓慢温和地冲洗 15min~20min，戴隐形眼镜者应取下隐形眼镜，然后继续冲洗眼睛。如果眼睛感觉不适，就医。

最重要的症状和健康影响：暂无数据资料报道。

对保护施救者的忠告：暂无数据资料报道。

对医生的特别提示：暂无数据资料报道。

5. 消防措施

灭火剂：用水雾、干粉、泡沫或二氧化碳灭火剂灭火。

特别危险性：常温常态下不可燃液体。产品的制品符合 GB 8624-2006《建筑材料及制品燃烧性能分级》燃烧性能（B 级）的规定要求。燃烧会产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。

灭火注意事项及防护措施：

消防人员必须佩戴携气式呼吸器，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。

喷水雾保持火场容器冷却，直至灭火结束。

隔离事故现场，禁止无关人员进入。

收容和处理消防水，防止污染环境。

6. 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：

建议应急处理人员穿戴合适的防护服和防护手套。

禁止接触或跨越泄漏物。

尽可能切断泄漏源。

根据液体流动和蒸汽扩散的影响区域划定警戒区，无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。

环境保护措施：

收容泄漏物，避免污染环境。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：

尽可能将泄漏液体收集在可密闭的容器中。用惰性吸附材料吸收，并转移至安全场所。禁止冲入下水道。

防止发生次生灾害的预防措施：

防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。

7. 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。

避免眼和皮肤的接触，避免吸入蒸汽。个体防护措施参见第 8 部分。

搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

倒空的容器可能残留有害物。

使用后洗手，禁止在工作场所饮食。

储存注意事项：

储存于阴凉、通风的库房。

应与食用化学品分开存放，切忌混储（禁配物参见第 10 部分）。

保持容器密封。

储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

8. 接触控制和个体防护

职业接触限值：

组分名称	标准来源	类型	标准值	备注
二氧化钛粉尘	GBZ2.1-2007	PC-TWA（总尘）	8mg/m3	无

生物限值：

该产品成分按国家职业接触生物限值系列标准未列入，无生物限值浓度。

监测方法：

该产品成分二氧化钛粉尘的职业/工业卫生监测方法请参考《GBZ/T192.1-2007 工作场所空气中粉尘测定　第 1 部分:总粉尘浓度》。关于该物质的采样方法参考《GBZ159-2004 有害物质监测采样规范》。

但该产品为液体状态，不涉及粉尘危害，需要合适的监测方法建议，请寻求有资质的环境健康安全专业人员的指导。

工程控制：

加强通风，避免吸入。

提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护装备：

呼吸系统防护：一般操作不要求个人呼吸防护设备。紧急事态抢救或撤离时，应佩戴携气式呼吸器。

手防护：长期反复接触，佩戴防护手套。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

皮肤和身体防护：长期反复接触，穿防护服。

9. 理化特性

外观与性状：分散均匀、无沉淀的粘稠状液体。

气味：轻微涂料气味。

pH 值：8-10

沸点、初沸点和沸程：无资料

熔点/凝固点：不适用

主要组分	CAS No.	文献数据	参考文献
二氧化钛	13463-67-7	1855℃	国际化学品安全卡（中文版）

闪点：不适用

爆炸极限：不适用

饱和蒸汽压：无资料

相对蒸汽密度（空气以 1 计）：无资料

密度/相对密度（水以 1 计）：1.3-1.5g/ml

溶解性：微溶于清水

n-辛醇/水分配系数：无资料

自燃温度：不适用

分解温度：无资料

临界温度：无资料

临界压力：无资料

燃烧热(kJ/mol)：不适用

蒸发速率（乙酸丁酯以 1 计）：无资料

易燃性：不燃

黏度：90-110KU　（25℃）

气味阈值（mg/m3)：无资料

稳定性：稳定

聚合危害：无聚合危害

10. 稳定性和反应性

稳定性：在推荐的环境温度下储存和使用，本产品稳定。

危险反应：无数据资料。

应避免的条件：避免高温、明火、阳光直射。

禁配物：强酸、强氧化剂

危险的分解产物：无数据资料。

11. 毒理学信息

急性毒性：无数据资料。

皮肤刺激或腐蚀：无数据资料。

眼睛刺激或腐蚀：无数据资料。

呼吸道或皮肤过敏：无数据资料。

生殖细胞致突变性：无数据资料。

致癌性：无数据资料。

生殖毒性：无数据资料。

特异性靶器官系统毒性-一次性接触：无数据资料。

特异性靶器官系统毒性-反复接触：无数据资料。

吸入危害：无数据资料。

进一步信息：产品成分的毒理数据

二氧化钛，CAS 号 13463-67-7：

文献数据	参考文献
急性毒性： LD50：20000 mg/kg （大鼠经口）	欧盟危险性评价报告
皮肤，眼睛，以及呼吸系统刺激： 集中的烟尘会刺激呼吸道	美国医学图书馆：毒理学网络
致癌性： IARC 致癌性评论：G2B，对人类是可能致癌物。	美国医学图书馆：毒理学网络

12. 生态学信息

生态毒性：无数据资料。

持久性和降解性：无数据资料。

生物富集或生物累积性：无数据资料。

土壤中的迁移性：无数据资料。

13. 废弃处置

废弃化学品：

尽可能回收利用。如果不能回收利用，交予有资质的废弃物管理公司处理。

禁止排入下水道、河流或土壤。

污染包装物：

将容器送到有资质许可的废弃物处理公司处理。

废弃注意事项：

废弃处置前应参阅相关法规以符合当地和国家的法规。

14. 运输信息

联合国危险货物编号（UN 号）：无（该产品非危险货物）

联合国运输名称：无

联合国危险性分类：无

包装方法：内涂铁桶包装

海洋污染物（是/否）：否

运输注意事项：

严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。

轻装轻卸，防止包装及容器损坏。

防止日光曝晒，避免包装物泄漏。

运输途中应防曝晒、雨淋、防高温。

15. 法规信息

下列法律、法规、规章和标准，对该化学品的管理作了相应的规定（凡不标注日期的法规或标准，其最新版本适用于此份 SDS。）：

中华人民共和国职业病防治法：

职业病危害因素分类目录：二氧化钛，列入，其他粉尘

可能导致的职业病：根据《尘肺病诊断标准》和《尘肺病理诊断标准》可以诊断的其他尘肺病

职业病目录：职业性尘肺病：根据《尘肺病诊断标准》和《尘肺病理诊断标准》可以诊断的其他尘肺病

国家安全生产监督管理总局令 第 591 号 危险化学品安全管理条例：

危险化学品目录：未列入

易制爆危险化学品名录：未列入

剧毒化学品目录：未列入

国家安全监管总局关于公布首批重点监管的危险化学品名录的通知——附件：首批重点监管的危险化学品名录：未列入

国家安全监管总局关于公布第二批重点监管危险化学品名录的通知——附件：第二批重点监管的危险化学品名录：未列入

危险化学品环境管理登记办法：

重点环境管理危险化学品目录：未列入

危险化学品重大危险源监督管理暂行规定：

GB18218《危险化学品重大危险源辨识》 ：未列入

中华人民共和国国务院令第 445 号 易制毒化学品管理条例：

易制毒化学品进出口管理规定：

易制毒化学品管理条例 附表 易制毒化学品的分类和品种目录：未列入

中华人民共和国监控化学品管理条例：

各类监控化学品名录：未列入

化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定：

中国严格限制进出口的有毒化学品目录：未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例：

高毒物品目录：未列入

新化学物质环境管理办法：

中国现有化学物质名录：二氧化钛，列入

消耗臭氧层物质管理条例：

中国受控消耗臭氧层物质清单：未列入

中华人民共和国固体废物污染环境防治法：

国家危险废物名录：未列入，具体判定应依据当地环保局对环评报告的批复结论。

《鹿特丹公约》（附件三）：未列入

注：本品废弃物及包装物的处置，必须符合国家和地方的废弃物处置法规，交有资质的专业公司处置。请使用该产品的用户遵守该化学品相关的国家和地方管理规定。

16. 其他信息

编写和修订信息：

本版首次编制。

编制部门：

乳胶漆技术本部

参考文献：

[1] 第 9/11/12 部分数据源自国际化学品安全卡（中文版）；美国医学图书馆：毒理学网络 NLM:TOXNET；国际统一化学品信息数据库（IUCLID）。

[2] 全球化学品统一分类和标签制度（最新修订版）

[3] 关于危险货物运输的建议书 规章范本（最新修订版）

缩略语和首字母缩写：

GHS：关于化学品的分类及标签的国际协调组织。（Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals）

PC-TWA：时间加权平均容许浓度（permissible concentration-time weighted average），指以时间为权数规定的 8h 工作日、40h 工作周的平均容许接触浓度。

PC-STEL：短时间接触容许浓度（permissible concentration-short term exposure limit），指在遵守 PC-TWA 前提下允许短时间（15min）接触的浓度。

IARC：国际癌症研究机构（International Agency for Research on Cancer）。

BEL：生物接触限值（biological exposure limit）又称生物接触指数（biological exposure indices, BEIs）或职业接触生物限值（biological limit value, BLV），对接触者生物材料中有毒物质或其代谢、效应产物等规定的最高容许量。

ACGIH：美国政府工业卫生学家会议（American Conference of Governmental Industrial Hygienist）。

适用说明：

相同危险成分和危害性的同一系列产品，归属到同一份 SDS。本 SDS 是由第一部分所指企业名称的公司制定，立邦投资有限公司管辖下的所有子公司，其生产的该系列产品均适用本 SDS。

免责声明：

用户可以从立邦集团的官方渠道获取有效的最新版本的化学品安全技术说明书（SDS），并请认真阅读。此安全技术说明书资料是依据我们的现有知识和经验编写，且仅对产品的安全要求进行

了描述。这些资料未说明产品的性质（产品技术规格），不应从安全技术说明书中获取产品符合特定用途的特性和产品适用性信息。本产品的接收人有责任确保遵守所属权和现行的法律法规。本 SDS 的使用者，在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性做出独立判断。没有按照该 SDS 规定的处置方法使用本产品造成的任何伤害，或者在该 SDS 未提及的处置条件或环境下使用本产品所造成的任何伤害，立邦集团将不负任何责任。