化学品安全技术说明书

产品名称: 立邦植萃护敏抗病毒儿童漆

修订日期: 2024.04.28
最初编写日期 :2024.4.25

(按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制)
SDS 编号: H864200012
版本 1.0

1. 化学品及企业标识

产品名称	:	立邦植萃护敏抗病毒儿童漆
产品名称（英文）	:	NIPPON PAINT ECO ESSENCE ALLERGY FRIENDLY ANTI-VIRAL KID'S INTERIOR EMULSION PAINT

制造商或供应商信息

制造商	:	立邦装饰材料（广州）有限公司
制造商地址	:	广州市黄埔区(中新广州知识城)亿创街2号916房 510130
电话号码	:	+862022301736
传真	:	+862022301736
电子邮件地址	:	HSE.RHQ@nipponpaint.com.cn
SDS责任部门电话	:	+86-21-38719988-629881
应急咨询电话	:	**+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危险性类别非危险物质或混合物。

GHS标签要素

危险性说明	:	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。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，请用户在使用前请参阅化学品安全技术说明书。
防范说明	:	P101 如需求医：随手携带产品容器或标签。 P102 儿童不得接触。 P103 使用前请读标签。

预防措施:
操作后彻底清洗手。戴防护手套，穿防护服，戴防护眼镜。
事故响应:
如果发生以下情况：
吸入：如果你感到不适，及时就医。
食入：漱口。就医。
皮肤（或头发）接触：立即脱掉所有被污染的衣服，用水冲洗皮肤，淋浴。污染的衣服须洗净后方可重新使用。
眼睛接触：用水细心地彻底冲洗。
储存:
避免阳光直射。在通风良好的地方储存，保持容器密闭。
废弃处置:
按照地方、区域、国家、国际法规（规定）处置本品、容器。

物理和化学危险

该产品在常温常态下不可燃。

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，无不利的健康影响。

环境危害

无数据资料。

GHS未包括的其他危害

无数据资料。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

危险组分

化学品名称	化学文摘登记号(CAS No.)	浓度或浓度范围 [%]
二氧化钛	13463-67-7	>= 20 - < 30

4. 急救措施

吸入 : 迅速脱离现场至空气新鲜处。如果出现症状，立即就医。

皮肤接触	:	脱去污染的衣物，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，立即用流动水冲洗眼睛至少15分钟，戴隐形眼镜者应取下隐形眼镜。如果眼睛感觉不适，就医。
食入	:	用水漱口，大量饮水。呼叫中毒控制中心或医生。如果吞咽了大量的此物质,立即就医。
最重要的症状和健康影响	:	无数据资料。
对保护施救者的忠告	:	无数据资料。
对医生的特别提示	:	无数据资料。

5. 消防措施

灭火剂

灭火方法及灭火剂	:	根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
特别危险性	:	该产品高温下燃烧会产生一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。
特殊灭火方法	:	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。
消防人员的特殊保护装备	:	消防人员必须佩戴供气式呼吸器，穿全身消防服，在上风向灭火。

6. 泄漏应急处理

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。 避免直接接触泄漏物。
环境保护措施	:	切断泄漏源，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	:	用惰性吸附材料吸附收集到可密闭容器中，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

安全处置注意事项	:	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。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。使用后洗手，禁止在工作场所饮食。

储存

安全储存条件	:	避免阳光直射。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。
禁配物	:	强氧化剂
仓库类别	:	丁类

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号(CAS No.)	依据	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	备注:
二氧化钛	13463-67-7	CN OEL	PC-TWA (总粉尘)	8 mg/m3	G2B - 可疑人类致癌物

监测方法

需要合适的监测方法建议，请寻求有资质的职业健康人员的指导。关于该物质的采样方法参考《GBZ159有害物质监测采样规范》。
该产品为液体状态，不涉及粉尘危害。

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	:	佩戴合适的防护口罩。
手防护 备注	:	佩戴合适的防护手套。
眼睛防护	:	为特定的工作场所选择保护措施时，请遵守适用的当地/国家规定。

皮肤和身体防护	:	穿戴合适的防护工作服。
卫生措施	:	休息前及工作结束时洗手。 进入饮食区域要脱掉污染了的衣服和防护设备。 根据良好的工业卫生和安全使用规则操作。

9. 理化特性

外观与性状	:	液体
颜色	:	白色
气味	:	轻微涂料气味
气味阈值	:	无数据资料
pH值	:	大约 8
熔点/熔点范围	:	无数据资料
初沸点和沸程初沸点和沸程	:	无数据资料
闪点	:	不适用
蒸发速率	:	无数据资料
爆炸上限	:	不适用
爆炸下限	:	不适用
蒸气压	:	无数据资料
蒸气密度	:	无数据资料
密度	:	1.44 g/cm3 (25 ° C)
溶解性		
水溶性	:	微溶
其它溶剂中的溶解度	:	部分混溶 溶剂: 烃类化合物
正辛醇/水分配系数	:	无数据资料
自燃温度	:	不适用
热分解	:	无数据资料
黏度		

动力黏度	:	无数据资料
燃烧热	:	无适用资料。
临界温度	:	无数据资料
临界压力	:	无数据资料

10. 稳定性和反应性

稳定性	:	正常条件下稳定。
危险反应	:	未见报道。
应避免的条件	:	热、火焰和火花。
禁配物	:	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

组分:

二氧化钛:

急性经口毒性	:	半数致死量（LD50），口服 大鼠: 20,000 mg/kg 备注: （数据来源：国际统一化学品信息数据库（IUCLID））

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

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

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

生物蓄积潜力

产品:

正辛醇/水分配系数 : 备注: 无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

残余废弃物 : 尽可能回收利用。应尽可能避免或减少废物的产生。禁止排入下水道、河流或土壤。

污染包装物 : 将容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。

废弃注意事项 : 废弃处置前应参阅国家和地方有关法规，依据当地法规要求处置废弃产品和污染包装物。

14. 运输信息

国际法规

UNRTDG
不作为危险品管理

IATA-DGR
不作为危险品管理

IMDG-Code
不作为危险品管理

按《MARPOL73/78公约》附则II和IBC规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268
不作为危险品管理

包装方法 : 塑料桶

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。

特殊防范措施

备注 : 根据运输法规，未被分类为危险品。

15. 法规信息

适用法规

危险化学品安全管理条例

危险化学品（按照危险化学品判定原则）： 否

危险化学品目录（2015 版）：		不适用
重点监管的危险化学品名录		不适用
中国严格限制的有毒化学品名录（2018 年）：		不适用
易制爆危险化学品名录：		不适用
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：		不适用
使用有毒物品作业场所劳动保护条例		
高毒物品目录：		不适用
危险化学品重大危险源监督管理暂行规定		
危险化学品重大危险源辨识（GB 18218）		不适用
中华人民共和国职业病防治法		
职业病危害因素分类目录：	其他粉尘	列入
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 该产品为液体状态，不涉及粉尘危害。	

登记情况

中国现有化学物质名录（IECSC）
存在于或符合现有名录

16. 其他信息

编写和修订信息 :

本版首次编制。

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

适用说明:

1．关于第15部分法规信息列入的说明：
（1）对于《中国现有化学物质名录》，按照《新化学物质环境管理办法》需要对该产品包含的所有成分的列入的信息进行公示。
（2）除《中国现有化学物质名录》之外的法规名录中列入公示包括如下几种情况:
已列入（本产品列入相应的法规名录或/且满足该法规名录定义的要求如危险性分类、混合物等）；
不适用（本产品未列入相应的法规名录也不满足该法规名录定义的要求）；
不适用，但含量超过70%（本产品满足不适用条件，当第3部分列示物质成分列入《重点监管的化学品名录》且含量超过70%时进行风险公示）
2．用途相似且相同危险成分和危害性的同一系列产品，归属到同一份SDS。
3．本SDS是由第一部分所指企业名称的公司制定。该SDS适用于立邦中国集团（立邦中国区各公司包括各关联公司，统称为立邦中国集团)范围内的公司生产/经营的该系列产品。

免责声明

该产品的销售者、使用者、运输和仓储者（以下统称为用户）可以从立邦中国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。建议用户应当接受适当专业训练或培训。

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。

用户有责任确保遵守现行的法律法规以及该SDS的相关规定。

获取该SDS的用户，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，立邦中国集团将不负任何责任。

最初编写日期	: 2024.4.25
编制部门	: 高性能研发管理部