

# 物质安全说明书

## 1. 化学物质和公司情报

产品名	夏普化工 木木补修材NB
英文名	Lumber Repair Caulk NB
公司名	夏普化学工业株式会社
住所	大阪府堺市西区築港浜寺西町 12-1
担当部门	品质保证科
T E L	072-268-0321
制定・改定	2022年05月20日

## 2. 健康危害数据

### G H S 分类

#### 物理化学的危险性

无法分类	
------	--

#### 对健康有害性

急性毒性（从口）	不属于该区分
急性毒性（从皮）	不属于该区分
急性毒性（吸入：气体）	不属于该区分
急性毒性（吸入：蒸汽）	不属于该区分
急性毒性（吸入：粉尘、灰尘）	不属于该区分
皮肤腐蚀性 / 刺激性	不属于该区分
对眼睛有严重损伤 / 眼刺激性	不属于该区分
呼吸器管发作性	不属于该区分
皮肤过敏性	不属于该区分
生殖细胞变异性	不属于该区分
致癌性	不属于该区分
生殖毒性	不属于该区分
脏性器官/全身毒性（一回暴露）	不属于该区分
脏性器官/全身毒性（反复暴露）	不属于该区分
误食有害性	无法分类

#### 对环境有害性

水生环境有害性（急性）	不属于该区分
水生环境有害性（慢性）	不属于该区分
对臭氧层的危害	无法分类

### G H S 商标要素

#### 【图示或是商标】

无

#### 【标志词】

无

## 【危害描述】

无

## 【注意】

无

## 3. 组成、成分

单一製品・混合物的区分      混合物  
 一般名                              单组份改性硅酮系修补材料

## 主要成分及含量

成分	CAS NO.	含量(%)	官方公示号码
氧化钛	13463-67-7	<5	1-558
炭黑	1333-86-4	<1	5-3328/5-5222
锡化合物	商业秘密	0.1-1	商业秘密
高沸点碳氢化合物	商业秘密	1-10	商业秘密

## 4. 应急处理

吸入的情况下	将其移动到空气流通的场所，调整成容易呼吸姿势，保持安静。 立刻和医生联络，接受诊断。 呼吸停止或出现呼吸微弱的情况，松开衣服，确保呼吸畅通，然后进行人工呼吸（或是吸氧）。
入眼的情况下	立刻用大量的清水至少冲洗 15 分。立刻接受专家医生的检查和处理。 如佩戴隐形眼镜，可取出时，取下后清洗。
沾上皮肤的情况下	用大量的水和肥皂清洗。 用布擦拭。 皮肤上有变化，或是出现痒、炎症等症状，务必接受专家的诊断。
不慎食入的情况下	仔细漱口，然后接受医生的检查。 不要勉强吐出。 受害者没有意识的情况下，不要给食用任何东西。
最重要的症状	无信息
对实施急救人员的保护	无信息
医生特别注意事项	无信息

5. 火灾时的处理

可以使用的灭火器	干粉灭火器、干燥砂、二氧化碳、泡沫灭火剂
不能使用的灭火剂	无信息
火灾时特有的危害性	无信息
特定灭火方法	火情扩大时用大量喷雾水灭火。 尽可能从上风口灭火。 迅速搬离易燃性物质。
灭火者的保护	灭火者必须要着合适的保护用具。

6. 泄漏时的处理

对人体的注意事项、保护用具和紧急措施	为了防止暴露，处理时要穿着合适的保护用具。 迅速去除周围的引火源、高温体和周围一切可疑的可燃物，帮助处于逆风向的人避难，禁止有关人士以外的人员入内。 须准备合适的灭火器以防发生火灾。
对环境的注意事项	防止漏出液体流入下水道和水沟。 少量漏出的情况下，用布等抹去，并保存于密闭的容器内。 大量漏出的情况下，用土围住，防止流出后、再引入安全的地方，处理。
回收和净化的方法以及器材	保证安全前提下防止泄露。 用干燥砂或者不燃材料吸收，或者用可以覆盖密封的容易回收。

7. 使用及保管上的注意事项

使用

技术上	禁止在周边有火苗、发光、高温物的地方使用。 为了不沾上皮肤、粘膜、衣服或不慎入眼，请着用保护用具。
局部排气·全体排气 换气	在局部地区，或全体，安放排气装置，请在空气流通的地方使用。
注意事项	穿上保护用具施工。 使用后，洗手，沾上衣服时，要换洗。
保管条件	放置于幼儿够不着的地方。 避免阳光直射。 远离火苗、热源。 保管在空气流通，不充满蒸气等气体的密封容器中。

## 8. 暴露防止及保护处理

物质名	管理浓度	日本产业卫生学会 ( $\text{mg} / \text{m}^3$ )	A C G I H
氧化钛	—	1.0	$10\text{mg}/\text{m}^3$
炭黑	—	—	TWA3.5 $\text{mg}/\text{m}^3$
锡化合物	—	—	TWA0.1 $\text{mg}/\text{m}^3$ (Sn) STEL0.2 $\text{mg}/\text{m}^3$ (Sn)

## 设备设施

保管场所附近不存放高温，引火源等设备。

在密封的场地施工时，需在局部地区安放排气装置。。

安置防灾龙头，洗手，洗眼等设备。

## 保护用具

眼睛保护	使用防护眼镜。
皮肤保护	使用橡胶手套。
呼吸器管保护	使用防毒防尘口罩。 在密封的地方使用透气口罩。

## 9. 物理和化学性质

	内容物
外观	膏状
颜色	各种颜色
臭气	特殊气味
熔点	无数据
沸点	无数据
可燃性	无数据
爆发范围	无数据
闪点	$>100^\circ\text{C}$
自燃点	无数据
分解温度	无数据
p H	无数据
粘度（粘性率）	200~500Pa·s
溶解度	难溶于水
辛醇/水分配系数	无数据

蒸汽压	无数据
密度	1.39
相对气体密度	无数据
粒子特性	无数据
其他	无数据

## 10. 安定性和反应性

反应性	与空气中的水分起反应
化学性质的稳定性	一般条件下稳定
危险有害性反应条件	无数据
应该避免的条件	避免在高温潮湿场所保管
危险有害分解生成物	无数据
混合危险物质	酸、强酸、碱、强碱

## 11. 有害性情报

急性毒性（从口）	氧化钛	LD50 >20000mg/kg
	炭黑	LD50 >8000mg/kg
急性毒性（从皮）	氧化钛	LD50 >10000mg/kg
	炭黑	无法分类
急性毒性（吸入：蒸汽）	氧化钛	无法分类
	炭黑	无法分类
急性毒性（吸入：粉尘、灰尘）	氧化钛	LD50 >6.82mg/L
	炭黑	无法分类
皮肤腐蚀性 / 刺激性	氧化钛	不属于该区分
	炭黑	不属于该区分
对眼睛有严重损伤 / 眼刺激性	氧化钛	区分 2B
	炭黑	不属于该区分
呼吸器管发作性或皮肤敏感性	氧化钛	呼吸器管发作性：无法分类 皮肤敏感性：无法分类
	炭黑	呼吸器管发作性：无法分类 皮肤敏感性：无法分类
生殖细胞变异性	氧化钛	不属于该区分
	炭黑	无法分类
致癌性	氧化钛	无法分类
	炭黑	不属于该区分

生殖毒性	氧化钛	无法分类
	炭黑	无法分类
脏性器官/全身毒性（一回暴露）	氧化钛	无法分类
	炭黑	无法分类
脏性器官/全身毒性（反复暴露）	氧化钛	无法分类
	炭黑	区分 1（肺）
误食有害性	氧化钛	无法分类
	炭黑	无法分类

1 2 . 环境影响情报

水生环境有害性（急性）	氧化钛	无法分类
	炭黑	不属于该区分
水生环境有害性（慢性）	氧化钛	无法分类
	炭黑	无法分类
对臭氧层的危害	氧化钛	无法分类
	炭黑	无法分类

1 3 . 废弃上的注意

残余废弃物	委托给获得国家政府许可的产业废弃物处理者，按照相关法律，进行适当的处理。
污染容器・包装	使用完后内容物和包装分别废弃。

1 4 . 运输上注意（使用和保管上注意事项）

陆上运输	按照消防法、道路法等规定运送方法
海上运输	按照船运法规定运送方法
航空运输	按照航空法规定运送方法
国連分类	无
国連番号	无
特别的安全对策	装货时捆绑结实以防货物散落受损。

## 1 5. 主要适用规定

消防法	非危险物
劳动安全卫生法	需要表示物质：氧化钛 需要通知物质：氧化态，炭黑，锡化合物
船舶安全法	无
航空法	无
化学物质管理促进法	无
毒物和剧毒物法	无

## 1 6. 其他

上述所记载的内容，是根据现有的资料制作而成，所记载的数据和评价可能并非十分充分，使用时需要注意。上述内容仅作为信息参考，并非保证。

甲醛释放量区分：（日本粘结剂工业会）室内空气污染对策的  
自主管理规定

JAIA-013529 F☆☆☆☆

4VOC基准：（日本粘结剂工业会）室内空气污染对策VOC（挥发性物质）  
自主管理规定

JAIA-507263 4VOC基准