化学品安全技术说明书

根据欧盟法规(EC) No. 1907/2006, 1272/2008

本版：1.0　　打印日期：2024 年 1 月 12 日　　封面 1/1

****

SDS 报告

欧拜（福建）新型建材有限公司

福建省漳州市长泰区枋洋镇美官村洋头 307 号

SDS 报告号	:	SDS202401090020
编辑日期	:	2024 年 1 月 12 日
产品名称	:	D3 防水胶
成分/原料	:	见 SDS 第三部分
所需服务	:	SDS 安全技术说明书
摘要	:	本 SDS 安全技术明书的内容和格式按照欧盟法规(欧盟)1907/2006, 2020/878 和 1272/2008 来编写而成。

测技术中心授权签字：

benson

SEC TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD. SEC CERTIFICATION

化学品安全技术说明书

欧盟法规（EC）No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期：2024 年 1 月 12 日　　版本 1.0　　审核日期：2024 年 1 月 12 日

第一部分: 化学品及企业标识

· 1.1 产品标识

· **商品名称：**

D3 防水胶

· **注册号：**

无相关信息

· **UFI 编号：**

无相关信息

· **其他标识方法：**

无相关信息

· 1.2 化学品相关识别使用以及限制使用

· **化学品的用途：**

工业用，木材拼接。

· **限制用途：**

无相关信息

· **限制用途的原因：**

无相关信息

· 1.3 安全技术/数据说明书供应商的详细信息

· **生产商/供应商：**

欧拜（福建）新型建材有限公司

福建省漳州市长泰区枋洋镇美宫村洋头 307 号

电话：13806019916

传真：0592-5334690

国家联络人：王仁显

邮箱：2496384262@qq.com

· **可获取更多信息的部门：**

欧拜（福建）新型建材有限公司

· 1.4 紧急事件联系电话号码

电话：13806019916 (24 小时服务)

第二部分: 危险性鉴定

· 2.1 物质或者混合物危险性类别

· 2.1.1 根据欧共体 (EC) 第 1272/2008 号条例分类：

该产品按照 CLP 法规没有被分类。

欧共体 (EC) 第 1272/2008 [CLP]	分类方法
不适用	不适用

· 2.2 标签内容

· 按Regulation (EC) No 1272/2008标签标记：

该产品不需要根据CLP法规来标签标记。

· **象形图：**

化学品安全技术说明书

欧盟法规（EC）No. 1907/2006 及 1272/2008

商品名： D3 防水胶

不适用

· 警示词：

不适用

· 标签上辨别危险的成分：

不适用

· 危险性说明：

不适用

· 补充的标签要素：

不适用

· 2.3 其他危险信息:

没有成分(≥0.1%)符合REACH法规附录XIII中PBT/vPvB的判断标准。

没有成分(≥0.1%)符合欧盟法规(EU) 2017/2100确定的具有内分泌干扰特性。

第三部分: 成分/组成信息

· 3.1单一物质

不适用

· 3.2 混合物

· 混合物的描述：

D3防水胶。

物质	CAS No.	Index No.	EC No.	w/w, %	CLP 分类	SCL/M-因子/ATE
醋酸乙烯酯共聚物	24937-78-8	–	–	36.4	None	–
水	7732-18-5	–	231-791-2	29.59	None	–
苯丙乳液	9010-92-8	–	–	21.5	*None*	-
聚乙烯醇	9002-89-5	–	–	7.3	None	–
聚丙烯酸	9003-01-4	–	–	4.5	*None*	-
氧化镁	1309-48-4	–	215-171-9	0.34	None	–
二氧化硅	14808-60-7	–	238-878-4	0.24	None	–
过硫酸铵	7727-54-0	016-060-00-6	231-786-5	0.06	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	ATE (oral)=689 mg/kg
醋酸钠	127-09-3	–	204-823-8	0.05	None	–
碳酸氢钠	144-55-8	–	205-633-8	0.02	None	–

额外信息:

H-危害说明的全文：见 16 部分。

化学品安全技术说明书

欧盟法规（EC）No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期：2024 年 1 月 12 日　　版本 1.0　　审核日期：2024 年 1 月 12 日

商品名： D3 防水胶

第四部分：急救措施

· **4.1 急救措施描述**

通常的意见：

如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。

吸入后：

供给新鲜空气。

如感觉不适咨询医生。

皮肤接触后：

正常情况下不需要特别措施。

如发生皮肤刺激或其他症状：求医/就诊。

眼睛接触后：

用水小心冲洗。

如发生眼刺激：求医/就诊。

吞入后：

漱口。

不要催吐。

如感觉不适，请咨询医生。

· **4.2 急性和迟发性的最主要症状和健康影响：**

没有可知的症状和健康影响。

· **4.3 任何紧急状况下的医疗注意事项和必须的特殊处理指示：**

没有可知的医疗注意事项和特殊处理指示。

第五部分：消防措施

· **5.1 灭火剂**

· **适当的灭火剂：**

使用二氧化碳、化学干粉，雾状水或抗酒精泡沫。

· **不适当的灭火剂：**

没有可知的不适当的灭火剂。

· **5.2 物质或者混合物所产生的特别危害：**

可能会形成刺激性/过敏性的蒸气。

· **5.3 给消防人员的资料**

· **防护装备：**

佩戴自给式呼吸器灭火。

第六部分：泄漏事故应急处理方法

· **6.1 操作人员的防护措施、保护设备和应急处理程序：**

化学品安全技术说明书

欧盟法规（EC）No. 1907/2006 及 1272/2008

· **6.1.1 对于非紧急工作人员**

防护设备：

粉尘口罩。

应急操作程序：

确保良好通风。

避免吸入蒸汽。

避免接触到眼睛。

· **6.1.2 对于紧急工作人员**

个人防护装备：

使用个人防护设备。

· **6.2 环境保护措施：**

在安全的情况下，防止进一步泄漏或溢出。

不要让产品进入下水道/地面或地下水。

如果渗入水道或污水系统，请通知各有关部门。

· **6.3 泄漏化学品的收容、清理方法以及使用的处理材料:**

清扫和铲入合适的容器进行处理。

确保良好的通风。

依据第13部分作为废物处理受污染的原料。

· **6.4 参照其他部分：**

安全操作信息见第7部分。

个人防护装备信息见第8部分。

弃置的信息见第13部分。

第七部分: 操作处理与储存

· **7.1 安全操作处理注意事项：**

工作场所确保良好通风。

避免吸入蒸气。

避免接触到眼睛。

· **关于防火、防爆的信息：**

通常的防火措施。

· **7.2 安全储存的条件，包括任何不相容的条件**

· **储存室和容器需满足的要求：**

存放在阴凉、通风良好的地方。

· **用普通储存设施来储存的资料：**

没有进一步要求。

· **储存条件的进一步信息：**

没有进一步要求。

· **贮存类别：**

12。

化学品安全技术说明书

欧盟法规（EC）No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期：2024 年 1 月 12 日　　版本 1.0　　审核日期：2024 年 1 月 12 日

商品名： D3 防水胶

· **7.3 特定的最终用途：**
见1.2部分。

第八部分: 控制接触和个体防护

· **8.1 控制参数**
· **在工作场所要求监控的成分限量值：**

国家	限值 - 8小时	限值 - 短期
1309-48-4 氧化镁(以Mg计)		
比利时	10 mg/m³	-
丹麦	6 mg/m³可吸入气溶胶	12 mg/m³ 可吸入气溶胶
法国	10 mg/m³ 可呼吸气溶胶	-
德国 (DFG)	4 mg/m³可吸入气溶胶	1.5 mg/m³可呼吸气溶胶
匈牙利	6 mg/m³可呼吸气溶胶	24 mg/m³可呼吸气溶胶
爱尔兰	4 mg/m³ 可呼吸部分; 5 mg/m³ 烟雾 10 mg/m³ 可吸入部分	10 mg/m³ 烟雾; 15分钟参考值
波兰	5 mg/m³烟雾; 10 mg/m³ 粉尘	-
西班牙	10mg/m³可吸入气溶胶；4 mg/m³可呼吸气溶胶	-
英国	10 mg/m³可吸入气溶胶；4 mg/m³可呼吸气溶胶	-
14808-60-7 二氧化硅		
奥地利	0.15 mg/m³可呼吸气溶胶	-
比利时	0.1 mg/m³	-
丹麦	0.3 mg/m³可吸入气溶胶；0.1 mg/m³可呼吸气溶胶	0.6 mg/m³可吸入气溶胶； 0.2 mg/m³可呼吸气溶胶
芬兰	0.05 mg/m³可呼吸部分	-
法国	0.1 mg/m³可呼吸气溶胶	-
匈牙利	0.15 mg/m³可呼吸气溶胶	-
爱尔兰	0.1 mg/m³可呼吸部分	-
西班牙	0.1 mg/m³	-
瑞典	0.1 mg/m³可呼吸气溶胶	-
7727-54-0 过硫酸铵（以[S_2O_8]计）		
比利时	0.1 mg/m³	-
爱尔兰	0.1 mg/m³	-
西班牙	0.1 mg/m³	-

· **DNEL衍生无效水平：**

衍生无效水平类型		衍生无效水平 工人值	衍生无效水平 消费者值
7727-54-0 过硫酸铵			
系统效应	长期吸入暴露	2.06 mg/m³	1.03 mg/m³
	急性/短期吸入暴露	590 mg/m³	295 mg/m³
	长期经皮暴露	18.2 mg/kg bw/day	9.1 mg/kg bw/day
	急性/短期经皮暴露	400 mg/kg bw/day	200 mg/kg bw/day
	长期经口暴露	-	9.1 mg/kg bw/day

化学品安全技术说明书

欧盟法规（EC）No. 1907/2006 及 1272/2008

	急性/短期经口暴露	–	30 mg/kg bw/day
局部效应	长期吸入暴露	2.06 mg/m³	1.03 mg/m³
	急性/短期吸入暴露	–	295 mg/m³
	长期经皮暴露	102 µg/cm²	51 µg/cm²
	急性/短期经皮暴露	2.248 mg/cm²	1.124 mg/cm²

· PNECs预期无效水平：

PNEC类型	限值
7727-54-0　过硫酸铵	
淡水	76.3 µg/L
间歇性释放（淡水）	763 µg/L
海水	11 µg/L
污水处理厂(STP)	3.6 mg/L
淤泥(淡水)	275 µg/kg sediment dw
淤泥(海水)	39.6 µg/kg sediment dw

· **额外的资料：** 制作期间有效的清单将作为基础来使用。

· **8.2 控制接触**

· **基于第三部分的成分，建议如下职业安全措施**

· **一般的防护和卫生措施：**

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。

工作间歇和工作结束后洗手洗脸。

沾染的衣服清洗后方可重新使用；安全操作信息见第7部分。

· **个人防护设备:**

· **眼睛/面部防护：**



安全眼镜

带防护边框的安全护目镜。

· **皮肤防护**

· 手部防护：



防护手套

丁基橡胶、氯丁橡胶、丁腈橡胶等做成的防护手套（厚度大于0.11mm，击穿时间大于480分钟）。

· **其他皮肤防护：**

推荐使用护手手套，靴子，紧身衣。

· **呼吸系统防护：**

推荐使用防尘口罩。

· **热危害：**

没有特别的要求。

化学品安全技术说明书

欧盟法规（EC）No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期：2024 年 1 月 12 日　　版本 1.0　　审核日期：2024 年 1 月 12 日

商品名： D3 防水胶

- **环境暴露控制：** 控制措施必须符合环境保护法规。

第九部分: 理化特性

- 9.1 一般资料信息：

• 物理形态	粘稠液体
• 颜色	乳白色
• 气味/气味阈值	稍有气味
• 熔点/凝固点	没有测定
• 沸点/沸腾范围	100° C（水）
• 可燃性	不是易燃液体
• 爆炸极限的下限和上限	没有测定
• 闪点	>93° C
• 燃点温度	没有测定
• 分解温度	没有测定
• pH	4-8 (20° C, 100g/L)
• 运动黏度(mm^2/s)	没有测定
• 溶解性	可溶于水
• 分配系数（正辛醇/水)（Log值）	没有测定
• 蒸汽压力	没有测定
• 密度/相对密度	没有测定
• 相对蒸气密度	没有测定
• 颗粒属性	没有测定
• 9.2 其他信息	
• 9.2.1关于物理危害类别的信息:	
• 爆炸物	不适用
• 易燃气体	不适用
• 气溶胶	不适用
• 氧化性气体	不适用
• 加压气体	不适用
• 易燃液体	不适用
• 易燃固体	不适用
• 自反应物质/混合物	不适用
• 自燃液体	不适用
• 自燃固体	不适用
• 自热物质/混合物	不适用
• 遇水放出易燃气体的物质和混合物	不适用
• 氧化性液体	不适用
• 氧化性固体	不适用
• 有机过氧化物	不适用
• 金属腐蚀物	不适用

化学品安全技术说明书

欧盟法规（EC）No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期：2024 年 1 月 12 日　　版本 1.0　　审核日期：2024 年 1 月 12 日

商品名：D3 防水胶

· **褪敏爆炸物**	不适用
· 9.2.2 **其他安全特性：**	
· **力学灵敏度**	不适用
· **自加速聚合温度**	不适用
· **爆炸性粉尘/空气混合物的形成**	不适用
· **酸/碱缓冲度**	不适用
· **蒸发速率**	没有测定
· **溶混性**	没有测定
· **导电性**	没有测定
· **腐蚀性**	不适用
· **气体组**	不适用
· **氧化还原电位**	不适用
· **辐射形成的强能**	不适用
· **光催化性能**	不适用
· **其他理化参数**	没有测定

第十部分：稳定性和反应性

· **10.1 反应性：**
产品在正常使用、储存和运输条件下无反应。

· **10.2 化学稳定性：**
在正常环境温度下储存，产品是稳定的。

· **10.3 危险反应的可能性：**
没有可知的危险反应。

· **10.4 避免的条件：**
高温。

· **10.5 不相容的物质：**
强酸、强氧化剂。

· **10.6 危险的分解产物：**
没有可知的危险分解产物。

第十一部分：毒理学信息

11.1 毒理效应信息

· **急性毒性：**
根据现有数据，本产品不被分类。

分类相关的LD50/LC50值：
7727-54-0　过硫酸铵

化学品安全技术说明书

欧盟法规（EC）No. 1907/2006 及 1272/2008

大鼠Rat	LD50- 经口	689mg/kg
备注: 以上数据来自数据库。		

· 皮肤腐蚀/刺激：
根据现有数据，本产品不被分类。

· 严重的眼睛损伤/刺激：
根据现有数据，本产品不被分类。

· 呼吸或皮肤致敏：
根据现有数据，本产品不被分类。

· 生殖细胞突变性：
根据现有数据，本产品不被分类。

· 致癌性：
根据现有数据，本产品不被分类。

· 生殖毒性：
根据现有数据，本产品不被分类。

· CMR性能评估总结：

本产品不是CMR物质。

· 特异性靶器官系统毒性—一次接触：
根据现有数据，本产品不被分类。

· 特异性靶器官系统毒性—反复接触：
根据现有数据，本产品不被分类。

· 吸入危险：
根据现有数据，本产品不被分类。

11.2其他危险的资料

11.2.1内分泌干扰特性：
没有成分符合法规（EU）No 2017/2100 A部分定义的人体有内分泌干扰特性。

11.2.2 其他资料：
没有关于不良健康影响的其他已知相关资料。

第十二部分: 生态资料

· 12.1 毒性：

分类相关的LC50 /EC50 /NOEC值:	
7727-54-0 过硫酸铵	
对鱼类的短期毒性	LC50 (4 days) 76.3 - 107.6 mg/L
对水生无脊椎动物的短期毒性	EC50 (5 days) 11 mg/L

化学品安全技术说明书

欧盟法规（EC）No. 1907/2006 及 1272/2008

	NOEC (5 days) 5 mg/L
对水生藻类和蓝细菌的毒性	EC50 (72 h) 136 - 320 mg/L NOEC (72 h) 32 mg/L
对微生物的毒性	EC10 (18 h) 36 mg/L

· **12.2 持久性和降解性：**
无相关数据。

· **12.3 潜在的生物积累性：**
无相关数据。

· **12.4 在土壤系统中的运动状况：**
无相关数据。

· **12.5 PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)及vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果：**
这种混合物不包含任何被评估为PBT或vPvB的物质(≥0.1%)。

· **12.6内分泌干扰特性：**
没有成分(≥0.1%)符合法规（EU）No 2017/2100B部分定义的对非目标生物体的内分泌干扰特性。

· **12.7 其他副作用：**
没有其他可知的副作用。

· **12.8附件生态信息**
· **通常的要点：**
WGK1（自我评估）：对水环境危害低。
不允许大量该产品到达地下水、河道和污水下水道系统。

第十三部分：废弃处理

· **13.1 废弃处理方法**
· **推荐：**
可少量和生活垃圾一起丢弃。
大量丢弃时应依据当地的/区域的/国家的/国际进行处置。

· **13.2 未清理的包装**
· **推荐：**
依据当地的/区域的/国家的/国际的法规来废弃处理容器。

第十四部分：运输信息

· **14.1 联合国危险货物编号（UN号）** ADR/RID/ADN, IMO/IMDG, IATA-DGR	不是运输危险，不适用。
· **14.2 UN适当装船名** ADR/RID/ADN, IMO/IMDG, IATA-DGR	不适用

化学品安全技术说明书

欧盟法规（EC）No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期：2024 年 1 月 12 日　　版本 1.0　　审核日期：2024 年 1 月 12 日

商品名： D3 防水胶

· 14.3 运输危险等级 ADR/RID/ADN, IMO/IMDG, IATA-DGR 级别 标签	 不适用 不适用
· 14.4 包装组 ADR/RID/ADN, IMO/IMDG, IATA-DGR	 不适用
· 14.5 环境危害 海洋污染物(是/否)	 否
· 14.6 使用时特别的预防 危险代码(Kemler) EMS 编号	不适用 不适用 不适用
· 14.7MARPOL73/78 附件书2及根据IBC Code（国际装船货物编码）的大量运送	 不适用

第十五部分: 法规信息

· 15.1对化学品专用的安全、健康和环境的法律法规

· MAK (German Maximum Workplace Concentration):

1309-48-4	氧化镁	4
14808-60-7	二氧化硅	1

· 指令2012/18/EU

· 危险物质命名-附件-I:

没有列出物质。

· Seveso分类:

不适用

· 最低要求应用合格数量（吨）:

不适用

· 最高要求应用合格数量（吨）:

不适用

· 国家的规章

· 水危险级别:

WGK1（自我评估）: 对水环境危害低。

· 其它法规，限制和禁止性法规

· REACH法规附录十四中供授权审议的高关注物质候选清单:

没有列出物质。

· REACH法规附录十七中限制物质清单:

没有列出物质

· REACH法规附录十四授权物质清单:

没有列出物质。

· 15.2 化学安全性评估:

没有做过化学安全评估。

化学品安全技术说明书

欧盟法规（EC）No. 1907/2006 及 1272/2008

第十六部分：其他信息

· 16.1 变化说明：

无。

· 16.2 缩写和首个字母缩写：

ADR：欧洲有关危险品陆运国际运输协议
IMDG：国际海运危险货物
IATA：国际航空运输协会
GHS：化学品全球协调系统的分类和标签
CAS：化学文摘服务（美国化学学会）
DNEL：衍生无影响程度（REACH）
PNEC：预期无影响浓度(REACH)
PBT：持久性,生物蓄积性和毒性
SVHC：非常高度关注的物质
LD50：半数死亡剂量
LC50：半数死亡浓度
EC50：半数效应最大浓度
NOEC：无明显效应值
Ox. Sol. 3：氧化性固体，危害类别 3
Acute Tox. 4：急性毒性，危害类别 4
Skin Irrit.2：皮肤腐蚀/刺激， 危害类别 2
Skin Sens. 1：皮肤致敏，危害类别 1
Eye Irrit. 2：眼损伤/刺激，危害类别 2
Resp. Sens. 1：呼吸道致敏，危害类别 1
STOT SE 3：特异性靶器官毒性——一次接触，危害类别 3

· 16.3 主要文献、参考文献和数据来源：

https://echa.europa.eu/
https://chem.nlm.nih.gov/
https://www.osha.gov/
http://www.unece.org/
http://www.imo.org/
https://www.dguv.de/
https://epa.govt.nz/
http://www.ilo.org/
https://www.phmsa.dot.gov/

· 16.4 根据法规(EC) 1207/2008 [CLP]对混合物的分类和使用的评价方法：

见2.1部分。

· 16.5 相关H和EUH短语（编号和全文）：

H272可加剧燃烧；氧化剂
H302吞咽有害
H315造成皮肤刺激

化学品安全技术说明书

欧盟法规（EC）No. 1907/2006 及 1272/2008

打印日期： 2024 年 1 月 12 日　　**版本** 1.0　　**审核日期：** 2024 年 1 月 12 日

商品名： D3 防水胶

H317可能造成皮肤过敏反应
H319造成严重眼刺激
H334吸入可能导致过敏或哮喘病症状或呼吸困难
H335可能造成呼吸道刺激

· 16.6 培训意见:
工人必须接受教育和培训，使他们能够阅读SDS，了解危险，并知道如何安全地操作危险产品。

· 16.7 更多信息:
本化学品安全技术说明书的内容和格式根据欧共体的法规1907/2006、2020/878以及1272/2008来编写。
免责声明:
本化学品安全技术说明书的资料是依据我们相信可靠的来源中获得，但是我们对所提供的数据并没有明示或者隐含的保证。此产品的处理、储存、使用或者弃置状况和方法是我们无法控制和可能超越我们的知识范围。在任何情况下，我们均不会承担因不当处理、储存、使用或者弃置此化学品时所造成的损失或者相关费用。本化学品安全技术说明书是按此产品编造及只能应用于此产品。如此产品被使用为另一产品的组件，此化学品安全技术说明书并不适用。
****
完