PRIMER VARNISH

版本: 11a 修订日期: 10/01/2024

1 混合物及公司/企业标识

1.1 产品标识符

产品名称:	PRIMER VARNISH

1.2 混合物的确定相关用途和不建议的用途

建筑材料的粘结和改性剂。

1.3 安全技术说明书供应商的资料。

公司:	SATINE FACTORY S.L
地址:	P.E. C/ Coure 16-24 12530
城市:	Burriana
省:	Castellón
电话:	(+34) 964100100
传真:	(+34) 692100100
电子邮箱:	info@satine.es

1.4 应急电话:

(+34) 692 100 100 (仅在办公时间提供；周一至周五；
08:00-18:00)

2 危险性标识。

2.1 混合物的分类

根据法规 (EC) No 1272/2008，本产品未被分类为危险品。

2.2 标签要素

补充危险说明:

EUH208	含有 5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮 [EC 号 247-500-7] 与 2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮 [EC 号 220-239-6] (3:1) 的混合物。可能引起过敏反应。
EUH208	含有 1,2-苯并异噻唑-3(2H)-酮。可能引起过敏反应。
EUH210	可应要求提供安全技术说明书。

2.3 其他危害。

本物质/混合物不含被认为具有持久性、生物累积性和毒性 (PBT) 或高持久性和高生物累积性 (vPvB)、含量为 0,1% 或以上的组分。

生态信息：本物质/混合物不含根据 REACH 第 57(f) 条、委员会授权法规 (EU) 2017/2100 或委员会法规 (EU) 2018/605 具有内分泌干扰特性、含量为 0,1 % 或以上的组分。

毒理学信息：本物质/混合物不含根据 REACH 第 57(f) 条、委员会授权法规 (EU) 2017/2100 或委员会法规 (EU) 2018/605 具有内分泌干扰特性、含量为 0,1 % 或以上的组分。

3 成分/组成信息。

3.1 物质

不适用。

3.2 混合物

化学描述：基于丙烯酸酯的共聚物水分散体。

根据法规 (EC) No 1272/2008，本混合物不含对健康或环境构成危害的物质，不含已被指定欧共体工作场所接触限值的物质，也不含被分类为 PBT/vPvB 的物质。

组分

化学名称	CAS 号 EC 号 索引号 注册号	分类	浓度 (% w/w)
1,2-苯并异噻唑-3(2H)-酮	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M 系数（急性水生毒性）: 1 **特定浓度限值:** Skin Sens. 1; H317 ⩾ 0,05 %	⩾ 0,025 - < 0,05
5-氯-2-甲基-2H-异噻唑-3-酮和 2-甲基-2H-异噻唑-3-酮的反应混合物 (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M 系数（急性水生毒性）: 100 M 系数（慢性水生毒性）: 100 **特定浓度限值:** Skin Corr. 1C; H314 ⩾ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ⩾ 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 ⩾ 0,6 %	⩾ 0,0002 - < 0,0015

4 急救措施。

4.1 急救措施说明。

鉴于制剂中所含物质的成分和类型，无需特别警示。

吸入

将伤者转移到室外，保暖并保持静卧；如呼吸不规律或停止，进行人工呼吸。不要经口给予任何东西。如失去知觉，使其处于适当体位并就医。

眼睛接触

如佩戴隐形眼镜，请取下。用清洁的新鲜水大量冲洗眼睛至少 10 分钟，并向上提起眼睑，然后就医。

皮肤接触

脱掉受污染的衣物。用大量肥皂水或合适的皮肤清洁剂用力清洗皮肤。**切勿**使用溶剂或稀释剂。

食入

如意外吞入，立即就医。保持静卧。**切勿**
催吐。

4.2 最重要的症状和效应，包括急性和迟发的。

尚无接触本产品所致急性或迟发效应的相关信息。

4.3 任何需要立即就医及特殊处理的说明。

如有疑问，或不适症状持续存在，请就医。切勿给失去知觉者经口喂食任何物品。

5 消防措施。

本产品未被归类为易燃品，发生火灾时应采取以下措施：

5.1 灭火介质

建议使用的灭火介质

干粉灭火剂或CO_2。发生较严重火灾时，还可使用抗溶性泡沫和水雾。

灭火时不得使用直接水柱。

5.2 混合物产生的特殊危害

特殊风险

火灾可能产生浓密的黑烟。热分解可能形成危险产物：一氧化碳、二氧化碳。接触燃烧或分解产物可能对健康有害。

5.3 消防人员的建议。

用水冷却靠近热源或火源的储罐、罐车或容器。注意风向。避免灭火所用的产品流入排水沟、下水道或水道。

消防防护装备

根据火灾规模，可能需要使用防热服、自给式呼吸器、手套、防护眼镜或面罩以及靴子。

6 泄漏应急处理措施。

6.1 个人防护措施、防护装备和应急程序。

关于接触控制和个体防护措施，见第 8 节。

6.2 环境保护措施。

本产品未被归类为对环境有害，应尽可能避免任何泄漏。

6.3 控制和清理的方法与材料。

用不可燃吸收材料（土、沙、蛭石、硅藻土等）收集泄漏物。将产品和吸收材料倒入合适的容器中。受污染区域应立即用合适的去污剂清理。将去污剂倒在残留物上，并在未封闭的容器中放置数日，直至不再发生反应。

6.4 参考其他章节。

关于接触控制和个体防护措施，见第 8 节。

废弃物的处置，请遵循第 13 节中的建议。

7 搬运和储存。

7.1 安全搬运的注意事项。

本产品无需特殊处理措施，建议采取以下一般措施：

个人防护，见第 8 节。切勿使用压力排空容器，容器不是耐压容器。

在施工区域内必须禁止吸烟、进食和饮水。

遵守有关职业安全与卫生的法规。

产品应保存在与原包装材料相同的容器中。

7.2 安全储存的条件，包括任何不相容性。

本产品无需特殊储存措施。

作为一般储存条件，应避免热源、辐射、电和与食品接触。

远离氧化剂以及强酸性或强碱性物质。

将容器存放在 5 至 35 °C 之间干燥且通风良好的地方。

按当地法规储存。请遵守标签上的说明。

7.3 具体最终用途。

建筑材料的粘结和改性剂。

8 接触控制/个体防护。

8.1 控制参数。

本产品不含具有职业接触环境限值的物质。本产品不含具有生物限值的物质。

8.2 接触控制。

技术措施：

提供充分的通风，可通过良好的局部排风通风和良好的全面排风系统实现。

浓度：	100 %

呼吸防护：

如遵守建议的技术措施，则无需任何个人防护装备。

手部防护：

如产品得到正确操作，则无需任何个人防护装备。

眼部防护：

如产品得到正确操作，则无需任何个人防护装备。

皮肤防护:

个人防护装备（PPE）:	工作鞋
特性:	“CE”标志 II 类。
CEN 标准:	EN ISO 13287, EN 20347
维护:	这些物品会适应第一位使用者的脚型。因此，同时出于卫生方面的考虑，应避免由他人重复使用。
备注:	专业用工作鞋是指带有防护元件的鞋，用于保护使用者免受事故可能造成的伤害，应核查该鞋适用于哪些作业。

9 物理和化学性质。

9.1 基本物理和化学性质的信息。

外观:	白色液体
气味:	特征性
气味阈值:	N.D.
pH:	7.5 – 8.2
熔点:	N.D.
沸点/沸程:	>100 °C
闪点:	N.D.
蒸发速率:	N.D.
易燃性（固体、气体）:	N.A.
爆炸下限:	N.A.
爆炸上限:	N.A.
蒸气压:	N.D.
蒸气密度:	N.D.
相对密度:	1,03 - 1,09 g/cm^3（估算值）
溶解度:	可与水混溶。
脂溶性:	不溶或部分溶于常见有机溶剂。
水溶性:	可与水混溶。
分配系数（正辛醇/水）:	N.D.
自燃温度:	N.A.
分解温度:	N.D.
粘度:	1.500 - 5.000 mPa • s
爆炸性:	N.A.
氧化性:	N.A.

N.D./N.A. = 无数据/不适用（由于产品的性质）。

10 稳定性和反应性。

10.1 反应性

本产品不存在因其反应性而产生的危险。

10.2 化学稳定性

与以下物质接触时不稳定：- 碱。

10.3 发生危险反应的可能性

与碱接触时可能发生中和反应。

10.4 应避免的条件

- 避免与碱接触。

10.5 不相容的材料

避免以下物质：- 碱。

10.6 危险的分解产物

视使用条件而定，可能产生以下产物：

- 腐蚀性蒸气或气体。

11 毒理学信息。

11.1 关于法规(EC) No 1272/2008所定义危险性类别的信息

根据现有信息，未被分类。

反复或长期接触本产品可能导致皮肤脱脂，引起非过敏性接触性皮炎，并使产品经皮肤吸收。

溅入眼睛可能引起刺激和可逆性损伤。

a) 急性毒性；

数据不足以用于分类。

组分：

1,2-苯并异噻唑-3(2H)-酮：

经口急性毒性：	LD50 经口（大鼠）：490 mg/kg
吸入急性毒性：	备注：无可用数据
皮肤急性毒性：	LD50 经皮（大鼠）：> 2.000 mg/kg

5-氯-2-甲基-2H-异噻唑-3-酮和 2-甲基-2H-异噻唑-3-酮的反应混合物 (3:1)：

经口急性毒性：	LD50 经口（大鼠）：64 mg/kg
吸入急性毒性：	LC50（大鼠）：0,17 mg/L。暴露时间：4 h。试验气氛：粉尘/烟雾
皮肤急性毒性：	LD50 经皮（大鼠）：87 mg/kg

b) 皮肤腐蚀/刺激；

数据不足以用于分类。

根据现有信息，未被分类。

c) 严重眼损伤或眼刺激；

数据不足以用于分类。

根据现有信息，未被分类。

d) 呼吸或皮肤致敏；

数据不足以用于分类。

根据现有信息，未被分类。

e) 生殖细胞致突变性；

数据不足以用于分类。

根据现有信息，未被分类。

f) 致癌性；

数据不足以用于分类。

根据现有信息，未被分类。

g) 生殖毒性；

数据不足以用于分类。

根据现有信息，未被分类。

h) 特定靶器官毒性（STOT）- 一次接触；

数据不足以用于分类。

根据现有信息，未被分类。

i) 特定靶器官毒性（STOT）- 反复接触；

数据不足以用于分类。

根据现有信息，未被分类。

j) 吸入危险；

数据不足以用于分类。

根据现有信息，未被分类。

11.2 其他危害

内分泌干扰特性

产品：

评估：本物质/混合物不含根据 REACH 第 57(f) 条、委员会授权法规 (EU) 2017/2100 或委员会法规 (EU) 2018/605 具有内分泌干扰特性、含量为 0,1 % 或以上的组分。

其他数据 产品：

备注：无可用数据

12 生态学信息。

12.1 毒性

组分：

1,2-苯并异噻唑-3(2H)-酮：

- 对鱼类的毒性：LC50（Oncorhynchus mykiss（虹鳟））：2,18 mg/L。暴露时间：96 h
- 对☒类和其他水生无脊椎动物的毒性：EC50（Daphnia magna（大型☒））：2,94 mg/L。暴露时间：48 h

- 对藻类/水生植物的毒性：EC50（Pseudokirchneriella subcapitata（绿藻））：0,11 mg/L。暴露时间：72 h；NOEC（Skeletonema costatum（海洋硅藻））：0,027 mg/L。暴露时间：72 h
- M 系数（急性水生毒性）：1

5-氯-2-甲基-2H-异噻唑-3-酮和 2-甲基-2H-异噻唑-3-酮的反应混合物 (3:1)：

- 对鱼类的毒性：LC50（Oncorhynchus mykiss（虹鳟））：0,22 mg/L。暴露时间：96 h
- 对⌧类和其他水生无脊椎动物的毒性：EC50（Daphnia magna（大型⌧））：0,1 mg/L。暴露时间：48 h
- 对藻类/水生植物的毒性：EC50（Pseudokirchneriella subcapitata（绿藻））：0,048 mg/L。暴露时间：72 h；NOEC（Pseudokirchneriella subcapitata（绿藻））：0,0012 mg/L。暴露时间：72 h。方法：OECD TG 201
- M 系数（急性水生毒性）：100
- 对微生物的毒性：EC10：7,92 mg/L。暴露时间：3 h。方法：OECD 测试准则 209
- 对鱼类的毒性（慢性毒性）：NOEC：0,098 mg/L。暴露时间：28 天。物种：Oncorhynchus mykiss（虹鳟）。方法：OECD 测试准则 210
- 对⌧类和其他水生无脊椎动物的毒性（慢性毒性）：NOEC：0,004 mg/L。物种：Daphnia magna（大型⌧）。方法：OECD 测试准则 211
- M 系数（慢性水生毒性）：100

12.2 持久性和降解性

组分：

1,2-苯并异噻唑-3(2H)-酮：

生物降解性：结果：易生物降解。

12.3 生物累积潜力

组分：

1,2-苯并异噻唑-3(2H)-酮：

正辛醇/水分配系数：	log Pow: 0,7 (20°C)

5-氯-2-甲基-2H-异噻唑-3-酮和 2-甲基-2H-异噻唑-3-酮的反应混合物 (3:1)：

正辛醇/水分配系数：log Pow: -0,71 - 0,75 方法：OECD 测试准则 107

12.4 土壤中的迁移性

尚无关于土壤迁移性的可用信息。

不得让本产品流入下水道或水道。

避免渗入土壤。

12.5 PBT和vPvB评估结果

产品：

评估：本物质/混合物不含被认为具有持久性、生物累积性和毒性 (PBT) 或高持久性和高生物累积性 (vPvB)、含量为 0,1 % 或以上的组分。

12.6 其他不利影响

评估：本物质/混合物不含根据 REACH 第 57(f) 条、委员会授权法规 (EU) 2017/2100 或委员会法规 (EU) 2018/605 具有内分泌干扰特性、含量为 0,1 % 或以上的组分。

12.7 其他不利效应

产品：

其他生态信息：在非专业处理或处置的情况下，不能排除对环境的危害。对水生生物有害。

13 废弃处置注意事项。

13.1 废物处理方法。

不允许排入下水道或水道。废弃物和空容器必须按照现行当地/国家法规进行处理和处置。

遵循指令2008/98/EC关于废弃物管理的规定。

14 运输信息。

运输无危险。发生事故和产品泄漏时，按第6节处理。

14.1 UN 编号

运输中无危险。未被分类为危险品。

14.2 联合国运输名称

运输中无危险。未被分类为危险品

14.3 运输危险性类别

运输中无危险。未被分类为危险品

14.4 包装类别

运输中无危险。未被分类为危险品

14.5 环境危害

运输中无危险。未被分类为危险品

14.6 使用者的特殊预防措施

运输中无危险。未被分类为危险品

14.7 根据 MARPOL 73/78 公约附则 II 和 IBC 规则散装运输。

运输中无危险。未被分类为危险品

15 法规信息。

15.1 针对该物质或混合物的安全、健康和环境法规及法律

- REACH - 对某些危险物质、制剂和物品的制造、投放市场和使用的限制（附件 XVII）：应考虑以下成分的限制：氨（清单编号 3）
  REACH - 授权候选高度关注物质清单（第 59 条）：不适用
  REACH - 须经授权的物质清单（附件 XIV）：不适用
  法规 (EC) No 1005/2009 关于消耗臭氧层物质：不适用。
- 法规 (EU) 2019/1021 关于持久性有机污染物（合并版本）：不适用
  欧洲议会和理事会法规 (EC) No 649/2012 关于危险化学品的进出口：不适用
- Seveso III：欧洲议会和理事会关于控制涉及危险物质的重大事故危害的指令 2012/18/EU：不适用。
- 本产品不受关于生物杀灭产品投放市场和使用的法规 (EU) No 528/2012 的约束。

15.2 化学品安全评估

尚未对本产品进行化学品安全评估。

16 其他信息。

相对于上一版本修改的章节：9, 12, 16
建议仅将本产品用于所述用途。

H 说明的全文

H301：吞咽有毒。
H302：吞咽有害。
H310：皮肤接触致命。
H314：造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H315：造成皮肤刺激。
H317：可能引起皮肤过敏反应。
H318：造成严重眼损伤。
H330：吸入致命。
H400：对水生生物毒性极大。
H410：对水生生物毒性极大，并具有长期持续影响。
H411：对水生生物有毒，并具有长期持续影响。
EUH071：对呼吸道有腐蚀性。

其他缩略语的全文

Acute Tox.：急性毒性；
Aquatic Acute：对水生环境的短期（急性）危害；
Aquatic Chronic：对水生环境的长期（慢性）危害；
Eye Dam.：严重眼损伤；Skin Corr.：皮肤腐蚀；
Skin Irrit.：皮肤刺激；
Skin Sens.：皮肤致敏；
ADN - 欧洲内河国际运输危险货物协定；ADR - 欧洲国际公路运输危险货物协定；
AIIC - 澳大利亚工业化学品名录；
ASTM - 美国材料与试验协会；bw - 体重；
CLP - 分类、标签和包装法规；法规 (EC) No 1272/2008；
CMR - 致癌、致突变或生殖毒性物质；
DIN - 德国标准化学会标准；
DSL - 国内物质清单（加拿大）；
ECHA - 欧洲化学品管理局；
EC 编号 - 欧洲共同体编号；
ECx - 与 x% 反应相关的浓度；
ELx - 与 x% 反应相关的负载率；
EmS - 应急程序；
ENCS - 现有及新化学物质名录（日本）；
ErCx：与生长速率 x% 反应相关的浓度；
GHS - 全球化学品统一分类和标签制度；

GLP - 良好实验室规范；

IARC - 国际癌症研究机构；

IATA - 国际航空运输协会；

IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则；

IC50 - 半数抑制浓度；

ICAO - 国际民用航空组织；

IECSC - 中国现有化学物质名录；

IMDG - 国际海运危险货物规则；

IMO - 国际海事组织；

ISHL - 工业安全与卫生法（日本）；

ISO - 国际标准化组织；

KECI - 韩国现有化学物质名录；

LC50 - 试验群体 50% 的致死浓度；

LD50 - 试验群体 50% 的致死剂量（半数致死剂量）；

MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约；

N.O.S.：未另作规定；NO(A)EC 无（不利）可观察效应浓度；

NO(A)EL - 无（不利）可观察效应水平；

NOELR - 无可观察效应负载率；

NZIoC - 新西兰化学品名录；

OECD - 经济合作与发展组织；

OPPTS - 化学品安全与污染防治办公室；

PBT - 持久性、生物累积性和有毒物质；

PICCS - 菲律宾化学品和化学物质名录；

(Q)SAR：（定量）结构-活性关系；

REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品注册、评估、授权和限制的法规 (EC) No 1907/2006；

RID - 国际铁路运输危险货物规则；

SADT - 自加速分解温度；

SDS - 安全技术说明书；SVHC - 高度关注物质；

TCSI - 台湾化学物质名录；

TRGS - 危险物质技术规则；

TSCA - 有毒物质控制法（美国）；

UN - 联合国；

vPvB - 高持久性和高生物累积性

其他数据

本安全技术说明书中提供的信息是我们在发布之日所掌握的最准确的信息。所提供的信息仅作为安全处理、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，不应被视为质量保证或质量规格。这些信息仅涉及所指定的材料，该材料若与其他材料组合使用或用于任何工艺，则这些信息可能不适用，除非文中另有说明。

其他短语：

安全技术说明书可应专业用户的要求提供。

所用缩略语和首字母缩写：

CEN：欧洲标准化委员会。

PPE：个人防护装备。

主要参考文献和数据来源：

http://eur-lex.europa.eu/homepage.html http://echa.europa.eu/
法规 (EU) 2020/878。

法规 (EU) 2015/830。

法规(EC) No 1907/2006。

法规(EC) No 1272/2008。

本安全技术说明书中提供的信息依据以下法规编制：委员会 2020 年 6 月 18 日第 (EU) 2020/878 号法规，该法规修订了委员会 2015 年 5 月 28 日第 (EU) 2015/830 号法规，以及欧洲议会和理事会关于化学品注册、评估、授权和限制 (REACH) 的法规 (EC) No 1907/2006，该法规设立欧洲化学品管理局，修订指令 1999/45/EC，并废除理事会法规 (EEC) No 793/93 和委员会法规 (EC) No 1488/94，以及理事会指令 76/769/EEC 和委员会指令 91/155/EEC、93/67/EEC、93/105/EC 和 2000/21/EC。

本产品安全技术说明书中的信息基于当前知识以及欧共体和各国现行法律，因为用户的工作条件不在我们的知晓和控制范围之内。未事先获得书面操作说明，不得将本产品用于所规定用途以外的目的。用户始终有责任采取适当措施，以符合法规规定的各项要求。