

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

分散剂 / J-POVAL JMW-H250M

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/01/22	11334961-00001	最初编制日期: 2024/01/22

1. 化学品及企业标识

产品名称 : 分散剂 / J-POVAL JMW-H250M
产品代码 : Mixture of PVA (CAS No. 25213-24-5) / water / methanol (39/57/4)

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : JAPAN VAM & POVAL CO., LTD.
地址 : 11-1, Chikko Shinmachi 3-cho, Nishi-ku, Sakai
Osaka, Japan 592-8331
电话号码 : +81-72-245-1133
应急咨询电话 : +86-10-6445-9191 (手机及固定电话) (24h)
400-817-9191 (固定电话、免费) (24h)
电子邮件地址 : sds@j-vp.co.jp

推荐用途和限制用途

推荐用途 : 分散剂
限制用途 : 不适用

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 水溶液
颜色	: 半透明无色至浅黄色
气味	: 特征的

可能损害器官。

GHS 危险性类别

特异性靶器官系统毒性 (一次接触) : 类别 2

GHS 标签要素

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

分散剂 / J-POVAL JMW-H250M

版本 1.0 修订日期: 2024/01/22 SDS 编号: 11334961-00001 前次修订日期: - 最初编制日期: 2024/01/22

象形图



信号词

: 警告

危险性说明

: H371 可能损害器官。

防范说明

: **预防措施:**
P260 不要吸入烟雾或蒸气。
P264 作业后彻底清洗皮肤。
P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

事故响应:

P308+P311 如接触到或有疑虑: 呼叫急救中心/医生。

储存:

P405 存放处须加锁。

废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

可能损害器官。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
甲醇	67-56-1	>= 3 -< 10

4. 急救措施

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

分散剂 / J-POVAL JMW-H250M

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/01/22	11334961-00001	最初编制日期: 2024/01/22

-
- | | |
|-------------|---|
| 一般的建议 | : 出事故或感觉不适时, 立即就医。
在症状持续或有担心, 就医。 |
| 吸入 | : 如吸入, 移至新鲜空气处。
就医。 |
| 皮肤接触 | : 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。
脱去被污染的衣服和鞋。
就医。
重新使用前要清洗衣服。
重新使用前彻底清洗鞋。 |
| 眼睛接触 | : 谨慎起见用水冲洗眼睛。
如果刺激发生并持续, 就医。 |
| 食入 | : 如吞咽, 不要引吐, 除非有医生指导。
就医。
用水彻底漱口。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。 |
| 最重要的症状和健康影响 | : 可能损害器官。 |
| 对保护施救者的忠告 | : 急救负责人应注意个人防护, 在可能存在暴露的情况下应使用推荐的个人防护装备(参见第 8 节)。 |
| 对医生的特别提示 | : 对症辅助治疗。 |

5. 消防措施

- | | |
|-------------|---|
| 灭火方法及灭火剂 | : 水喷雾
抗溶泡沫
二氧化碳(CO2)
干粉 |
| 不合适的灭火剂 | : 未见报道。 |
| 特别危险性 | : 接触燃烧产物可能会对健康有害。 |
| 有害燃烧产物 | : 碳氧化物 |
| 特殊灭火方法 | : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
喷水冷却未打开的容器。
在安全的情况下, 移出未损坏的容器。
撤离现场。 |
| 消防人员的特殊保护装备 | : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。 |

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

分散剂 / J-POVAL JMW-H250M

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/01/22	11334961-00001	最初编制日期: 2024/01/22

使用个人防护装备。

6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 使用个人防护装备。
遵循安全处置建议(参见第 7 节)和个人防护装备建议(参见第 8 节)。
- 环境保护措施 : 避免释放到环境中。
如能确保安全,可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
防止大范围的扩散(例如:用围挡或用油栏)。
保留并处置受污染的洗涤水。
如果无法围堵严重的溢出,应通报当地主管当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 用惰性材料吸收。
对于大量溢漏来说,进行围堵或采用其他恰当的防漏措施以免材料扩散。如果可以用泵抽排被围堵的材料,则应将回收的材料存放在合适的容器中。
用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。
地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置,以及清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。
本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。

7. 操作处置与储存

操作处置

- 技术措施 : 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。
- 局部或全面通风 : 只能在足够通风的条件下使用。
- 安全处置注意事项 : 不要吸入烟雾或蒸气。
不要吞咽。
避免与眼睛接触。
避免与皮肤长期或反复接触。
作业后彻底清洗皮肤。
基于工作场所暴露评估的结果,按照良好的工业卫生和安全做法进行处理
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。
小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。
- 防止接触禁配物 : 氧化剂

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

分散剂 / J-POVAL JMW-H250M

版本 1.0 修订日期: 2024/01/22 SDS 编号: 11334961-00001 前次修订日期: - 最初编制日期: 2024/01/22

储存

安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。
存放处须加锁。
按国家特定法规要求贮存。

禁配物 : 请勿与下列产品类型共同储存:
强氧化剂

建议的贮存温度 : 0 - 40 ° C

包装材料 : 不适合的材料: 未见报道。

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.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
甲醇	67-56-1	PC-TWA	25 mg/m ³	CN OEL
	其他信息: 皮			
		PC-STEL	50 mg/m ³	CN OEL
	其他信息: 皮			
		TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH

生物限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	控制参数	生物标本	采样时间	容许浓度	依据
甲醇	67-56-1	甲醇	尿	接触后或工作结束后立即采样	15 mg/l	ACGIH BEI

工程控制 : 确保足够的通风, 特别在封闭区域内。
尽可能降低工作场所的接触浓度。

个体防护装备

呼吸系统防护 : 如果没有足够的局部排气通风, 或者暴露评估显示暴露量超过推荐指南的规定值, 则使用呼吸保护。

过滤器类型 : 有机气体和低沸点的蒸气型

眼面防护 : 穿戴下列个人防护装备:

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

分散剂 / J-POVAL JMW-H250M

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/01/22	11334961-00001	最初编制日期: 2024/01/22

	安全眼镜
皮肤和身体防护	: 皮肤接触后要洗净。
手防护	
材料	: 丁腈橡胶
材料	: 氯丁二烯
材料	: 氯丁橡胶
备注	: 根据有害物质的浓度与数量及特定的工作场所, 选择专用的手套保护手不受化学药剂损伤。对于特殊用途, 我们建议由手套供应商提供防护手套耐化学品的详细说明。休息前及工作结束时洗手。此产品的穿透时间尚未确定, 勤换手套。
卫生措施	: 如果在典型使用过程中可能接触化学品, 请在工作场所附近提供眼睛冲洗系统和安全浴室。 使用时, 严禁饮食及吸烟。 沾染的衣服清洗后方可重新使用。

9. 理化特性

外观与性状	: 水溶液
颜色	: 半透明无色至浅黄色
气味	: 特征的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 5.0 - 7.0 (20 ° C) 浓度或浓度范围: 390 g/l 39 %
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: 无数据资料
蒸发速率	: 无数据资料

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

分散剂 / J-POVAL JMW-H250M

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/01/22	11334961-00001	最初编制日期: 2024/01/22

易燃性(固体, 气体)	: 不适用
易燃性(液体)	: 无数据资料
爆炸上限 / 易燃上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
密度	: 无数据资料
溶解性	
水溶性	: 部分溶解
正辛醇/水分配系数	: 不适用
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 此物质或混合物不被分类为自身反应性物质。
黏度	
运动黏度	: 无数据资料
爆炸特性	: 无爆炸性
氧化性	: 此物质或混合物不被分类为氧化剂。
粒径	: 不适用

10. 稳定性和反应性

反应性	: 未被分类为反应性危害。
稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	: 未见报道。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

分散剂 / J-POVAL JMW-H250M

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/01/22	11334961-00001	最初编制日期: 2024/01/22

禁配物 : 氧化剂

危险的分解产物 : 没有危险的分解产物。

11. 毒理学信息

接触途径 : 吸入
皮肤接触
食入
眼睛接触

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
方法: 计算方法

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: > 40 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 蒸气
方法: 计算方法

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg
方法: 计算方法

组分:

甲醇:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值 (人类): 300 mg/kg
方法: 专家判断

急性吸入毒性 : 急性毒性估计值: 3 mg/l
暴露时间: 4 小时
测试环境: 蒸气
方法: 专家判断
备注: 基于国家或地区法规。

急性经皮毒性 : 急性毒性估计值 (人类): 300 mg/kg
方法: 专家判断

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

分散剂 / J-POVAL JMW-H250M

版本 1.0 修订日期: 2024/01/22 SDS 编号: 11334961-00001 前次修订日期: -
最初编制日期: 2024/01/22

组分:

甲醇:

种属 : 家兔
结果 : 无皮肤刺激

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

组分:

甲醇:

种属 : 家兔
结果 : 无眼睛刺激

呼吸或皮肤过敏

皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

组分:

甲醇:

测试类型 : 最大反应试验
接触途径 : 皮肤接触
种属 : 豚鼠
结果 : 阴性

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

甲醇:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)
方法: OECD 测试导则 471
结果: 阴性

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)
种属: 小鼠

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

分散剂 / J-POVAL JMW-H250M

版本 1.0 修订日期: 2024/01/22 SDS 编号: 11334961-00001 前次修订日期: - 最初编制日期: 2024/01/22

染毒途径: 腹腔内注射
结果: 阴性

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

甲醇:

种属 : 小鼠
染毒途径 : 吸入 (蒸气)
暴露时间 : 18 月
结果 : 阴性

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

组分:

甲醇:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育/早期胚胎发育
种属: 小鼠
染毒途径: 食入
结果: 阴性

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育
种属: 小鼠
染毒途径: 食入
结果: 阳性
备注: 影响仅在母体毒性剂量下可见。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

可能损害器官。

组分:

甲醇:

靶器官 : 眼睛, 中枢神经系统
评估 : 会损害器官。

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

分散剂 / J-POVAL JMW-H250M

版本 1.0 修订日期: 2024/01/22 SDS 编号: 11334961-00001 前次修订日期: -
最初编制日期: 2024/01/22

重复染毒毒性

组分:

甲醇:

种属 : 大鼠
NOAEL : 1.06 mg/l
染毒途径 : 吸入 (蒸气)
暴露时间 : 90 天.

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

12. 生态学信息

生态毒性

组分:

甲醇:

对鱼类的毒性 : LC50 (*Lepomis macrochirus* (蓝鳃太阳鱼)): 15,400 mg/l
暴露时间: 96 小时

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (*Daphnia magna* (水蚤)): > 10,000 mg/l
的毒性 暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 22,000 mg/l
暴露时间: 96 小时
方法: OECD 测试导则 201

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (*Oryzias latipes* (日本青鳉)): 15,800 mg/l
暴露时间: 200 小时

对微生物的毒性 : IC50: > 1,000 mg/l
暴露时间: 3 小时

持久性和降解性

组分:

甲醇:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。
生物降解性: 95 %
暴露时间: 20 天

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

分散剂 / J-POVAL JMW-H250M

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/01/22	11334961-00001	最初编制日期: 2024/01/22

生物蓄积潜力

组分:

甲醇:

生物蓄积 : 种属: Leuciscus idus (高体雅罗鱼)
生物富集系数 (BCF): < 10

正辛醇/水分配系数 : log Pow: -0.77

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

废弃化学品 : 不要将废水排入下水道。
按当地法规处理。

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。
如无另外要求: 按未使用产品处理。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

分散剂 / J-POVAL JMW-H250M

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/01/22	11334961-00001	最初编制日期: 2024/01/22

包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
包装说明(货运飞机) : 不适用
包装说明(客运飞机) : 不适用

海运(IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
EmS 表号 : 不适用
海洋污染物(是/否) : 不适用

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

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法

长江保护法

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

16. 其他信息

修订日期 : 2024/01/22

其他信息

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜

化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

分散剂 / J-POVAL JMW-H250M

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2024/01/22	11334961-00001	最初编制日期: 2024/01/22

索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

日期格式 : 年/月/日

缩略语和首字母缩写

ACGIH	: 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)
ACGIH BEI	: ACGIH - 生物限值 (BEI)
CN OEL	: 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素
ACGIH / TWA	: 8 小时, 时间加权平均值
ACGIH / STEL	: 短期暴露限制
CN OEL / PC-TWA	: 时间加权平均容许浓度
CN OEL / PC-STEEL	: 短时间接触容许浓度

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; 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; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

免责声明

据我们所知及确信, 本安全技术说明书 (SDS) 于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南, 不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外, 此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关, 当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时, 此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议, 包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估 (如适用)。

CN / ZH