

安全数据表

1. 化学品及公司信息

化学品名称 碱离子水 pH13.2
 供应商的公司名称 Vanguard Enterprise Co., LTD
 地址 東京都千代田区丸内3-3-1 新东京大楼9层
 电话号码 03-6212-1055
 推荐用途及使用上的限制 清扫，除臭，餐具的清洗等

2. 危险有害性的概要

GHS 分类

物理化学的危险性 易燃液体 分类外
 自然液体 分类外
 水反应可燃性化学物品 分类外
 氧化性液体 分类外
 健康有害性 急性毒性（口服）分类外
 对皮肤有腐蚀性及刺激性 分类外
 严重损伤眼睛或眼刺激性 分类外
 特定目标脏器毒性（单次辐射） 分类外
 特定目标脏器毒性（反复暴露） 分类外

上述没有记载的危险有害性无法分类或非分类对象

GHS 标签元素

显示图片 无基于GHS的图片显示
 注意唤起词 无基于GHS的注意唤起词
 危险有害性信息 无基于GHS的危险有害性信息
 注意事项
 安全对策 戴上合适的防护手套，护目镜，防护面罩
 应急措施 如果您感到不适，请联系医生
 保管 存放在通风良好的地方
 废弃 内容物、容器应委托获得都道府县知事许可的专业废弃物处理承包商

3. 组成和成分信息

化学物质和混合物的区别
 化学名或一般名

混合物
 碱离子水

| 化学名或一般名 | 浓度或浓度范围 | 化学式 | 官方公布整理编号 | | CAS 编号 |
|---------|---------|-----|--------------|-----|-----------|
| | | | 化学物质管理法 | 安卫法 | |
| 氢氧化钾 | <1% | KOH | (1)-369 | 现有的 | 1310-58-3 |
| 水 | ≧99% | H2O | 不适用 (天然产) | 现有的 | 7732-18-5 |

有助于分类的杂质和稳定化添加剂

无信息

4. 应急措施

| | |
|-----------|---|
| 吸入时 | 转移到空气新鲜的地方，以便于呼吸的姿势让其休息。 如果您感到不适，请联系医生 |
| 附着在皮肤上的情况 | 用水和肥皂清洗。 如果您感到不适，请联系医生 |
| 进入眼睛时 | 用水仔细清洗几分钟。 眼睛的刺激持续的情况下，要接受医生的诊断和治疗。 |
| 吞下的情况下 | 要漱口。 如果您感到不适，请联系医生 |

5. 火灾时的措施

| | |
|----------|---|
| 灭火剂 | 这个产品本身不会燃烧。 根据周边火灾使用适当的灭火剂。 |
| 特有的危险有害性 | 火灾时有可能产生具有刺激性、腐蚀性的氢氧化钾和氧化钾。 |
| 特有的灭火方法 | 如果不危险的话，从火灾区域移出容器。 灭火后也要用大量的水充分冷却容器。 |
| 消防人员的保护 | 戴空气式呼吸器(SCBA)。 防火服只不过是火灾时进行有限的防护。 |

6. 泄漏时的措施

| | |
|------------------|--|
| 对人体的注意事项、护具及紧急措施 | 作业人员佩戴适当的防护用具（参照8. 防暴露及保护措施项），避免与眼睛、皮肤接触或吸入。 停留在上风 离开地底 隔离危险现场，禁止无关人员和未佩戴防护用具的人员出入。 |
| 对环境的注意事项 | 注意不要被河流等排出，对环境造成影响。 不能向环境中排放。 防止流入排水沟、下水道沟、地下室或封闭场所。 |
| 封堵及净化的方法・器材 | 用干燥土、沙子或不可燃材料吸收，或覆盖后回收到可密封的空容器中。之后进行废弃处理。 不危险就停止泄漏。 |

7. 使用及保管上的注意事项

| | |
|--------------|---|
| 使用 | |
| 技术性对策 | 采取《8. 防暴露及保护措施》中记载的设备对策，佩戴防护用具。 |
| 安全使用注意事项 | 为了使空气中的浓度保持在暴露限度以下，应进行排气换气。 避免吞咽。 避免与皮肤接触。 避免雾、蒸汽、喷雾的吸入。 |
| 避免接触 卫生对策 | 参照《10. 稳定性及反应性》。 使用后要好好洗手 |

保管

| | |
|----------|--|
| 安全的保管条件 | 在保管场所设置储存或使用本产品所需的采光、照明及换气设备。 远离酸存放 密封容器存放 |
| 安全容器包装材料 | 没有包装、容器的限制，放在密封的不会被破坏的容器里。 |

8. 防暴露及保护措施

| | 管理浓度 | 容许浓度（暴露界限值、生物学的暴露指标） | |
|------|------|--------------------------------|---------------------------|
| | | 日本产卫学会 （2018年版） | A C G I H （2017年版） |
| 氢氧化钾 | 未设置 | 【最大容许浓度】 2mg/m ³ | STEL C 2mg/m ³ |

設備対策

储存或使用本产品的设备最好设置清洗眼睛和安全淋浴。
为了控制空气中的浓度，一般适当的换气就足够了。

护具

| | |
|------------|---------------------------------|
| 呼吸器的护具 | 换气不充分时，应佩戴适当的呼吸器保护用具。 |
| 手的护具 | 带防护手套。 |
| 眼睛的护具 | 带护目镜 |
| 皮肤及身体的保护用具 | 应根据需要使用个人防护衣、防护面罩。 穿不渗透型防护衣。 |

9. 物理和化学性质

| | | |
|--------------|------|-------------------|
| 外观 | 物理状态 | 液体 |
| | 形状 | 液体 |
| | 颜色 | 透明 |
| 臭味 | | 无臭 |
| 臭味阈值 | | 无数据 |
| pH | | pH13.2 |
| 熔点，凝固点。 | | 0℃（水） |
| 沸点、初馏点及沸腾范围 | | 100℃（水） |
| 燃点 | | 不燃性 |
| 蒸发速度（醋酸丁基=1） | | 无数据 |
| 燃烧性（固体、气体） | | 不适用 |
| 燃烧或爆炸范围 | | 不燃性 |
| 蒸汽压力 | | 23.8 mmHg（25℃）（水） |
| 蒸气密度（空气=1） | | 无数据 |
| 比重（密度） | | 无数据 |
| 溶解度 | | 易溶于水 |
| n-辛烷醇/水分配系数 | | 无数据 |
| 自燃温度 | | 不燃性 |
| 分解温度 | | 无数据 |
| 粘度（年度率） | | 无数据 |

1 0 . 稳定性及反应性

反应性
化学的稳定性
危险有害反应可能性

和酸反应。
在通常的条件下是稳定的。
不会发生放出过剩压力或热量的危险有害反应或聚合。

应避免条件
混触危险物质
危险有害的分解产物

高温、冻结、酸性的气氛。
酸、强酸。
燃烧会产生氧化钾烟雾。

1 1 . 有害信息

急性毒性

口服

该成分的急性毒性值为，氢氧化钾273mg / kg，水>100000mg / kg，并且混合物的急性毒性估值为>2000 mg / kg，因此根据 分类外>2000mg/kg，GHS：属于分类外。

经皮

由于缺乏数据，无法分类。

吸入（蒸汽）

由于缺乏数据，无法分类。

吸入（雾）

由于缺乏数据，无法分类。

皮肤腐蚀性及刺激性

由于氢氧化钾属于区分1、区分1的成分浓度x 10的合计小于浓度界限（10%），其他成分均不属于分类范围，因此GHS：属于分类外。

眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性

由于氢氧化钾属于区分1、区分1的成分浓度x 10的合计小于浓度界限（10%），其他成分均不属于分类范围，因此GHS：属于分类外。

呼吸道致敏

由于缺乏数据，无法分类。

皮肤过敏

由于缺乏数据，无法分类。

生殖细胞致突变性

由于缺乏数据，无法分类。

致癌性

由于缺乏数据，无法分类。

生殖毒性

由于缺乏数据，无法分类。

特定目标器官毒性（单次接触）

类别1的成分浓度低于浓度极限（1.0%）的成分是氢氧化钾，所有其他成分均未分类，因此属于GHS：未分类。

特定目标器官毒性（反复接触）

类别1的成分浓度低于浓度极限（1.0%）的成分是氢氧化钾，所有其他成分均未分类，因此属于GHS：未分类。

吸入呼吸道危害

由于缺乏数据，无法分类。

1 2 . 环境影响信息

水生环境危害（急性）

由于缺乏数据，无法分类。

水生环境危害（长期）

由于缺乏数据，无法分类。

危害臭氧层

未分类，因为它不包含《蒙特利尔议定书》附件所列的危害臭氧层物质。

1 3 . 废弃注意事项

残留废弃物

废弃时，应遵守相关法规及地方自治体的标准。

由县知事许可的产业废弃物处理公司或地方公共团体进行处理时，请委托其公司处理。

将废物处理外包时，请务必在外包前将危险和有害情况通知处置公司。

| | | |
|--------------|-------------------------------|--|
| 受汚染の容器と包装 | | <p>清潔和回收容器，或将根据相关法律和当地政府标准进行适当处置。</p> <p>处置空容器时，请完全清除其中的物品。</p> |
| 1 4 . 运输注意事项 | | |
| 国际规则 | Regulatory Information by Sea | Not dangerous goods |
| | Regulatory Information by Air | Not dangerous goods |
| 国内规则 | 陆上法规 | 不适用 |
| | 海上法规信息 | 非危险品 |
| | 航空法规信息 | 非危险品 |
| 特殊安全措施 | | <p>运输之前，请确保容器没有损坏，腐蚀或泄漏。</p> <p>运输时，请避免阳光直射，装入容器以免损坏，腐蚀或泄漏，并确保容器不被破坏。</p> <p>重物不能放上面。</p> |
| 紧急应急措施指针编号 | | 无 |
| 1 5 . 适用法令 | | |
| 劳动基准法 | | 疾病化学物质（法第75条第2项、施行规则第35条、另表第1的2第4号1、昭53劳告36号）（氢氧化钾） |
| 废弃物处理方法 | | 特别管理产业废弃物（法第2条第5项、实施令第2条的4第3号）（废碱）（pH12.5以上） |
| 1 6 . 其他信息 | | |
| 联系人 | | Vanguard Enterprise Co., LTD |
| 参考文献 | | NITE GHS分类公布数据 |
| 其他 | | 记载内容一般是根据可获得的信息和本公司的信息制作的，但是目前关于化学或技术的所有信息都没有被讨论过，所以不需要任何保证。另外，注意事项是以通常的处理为对象的。特殊处理时，请考虑这一点。 |