



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制。

产品名称： BEHR 百色熊超级室内蛋壳光-中色

最初编制日期： 2019/11/04

修订日期 2019/11/04

版本号： 03

第1部分 化学品及企业标识

| | |
|-----------|--|
| 化学品中文名 | BEHR 百色熊超级室内蛋壳光-中色 |
| 化学品英文名 | BEHR PREMIUM PLUS Interior Eggshell Enamel Paint & Primer In One - Medium Base |
| 产品编号 | 2400 |
| 供应商 | Behr Process Corp. 1801 E. St. Andrew Place Santa Ana, CA 92705 |
| 联系电话 | 714-545-7101 |
| 企业应急电话 | +1 760 476 3962 +1 866 519 4752 |
| 注册代码 | 335213 |
| 推荐用途及限制用途 | |
| 推荐用途 | 建筑涂料 |
| 最初编制日期 | 2019/11/04 |
| 修订日期 | 2019/11/04 |
| 替代日期 | 2019/11/04 |

第2部分 危险性概述

| | |
|---------|--|
| 紧急情况概述 | 未被分类为健康危害。然而，职业性接触混合物或物质可能会引起不良的健康影响。 |
| 危险类别 | 未分类。 |
| 标签要素 | |
| 象形图 | 无。 |
| 警示词 | 无。 |
| 危险性说明 | 混合物不符合分类的标准。 |
| 防范说明 | |
| 预防措施 | 遵守良好工业卫生习惯。 |
| 事故响应 | 操作后洗手。 |
| 安全储存 | 远离禁忌物保存。 |
| 废弃处置 | 根据当地管理部门的要求对废弃物和残余物进行处理。 |
| 物理和化学危险 | 产品在正常的使用、储存和运输条件下是稳定的和非活性的。 无异常的火灾或爆炸危险。 |
| 健康危害 | 预计较低的食入危害。 直接接触可引起眼部暂时刺激。 |
| 环境危害 | 产品不被分类为环境有害物质。然而，这不排除大量的和经常的泄漏物可能对环境产生有害影响或损害。 |
| 补充信息 | 无。 |

第3部分 成分/组成信息

| | | |
|------------------|---------|------------|
| 物质/混合物 | 混合物 | |
| 化学名称 | 浓度 (%) | 登记号 (CAS号) |
| 二氧化钛 | 10 - 30 | 13463-67-7 |
| Titanium dioxide | | |

成分备注 除了成分是气体，所有的浓度都是重量百分比。气体浓度是体积百分比。

第4部分 急救措施

| | |
|------|---------------------------|
| 吸入 | 移至空气新鲜处。 如果症状持续或恶化，联络医生。 |
| 皮肤接触 | 用肥皂和水冲洗。 如果刺激症状持续或加重，应就医。 |
| 眼睛接触 | 用水冲洗。 如果刺激症状持续或加重，应就医。 |

经口

漱口。 如症状出现，就医。

最重要的症状和健康影响

直接接触可引起眼部暂时刺激。

可预见的急性和迟发效应

预期无急性毒性。

对施救者的个体防护

务必让医务人员知道所涉及物质，并采取防护措施以保护他们自己。

对医生的特别提示

根据症状处理。

第5部分 消防措施**灭火剂**水雾。 泡沫。 化学干粉。 二氧化碳 (CO₂)。**不合适的灭火剂**

禁止使用直流水灭火，否则会引起火势蔓延。

特别危险性

燃烧时，会产生对人体健康有害的气体。

特殊消防程序

在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。

对消防人员的防护

发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。

一般火灾危险

无异常的火灾或爆炸危险。

第6部分 泄漏应急处理**作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序****非应急处理人员**

让无关人员离开。 有关个人防护，参见SDS第8部分。

应急人员

让无关人员离开。 使用SDS第8部分中推荐的个人防护。

环境保护措施

防止排入到排水系统、河道或排放到地面上。

泄漏化学品的收容、清除方法

这种产品与水混溶。

大量泄漏： 如果没有风险，阻止物质流动。 如果有可能，控制住泄漏物。 用蛭石、干沙或干土吸收后装在容器中。 产品回收后，用水冲洗泄漏区。

小量泄漏： 用吸附性材料（如布、毛绒）擦去。 彻底清理表面以去除残留污染物。

千万不要将溢出物回收原来的容器中去再使用。 参见SDS第13部分废弃处理的说明。

未知。

防止发生次生灾害的预防措施**第7部分 操作处置与储存****操作处置**

遵守良好工业卫生习惯。

安全储存

储存在密闭的容器中。 储存远离不相容材料（参见SDS第10部分）。

第8部分 接触控制/个体防护**接触限值****中国****组分**

二氧化钛 (CAS 13463-67-7)

类型

PC-TWA

标准值8 mg/m³**形状**

总尘。

生物限值

没有该成分的生物接触限值。

监测方法

依照标准监控程序。

工程控制措施

应采用良好的全面通风。通风速率应与具体条件匹配。如可行，采用过程封闭、局部通风，或其他工程控制措施以保持空气中浓度水平低于推荐的接触限值。如未建立接触限值，维持空气中浓度水平到可接受的水平。

个体防护装备**呼吸系统防护**

为了预防通风不足，需配备合适的助呼吸装置。 当工人们面临超过接触限值的浓度时，他们必须佩戴适当的合格的呼吸器。 如果存在任何非控制性释放的风险、接触水平未知，或在空气净化呼吸器不能提供充分保护的任何其它场合，应使用正压供气式呼吸器。

手防护

佩戴适当的抗化学手套。

眼睛防护

戴有侧护罩的安全眼镜（或护目镜）。

皮肤和身体防护

需穿上合适的防护衣服。

卫生措施

始终保持良好的卫生习惯，例如处理过该物质之后，在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备，以除去污染物。

第9部分 理化特性**外观****性状**

液体。

形状

液体。

颜色

白色。

| | |
|---------------|--|
| 气味 | 轻微的。 |
| pH 值 | 7 - 10 |
| 熔点/凝固点 | 无资料。 |
| 沸点, 初沸点和沸程 | > 37.2 ° C (> 99 ° F) |
| 闪点 | 不适用。 |
| 燃烧限值 - 下限 (%) | 无资料。 |
| 燃烧限值 - 上限 (%) | 无资料。 |
| 蒸气压 | 无资料。 |
| 蒸气密度 | 无资料。 |
| 相对密度 | 1.27 |
| 密度 | 10.61 lbs/gal |
| 溶解性 | |
| 溶解性 (水) | 可溶 |
| 分配系数 (辛醇/水) | 无资料。 |
| 自燃温度 | 无资料。 |
| 分解温度 | 无资料。 |
| 易燃性 (固体, 气体) | 不适用。 |
| 其他数据 | |
| 爆炸特性 | 不具有爆炸性。 |
| 氧化特性 | 没有氧化性。 |
| 黏度 | 50 - 140 ku (25 ° C) |
| 挥发性有机化合物 | 1 g/l (excluding water) (涂料) 1 g/l (including water) (物料) |

第10部分 稳定性和反应性

| | |
|---------|-----------------------------|
| 反应性 | 产品在正常的使用、储存和运输条件下是稳定的和非活性的。 |
| 稳定性 | 正常条件下物料稳定。 |
| 可能的危险反应 | 正常使用的条件下未见有危险反应。 |
| 避免接触的条件 | 接触禁配物。 |
| 禁配物 | 强氧化剂。 |
| 危险的分解产物 | 没有已知的危险分解产物。 |

第11部分 毒理学信息

急性毒性

| 组分 | 物种 | 试验结果 |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------|
| 丁氨基甲酸-3-碘-2-丙炔基酯 (CAS 55406-53-6) | | |
| 急性的 | | |
| 经口 | | |
| LD50 | 大鼠 | 1 g/kg |
| 经皮肤 | | |
| LD50 | 兔子 | > 2000 mg/kg |
| 二氧化钛 (CAS 13463-67-7) | | |
| 急性的 | | |
| 吸入 | | |
| LC50 | 大鼠 | 3.43 mg/l, 4 小时 |
| 经口 | | |
| LD50 | 大鼠 | > 5000 mg/kg |
| 接触途径 | 食入 吸入。 皮肤接触。 眼睛接触。 | |
| 症状 | 直接接触可引起眼部暂时刺激。 | |
| 皮肤腐蚀/刺激 | 长期皮肤接触会引起短时的刺激。 | |
| 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 | 直接接触可引起眼部暂时刺激。 | |
| 呼吸道或皮肤过敏 | | |
| 呼吸过敏性 | 不是呼吸道致敏物。 | |
| 皮肤过敏性 | 此产品将不会引起皮肤敏感。 | |

生殖细胞突变性 无数据表明本产品或其含量超过0.1%的任何组分具有致变性或基因毒性。
致癌性 吸入二氧化钛粉尘可能导致癌症,但是由于该产品的物理形态,不可能吸入灰尘。

国际癌症研究机构(IARC)专题论文。 致癌性的综合评价

二氧化钛 (CAS 13463-67-7) 2B 可能对人体有致癌作用。

生殖毒性 这种产品预期不会导致生殖或发育效应。

特异性靶器官系统毒性-一次接触 未分类。

特异性靶器官系统毒性-反复接触 未分类。

吸入危害 非吸入危险。

慢性影响 持续的吸入可能是有害的。

第12部分 生态学信息

生态毒性 产品不被分类为环境有害物质。

持久性和降解性 没有混合物中任何成分的降解性的可用数据。

生物累积性 无数据

土壤中的迁移性 这种产品与水混溶。

其它有害效应 无数据

第13部分 废弃处置

残余废弃物 按当地规定处理。空的容器或衬里可能保留一些产品的残留物。这种材料及其容器必须以安全的方式进行处置。

污染包装物 容器内可能残留产品,所以即使空容器也要注意标签警示。空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。

地方处置法规 回收再生或装在密封的容器中送至专门的废弃物处理场处理。

第14部分 运输信息

中国:危险货物名称表

不作为危险货物运输

IATA

不作为危险货物运输

IMDG

不作为危险货物运输

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC 不适用。

准则散装运输

第15部分 法规信息

中华人民共和国职业病防治法

职业病危害因素分类目录

二氧化钛 (CAS 13463-67-7)

危险化学品安全管理条例

未受管制。

其他法规

此化学品安全技术说明书根据《GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 - 内容和项目顺序》和《GB/T 17519-2013 化学品安全技术说明书编写指南》制作。

国家危险废物名录

丁氨基甲酸-3-碘-2-丙炔基酯 (CAS 55406-53-6)

国际运输规定

斯德哥尔摩公约

不适用。

鹿特丹公约

不适用。

蒙特利尔协议

不适用。

京都议定书

不适用。

巴塞尔公约

不适用。

第16部分 其他信息

参考文献

EPA: 建立数据库
GB6944-2012: 危险货物分类和品名编号。
GB12268-2012: 危险货物品名表。
NLM: 危险物质资料库
美国。IARC(国际癌症研究署)关于化学试剂职业暴露的专著

缩略语列表

LD50: 50%的致死剂量。
LC50: 50%的致死浓度。
IATA: International Air Transport Association (国际航空运输协会)。
IBC代码: 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则。
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (国际海运危险货物规则)。
MAPROL: 国际防止船舶污染公约。
PC-TWA: 容许浓度 - 时间加权平均值。

免责声明

Behr Process Corp 无法预期此一资讯及其产品, 或其他制造商将其产品与资讯结合之所有状况。使用者有责任确保产品在搬运、储藏及弃置时之安全状况, 并需为因不当使用造成之遗失、伤害、损坏或支出担负赔偿责任。表中资讯是在目前可以获得的最佳知识和经验的基础之上编写而成的。