

MASTERSAFE MP 100-20B

版本 3.3 修订日期: 2024/03/27 SDS 编号: 102000020102 打印日期: 2024/04/12
最初编制日期: 2015/10/05

1. 化学品及企业标识

产品名称 : MASTERSAFE MP 100-20B
产品代码 : 052752FA0
化学性质 : 无机着色料 (仅限工业用途)

制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : 爱卡特殊效果颜料 (珠海) 有限公司 爱卡 (德国) 有限公司
地址 : 珠海市金湾区南水镇浪屿路 3 号 德国哈滕斯泰因市君特斯塔镇 4 号
电话号码 : +8607567228600 +499152770
应急咨询电话 : 国家化学事故应急咨询电话 (中国): 0532-83889090 NCEC: (contract no. ECKART29003-NCEC): 400 120 6011 (China, toll free) (中国, 免费电话) +886 2 8793 3212 (Taiwan, China, call and answer in English or Mandarin) (中国台湾, 英语或普通话)
电子邮件地址 : msds.eckart.asia@altana.com msds.eckart@altana.com
传真 : +8607567228601 +499152777008

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状 : 团粒
颜色 : 银色
气味 : 特征的

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

MASTERSAFE MP 100-20B

版本 3.3 修订日期: 2024/03/27 SDS 编号: 102000020102 打印日期: 2024/04/12
最初编制日期: 2015/10/05

GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

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

可燃固体

未见报道。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物
化学品名称或通用名 :

危险组分

| 化学品名称 | 化学文摘登记号 (CAS No.) | 浓度或浓度范围 (% w/w) |
|-------|-------------------|-----------------|
| 铝 | 7429-90-5 | >= 50 -<= 100 |

4. 急救措施

一般的建议 : 将患者移到新鲜空气处。
不要离开无人照顾的患者。

吸入 : 转移至新鲜空气处。
如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。
如果症状持续, 请就医。

皮肤接触 : 立即用肥皂和大量的水冲洗。

眼睛接触 : 取下隐形眼镜。
如果眼睛刺激持续, 就医。

食入 : 保持呼吸道通畅。
不要服用牛奶和含酒精饮料。
切勿给失去知觉者喂食任何东西。
如果症状持续, 请就医。

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

MASTERSAFE MP 100-20B

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2024/04/12 |
| 3.3 | 2024/03/27 | 102000020102 | 最初编制日期: 2015/10/05 |

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 干砂
灭金属火灾的特殊粉剂
- 不合适的灭火剂 : ABC 粉
二氧化碳(CO2)
水
泡沫
- 特别危险性 : 接触水份会释出极度易燃的气体(氢)。
- 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。
消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

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。
将人员疏散到安全区域。
避免粉尘生成。
- 一般的建议 : 本品不允许排入下水道, 水道或土壤。
无特别的环境预防要求。
- 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 : 用机械搬运设备。

收集和处置时不要产生粉尘。
扫掉和铲掉。
放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

操作处置

- 防火防爆的建议 : 在有粉尘生成的地方, 提供合适的排风设备。
- 安全处置注意事项 : 避免产生粉尘。
要建立日常的内务管理以保证尘埃不积累在表面上。
不要储存在受热的地方。
有关个人防护, 请看第 8 部分。
操作现场不得进食、饮水或吸烟。
- 防止接触禁配物 : 酸
碱
氧化剂
水

储存

MASTERSAFE MP 100-20B

版本 3.3 修订日期: 2024/03/27 SDS 编号: 102000020102 打印日期: 2024/04/12
最初编制日期: 2015/10/05

- 安全储存条件 : 储存于原装容器中。
使容器保持密闭, 存放在阴凉、通风良好的地方。
切勿靠近火源。— 严禁烟火。
不用时保持容器密闭。
电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。
- 操作注意事项 : 避免接触湿气和水。
禁配物 : 不要贮存在酸附近。
不要将有氧化性的和能自燃的产品存放在一起。
贮存期间严禁与水接触。
远离氧化剂, 强酸或强碱。
- 没有特别提及的物料。
- 有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

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 |
|----|-------------------|--------------|-------------------------|--------|
| 铝 | 7429-90-5 | PC-TWA (总粉尘) | 3 mg/m ³ (铝) | CN OEL |

个体防护装备

- 呼吸系统防护 : 当超出临界值时, 请使用呼吸保护设备。
有过滤材料的呼吸器。
P1 过滤器
一般来说无需个人呼吸防护设备。
- 眼面防护 : 安全眼镜
- 皮肤和身体防护 : 长袖衣服
防护服
- 手防护 : 保护手套
- 材料 : 保护手套
- 备注 : 在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。 选择合适的手套不仅要根据它的材料, 还要根据其它的质量特征, 这些情况各个供应商是不同的。 准确的穿透时间可以从手套的生产者处获得, 并且必须观察。
- 卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

9. 理化特性

- 外观与性状 : 团粒
- 推进剂 : 无数据资料

MASTERSAFE MP 100-20B

版本 3.3 修订日期: 2024/03/27 SDS 编号: 102000020102 打印日期: 2024/04/12
最初编制日期: 2015/10/05

| | |
|-------------------|--------------------------|
| 颜色 | : 银色 |
| 气味 | : 特征的 |
| 气味阈值 | : 无数据资料 |
| pH 值 | : 物质/混合物不可溶 (在水中) |
| 熔点/熔点范围 | : 100 - 120 ° C |
| 沸点/沸程 | : 不适用 |
| 闪点 | : 不适用 |
| 蒸发速率 | : 无数据资料 |
| 易燃性(固体, 气体) | : 可燃固体 |
| 易燃性 (液体) | : 无数据资料 |
| 燃烧速率 | : 无数据资料 |
| 自燃性 | : 无数据资料 |
| 燃烧值 | : 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 | : 2.36 g/cm ³ |
| 体积密度 | : 无数据资料 |
| 溶解性 | |
| 水溶性 | : 不溶 |
| 正辛醇/水分配系数 | : 无数据资料 |
| 自燃温度 | : 无数据资料 |
| 分解温度 | : 无数据资料 |
| 自加速分解温度(SADT) | : 无数据资料 |
| 聚合温度 (SAPT) | : 无数据资料 |
| 黏度 | : 无数据资料 |
| 运动黏度 | : 无数据资料 |
| 流动时间 | : 无数据资料 |
| 溶剂分离 | : 无数据资料 |
| 爆炸特性 | : 无数据资料 |
| 氧化性 | : 无数据资料 |
| 自热物质 | : 无数据资料 |
| 燃烧热 | : 无数据资料 |
| 撞击敏感性 | : 无数据资料 |
| 表面张力 | : 无数据资料 |
| 电导率 | : 无数据资料 |
| 升华点 | : 无数据资料 |
| 分子量 | : 无数据资料 |
| 最低可爆炸粉尘浓度 | : 无数据资料 |
| 粉尘爆燃指数(Kst) | : 无数据资料 |
| 粉尘爆炸级别 | : 无数据资料 |
| 放射性 | : 无数据资料 |
| 挥发性有机化合物 (VOC) 含量 | : 无数据资料 |

MASTERSAFE MP 100-20B

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2024/04/12 |
| 3.3 | 2024/03/27 | 102000020102 | 最初编制日期: 2015/10/05 |

| | | |
|-------------------|---|-------|
| 挥发性有机化合物 (VOC) 含量 | : | 无数据资料 |
| 粒径 | : | 无数据资料 |
| 粒度分布 | : | 无数据资料 |

10. 稳定性和反应性

| | | |
|--------|---|---|
| 反应性 | : | 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 |
| 稳定性 | : | 按指导方法贮存和使用不会产生分解。 |
| 危险反应 | : | 暴露于酸性和碱性溶液会释出氢。 在建议的贮存条件下是稳定的。 无特别提及的危险。 粉尘在空气中可能会形成爆炸性的混合物。 |
| 应避免的条件 | : | 无数据资料 |
| 禁配物 | : | 酸碱氧化剂水 |

11. 毒理学信息

急性毒性
根据现有信息无需进行分类。

皮肤腐蚀/刺激
根据现有信息无需进行分类。

严重眼睛损伤/眼刺激
根据现有信息无需进行分类。

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。

生殖细胞致突变性
根据现有信息无需进行分类。

致癌性
根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性
根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触
根据现有信息无需进行分类。

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。

吸入危害
根据现有信息无需进行分类。

其他信息

产品:
备注: 无数据资料

MASTERSAFE MP 100-20B

版本 3.3 修订日期: 2024/03/27 SDS 编号: 102000020102 打印日期: 2024/04/12
最初编制日期: 2015/10/05

12. 生态学信息

生态毒性

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

产品:

其它生态信息 : 无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

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。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

不作为危险品管理

空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

备注

: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

ADR

: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

空运 (IATA-DGR)

: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

海运 (IMDG-Code)

: 根据运输法规, 未被分类为危险品。

根据 ADR/RID, ADN, IMDG-代码, ICAO/IATA-DGR 的规定, 不属于危险品

MASTERSAFE MP 100-20B

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2024/04/12 |
| 3.3 | 2024/03/27 | 102000020102 | 最初编制日期: 2015/10/05 |

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

备注 : 根据 GB6944/12268 法规, 未被归类为危险货物。

GB 6944/12268

不作为危险品管理

15. 法规信息

适用法规

职业病防治法: 适用

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 已列入

16. 其他信息

缩略语和首字母缩写

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

| | | |
|-----------------|---|-------------------------|
| 日期格式 | : | 年/月/日 |
| CN OEL | : | 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素 |
| CN OEL / PC-TWA | : | 时间加权平均容许浓度 |

MASTERSAFE MP 100-20B

| | | | |
|-----|------------|--------------|--------------------|
| 版本 | 修订日期: | SDS 编号: | 打印日期: 2024/04/12 |
| 3.3 | 2024/03/27 | 102000020102 | 最初编制日期: 2015/10/05 |

免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质，除非特别指明。

CN / ZH