

化学品安全技术说明书

SDS 编号: tokusyuza1580-3

MC-4500

第1部分 化学品及企业标识

化学品名称: MC-4500
产品代码: 1161616118001
供应商名称: 日产化学工业株式会社
邮政编码: 101-0054
地 址: 东京都千代田区神田锦町 3-7-1 兴和一桥大厦
负责部门: 化学品事业部 精细化工营业部
电话号码: +81-3-3296-8070
传真: +81-3-3296-8360
应急电话: +81-3-3296-8070
中国国内24小时应急咨询电话: +86-10-6445-9191 (手机及固定电话) (24h) 400-817-9191 (固定电话、免费) (24h)
推荐用途和限制用途: —
电子邮箱: —
制定日期: 2009 年 03 月 19 日
修订日期: 2011 年 07 月 25 日

第 2 部分 危险性概述

G H S 危险性类别	
物理危害:	
(1) 爆炸物	—
(2) 易燃气体	—
(3) 易燃气溶胶	—
(4) 氧化性气体	—
(5) 压力下气体	—
(6) 易燃液体	—
(7) 易燃固体	—
(8) 自反应物质	—
(9) 自热物质	—
(10) 自燃液体	—
(11) 自燃固体	—
(12) 遇水放出易燃气体的物质	—

化学品安全技术说明书

SDS 编号: tokusyuzai1580-3

MC-4500

(13) 氧化性液体	—
(14) 氧化性固体	—
(15) 有机过氧化物	—
(16) 金属腐蚀物	—
健康危害:	
(1) 急性毒性 (经口)	第 5 类
(2) 急性毒性 (经皮)	—
(3) 急性毒性 (吸入: 气体)	—
(4) 急性毒性 (吸入: 蒸气)	—
(5) 急性毒性 (吸入: 粉尘)	—
(6) 急性毒性 (吸入: 烟雾)	—
(7) 皮肤腐蚀/刺激	第 2 类
(8) 严重眼损伤/眼刺激性	第 2A 类
(9) 呼吸过敏	—
(10) 皮肤过敏	—
(11) 生殖细胞突变性	—
(12) 致癌性	—
(13) 生殖毒性	—
(14) 特异性靶器官系统毒性 一次接触	第 3 类(刺激气管)
(15) 特异性靶器官系统毒性 反复接触	第 2 类(肾脏)
(16) 吸入危险	—
环境危害:	
(1) 急性水生毒性	—
(2) 慢性水生毒性	—
备注: 上述 G H S 危险性类别栏目中符号为“—”的代表 GHS 分类为不适用或资料暂缺。	
G H S 标签要素	
象形图或符号:	
	
警示词:	警告
危险信息:	由于长期或反复接触, 可能引起的肾脏损害 吞咽可能有害

化学品安全技术说明书

SDS 编号: tokusyuzai1580-3

MC-4500

对皮肤有刺激
对眼有强烈的刺激
可能造成对呼吸器官的刺激(刺激气管)

防范说明:

预防措施 密闭存放容器。
不可吸入粉尘、烟尘。
操作使用后要仔细洗手。
操作使用后要仔细清洗眼睛。
佩戴防护手套、防护眼镜和防护面罩。

事故响应 感觉不适时, 接受医生诊断和治疗。
特殊的处置是必要的。
沾染上皮肤时, 用大量的水和肥皂轻轻清洗。
进入眼睛时, 用水仔细清洗数分钟。有配戴隐形眼镜者, 在便于摘取时取下, 之后继续清洗干净。
脱去受污染衣物, 洗涤后方可再使用。
皮肤受到刺激时, 接受医生诊断和治疗。
眼的刺激持续存在时, 接受医生诊断和治疗。

安全储存 密闭容器, 保管在通风良好的场所。

废弃处置 内容及容器须委托给取得地方政府许可的专业废弃物处理商进行处理。

第 3 部分 成分/组成信息

混合物 氰尿酸三聚氰胺

化学名或通用名	浓度或浓度范围	登记号 (CAS 号)
氰尿酸三聚氰胺(Melamine cyanurate)	99%以上	37640-57-6
异氰脲酸(Isocyanuric acid)	0.5%以下	108-80-5
三聚氰胺(Melamine)	0.5%以下	108-78-1
水(Water)	1%以下	7732-18-5

备注: 有助于分类的杂质及稳定性添加剂: 无资讯

第 4 部分 急救措施

不同接触方式的急救方法

吸入: 感觉不适时, 联系医生。

将患者移到空气新鲜处, 采取易于呼吸的姿势让其休息。

皮肤接触: 迅速将皮肤清洗干净。如皮肤外表发生变化, 根据需要接受医生诊断。

使用肥皂等并用大量的水充分清洗干净。

化学品安全技术说明书

SDS 编号: tokusyuuzai1580-3

MC-4500

眼睛接触: 用清水仔细冲洗数分钟。眼的刺激持续存在时, 接受医生诊断和治疗。

食 入: 立即催吐, 接受医生治疗。

急性和迟发效应、主要症状及对健康的主要影响: —

第 5 部分 消防措施

灭火方法与灭火剂: 粉末灭火剂、泡沫灭火剂

禁止使用的灭火剂: 无资讯

特别危险性: 无资讯

特殊灭火方法: 无资讯

保护消防人员特殊的防护装备:

进行消防作业时, 穿着防护服, 建议穿戴能覆盖眼睛、鼻子、口的防护用具(如软管面罩等)。

第 6 部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施与防护装备和应急处置程序:

作业时穿戴适当的防护用具, 采取不会引起飞散的方法进行回收。

环境保护措施:

注意避免被排放至江河等对环境造成影响。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料:

对大量的泄漏物进行清除和废弃处置时须按照专业人员的指示。

若无危险可以进行堵漏。

防止发生次生危害的预防措施:

将可燃物(木、纸、油等)与泄漏物隔离开。

防止流入排水沟、下水道、地下室或封闭场所。

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置:

安全处置注意事项:

避免接触皮肤。

为保持空气中的浓度在暴露限度以下, 要进行通风换气。

不可接触、吸入或吞咽。

操作使用后要仔细洗手。

避免与眼睛接触。

技术措施: 无资讯

化学品安全技术说明书

SDS 编号: tokusyuzai1580-3

MC-4500

局部或全面通风: 无资讯

储存:

安全储存的条件:

密闭容器, 保管在通风良好的场所。

容器要避开日光直射和烟火, 保管在阴暗场所。

技术措施:

密封容器, 并避免日光直射和烟火, 保管在阴暗场所。

包装材料: 无资讯

第 8 部分 接触控制和个体防护

容许浓度: 中国: 未制定标准

ACGIH: —

工程控制方法: 设置通风装置, 保持空气污染物质在管理浓度、容许浓度以下。

个体防护设备:

呼吸系统防护: 戴防尘口罩。

手防护: 戴适当的防护手套。

眼睛防护: 戴适当的眼睛防护用具。
戴防护眼镜(普通眼镜、带侧板普通眼镜、护目镜)

皮肤和身体防护: 戴适当的面部用的防护用具。

卫生措施: 操作使用后要充分洗手。

第 9 部分 理化特性

物态、形状和颜色: 粉末、白色	气味: 无味
pH 值: 4~6	熔点/凝固点: 在 350°C 以上会升华分解
沸点、初沸点和沸程: 无资讯	闪点: 不引燃
爆炸极限: —	蒸气压: —
蒸气密度: —	比重(密度): 1.52
溶解性: —	n-辛醇/水分配系数: 无资讯
自燃温度: 无资讯	分解温度: —

第 10 部分 稳定性和反应性

稳定性: 稳定

危险反应: 无资讯

化学品安全技术说明书

SDS 编号: tokusyuza1580-3

MC-4500

应避免的条件: 无资讯

不相容的物质: —

危险的分解产物: 500°C以上的有氧环境下会分解并生成氰化物气体。

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性:

作为本产品:

吸入 小鼠 2H LCL₀ 3460mg/m³

经口 小鼠 LD₅₀ 3460mg/kg

经口 大鼠 LD₅₀ 2500mg/kg

皮肤腐蚀或刺激: —

眼睛腐蚀或刺激: —

呼吸或皮肤过敏: —

生殖细胞突变性: —

致癌性: —

生殖毒性: —

特异性靶器官系统毒性 一次接触: —

特异性靶器官系统毒性 反复接触: —

吸入危害: —

第 12 部分 生态学信息

作为本产品

环境危害: 无资讯

生态毒性: 无资讯

持久性和降解性: —

潜在的生物累积性: —

土壤中的迁移性: —

第 13 部分 废弃处置

残余废弃物:

关于废弃, 要遵循相关法规及地方政府的基准进行。

作为工业废弃物进行处置。

委托给取得地方政府等许可的工业废弃物处理商, 或地方公共团体在处理此业务时, 即委托代为处置。

受污染的容器和包装:

遵循相关法规及地方政府的基准进行适当的处理。

化学品安全技术说明书

SDS 编号: tokusyuzai1580-3

MC-4500

第 14 部分 运输信息

国际运输规定: 无特别规定
联合国危险货物编号(UN号): 不适用
联合国运输名称: —
联合国危险性分类: —
包装组: —
海洋污染物(是/否): 否
运输特殊防范措施: —

第 15 部分 法规信息

<p>法规信息:</p> <p>下列法律法规和标准, 对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定:</p> <p>《危险化学品安全管理条例》 (2002 年)</p> <p>《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》 GB/T 16483-2008</p> <p>《化学品分类和危险性公示 通则》 GB 13690-2009</p> <p>GB 20592-2006, GB 20593-2006, GB 20594-2006, GB 20599-2006, GB 20601-2006</p> <p>《基于 GHS 的化学品标签规范》 GB/T 22234-2008</p> <p>《化学品安全标签编写规定》 GB15258-2009</p>

第 16 部分 其它信息

<p>参考文献:</p> <p>REGISTRY OF TOXICS OF CHEMICAL SUBSTANCES 1985-86 P4837</p> <p>其他:</p> <p>请理解本SDS所记载的内容有可能因为新发现而被修订。所记载的是本公司所能够调查范围内的信息, 本公司不提供信息准确性的保证。化学品存在有不可预见的有害性, 应极其注意处理。请使用用户本着责任合理使用本产品。</p> <p>上述资料中符号“—”代表目前查无相关资料。</p>
--