

第1部分 化学品及企业标识

产品名称

HistoResin M.M

其他产品名称

14702231799

产品的推荐用途与限制用途

产品的用途

塑料

安全技术说明书提供者的详情

企业名称:

Leica Biosystems Nussloch GmbH

地方:

Heidelberger Str. 17-19

D Nussloch

电话:

+49 (0)6224/143-0

联系人:

负责安全性数据表的是: sds@gbk-ingelheim.de

应急咨询电话 (24h):

国家化学事故应急咨询专线: 0532-83889090

第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类

GHS-分类

危险性分类:

易燃液体: 易燃液体 2

皮肤腐蚀/刺激: 皮肤刺激 2

呼吸道或皮肤致敏: 皮肤敏感 1

特异性靶器官毒性 一次接触: 特定目标器官毒性 (一次接触) 3

危害性陈述:

高度易燃液体和蒸气

造成皮肤刺激

可能导致皮肤过敏反应

可引起呼吸道刺激

GHS 标签要素

必须列在标签上的有害成份

甲基丙烯酸甲酯

警示词:

危险

象形图:



危险性说明

高度易燃液体和蒸气

造成皮肤刺激

可能导致皮肤过敏反应

可引起呼吸道刺激

防范说明

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

采取防止静电放电的措施。

存放在通风良好的地方。

处置内装物/容器按照当地和国家法规。

其它危险

无可用数据。

第3部分 成分/组成信息

混合物

化学特性

制备在聚甲基丙烯酸酯基础上

危险的成分

CAS 号	化学品名称	数量
80-62-6	甲基丙烯酸甲酯	>90 %
99-97-8	N,N-二甲基对甲苯胺	0-5 %

第4部分 急救措施

必要的急救措施描述

一般概述

中毒症状可能几个小时以后出现，因此应在医生监督下至少观察48小时。

若吸入

提供新鲜空气。

如果症状持续，请就医。

若皮肤接触

马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。

若眼睛接触

立即掀开眼睑，用大量流动清水彻底冲洗至少15分钟

如眼睛持续发炎，应找专科医生治疗。

若食入

请立即就医。

急性和迟发效应及主要症状

无可用数据

及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无可用数据

第5部分 消防措施

灭火介质，灭火方法

合适的灭火剂

二氧化碳 (CO₂)，沙，干燥粉末

不合适的灭火剂

水

特别危险性

在受热或着火情况下会释放有毒气体（例如，碳氧化物和微量的未完全燃烧的碳化合物）。

救火人员的预防

在通风不良的场所要佩戴防毒面具。

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

使用个人防护装备

把未穿戴防护设备人员带到安全区域。

环境预防措施

如泄漏物进入下水道、水体或土壤，须报告有关政府部门。

泄露化学品的收容，清除方法及所使用的处置材料

用吸收材料（如沙子，硅藻土，酸粘合剂，通用粘合剂，锯屑）。

参考其他部分

遵守安全防护说明（请阅第 7 和第 8 章节）。

废弃处置信息请查阅第13章。

第7部分 操作处置与储存

操作注意事项

安全操作注意事项

保持容器密闭。

在工作场所必须保证通风排气。

关于防火、防爆的提示

远离火种热源 - 禁止吸烟。

采取预防措施防止产生静电。

安全储存的条件,包括任何不兼容性

对存放空间和容器的要求

容器密封在低温环境保存

不相容物质

不是必需的。

储存注意事项

在阴凉，干燥的地方，储存在密闭容器中。

特定用途

无可用数据。

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

化学文摘号	化学品名称		mg/m ³	f/ml	最大暴露极限类别	
80-62-6	甲基丙烯酸甲酯; Methyl methacrylate		100		PC-TWA	

接触限值

保护和卫生措施

应与食品、饮料和饲料分开存放，切忌混储。

脱除污染衣物，在再次使用之前应清洗。

休息之前以及下班时洗手。

避免接触皮肤和眼睛

眼部/面部防护

不是必需的。

手的保护

手套材料：合适手套的选择不单取决于材料，亦取决于质量的好坏，以及来自哪一家制造商。

突破的确切时间被发现的生产厂家。

由丁基橡胶或丁腈橡胶化学防护手套制成。被分类为III根据 EN374标准。

身体防护

轻便防护服。 ..

呼吸防护

在通风不良的场所要佩戴防毒面具。

第9部分 理化特性

基本的理化特性的信息

物理状态:	液体
颜色:	无色
气味:	特有的

物理状态变化

起始沸点和沸程:	100 °C
闪点:	10 °C
爆炸临界的下界:	2,1 vol. %
爆炸临界点上界:	12,5 vol. %
蒸气压:	47 hPa
(在 20 °C)	
密度 (在 20 °C):	0,940 g/cm ³
自燃温度:	430 °C
爆炸性特性	产品不具爆炸性, 但有可能生成具有爆炸危险的蒸汽 / 空气混合物。
动力黏度:	1 mPa·s
(在 20 °C)	

附加信息或数据

无可用数据。

第10部分 稳定性和反应性

稳定性

如按规定存储与使用, 不会分解。

化学稳定性

在正常条件下稳定。

危险反应

未发现有危险反应。

应避免的条件

无可用数据

不相容物质

无可用数据

危险的分解产物

没有

第11部分 毒理学信息

毒理学影响的信息

HistoResin M.M

10695-0002

急性毒性

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

甲基丙烯酸甲酯

CAS 号 80-62-6

50%致死量/口服/大鼠: > 5000 mg/kg

50%致死量/皮肤/兔: > 5000 mg/kg

LC50/吸入: 29,8 mg/l(4h)(老鼠)

N,N-二甲基对甲苯胺 99-97-8

50%致死量/口服/大鼠: 500 mg/kg

LC50/吸入: 1400 mg/l(4h)

刺激和腐蚀

造成皮肤刺激

致敏作用

可能导致皮肤过敏反应 (甲基丙烯酸甲酯)

特异性靶器官系统毒性一次接触

可引起呼吸道刺激 (甲基丙烯酸甲酯)

反复或长期接触产生的严重影响

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

生殖细胞突变性、致癌性、生殖毒性

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

吸入危害

根据现有的资料, 还不符合分类的标准。

第12部分 生态学信息

毒性

N,N-二甲基对甲苯胺 99-97-8

50%致死浓度(96小时)/鱼: 100 mg/l

关于消除的提示

无可数据。

生物潜在蓄积

无可数据。

土壤中的迁移

无可数据。

其他不良影响

无可数据。

附加信息

该产品不能排放入地下水和地表水。

第13部分 废弃处置

废弃处置方法

建议

不应作为生活垃圾处理

防止泄漏物进入下水道、地表水体或地下水。

受污染的容器和包装的处置方法

根据官署的规定处理废物。

第14部分 运输信息

海运 (IMDG)

UN编号:

UN 1247

联合国 (UN) 规定的名称: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

运输危险类别: 3

包装群组: II

危险标签: 3



特殊措施: -

有限量 (LQ): 1 L

EmS 运输事故发生时的紧急处理方案: F-E, S-D

空运 (ICAO)

UN编号: UN 1247

联合国 (UN) 规定的名称: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

运输危险类别: 3

包装群组: II

危险标签: 3



限量 (LQ) 客运: 1 L

IATA - 包装要求 - 客运: 353

IATA - 最大量 - 客运: 5 L

IATA - 包装要求 - 货运: 364

IATA - 最大量 - 货运: 60 L

环境危险

对环境有害的物质: 否

使用者的特别防范措施

不适用

根据MARPOL 73/78 的附录II和 IBC 代码运输散装货

不适用

第15部分 法规信息

专门对此物质或混合物的安全、健康和环境的规章/法规

国家的规章

水的污染等级 (德国): 2 - 水危害

第16部分 其他信息

变更

章节改变: -

对缩略语和首字母缩写字语的解释或说明

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

DOT = Department of Transportation

TDG = Transport of Dangerous Goods

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

对缩略语和首字母缩写语的解释或说明

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

DOT = Department of Transportation

TDG = Transport of Dangerous Goods

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

ISO = International Organization for Standardization

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

附加信息

第4至第8点以及第10至第12点的数据只能作为使用及正确应用本产品的部分参考(也就是说请阅产品信息和其使用信息),但是涉及发生大量泄漏事故的应急处理原则除外。

本说明仅描述了本产品/此类产品的安全措施,其内容以目前的知识水平为基础。

供应条款请参阅相关产品说明书。

此数据不能为此(类)产品的提供法律保证。

(n.a. – 不适用, n.b. – 不明确)

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)