

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

Asplit® 876 Hardener

修订日期: 19.04.2017

材料号: 00359-1210

页 1 的 7

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

Asplit® 876 Hardener

Art.-No.

592 0615, 592 0615M

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

固化剂

供应商的详细情况

企业名称:	TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH	
地区:	Heuweg 4 D-06886 Wittenberg	
联系电话:	+49(0)3491/635-50	传真: +49(0)3491/635-552
联系人:	负责安全性数据表的是: sds@gbk-ingelheim.de	

企业应急电话 (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/混合物的GHS危险性类别

物质/混合物的GHS危险性类别 根据 GB30000-2013 分类条款

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

- 金属腐蚀剂 类别 1
- 急性毒性 类别 4
- 皮肤腐蚀 类别 1B
- 严重眼损伤 类别 1
- 皮肤过敏 类别 1
- 危害水生环境-长期危险 类别 3

GHS 标签要素

欧盟编号(EC) No. 1272/2008

危险成分标示

- 苯甲醇
- 甲醛与1,3-苯二甲胺和苯酚的聚合物
- 间苯二甲胺
- 三亚乙基四胺

信号词: 危险

象形图:



危险性说明

- 可能腐蚀金属
- 吞咽或吸入有害
- 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- 可能导致皮肤过敏反应

对水生生物有害并具有长期持续影响

防范说明

戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心/医生。

漱口。

不得诱导呕吐。

如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤 / 淋浴。

如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。

如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

立即呼叫解毒中心/医生。

避免释放到环境中。

其他危害

没有已知信息。

第3部分 成分 / 组成信息

混合物

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
100-51-6	苯甲醇	< 50 %
57214-10-5	甲醛与1,3-苯二甲胺和苯酚的聚合物	> 25 %
1477-55-0	间苯二甲胺	< 20 %
112-24-3	三亚乙基四胺	< 10 %

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

一般提示

立即脱去被污染或渗透的衣物。

就医。

应将受伤人员小心地从危险的环境转移到安全的地点。

若吸入

在意外吸入蒸气或分解产物的情况下，移至空气新鲜处。

如有不适感，应就医。

若皮肤接触

如皮肤接触，应立即用大量清水冲洗。

如刺激持续，就医。

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

请眼科医生治疗。

若食入

不要催吐。

用水冲洗嘴部，然后饮大量水

不可给失去意识的人士从嘴部灌入任何液体。

应由医生作出是否催吐的决定。

立即就医。

最重要的症状和健康影响

吞咽或吸入有害。

造成严重皮肤损伤和眼睛损伤。

可能造成皮肤过敏反应。

对医生的特别提示

根据症状采取措施。

第5部分 消防措施**灭火介质****适合的灭火剂**

抗溶性泡沫、干粉灭火剂、二氧化碳(CO₂)、雾状水

不适合的灭火剂

喷水

特别危险性

火灾时会产生:

一氧化碳(CO)、二氧化碳(CO₂)和氮氧化物(NO_x)

消防人员的特殊保护设备和防范措施

佩戴自给式呼吸保护装置与化学防护服。

其他资料

勿让污染的水进入下水道、土壤或地表水。确保充分的措施来收集灭火时产生的水。

用喷水给危险容器降温。

根据当地政府规定处理火灾残留物和污染的消防用水

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**

如产生蒸汽,须佩戴呼吸保护装置。

保持通风良好。

穿个人防护服。

环境保护措施

防止泄漏物进入下水道、地表水体或地下水。

请勿排入底土/土壤。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用惰性吸收材料(例如砂、硅胶、酸粘剂、通用粘剂)吸收。

铲入合适的容器内处理。

不要用金属制成的容器。

参照其他章节

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****关于安全操作的提示**

保存容器密封

避免接触皮肤和眼睛

仅可在通风良好处使用。

关于防火、防爆的提示

无需特殊防火措施。

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**

将容器密封,存放在干燥阴凉及通风良好处。

不要用金属制成的容器。

使用移动式有害物质储存容器注意

共同存放的提示

与酸不相容。

关于仓储条件的其他资料

应与食品、饮料和饲料分开存放，切忌混储。

第8部分 接触控制和个体防护**控制参数****限值的补充说明**

无可数据。

工程控制方法**工程控制**

应确保充足的通风，尤其是对于封闭式房间。

保护和卫生措施

避免接触眼睛与皮肤。

在休息之前和接触产品后立即清洗双手。

操作期间不得进食、饮水或吸烟。

脱除污染衣物，在再次使用之前应清洗。

眼部/面部防护

密封式护目镜。

装有纯水的洗眼瓶。

手部防护

由腈、腈/棉、丁基或氯丁橡胶制成的化学防护手套，厚度至少达 0.7 毫米，最长穿戴时间约 480 分钟。

该建议仅以化学兼容性以及在实验室条件下根据欧盟 EN 374 标准进行的试验为依据。

根据具体使用可提出不同的要求。因此还应另外考虑防护手套供货商的建议。

皮肤和身体防护

长袖工作服

呼吸防护

如通风状况不良，应佩戴呼吸保护装置 (气体过滤器 A型)。

第9部分 理化特性**基本物理和化学性质信息**

聚合状态:	液体
颜色:	淡黄色
气味:	胺类

测试标准

pH值: > 11

物理状态变化

沸点/沸腾范围: > 107 °C

闪点: > 112 °C

爆炸下限: 不明确

爆炸上限: 不明确

自燃温度: 不明确

蒸汽压力: 不明确

相对密度 (在 21 °C): 1,1 g/cm³

水溶性: 稍微混溶

(在 20 °C)

动力黏度: 200 - 350 mPa·s
(在 25 °C)

其他资料或数据

无可用数据。

第10部分 稳定性和反应性

反应性

如按规定存储与使用, 不会分解。

稳定性

在正常条件下稳定。

危险反应

与强酸反应

与金属反应, 氢气被释放。

避免接触的条件

不要过度加热, 以免产生热分解

禁配物

酸

氢气, 通过与金属反应。

危险的分解产物

一氧化碳(CO)、二氧化碳(CO₂)和氮氧化物(NO_x)

第11部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性

吞咽或吸入有害

50%致死量/口服/大鼠: 1230 mg/kg

刺激和腐蚀

造成严重皮肤灼伤和眼损伤

呼吸或皮肤过敏

可能导致皮肤过敏反应 (甲醛与1,3-苯二甲胺和苯酚的聚合物; 间苯二甲胺; 三亚乙基四胺)

致癌性、生殖细胞突变性、生殖毒性

现有数据不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性 一次接触

现有数据不符合分类标准。

特异性靶器官系统毒性 反复接触

现有数据不符合分类标准。

肺内吸入异物的危险

现有数据不符合分类标准。

测试的补充说明

按照(EC)1272/2008号法规列出的评估程序分类。

实务经验

其他观察

暴露在环境中的症状可能是头痛, 头晕, 乏力, 恶心和呕吐。

第12部分 生态学信息

生态毒性

无可用生态数据

有害的水生生物具有长期持续影响。

持久性和降解性

无可用数据。

生物富集或生物积累性

无可用数据。

土壤中的迁移性

无可用数据。

其他有害作用

水危害

其他资料

不得让其进入地表水体或下水道。

第13部分 废弃处置**废弃物处置方法****建议**

与废弃相比，应优先考虑再利用（回收利用）。

可遵照当地政府规定焚烧。

受污染的容器和包装的处置方法

就地回收空容器，用于再用、回收再生或废料清理。

未清理的空容器，应视为包中所含的一种物质。

尽可能将污染包装倒空，这些包装在相应洗涤之后可再次使用。

第14部分 运输信息**海运 (IMDG)****UN号:**

UN 2735

联合国运输名称:

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Formaldehyde polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol)

联合国危险性分类:

8

包装类别:

II

危险标签:

8

**海洋污染物:**

No

有限量 (LQ):

1 L / 30 kg

例外数量:

E2

EmS 运输事故发生时的紧急处理方案:

F-A, S-B

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)**UN号:**

UN 2735

联合国运输名称:

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Formaldehyde polymer with 1,3-benzenedimethanamine and phenol)

联合国危险性分类:

8

包装类别:

II

危险标签:

8

**限量 (LQ) 客运:**

0.5 L

Passenger LQ:	Y840	
例外数量:	E2	
IATA - 包装要求 - 客运:		851
IATA - 最大量 - 客运:		1 L
IATA - 包装要求 - 货运:		855
IATA - 最大量 - 货运:		30 L

对环境的危害

对环境有害的物质: 不

使用者特殊预防措施

必须遵守化学品良好操作和安全卫生规范。

大宗货物运输根据 MARPOL-公约 73/78 附录 II 和 IBC-Code

仅可用经许可及合适的包装运输

第15部分 法规信息

化学品的安全、健康和环境条例

国家的规章

聘用限制: 注意青少年工作保护法规定的工作限制。
注意母亲保护准则规定的孕妇和哺乳中的母亲工作的限制。

第16部分 其他信息

缩略语和首字母缩写

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
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
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

其他资料

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。)