

## 化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

## Asplit® 876 Solution

修订日期: 19.04.2017

材料号: 00359-1209

页 1 的 8

## 第1部分 化学品及企业标识

## 化学品标识

Asplit® 876 Solution

## Art.-No.

592 0605

## 化学品的推荐用途和限制用途

## 材料/混合物的使用

油灰

## 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

易燃液体 类别 3  
皮肤刺激 类别 2  
眼刺激 类别 2  
皮肤过敏 类别 1  
生殖毒性 类别 2  
危害水生环境-长期危险 类别 2

## GHS 标签要素

## 欧盟编号(EC) No. 1272/2008

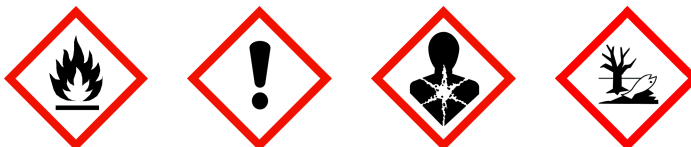
## 危险成分标示

反应产物: 双酚A树脂的平均分子量 $\leq$  700

三聚甲醛

信号词: 警告

## 象形图:



## 危险性说明

易燃液体和蒸气  
造成严重眼刺激  
造成皮肤刺激  
可能导致皮肤过敏反应  
怀疑对胎儿造成伤害  
对水生生物有毒并具有长期持续影响

**防范说明**

使用前取得专用说明。  
在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。  
远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。  
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。  
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。  
如接触到或有疑虑:求医/就诊。  
避免释放到环境中。  
存放处须加锁。

**其他危害**

该蒸汽可能与空气混合形成爆炸性混合物。

**第3部分 成分 / 组成信息****混合物****化学特性**

环氧树脂, 溶剂

**危险的成分**

CAS号	化学品名称	数量
25068-38-6	反应产物: 双酚A树脂的平均分子量 $\leq$ 700	< 90 %
110-88-3	三聚甲醛	< 15 %
1330-20-7	二甲苯(异构体混合物)	< 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。  
如果症状持续, 请接受治疗

**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**

立即用肥皂与大量清水冲洗。  
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**

立即就医。  
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。

**最重要的症状和健康影响**

引起严重眼睛刺激  
造成皮肤刺激。  
可能造成皮肤过敏反应。  
怀疑对胎儿造成伤害。

**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

泡沫、二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、干粉灭火剂、水喷雾

#### 不适合的灭火剂

喷水

### 特别危险性

火灾时会产生:

一氧化碳与二氧化碳

### 消防人员的特殊保护设备和防范措施

佩戴自给式呼吸器

防护衣

### 其他资料

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

彻底清洗被污染的区域

防止泄漏物进入下水道、地表水体或地下水。

### 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。

### 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

专业协会的宣传单注意对环氧树脂和聚酯的操作处理的。

仅可在通风良好处使用。

避免与皮肤、眼睛或服装接触。

#### 关于防火、防爆的提示

产品与空容器应远离热源与火源。

禁止抽烟。

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

将容器密封,存放在干燥阴凉及通风良好处。

防止太阳直射辐射。

使用移动式有害物质储存容器注意

**共同存放的提示**

不符合：  
氧化剂  
胺  
酸、碱。

**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****职业接触限值**

化学文摘号	组分名称	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	类型	标准来源
1330-20-7	二甲苯 (全部异构体); Xylene (all isomers)		50		PC-TWA	GBZ 2.1-2007
			100		PC-STEL	GBZ 2.1-2007

**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**

勿吸入蒸汽。  
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。  
避免与皮肤、眼睛或服装接触。  
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**

防护手套需耐化学腐蚀，最小厚度0.4mm，渗透性能（持久穿戴）最大值480分钟，例如由www.kcl.de生产的防护手套 <Camatril 735>  
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**

通常不需要个人呼吸防护装置。  
在通风不足和长时间接触需要呼吸保护的时候使用。组合过滤器A-P2 (EN 141)

**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: 无色  
气味: 特有的

**测试标准**

pH值: 4,5 (200 g/l)

**物理状态变化**

沸点/沸腾范围:	> 110 °C DIN 53171
闪点:	大约 33 °C ISO 2719
爆炸下限:	1,0 vol. % *)
爆炸上限:	8,0 vol. % *)
自燃温度:	> 300 °C
蒸汽压力: (在 20 °C)	0,3 hPa
相对密度 (在 20 °C):	大约 1,12 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811
水溶性: (在 20 °C)	可混合
动力黏度: (在 25 °C)	350 - 450 mPa·s DIN 53015

#### 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

与酸，碱和氧化剂发生反应  
与胺的反应。

#### 避免接触的条件

不要过度加热，以免产生热分解  
防止太阳直射辐射。

#### 禁配物

强氧化剂。  
酸、碱。  
胺

#### 危险的分解产物

一氧化碳与二氧化碳

### 第11部分 毒理学信息

#### 急性毒性

##### 急性毒性

现有数据不符合分类标准。

尚无毒理学数据。

反应产物：双酚A树脂的平均分子量≤ 700

50%致死量/口服/大鼠: 11400 mg/kg

50%致死量/皮肤/兔: > 2000 mg/kg

##### 刺激和腐蚀

造成严重眼刺激

造成皮肤刺激

##### 呼吸或皮肤过敏

可能导致皮肤过敏反应 (反应产物：双酚A树脂的平均分子量≤ 700)

##### 致癌性、生殖细胞突变性、生殖毒性

怀疑对胎儿造成伤害 (三聚甲醛)

生殖细胞致突变性: 现有数据不符合分类标准。

致癌性: 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。

## 第12部分 生态学信息

### 生态毒性

无可用生态数据

对水生生物有毒并具有长期持续影响。

反应产物: 双酚A树脂的平均分子量 $\leq$  700

LC50/虹鳟/96 h = 2 mg/l

EC50/大型蚤/48 h = 1,8 mg/l

ErC50/栅藻/72 h = 11 mg/l

### 持久性和降解性

不易生物降解。

### 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

可遵照当地政府规定焚烧。

与废弃相比, 应优先考虑再利用 (回收利用)。

#### 受污染的容器和包装的处置方法

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。

包装容器不能清洗干净的, 应当跟产品一样废弃处理。

## 第14部分 运输信息

### 海运 (IMDG)

UN号:	UN 1866
联合国运输名称:	Resin solution (Epoxy resin)
联合国危险性分类:	3
包装类别:	III
危险标签:	3



海洋污染物:	Yes
有限量 (LQ):	5 L / 30 kg
例外数量:	E1
EmS 运输事故发生时的紧急处理方案:	F-E, S-E

**空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>UN号:</b>	UN 1866
<b>联合国运输名称:</b>	Resin solution
<b>联合国危险性分类:</b>	3
<b>包装类别:</b>	III
<b>危险标签:</b>	3



限量 ( LQ ) 客运:	10 L
Passenger LQ:	Y344
例外数量:	E1
IATA - 包装要求 - 客运:	355
IATA - 最大量 - 客运:	60 L
IATA - 包装要求 - 货运:	366
IATA - 最大量 - 货运:	220 L

**对环境的危害**

对环境有害的物质: 是

**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。

**额外提示**

注意化学品禁止条例。

**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。)