



Asplit® VP 788 Solution

修订日期: 23.11.2018

材料号: 00359-1151

页 1 的 9

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

Asplit® VP 788 Solution

Art.-No.

592 0080, 592 0081, 592 0082

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

制造者

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

供应商

企业名称:

REMA TIP TOP CHINA

地区:

Building 7, Shenlan Industrial Zone Shi Bei Da Da, Da Shi, Panyu District

511430 Guangzhou

联系电话:

+86 (20) 3993 4868

电子邮件地址:

info@rema-tiptop.com.cn

网址:

www.rema-tiptop.com.cn

企业应急电话 (24h):

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

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

GB30000.2-GB30000.29(2013)

易燃液体 类别 4

急性毒性 类别 2 (吸入)

急性毒性 类别 3 (经口)

急性毒性 类别 4 (经皮)

皮肤刺激 类别 2

眼刺激 类别 2A

致癌性 类别 2

特异性靶器官毒性- 一次接触 类别 3 (呼吸道刺激)

特异性靶器官毒性- 反复接触 类别 2

GHS 标签要素

GB30000.2-GB30000.29(2013)

危险成分标示

糠

信号词:

危险

象形图:**危险性说明**

可燃液体
 吞咽致命
 吞咽会中毒
 皮肤接触有害
 造成皮肤刺激
 造成严重眼刺激
 怀疑会致癌
 可引起呼吸道刺激
 长期或反复接触可能对器官造成伤害

防范说明

在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。
 不要吸入蒸汽。
 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 如误吞咽：立即呼叫解毒中心/医生。
 如皮肤沾染：用水充分清洗。
 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。
 如接触到或有疑虑：求医/就诊。
 存放处须加锁。

其他危害

无相关信息

第3部分 成分 / 组成信息**混合物****化学特性**

下列物质含有无害添加剂

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
98-00-0	糠	~ 45 %

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。
 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。
 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

漱口

不可给失去意识的人士从嘴部灌入任何液体。

立即就医。

应由医生作出是否催吐的决定。

最重要的症状和健康影响

吞咽会中毒。

吸入致命。

皮肤接触有害。

可能有致癌性。

长期或反复暴露可能对器官造成损害

引起严重眼睛刺激

可能引起呼吸系统刺激。

造成皮肤刺激。

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

佩戴自给式呼吸保护装置与化学防护服。

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。

将人员撤至安全地带。

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。

彻底清洗被污染的区域

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、酸粘结剂、通用粘结剂)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
仅可在通风良好处使用。
勿吸入蒸汽。
避免与皮肤、眼睛或服装接触。
操作期间不得进食、饮水或吸烟。

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。
蒸汽与空气可形成爆炸性混合物。

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。

共同存放的提示

与氧化剂不相容。

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****职业接触限值**

化学文摘号	组分名称	ppm	mg/m ³	f/ml	类型	标准来源
98-00-0	糠醇; Furfuryl alcohol		40		PC-TWA	GBZ 2.1-2007
			60		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

丁基橡胶制成化学防护手套, 最小厚度为0.7毫米, 使用时间 (持续时间) 约120分钟, 即手套898>由www.kcl.de.制造

由丁腈制成的化学防护手套，最小厚度0.4毫米。渗透性能（持久穿戴）最长大约30分钟，例如由www.kcl.de.生产的防护手套 <Camatril Velours 730>。

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。

请查看防护手套数据网站例如: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

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:	棕色
气味:	特有的

测试标准

pH值:	不明确
物理状态变化	
熔点:	不明确
沸点或初始沸点和沸腾范围:	100 - 200 °C
升华点:	不适用
软化点:	不明确
闪点:	80 °C DIN EN ISO 2719

易燃性

固体:	不适用
气体:	不适用

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。

爆炸下限:	1,8 vol. % *)
爆炸上限:	16,3 vol. % *)
自燃温度:	390 °C *)

自燃温度

固体:	不适用
气体:	不适用

分解温度:	不明确
-------	-----

助燃特性

非氧化

蒸汽压力: (在 20 °C)	~ 0,53 hPa *)
--------------------	---------------

相对密度 (在 20 °C):	1,1 g/cm ³
-----------------	-----------------------

体积密度:	不适用
-------	-----

水溶性: (在 20 °C)	不相混
-------------------	-----

在其它溶剂中的溶解度

不明确

正辛醇-水分配系数:	不明确
------------	-----

动力黏度: (在 23 °C)	400 - 800 mPa·s ISO(国际标准) 3219
运动粘度:	不明确
惯性运动时间:	不明确
相对蒸汽密度:	不明确
蒸发速率:	不明确
溶剂分离测试:	不明确
溶剂含量:	不明确
其他资料或数据	
固体:	不明确

*) 溶剂

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

与氧化剂产生反应

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。

蒸汽与空气可形成爆炸性混合物。

禁配物

氧化剂

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

吸入致命

吞咽会中毒

皮肤接触有害

50%致死量/口服/大鼠: 240 mg/kg

50%致死量/皮肤/兔: 1460 mg/kg

LC50/吸入/大鼠: 1,8 - 4,6 mg/l/4 h [蒸汽]

刺激和腐蚀

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

呼吸或皮肤过敏

现有数据不符合分类标准。

致癌性、生殖细胞突变性、生殖毒性

怀疑会致癌(糠)

生殖细胞致突变性: 现有数据不符合分类标准。

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

可引起呼吸道刺激 (糠)

特异性靶器官系统毒性 反复接触

长期或反复接触可能对器官造成伤害 (糠)

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

依照国标GB 30000 的原则进行分类

实务经验**其他观察**

注意, 小心, 吸入性有害物质。

第12部分 生态学信息**生态毒性**

无可生态数据

持久性和降解性

无可数据

生物富集或生物积累性

无可数据

土壤中的迁移性

无可数据

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**GB 12268-2012****UN/ID号:**

UN 2810

正确的货品名称:

有毒液体, 有机的, 未另作规定的 (糠)

联合国危险性分类:

6.1

包装类别:

II

危险标签:

6.1

海运 (IMDG)**UN号:**

UN 2810

联合国运输名称:

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Furfuryl alcohol)

联合国危险性分类:

6.1

包装类别:

II

Asplit® VP 788 Solution

修订日期: 23.11.2018

材料号: 00359-1151

页 8 的 9

危险标签: 6.1



有限量 (LQ): 100 mL / 30 kg

例外数量: E4

EmS 运输事故发生时的紧急处理方案: F-A, S-A

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN号: UN 2810

联合国运输名称: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (Furfuryl alcohol)

联合国危险性分类: 6.1

包装类别: II

危险标签: 6.1



限量 (LQ) 客运: 1 L

Passenger LQ: Y641

例外数量: E4

IATA - 包装要求 - 客运: 654

IATA - 最大量 - 客运: 5 L

IATA - 包装要求 - 货运: 662

IATA - 最大量 - 货运: 60 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

变更

此技术说明书与之前的版本有所变更, 变更部分位于: 2,3,4,7,8,9,10,11,14,15.

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 inté

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。)