

化学品安全技术说明书

按照GB/T 16483、GB/T 17519编制

Asplit® HB Powder

修订日期: 10.09.2024

材料号: 00359-1161

页 1 的 8

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

Asplit® HB Powder

Art.-No.

592 0090

化学品的推荐用途和限制用途

材料/混合物的使用

填料

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

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

511430 Guangzhou

联系电话:

+86 (20) 3993 4868

电子邮箱:

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

GB30000.2-GB30000.29(2013)

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

石英

信号词:

警告

象形图:



危险性说明

长期或反复接触可能对器官造成伤害

防范说明

[预防措施]

不要吸入粉尘。
[在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置。
[事故响应]
如感觉不适, 须求医/就诊。

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**

下列物质与无害添加剂的混合物

危险的成分

CAS号	化学品名称	数量
14808-60-7	石英	1 - < 5 %

第4部分 急救措施**有关急救措施的描述****一般提示**

脱除污染衣物, 在再次使用之前应清洗。

若吸入

如在事故现场吸入烟雾、降解产物或灰尘, 应迅速脱离现场至空气新鲜处。
如有不适感, 应就医。

若皮肤接触

无需采取特殊措施。

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

如有不适感, 应就医。

最重要的症状和健康影响

长期或反复暴露可能对器官造成损害 [肺]
如遇轻微的灰尘眼睛和粘膜有刺激性是可能的。
吸入粉尘会导致呼吸困难、胸闷、喉炎及咳嗽。

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**

产品不会自然, 应根据周围状况采取灭火措施。

不适合的灭火剂

喷水

特别危险性

无可用数据

消防人员的特殊保护设备和防范措施

在发生火灾时, 佩带自给式呼吸器
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****一般提示**

保持通风良好。
让非相关人员远离

未受过紧急情况培训的人员

勿吸入灰尘。
避免与皮肤、眼睛或服装接触。

使用力度

出现呼吸性粉尘的情况下, 使用自给式呼吸器。
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。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**为遏制**

无需采取特殊措施。

清洗

用机械及无尘方式收集, 并用合适的容器运去清除。
与废弃相比, 应优先考虑再利用(回收利用)。

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
避免形成粉尘和灰尘的沉积。
加工机器场所以及可能生成灰尘的场所应保持通风良好并抽吸。

关于防火、防爆的提示

无需特殊防火措施。

针对一般职业卫生保健的提示

勿吸入灰尘。
休息之前以及下班时洗手。
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。

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。

共同存放的提示

没有须特别提及的材料。

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**

CAS号	组分名称	ppm	mg/m ³	f/ml	类型	标准来源
93763-70-3	珍珠岩粉尘 (总尘) ; Perlite dust (total dust)		8		PC-TWA	GBZ 2.1-2019
14808-60-7	矽尘10%≤游离SiO ₂ 含量≤50% (总尘) ; Silica dust: 10% ≤ free SiO ₂ ≤ 50% (total dust)		1		PC-TWA	GBZ 2.1-2019

限值的补充说明

遵守灰尘限值。

工程控制方法**工程控制**

加工机器场所以及可能生成灰尘的场所应保持通风良好并抽吸。

保护和卫生措施**眼部/面部防护**

配有侧护罩的防护眼镜

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。

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

防尘面具 (EN149)

第9部分 理化特性**基本物理和化学性质信息**

聚合状态:	粉末
颜色:	不同
气味:	无味

物理状态变化

熔点/凝固点:	不明确
沸点或初始沸点和沸腾范围:	不明确
升华点:	不适用
软化点:	不明确
闪点:	不适用

易燃性

固体的/液体的: 不可燃

爆炸性特性

产品不会发生爆炸

爆炸下限:	不适用
爆炸上限:	不适用
自燃温度:	不适用

自燃温度

固体: 产品不会自然
气体: 不适用

分解温度:	不明确
pH值:	不明确
动力黏度:	不适用
运动粘度:	不适用
惯性运动时间:	不适用
水溶性: (在 20 °C)	或多或少的不溶性
在其它溶剂中的溶解度 不明确	
正辛醇-水分配系数:	不适用
蒸汽压力:	不适用
相对密度 (在 20 °C):	~ 1,15 g/cm ³
体积密度:	不明确
相对蒸汽密度:	不适用

其他资料或数据**物理危险类别相关信息**

继续可燃性:	无自动保持的燃烧
助燃特性 非氧化	

其他安全特性

溶剂分离测试:	0 %
溶剂含量:	0 %
固体:	100 %
蒸发速率:	不适用

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

未发现有危险反应。

避免接触的条件

没有已知信息。

禁配物

没有须特别提及的材料。

危险的分解产物

尚无已知的分解产物

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。

ATEmix 计算

急性毒性估计值 (口服) > 5000 mg/kg; 急性毒性估计值 (皮肤吸收) > 5000 mg/kg; 急性毒性估计值 (吸入 蒸汽) > 50 mg/l; 急性毒性估计值 (吸入 灰尘/雾气) > 12,5 mg/l

刺激和腐蚀

皮肤腐蚀/刺激: 现有数据不符合分类标准。

严重眼损伤/眼刺激: 现有数据不符合分类标准。

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

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。

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

长期或反复接触可能对器官造成伤害

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

关于其他危险的信息**内分泌干扰性质**

无可用数据

其他资料或数据

如遇轻微的灰尘眼睛和粘膜有刺激性是可能的。

吸入粉尘会导致呼吸困难、胸闷、喉炎及咳嗽。

第12部分 生态学信息**生态毒性**

无可用生态数据

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

内分泌干扰性质

由于成分均不符合标准, 本产品不含对非靶标生物内分泌有干扰作用的物质。

其他有害作用

对水有轻微危害作用

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**

必须符合当地处理条例, 例如放置在适合的垃圾填埋厂。

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

就地回收空容器，用于再用、回收再生或废料清理。
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**

正确的货品名称: 根据运输法规，未被分类为危险品。

海运 (IMDG)

UN编号或ID编号: 根据运输法规，未被分类为危险品。

联合国运输名称: 根据运输法规，未被分类为危险品。

联合国危险性分类: 根据运输法规，未被分类为危险品。

包装类别: 根据运输法规，未被分类为危险品。

空运 (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN编号或ID编号: 根据运输法规，未被分类为危险品。

联合国运输名称: 根据运输法规，未被分类为危险品。

联合国危险性分类: 根据运输法规，未被分类为危险品。

包装类别: 根据运输法规，未被分类为危险品。

对环境的危害

对环境有害的物质: 无

使用者特殊预防措施

根据运输法规，未被分类为危险品。

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

根据运输法规，未被分类为危险品。

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：2,4,6,9,11,12.

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)

(险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)