

Tylose HS 30000 YP2

印刷日期: 05.11.2013

材料号: HEC_R_00024

页 1 共 6

第1部分 化学品及企业标识**产品名称**

Tylose HS 30000 YP2

产品的推荐用途与限制用途**产品的用途**流变添加剂
油漆
建筑化学品
特殊应用**安全技术说明书提供者的详情**

企业名称:	SE Tylose GmbH & CO. KG	
地址:	Rheingastr. 190 - 196	
地方:	D 65203 Wiesbaden	
联系人:	Product Safety	电话: + 49 611 962 6309
电子邮件:	product.safety@setylose.de	
网址:	www.setylose.de	
联系人:	Customer Service / Sales	
	+49 611 962 6325	
	reiner.posprich@setylose.de	
	Responsible for the safety data sheet: sds@gbk-ingelheim.de	

附加信息

REACH注册号：
这个物质没有注册号，在REACH 法令1907/2006 第二章规定这个物质免于登记。

第2部分 危险性概述**物质或混合物的分类**

根据GB20576~GB20602条款，此制剂未被划分为危险品。
粉尘和空气混合有爆炸危险。

GHS 标签要素**附加的标记**

不是必须贴标签分类的，但是通常处理化学品的规定必须遵守。

其它危险

GHS 标签不适用

第3部分 成分/组成信息**混合物****化学特性**

CAS 号 9004-62-0纤维素，2 - 羟乙基醚，迟缓

附加信息

该产品根据现行法律规定，没有健康或环境危害

第4部分 急救措施**必要的急救措施描述**

Tylose HS 30000 YP2

印刷日期: 05.11.2013

材料号: HEC_R_00024

页 2 共 6

若吸入

将患者移到新鲜空气处。就医。

若眼睛接触用大量清水彻底冲洗,以及下眼睑
如眼睛持续发炎,应找专科医生治疗。**若食入**

漱口 如果症状持续,请就医

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

根据症状采取措施。

第5部分 消防措施**灭火介质, 灭火方法****合适的灭火剂**沙, 抗溶性泡沫、干粉灭火剂、二氧化碳(CO₂)、雾状水**出于安全原因而不能使用的灭火材料**

没有已知的信息。

特别危险性

一氧化碳与二氧化碳

救火人员的预防

在发生火灾时, 佩带自给式呼吸器

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**

避免生成灰尘。勿吸入灰尘。形成用水覆盖的光滑表面。

环境预防措施

请勿大量排入水渠

泄露化学品的收容, 清除方法及所使用的处置材料

用机械及无尘方式收集, 并用合适的容器运去清除。

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**

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。

避免灰尘生成。

不能避免的灰尘, 必须定期处理。

关于防火、防爆的提示

粉尘和空气混合有爆炸危险。

远离火种热源 - 禁止吸烟。

安全储存的条件, 包括任何不兼容性

Tylose HS 30000 YP2

印刷日期: 05.11.2013

材料号: HEC_R_00024

页 3 共 6

储存注意事项

没有特殊的储存要求。

特定用途

流变添加剂
油漆
建筑化学品
特殊应用

第8部分 接触控制和个体防护
控制参数
接触限值
在工作岗位上接触限值

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

休息之前以及下班时洗手。
操作期间不得进食、饮水或吸烟
勿吸入灰尘。

呼吸防护

在通风不良的场所要佩戴防毒面具。
短期过滤装置，滤网 P 1

手的保护

在正常使用情况下，不需要防护鞋。否则手套材料必须是可以阻止产品渗入。

眼睛防护

在正常使用情况下，不需要眼睛防护设备。否则，需要有侧面防护的眼罩。

第9部分 理化特性
基本的理化特性的信息

物理状态: 粉末
颜色: 发白的
气味: 特有的

测试标准

pH值 (在 20 °C): 6 - 8

物理状态变化

熔点: 不适用
沸点: 不适用
闪点: 不适用

爆炸性特性

该产品没有爆炸危险，然后却有粉尘和空气混合爆炸的可能行。

"粉尘爆炸数量 1; KSt > 0 至 200 bar*m*sec-1 ""

爆炸临界的下界: 30 g/m³

爆炸临界点上界:

自燃温度: > 460 °C

自燃温度

Tylose HS 30000 YP2

印刷日期: 05.11.2013

材料号: HEC_R_00024

页 4 共 6

固体: > 120 °C
密度 (在 20 °C): 1,1-1,5 g/cm³
水溶性: > 10 g/L
(在 20 °C)
分配系数: log POW < 1 %

附加信息或数据

堆积密度 200 - 600 g/l
消防等级: 5
阴燃 280 °C
pmax: 10 bar
最小点火能量: > 10 mJ

第10部分 稳定性和反应性**稳定性**

没有已知的不寻常反应。

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

如按规定存储与使用, 不会分解。

不相容物质

强氧化剂

危险的分解产物

未知。

第11部分 毒理学信息**毒理学影响的信息****急性毒性**

LD50/口服/大鼠: > 2 000 mg/kg

刺激和腐蚀

无刺激性影响

致敏作用

尚未发现过敏反应。

一般说明

分类符合1999/45/EG指导方针指定的评估程序
根据运营的经验, 在平时的运营条件下, 没有损害健康的效果。

第12部分 生态学信息**毒性**

EC50 细菌 > 1000 mg/l (经济合作与发展组织 209)
LC50/96h 鱼 > 500 mg/l (Danio) (经济合作与发展组织 203)
化学需氧量 (COD) < 1500 mg/g

Tylose HS 30000 YP2

印刷日期: 05.11.2013

材料号: HEC_R_00024

页 5 共 6

关于消除的提示

该产品可生物降解。
在符合要求的情况下将少量浓液排入适宜的生物污水处理设备，不会影响活性污泥的分解过程。

生物潜在蓄积

没有生物累积的信息

土壤中的迁移

无可用数据

PBT和VPVB 评估结果

根据第1907/2006号(欧共体)规定(REACH)，该产品不含 PBT / vPvP 物质。

其他不良影响

未知。

附加信息

禁止向地下水、污水或水域中排放未经稀释的或更多数量的。
对水有轻微危害作用

第13部分 废弃处置**废弃处置方法****建议**

与废弃相比，应优先考虑再利用(回收利用)。
可以在符合条例的情况下，和主管部门以及垃圾处理方协商和生活垃圾一起焚烧处理。
根据欧洲废物目录(AVV)无法为该产品提供废品代码，因为只有预使用用户的许可下才分配一个特定的代码编号。废物键的数量必须与消除浪费/生产/办公公司协商确定。可以和生活垃圾一起填埋和焚烧。同时还要注意遵守官方法规。

废料编号 产品

160306 WASTES NOT OTHERWISE SPECIFIED IN THE LIST; off-specification batches and unused products;
organic wastes other than those mentioned in 16 03 05

受污染的容器和包装的处置方法

水

受污染的包装应尽可能被清空，可以被进行回收利用。

第14部分 运输信息**其他信息**

不属于安全运输法规中的危险品

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****额外提示**

物质和所有组分是

TSCA: 列出的

EINECS/ELINCS: 列出的

DSL: 列出的

AICS: 列出的

ENCS/MITI: 列出的

Tylose HS 30000 YP2

印刷日期: 05.11.2013

材料号: HEC_R_00024

页 6 共 6

PICCS (PH): 列出的

KECI (KR): 列出的

HSNO 列出的

IECS 列出的

第16部分 其他信息**变更**

章节改变: 3

对缩略语和首字母缩写语的解释或说明

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

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

VOC = Volatile organic compound

STOT SE = Specific target organ toxicity single exposure

STOT RE = Specific target organ toxicity repeated exposure

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

bw = body weight

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。)