



物料安全数据

编号: HC-MSDS-106

HANERCHEM[®]DNS-86

日期: 2008-12-26

代替: 2004-02-18

1-烯丙氧基-3-(4-壬基苯酚)-2-丙醇聚氧乙烯(10)醚硫酸铵

1.化学产品和公司标识

商标名称: HANERCHEM[®] DNS-86
产品类别: 烯烴氧基磺酸盐
分子式: C₄₁H₇₇NO₁₆S
分子量: 872.12
生产商: 清新县汉科化工科技有限公司
联系方式: 广东省清新县太平工业园, 邮编: 511853
电话: 86-0763-6829683 传真: 86-0763-5773570
应急电话: (0532) 83889090 (国家化学品登记注册中心)

[®]指已在中国的注册商标。在中国以外的地方, 该商标有可能已注册或正在注册中, 只有获得书面允许才可使用。

2.产品组分信息

成分名称	危险品号	CAS号	含量	符号	危险性提示
1-烯丙氧基-3-(4-壬基苯酚)-2-丙醇聚氧乙烯(10)醚硫酸铵	无	184719-88-8	98%	—	R36/38 /52/53

3.危害信息

刺激眼睛、皮肤。如果吞食此物质尽管无毒, 但不利健康。

4.急救措施

眼睛: 立刻使用水冲洗至少 15 分钟。如果刺激仍继续应就医。
皮肤: 使用大量的清水冲洗接触的皮肤, 污染衣物在未洗涤前不要再使用。
吸入: 不相关。
摄取: 漱口, 喝大量水, 就医。

5.灭火措施

灭火介质: 用二氧化碳、雾状水、干粉灭火。
灭火设备及建议: 灭火员应穿戴全套防护服和佩带呼吸器。
其他信息: 若包装容器暴露在火中, 会发生不受控制的聚合危险, 应喷水使之冷却。

6.意外泄漏处理

个体防护: 避免与眼睛和皮肤接触。
环境保护: 防止流入排水系统。
清除方法: 用液体吸收材料(砂土, 泥炭, 锯末)清除。

7.操作处置和储存

操作要求: 不需要特殊措施。
储存要求: 保存在阴凉, 通风的地方。储存温度小于 25℃, 防止高温变质。不使用时密闭容器。

8.接触控制/个人防护

系统设计信息: 不需要特殊措施。
眼睛/面部的保护装备: 戴防护眼罩, 面具(如果会发生飞溅)。
皮肤的保护装备: 穿戴合适的工作服、不渗透手套、胶鞋。



物料安全数据

编号: HC-MSDS-106

HANERCHEM[®] DNS-86

日期: 2008-12-26

代替: 2004-02-18

1-烯丙氧基-3-(4-壬基苯酚)-2-丙醇聚氧乙烯(10)醚硫酸铵

呼吸的保护装备: 不需要。

其他保护设备: 条件许可时, 建议有眼睛洗涤装置和紧急淋浴装置。

9.物理和化学特性

闪点(°C)	240
有效含量(%)	98
pH 值	5.0-7.0
比重(g/cm ³)	1.132
粘度(CPS/25°C)	<35000
冰点(°C)	8
沸点(°C)	没有相关数据。
水溶性	可溶
外观和气味	透明液体, 淡黄色, 温和氨味

10.稳定性和反应性

化学稳定性: 此物质在第7部分中描述的处理和储存条件下是稳定的。

避免事项: 热; 明火; 火花; 溶解氧的损失; 阻聚剂的损失; 空气。

禁配物: 空气; 碳钢; 铁; 锈; 铜; 铜合金; 强碱; 强酸; 强氧化剂; 过氧化物; 聚合引发剂。

有害分解: 分解时, 此产品会产生一氧化碳、二氧化碳、二氧化硫和三氧化硫。

有害聚合: 会聚合。

11.毒性信息:

1-烯丙氧基-3-(4-壬基苯酚)-2-丙醇聚氧乙烯(10)醚硫酸铵:

急性口服(老鼠): LD₅₀ > 8000mg/KG。

对皮肤刺激: 有。

对眼睛刺激: 有。

基因毒性测试(沙门氏杆菌): 无数据。

12.生态信息

此物质生态信息的评估是基于对该物质各组分的评估, 或从类似结构物质中获得。环境方面, 此物质未被国家列为对环境危害的物质。此产品可以生物降解, 简单降解危害不大, 深度降解会危害环境。

BOD₅(五日生物耗氧量)及COD(化学耗氧量): 未知。

淡水鱼急性毒性测试(持续48小时): LC₅₀ = 578mg/l。

对水生有机物有害, 对水生环境造成长期不利影响

13.处理建议

汉科公司鼓励该物质的循环再利用; 同时建议: 处理、储存、转移以及销毁必须遵守所有的地方和国家规章, 及参考汉科公司的相关文件。必须销毁时应根据地方或国家有关法规, 采用热降解或在被允许的设施中焚烧来处置被列为危险的有机材料。



物料安全数据

编号: HC-MSDS-106

HANERCHEM[®]DNS-86

日期: 2008-12-26

代替: 2004-02-18

1-烯丙氧基-3-(4-壬基苯酚)-2-丙醇聚氧乙烯(10)醚硫酸铵

14 运输信息

本节提供基本的运输分解数据, 对于特殊要求, 参见相应法规。

公路运输:

汽车运输危险货物品名表(中国): 未列入汽车运输危险货物品名表。

铁路运输:

铁路危险货物品名表(中国): 未列入铁路危险货物品名表。

水路运输:

水路包装运输危险货物品名表(中国): 未列入水路包装运输危险货物品名表。

ADR/RID 欧洲负责公路运输机构/欧洲负责铁路运输机构:

危险等级: 未作规定

IOM 国际海事组织:

正规运输名称: 未作要求

ICAO/IATA 国际航空货运机构/国际航空货运协会:

包装说明: 最大包装净重

15.法规信息

DSCL (欧洲经济共同体)标志和标签规定:

符号 Xi-有刺激性

危险性提示: R38-刺激皮肤。R36-刺激眼。

R52/53-对水生有机物有害, 对水生环境造成长期不利影响。

化学物质名录信息:

中国: 本产品的所有组分都已列入“中国现有化学物质名录”(IECSC)或不属于 IECSC 要求列入的物质。

16. 其他信息

其他特殊事项: 未知。

编写于: 18/02/2004。

更新于: 26/12/2008。

更新原因:

符合 MSDS 之规范

组分: 1-烯丙氧基-3-(4-壬基苯酚)-2-丙醇聚氧乙烯(10)醚硫酸铵

危害性术语: R36-刺激眼。R38-刺激皮肤。

R52/53-对水生有机物有害, 对水生环境造成长期不利影响。

免责声明:

该文件是健康、安全和环境数据。它不是一个说明书, 并且列出的任何数据也不能当作说明书来解读。该 MSDS 上的信息来源与获得, 我们认为是可靠的。但是, 关于这些信息的正确性, 没有提供任何明示和暗示的保证。有些呈现的信息和得出的结论是从原始资料上来的, 而不是直接来源于产品本身的实验数据。有时, 产品处理、贮藏、使用和处置的条件和方法也许会超过我们的控制, 并且有可能超过我们的知识范围。基于这个以及其他的原因, 对于任何在处理、贮藏、使用或处置该产品的过程中发生的损失、伤害, 与我们无关。如果该产品作为一个组分用在其他产品中, 该 MSDS 信息并不可适用。