

化学品安全技术说明书（依照 91/155/EEC-ISO 11014-1 编制）

Page 1 of 5

说明书编码：DEE00059859 02

修订日期：2001-01-12

Dehydol 2409

第一部分 化学品及企业标识

商 品 名：Dehydol 2409

公司名称：

地 址：

邮编：

电 话：

传真：

应急电话：（0532）3889090（国家化学品登记注册中心）

第二部分 成分/组成信息

基本化学说明：脂肪醇 C12-14，含大约 9.5 摩尔环氧乙烷。

成分声明：

含量(%)	名称	符号	R-短语	EINECS	CAS 号
-------	----	----	------	--------	-------

第三部分 危险性综述

对人体和环境的危害：Xn 有害。

R22 食入有害。

R50 对海洋生物有严重毒性。

第四部分 急救措施

若有不适，就医。

吸 入：不相关。

皮肤接触：用流动清水冲洗。

眼睛接触：立即用大量流动清水冲洗眼睛（大约 10 分钟），必要时就医。

食 入：漱口，喝 1~2 杯水。

第五部分 消防措施

避免吸入燃烧产生的气体。

适用的灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳、雾状水、直流水。

Dehydol 2409

由于安全原因不适用的灭火剂: 未知。

接触产品的危险: 未知。

消防员的个体防护: 没有特殊要求。

第六部分 泄漏应急处理

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。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项: 避免与明火接触。

储存注意事项: 保持容器密封。

储存等级: VCI-储存等级: 10 (BRD)

第八部分 接触控制/个体防护

系统设计信息: 不需要特殊措施。

特殊控制参数: 无。

个体防护:

手 防 护: 戴合适的防护手套。

眼睛防护: 戴护目镜。

第九部分 理化特性

名称	数值	实验
状 态:	糊状	
颜 色:	少许本身气味。	
气 味:	淡的。	
pH 值 (20℃, 10g/l, 水):	(10 g/L 水) (20℃) 6 ~ 7.5	DGF-H-III-1
浊 点:	22-26 °C	DGF-IV-3c
闪 点:	> 180℃	DIN ISO 2592 (克利弗兰得)。
相对密度 (70℃):	0.96 g/cm ³	(大约 70℃)
溶解性 (20℃):	溶于水, 形成胶体	(20℃)。

Dehydol 2409

第十部分 稳定性和反应性

避免接触的条件: 如果按照规格使用无分解。

禁配物: 未知(若按照预定目的使用)。

有害分解产物: 无(若按照预定目的使用)。

第十一部分 毒理学资料

诱变性: 不是诱导有机体突变的物质(用类推的方法得出的结果)。

食入

急性经口毒性: LD₅₀: 200~2000 mg/kg (由类似化合物推断)。所以, 这种化合物食入后有中等毒性。

皮肤接触

皮肤刺激性: 无刺激作用(由类似化合物推断)。

眼睛接触

眼睛刺激性: 强烈的刺激作用(由类似化合物推断)。

第十二部分 生态学资料

基本生态学资料: 本品的生态学数据根据原料或可比较的物质得出。

持续性和降解性:

本品包含表面活性剂, 1986 年 6 月 4 日的德国法规提到至少有 90%能生物降解。可能容易、快速降解测试中, 本品包含的所有单个有机组分都易于降解(例如: OECD 301 A-F), BOD/COD 至少 60%或 DOC 减少至少 70% (易降解的容许残留值 $\geq$ 70% DOC 减少或 $\geq$ 60% BOD/COD, 28 天)。

水生毒性:

急性鱼毒性: LC₅₀: 1 - 10 mg/l (金雅罗鱼, DIN 38412T15 或斑马鱼, ISO 7346);

急性细菌毒性: EC₀: 1 -10 mg/l (用 *Ps putida* 测定耗氧量)。

对水蚤急性毒性: EC₅₀: > 1 - 10 mg/l。

对藻类的毒性: EC₅₀: > 1- 10 mg/l。

第十三部分 废弃处置

产品废弃: 用可靠的地方当局认可的设施焚烧。

第十四部分 运输信息

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。

国内水路运输：

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。

海上运输（IMDG）：

类别：	9	包装类别：	III
EmS：		MFAG：	无。
UN 号	3082		环境危险物品，液体，未列名的（C12-C14 醇乙氧基）海洋污染物。

航空运输（ICAO/IATA）：

类别：	9	包装类别：	III
包装说明（货物）：			914
包装说明（乘客）：			914
UN 号	3082		环境危险物品，液体，未列名的（C12-C14 醇乙氧基）海洋污染物。

第十五部分 法规信息

危险性符号：Xn 有害。

成分：乙氧基脂肪醇。

R-短语：R22 食入有害。

R41 可致眼睛严重损伤。

R50 对海洋生物有严重毒性。

S-短语：S25 避免眼睛接触。

S26 眼睛接触，立即用大量水冲洗，就医。

S39 戴防护眼镜或防护面罩。

S46 若食入，立即就医，并出示该物品的盛装容器或标签。

国际法规/信息：

Dehydol 2409

德国水危害分级 (WGK): WGK=2, 水危害产品 (依据 1999 年 5 月 17 日的德国水危害物质行政规章 (VwVwS) 附录 2+1 分级)。

德国化学工业协会 (VCI) 贮存分级: 10B

第十六部分 其他信息

更多信息: 本信息资料是基于目前的认知水平及提供的产品状态得出的。从安全需求的角度来描述我们的产品，而不对任意特定的物性担保。