

第1部分 化学品及企业标识

产品名称

Spezialöl, Typ 601

其他产品名称

14033621783

14033621818

产品的推荐用途与限制用途

产品的用途

润滑油

安全技术说明书提供者的详情

企业名称:

Leica Biosystems Nussloch GmbH

地方:

Heidelberger Str. 17-19

D Nussloch

电话:

+49 (0)6224/143-0

联系人:

负责安全性数据表的是: sds@gbk-ingelheim.de

应急咨询电话 (24h):

国家化学事故应急咨询专线: 0532-83889090

第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类

分级

R - 类 警示句:

对水中生物有害, 在水域中可能有长期损害作用。

GHS-分类

危险性分类:

对水环境有危害: 溶液的慢性毒性 3

危害性陈述:

对水生生物有害并具有长期持续影响

GHS 标签要素

危险性说明

对水生生物有害并具有长期持续影响

防范说明

避免释放到环境中。

处置内装物/容器按照当地和国家法规。

其它危险

无可数据。

第3部分 成分/组成信息

混合物

危险的成分

CAS 号	化学品名称	数量
128-37-0	2,6-二叔丁基对甲基苯酚	0,25-2,5 %

第4部分 急救措施

必要的急救措施描述

一般概述

立即脱去被污染或渗透的衣物。

如病人有昏迷的危险，应对其采用回复体位进行安置和运输。

呼吸困难时供氧。

若吸入

提供新鲜空气。

如果症状持续，请接受治疗

若皮肤接触

与皮肤接触后用肥皂和水清洗。

立即脱去被污染或渗透的衣物。

如果发生刺激症状，必须向医生咨询。

若眼睛接触

立即用大量水冲洗至少15分钟

摘除隐形眼镜。

立即就医。

若食入

不要催吐。

立即就医。

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

根据周围火情决定采用哪种灭火措施。

特别危险性

火焰和高温可能会造成包装破裂。

火灾时会产生：一氧化碳(CO)、二氧化碳(CO₂)和氮氧化物(NO_x) 二氧化硫 (SO₂)

救火人员的预防

将人员撤至安全地带。

附加信息

勿让污染的水进入下水道、土壤或地表水。确保充分的措施来收集灭火时产生的水。

用喷水给危险容器降温。

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

不要吸入蒸气和雾沫。

保持通风良好。

将人员撤至安全地带。

环境预防措施

不要排入排水渠或水体。

防止大面积扩散(例如围堵和油壁垒)。

请勿排入底土/土壤。

泄露化学品的收容，清除方法及所使用的处置材料

用吸收材料

按规定清理收集的吸收材料。

发送合适的容器用来回收或处置。

在大量的事故和违规的情况下：

参考其他部分

个人防护装备的信息见第8章。

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

穿个人防护服装。

避免与皮肤、眼睛或服装接触。

工作时请勿进食、饮水。

关于防火、防爆的提示

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

对存放空间和容器的要求

避免受热和阳光直射

储存注意事项

存放在阴凉通风的地方。

特定用途

无可用数据。

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

限值的补充说明

无可用数据。

接触限值

保护和卫生措施

工作时请勿进食、饮水、吸烟和嗑药。

脱除污染衣物,在再次使用之前应清洗。

眼部/面部防护

护目镜(EN166)

手的保护

手套的材料必须是防渗和抗产品/物质/制剂。手套材料应符合穿透时间,渗透速率和降解。

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。

身体防护

穿个人防护服装。

呼吸防护

如果在气溶胶或蒸气的环境下,有必要的使用防护面罩。

环境曝光的限制和监督

必须遵守化学品良好操作卫生和安全规范。

第9部分 理化特性

基本的理化特性的信息

物理状态:

液体

颜色:

黄色

气味:

特性

pH值:

不适用

物理状态变化

熔点:	不适用
起始沸点和沸程:	不适用
闪点:	200 °C
爆炸临界点的下界:	不适用
爆炸临界点上界:	不适用
密度 (在 20 °C):	0,92 g/cm ³
运动粘度: (在 40 °C)	12 mm ² /s

附加信息或数据

无可用数据。

第10部分 稳定性和反应性

稳定性

无可用数据。

化学稳定性

化学性质稳定。

危险反应

在正常条件下稳定。

应避免的条件

无可用数据。

不相容物质

无可用数据。

危险的分解产物

如按规定存储与使用，不会分解。

第11部分 毒理学信息

毒理学影响的信息

急性毒性

根据现有的资料，还不符合分类的标准。

2,6-二叔丁基对甲基苯酚:

50%致死量/口服/大鼠: > 2000 mg/kg

50%致死量/经皮/大鼠:: 2930 mg/kg

刺激和腐蚀

根据现有的资料，还不符合分类的标准。

致敏作用

根据现有的资料，还不符合分类的标准。

特异性靶器官系统毒性一次接触

根据现有的资料，还不符合分类的标准。

不能排除，吸入的气溶胶/蒸汽产生有害的影响。

反复或长期接触产生的严重影响

根据现有的资料，还不符合分类的标准。

生殖细胞突变性、致癌性、生殖毒性

根据现有的资料，还不符合分类的标准。

吸入危害

根据现有的资料，还不符合分类的标准。

第12部分 生态学信息

毒性

2,6-二叔丁基对甲基苯酚:

半数有效浓度(EC50)(48小时)/水蚤: 0,386 mg/l

50%致死浓度(96小时)/鱼: 0,464 mg/l

关于消除的提示

2,6-二叔丁基对甲基苯酚:

OECD(301C): 4,5%(28d)

生物潜在蓄积

无可用数据。

土壤中的迁移

无可用数据。

其他不良影响

无可用数据。

第13部分 废弃处置

废弃处置方法

建议

依据当地法规废弃

受污染的容器和包装的处置方法

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。

第14部分 运输信息

陆运 (ADR/RID) ; 海运 (IMDG); 空运 (ICAO); 内河船运 (ADN)

UN编号:

不属于安全运输法规中的危险品。

联合国 (UN) 规定的名称:

不属于安全运输法规中的危险品。

运输危险类别:

不属于安全运输法规中的危险品。

包装群组:

不属于安全运输法规中的危险品。

环境危险

不属于安全运输法规中的危险品。

使用者的特别防范措施

不属于安全运输法规中的危险品。

根据MARPOL 73/78 的附录II和 IBC 代码运输散装货

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

第16部分 其他信息

变更

章节改变: -

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

DOT = Department of Transportation

TDG = Transport of Dangerous Goods

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

对缩略语和首字母缩写语的解释或说明

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

DOT = Department of Transportation

TDG = Transport of Dangerous Goods

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

ISO = International Organization for Standardization

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)

CONCAWE报告5/87,健康方面润滑油DGMK 报告400-7。

(危险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)