

化学品安全技术说明书

根据联合国-全球统一制度联 (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL LINALOOL OXIDE HP

修订日期: 17.06.2025

材料号: 374640

页 1 的 7

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

NATURAL LINALOOL OXIDE HP

物质名称: NATURAL LINALOOL OXIDE
CAS号: 1365-19-1

化学品的推荐用途和限制用途

供应商的详细情况

企业名称: Axxence Aromatic GmbH
街道: Tackenweide 28
地区: D-46446 Emmerich am Rhein
联系电话: + 49 2822 68561 0 传真: + 49 2822 68561 39
电子邮箱: info@axxence.com
信息联络人: Safety Team 联系电话: + 49 2822 68561 0
电子邮箱: safety-documentation@axxence.com
网址: www.axxence.de
联系人: Safety Management

企业应急电话 (24h): +49 2822 68561 99

第2部分 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

急性毒性: 急性毒性 类别 4 (经口)
急性毒性: 急性毒性 类别 5 (经皮)
皮肤腐蚀/刺激: 皮肤刺激 类别 2
严重眼损伤/眼刺激: 眼刺激 类别 2

GHS 标签要素

UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

信号词: 警告

象形图:



危险性说明

H302 吞咽有害
H313 皮肤接触可能有害
H315+H319 造成皮肤刺激和严重眼刺激

防范说明

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P302+P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。
P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。
P337+P317 如长时间眼刺激: 寻求医治。
P501 处置内装物/容器。

化学品安全技术说明书

根据联合国-全球统一制度联 (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL LINALOOL OXIDE HP

修订日期: 17.06.2025

材料号: 374640

页 2 的 7

第3部分 成分 / 组成信息

物质

分子式: C10 H18 O2
分子量: 170,25 克/分子

相关成分

CAS号	化学品名称	数量
	分类 (UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))	
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE	100 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 5, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H313 H315 H319	

第4部分 急救措施

有关急救措施的描述

若吸入

提供新鲜空气。

若皮肤接触

接触到皮肤时, 立刻用很多水和肥皂冲洗皮肤。立即脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

若眼睛接触

与眼部接触后, 翻开眼睑长时间地用清水冲洗并立即就医。

若食入

呕吐时注意窒息危险。立刻漱口, 喝1杯水。必须医生处理。

最重要的症状和健康影响

没有相关信息。

对医生的特别提示

症状处理。

第5部分 消防措施

灭火介质

适合的灭火剂

依照周边环境决定防火措施。

特别危险性

不易燃。蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。

消防人员的特殊保护设备和防范措施

佩戴自给式呼吸设备和化学防护服。全套防护衣。

其他资料

为了保护人员和冷却容器, 在危险区域请使用喷水柱。用喷水来灭掉气体/蒸气/雾。分开收集受污染的灭水。切勿使其流入排水管道或地表水域。

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

提供足够的通风。勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。避免跟皮肤、眼睛和衣服接触。使用个人防护装备

化学品安全技术说明书

根据联合国-全球统一制度联 (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL LINALOOL OXIDE HP

修订日期: 17.06.2025

材料号: 374640

页 3 的 7

环境保护措施

勿使之进入地下水或水域。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**清洗**

用会吸收液体的材料 (沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂) 吸取。取出的材料根据清除那一章处理。

其他资料或数据

用会吸收液体的材料 (沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂) 吸取。取出的材料根据清除那一章处理。

参照其他章节

安全处理: 见 段 7

个人防护装备: 见 段 8

垃圾处理: 见 段 13

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**

开放式处理时, 必须使用局部排气设备。勿吸入气体/烟雾/蒸气/喷雾。

关于防火、防爆的提示

不需要特别的防火措施。

针对一般职业卫生保健的提示

立即脱下受污、浸染的衣物。制定并重视皮肤保护计划 休息前或工作后洗净手、脸, 如有必要且淋浴。在工作场所不饮食、不抽烟、不擤鼻涕。立即脱下受污、浸染的衣物。制定并重视皮肤保护计划 休息前或工作后洗净手、脸, 如有必要且淋浴。在工作场所不饮食、不抽烟、不擤鼻涕。

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**

容器密封好。

共同存放的提示

不需要特别的预防措施。

第8部分 接触控制和个体防护**控制参数****工程控制方法****保护和卫生措施****眼部/面部防护**

适当的护眼装备: 护目镜。

手部防护

处理化学工作材料时, 只能戴带有CE认证标记含四位数检验号码的化学防护手套。挑选抗化学药品的防护手套时, 必须视工作场所特性而定的危险物质浓度和数量而定。最好向手套制造厂家询问清楚以上所提特殊用途的手套之化学药品抵抗性。

皮肤和身体防护

穿戴防护服。

化学品安全技术说明书

根据联合国-全球统一制度联 (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL LINALOOL OXIDE HP

修订日期: 17.06.2025

材料号: 374640

页 4 的 7

呼吸防护

在通风不足的情况下 戴呼吸防护装置。

第9部分 理化特性

基本物理和化学性质信息

聚合状态:	液体的	
颜色:	无色	
熔点/凝固点:		没有界定
沸点或初始沸点和沸腾范围:		188 °C
易燃性:		没有界定
爆炸下限:		没有界定
爆炸上限:		没有界定
闪点:		63 °C
自燃温度:		没有界定
分解温度:		没有界定
pH值:		没有界定
水溶性:		1,5 g/l
(在 20 °C)		
在其它溶剂中的溶解度		
没有界定		
正辛醇-水分配系数:		1,375
蒸汽压力:		没有界定
相对密度 (在 25 °C):		0,94 g/cm
相对蒸汽密度:		没有界定

其他资料或数据

物理危险类别相关信息

爆炸性特性

本产品不: 有爆炸危险的。不/勿 有爆炸的危险 根据 EU A.14

助燃特性

本产品不: 助燃的。

其他安全特性

蒸发速率:	没有界定
溶剂含量:	0%
固体:	0%

第10部分 稳定性和反应性

反应性

当按规定处理和存储时无有害反应。

稳定性

该产品在正常室温存储时是稳定。

危险反应

无已知的危险反应。

避免接触的条件

没有

化学品安全技术说明书

根据联合国-全球统一制度联 (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL LINALOOL OXIDE HP

修订日期: 17.06.2025

材料号: 374640

页 5 的 7

禁配物

没有相关信息。

危险的分解产物

无已知的危险分解产物。

第11部分 毒理学信息**急性毒性****急性毒性**

吞咽有害

皮肤接触可能有害

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE				
	口服	半致死剂量 (LD50) 1150 mg/kg	老鼠	Moreno, 1977	
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) 2500 mg/kg	兔子	Reagan & Becci, 1984	

刺激和腐蚀

皮肤腐蚀/刺激: 造成皮肤刺激

严重眼损伤/眼刺激: 造成严重眼刺激

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

现有数据不符合分类标准。

肺内吸入异物的危险

现有数据不符合分类标准。

关于其他危险的信息**内分泌干扰性质**

没有相关信息。

其他资料

该物质被(EG)第1272 (2008) 号规定 归类为危险。

第12部分 生态学信息**生态毒性**

现有数据不符合分类标准。

本产品不: 生态毒性。

持久性和降解性

化学品安全技术说明书

根据联合国-全球统一制度联 (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL LINALOOL OXIDE HP

修订日期: 17.06.2025

材料号: 374640

页 6 的 7

本产品未经检验。

生物富集或生物积累性

本产品未经检验。

辛醇/水分配系数

CAS号	化学品名称	Log Pow
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE	1,375

土壤中的迁移性

本产品未经检验。

内分泌干扰性质

该物质对非靶标生物不具有内分泌干扰特性。

其他有害作用

没有相关信息。

其他资料

勿使之进入地下水或水域。 勿使进入地下/泥土里。

第13部分 废弃处置**废弃物处置方法****建议**

勿使之进入地下水或水域。 勿使进入地下/泥土里。 根据官署的规定处理废物。

受污染的容器和包装的处置方法

没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。 受污染的包装如同物质材料一样处理。

第14部分 运输信息**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

没有相关信息。

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

不适用

第15部分 法规信息**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。

化学品安全技术说明书

根据联合国-全球统一制度联 (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL LINALOOL OXIDE HP

修订日期: 17.06.2025

材料号: 374640

页 7 的 7

第16部分 其他信息

缩略语和首字母缩写

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

对于缩写和缩略词, 参见在 <http://abbrev.esdscom.eu> 上的表格

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

有关缩写及首字母词, 请参阅: R.20 章 — 关于信息要求和化学安全评估的 ECHA 指南 (术语和缩写词表)。

其他资料

该信息建立在我们现有的认知水平之上, 但并不意味着对产品性能的保证, 且不作为合同法律关系的依据。产品接收人负有独立承担现行法律法规的义务。