

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 ROSE OXIDE

修订日期: 06.01.2023

材料号: 323600WW

页 1 的 10

第1部分 化学品及企业标识

化学品标识

NATURAL ROSE OXIDE

CAS号: 16409-43-1

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)

易燃液体: 易燃液体 类别 4
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
生殖毒性: 生殖毒性 类别 2
对水生环境的危害: 急性水生毒性 类别 3

GHS 标签要素

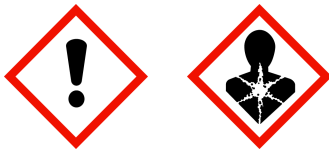
UN GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

危险成分标示

NATURAL cis-ROSE OXIDE
NATURAL trans-ROSE OXIDE

信号词: 警告

象形图:



危险性说明

H227	可燃液体
H315	造成皮肤刺激
H319	造成严重眼刺激
H361	怀疑对生育能力或胎儿造成伤害
H402	对水生生物有害

防范说明

P203	使用前取得、阅读并遵循所有安全说明书。
P210	远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。

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 ROSE OXIDE

修订日期: 06.01.2023

材料号: 323600WW

页 2 的 10

P264	作业后彻底清洗。
P273	避免释放到环境中。
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: 用充分清水和肥皂。
P332+P317	如发生皮肤刺激: 寻求医治。
P362+P364	脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
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。
P318	如接触或有疑虑, 需求医。
P403	存放在通风良好的地方。
P405	存放处须加锁。
P501	处置内装物/容器。

其他危害

没有相关信息。

第3部分 成分 / 组成信息**混合物**

分子式:	154,25
分子量:	C10 H18 O 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))	
876-18-6	NATURAL cis-ROSE OXIDE	70 - < 75 %
	Flam. Liq. 4, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 3; H227 H361 H315 H319 H402	
876-18-6	NATURAL trans-ROSE OXIDE	30 - < 35 %
	Flam. Liq. 4, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 3; H227 H361 H315 H319 H402	

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。必须医生处理。

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 必须医生处理。

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。吞咽后用大量水冲洗口腔 (只有当该人意识清醒时), 并立即就医。

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

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 ROSE OXIDE

修订日期: 06.01.2023

材料号: 323600WW

页 3 的 10

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火水。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

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。保存在密封情况下。存放在一个闲杂人等不能进入的地点。确保有足够的通风且在关键位置上设置点状的抽气设施。

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

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 ROSE OXIDE

修订日期: 06.01.2023

材料号: 323600WW

页 4 的 10

控制参数

工程控制方法



工程控制

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。

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。

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:

熔点/凝固点: 没有界定
沸点或初始沸点和沸腾范围: 230 °C
易燃性: 不适用

爆炸下限: 没有界定
爆炸上限: 没有界定
闪点: 64 °C

自燃温度: 230 °C
分解温度: 没有界定

pH值: 没有界定
水溶性: 0,92 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: 3,3
蒸汽压力: 0,53 hPa

蒸汽压力: 4 hPa OECD 104
(在 50 °C)

相对密度 (在 20 °C): 0,88 g/cm
相对蒸汽密度: 没有界定

测试标准

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 ROSE OXIDE

修订日期: 06.01.2023

材料号: 323600WW

页 5 的 10

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。

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

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****ATEmix 计算**

急性毒性估计值 (口服) > 5000 mg/kg; 急性毒性估计值 (皮肤吸收) > 5000 mg/kg; 急性毒性估计值 (吸入 蒸汽) > 50 mg/l; 急性毒性估计值 (吸入 灰尘/雾气) > 12,5 mg/l

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 ROSE OXIDE

修订日期: 06.01.2023

材料号: 323600WW

页 6 的 10

急性毒性

CAS号	化学品名称				
	曝光途径	剂量	种类	来源	方法
876-18-6	NATURAL cis-ROSE OXIDE				
	口服	半致死剂量 (LD50) 10225 mg/kg	老鼠	REACH registration	
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) >5000 mg/kg	老鼠	REACH registration	OECD 402
876-18-6	NATURAL trans-ROSE OXIDE				
	口服	半致死剂量 (LD50) 10225 mg/kg	老鼠	REACH registration	
	皮肤吸收	半致死剂量 (LD50) >5000 mg/kg	老鼠	REACH registration	OECD 402

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

根据 (EC) 1272/2008 [CLP]法规, 该混合物被分类为危险物质。特别危险性和有害燃烧产物!

第12部分 生态学信息

生态毒性

本产品不: 生态毒性。

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 ROSE OXIDE

修订日期: 06.01.2023

材料号: 323600WW

页 7 的 10

CAS号	化学品名称					
	溶液毒性	剂量	[h] [d]	种类	来源	方法
876-18-6	NATURAL cis-ROSE OXIDE					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) 77,6 mg/l	96 h	斑纹鱼 (Danio rerio)	REACH registration	OECD 203
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 79,7 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 33,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (大型溞)	REACH registration	OECD 202
	急性细菌毒性	EC50 >1000 mg/l ()	3 h	活性污泥	REACH registration	OECD 209
876-18-6	NATURAL trans-ROSE OXIDE					
	鱼类急性 (短期) 毒性	半致死浓度 (LC50) 77,6 mg/l	96 h	斑纹鱼 (Danio rerio)	REACH registration	OECD 203
	对水生藻类和蓝藻具有急性 (短期) 毒性	ErC50 79,7 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	对甲壳类动物有慢性 (长期) 毒性	EC50 33,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (大型溞)	REACH registration	OECD 202
	急性细菌毒性	EC50 >1000 mg/l ()	3 h	活性污泥	REACH registration	OECD 209

持久性和降解性

本产品未经检验。

CAS号	化学品名称			
	方法	值	d	来源
	评估			
876-18-6	NATURAL cis-ROSE OXIDE			
	OECD 301 F	79%	28	REACH registration
	容易生物分解(根据OECD标准)。			
	OECD 301 F	62%	17	REACH registration
	容易生物分解(根据OECD标准)。			
	OECD 301 F	10%	7	REACH registration
	容易生物分解(根据OECD标准)。			
876-18-6	NATURAL trans-ROSE OXIDE			
	OECD 301 F	79%	28	REACH registration
	容易生物分解(根据OECD标准)。			
	OECD 301 F	62%	17	REACH registration
	容易生物分解(根据OECD标准)。			
	OECD 301 F	10%	7	REACH registration
	容易生物分解(根据OECD标准)。			

生物富集或生物积累性

本产品未经检验。

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 ROSE OXIDE

修订日期: 06.01.2023

材料号: 323600WW

页 8 的 10

辛醇/水分配系数

CAS号	化学品名称	Log Pow
876-18-6	NATURAL cis-ROSE OXIDE	3,3
876-18-6	NATURAL trans-ROSE OXIDE	3,3

BCF

CAS号	化学品名称	BCF	种类	来源
876-18-6	NATURAL cis-ROSE OXIDE	107		REACH Registration
876-18-6	NATURAL trans-ROSE OXIDE	107		REACH Registration

土壤中的迁移性

本产品未经检验。

内分泌干扰性质

由于成分均不符合标准, 本产品不含对非靶标生物内分泌有干扰作用的物质。
没有相关信息。

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

根据指令 2008/98/EC (废物框架指令) 的有害废物。 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

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 ROSE OXIDE

修订日期: 06.01.2023

材料号: 323600WW

页 9 的 10

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。

注意母亲保护准则规定的孕妇和哺乳中的母亲工作的限制。

第16部分 其他信息**变更**

此技术说明书与之前的版本有所变更, 变更部分位于: 2.

缩略语和首字母缩写

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

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

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

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

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。

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 ROSE OXIDE

修订日期: 06.01.2023

材料号: 323600WW

页 10 的 10

(*险成分的数据分别见最新修订的转包商安全数据表。)*