

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.11.27

版本序号: 3.3

在 2020.11.27 审核

## 1 化学品及企业标识

**产品识别者**

**化学品中文(英文)名称,**  
**化学品俗名或商品名:** **BOEN Live Natural Oil**

**相应纯物质或者混合物的相关**  
**下位用途及禁止用途** 无相关详细资料。

**原材料的应用/准备工作进行** 涂料  
涂布用浆胶/表面涂层/涂料

**安全技术说明书内供应商详细信息**

**企业名称:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**可获取更多资料的部门:** 产品安全的部门 (產品安全的部門)  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

**紧急联系电话号码:** 毒物紧急呼叫中心 Berlin (24h): +49 (0) 30 / 19240  
24 小时应急电话:021-58766668

## 2 危险性概述

**紧急情况概述:**

微黄色的, 粘状的, 可燃液体。

**GHS危险性类别**

易燃液体 第4类 H227 可燃液体

**标签因素**

**图示** 无效  
**名称** 警告  
**危险字句** H227 可燃液体

**警戒字句**

**预防措施**

P210 规定远离火焰和热表面。禁止吸烟  
P262 严防进入眼中、接触皮肤或衣服  
P271 只能在室外或通风良好之处使用  
P280 戴防护手套/戴防护眼罩

**事故响应**

P370+P378 火灾时:使用二氧化碳、粉末或水性喷雾灭火。

**安全储存**

P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温

**废弃处置**

P501 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

**其他有害性**

警告:  
任何浸渍过此产品的布(存有自然的危险),必须立即清洗或存放在密封的容器内。  
当处置化学品时要遵守一般安全条例。

**PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**

**PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的

(在 2 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.11.27

版本序号: 3.3

在 2020.11.27 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: BOEN Live Natural Oil**


(在 1 页继续)

vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

### 3 成分/组成信息

**混合物**  
描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

**危险的成分:**

64742-48-9	石油精 (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2%aromatics = Dearomatized white spirit (benzene free))	25-50%
	 吸入危险 第1类, H304; 易燃液体 第4类, H227	

### 4 急救措施

**应急措施要领**

**总说明:** 将受影响的人带到新鲜空气的地方。  
马上脱下染有该产品的衣服。

**吸入:** 供给新鲜空气。如有需要,提供人工呼吸。让病人保暖。如果症状持续则询问医生。  
万一病人不清醒时,请让病人侧躺以便移动。

**皮肤接触:** 马上用水和肥皂进行彻底的冲洗。  
如果皮肤的刺激持续,请咨询医生。

**眼睛接触:** 张开眼睛在流水下冲洗数分钟。然后咨询医生。

**食入:** 切勿引发呕吐;请马上寻求医疗的协助。

**给医生的资料:**

**最重要的急慢性症状及其影响** 晕眩  
头痛

**需要及时的医疗处理及特别处理的症状** 无相关详细资料。

### 5 消防措施

**灭火方法**

**灭火的方法和灭火剂:** 二氧化碳 (CO2)、灭火粉末或洒水。使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种。

**为了安全,不适当的灭火剂会:** 使用全喷嘴的水

**特别危险性** 在加热期间或失火的情况下,可能会形成有毒的气体。

**特殊灭火方法**

**消防人员特殊的防护装备:** 口腔呼吸保护装置。

**额外的资料** 用洒水冷却受到存在危险的贮藏器。  
要依照官方的规则来弃置火种残骸和已受污染的救火用水。

(在 3 页继续)

# 化学品安全技术说明书

## 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.11.27

版本序号: 3.3

在 2020.11.27 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: BOEN Live Natural Oil**

(在 2 页继续)

### 6 泄漏应急处理

<b>保护措施</b>	确保有足够的通风装置 远离燃烧的源头。
<b>环境保护措施:</b>	如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局。 切勿让其进入下水道/水面或地下水。
<b>密封及净化方法和材料:</b>	温水和清洁剂 吸收液体粘合原料 (沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。
<b>参照其他部分</b>	有关安全处理的资料请参阅第 7 节。 有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。 有关弃置的资料请参阅第 13 节。

### 7 操作处置与储存

<b>操作处置</b>	
<b>储存</b>	只能在有良通风装置的地方使用。 保持贮藏器密封。 不要求特别的措施。
<b>有关火灾及防止爆炸的资料:</b>	不需特别的措施。
<b>混合危险性等安全储存条件</b>	
<b>储存:</b>	
<b>储存库和容器须要达到的要求:</b>	只能储存在原来的贮藏器。
<b>有关使用一个普通的储存设施</b>	
<b>来储存的资料:</b>	不需要。
<b>有关储存条件的更多资料:</b>	没有。
<b>储存分类:</b>	10
<b>具体的最终用户</b>	无相关详细资料。

### 8 接触控制和个体防护

<b>工程控制方法:</b>	没有进一步数据;见第 7 项。
<b>控制变数</b>	
<b>在工作场需要监控的限值成分</b>	该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料。
<b>额外的资料:</b>	制作期间有效的清单将作为基础来使用。
<b>泄漏控制</b>	
<b>个人防护设备:</b>	
<b>一般保护和卫生措施:</b>	在工作期间不要吃、喝、抽烟或吸入气体。 切勿将渗有清洁布块的产品放入裤袋内。
<b>呼吸系统防护:</b>	只在形成气溶胶或薄雾的情况下使用适当的呼吸保护装置。 如果房间的通风状况良好便不需要。
<b>手防护:</b>	为了避免皮肤问题, 请尽量减少使用手套的次数。

(在 4 页继续)

# 化学品安全技术说明书

## 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.11.27

版本序号: 3.3

在 2020.11.27 审核

### 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **BOEN Live Natural Oil**

(在 3 页继续)

**手套材料**

保护手套  
手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.  
选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数  
选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查

**渗入手套材料的时间**  
**如需长期接触, 适用由以下材料制造的手套:**

丁腈橡胶  
建议材料厚度: > = 0.4 mm  
对于混合物, 穿透时间必须至少为 480 分钟(根据 EN 374 第 III 部分: 渗透水平 6)。

**对于最长时间 15 分钟的长期接触,**  
**适用由以下材料制造的手套:** 丁腈橡胶

**眼睛防护:** 补充期间建议使用的护目镜

**身体保护:** 不要求

## 9 理化特性

### 有关基本物理及化学特性的信息

#### 一般说明

#### 外观:

**形状:** 粘状的  
**颜色:** 微黄色的  
**气味:** 温和的

#### 条件的更改

**熔点:** 未确定的  
**沸点/初沸点和沸程:** > 180 °C

**闪点:** > 60 °C (DIN EN ISO 2719)

**点火温度:** 240 °C

**自燃温度:** 该产品是不自燃的

**爆炸的危险性:** 该产品并没有爆炸的危险

#### 爆炸极限:

**较低:** 0.7 Vol % (Solvent)  
**较高:** 6.0 Vol % (Solvent)

**密度在 20 °C:** 0.92-0.95 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

#### 溶解性

**水:** 不能拌和的或难以拌和

(在 5 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.11.27

版本序号: 3.3

在 2020.11.27 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: BOEN Live Natural Oil**

(在 4 页继续)

<b>黏性:</b>	
动态在 20 °C:	95-180 mPas
运动学的在 20 °C:	25-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>其他信息</b>	无相关详细资料。

## 10 稳定性和反应性

<b>反应性</b>	无相关详细资料。
<b>稳定性</b>	
<b>热分解/要避免的情况:</b>	如果遵照规格使用则不会分解。
<b>有害反应可能性</b>	和浸在该产品中的织物 (例如清洁棉) 产生反应。
<b>应避免的条件</b>	无相关详细资料。
<b>不相容的物质:</b>	无相关详细资料。
<b>危险的分解产物:</b>	一氧化碳和二氧化碳 氧化氮 (NOx)
<b>额外的资料:</b>	警告: 任何浸渍过此产品的布 (存有自然的危险), 必须立即清洗或存放在密封的容器内。

## 11 毒理学信息

### 对毒性学影响的信息

#### 急性毒性:

#### 与分类相关的 LD/ LC50 值:

**64742-48-9 石油精 (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2%aromatics = Dearomatized white spirit (benzene free))**

口腔	LD50	>5,000 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	>5,000 mg/kg (rat)
吸入	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

#### 主要的刺激性影响:

<b>皮肤:</b>	长期的或反复的皮肤接触, 由于溶剂的脱脂作用能够引起皮肤发炎。
<b>在眼睛上面:</b>	刺激的影响。
<b>致敏作用:</b>	通过长期的暴露和皮肤接触可能造成敏化影响。
<b>更多毒物的资料:</b>	根据有关配制的一般欧盟分类指南的计算方法 (刊印在最新版本), 该产品没有多分类限制: 根据我们的经验和提供给我们资料, 我们按照规格使用和处置该产品时, 该产品没有任何有害的影响。

(在 6 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.11.27

版本序号: 3.3

在 2020.11.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **BOEN Live Natural Oil**

(在 5 页继续)

## 12 生态学信息

### 生态毒性

#### 水生毒性:

**64742-48-9 石油精 (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2%aromatics = Dearomatized white spirit (benzene free))**

EC50 / 48h >1,000 mg/l (daphnia)

IC50 / 72h >1,000 mg/l (algae)

LC50 / 96h >1,000 mg/l (fish)

**持久性和降解性** 无相关详细资料。

**环境系统习性:**

**潜在的生物累积性** 无相关详细资料。

**土壤内移动性** 无相关详细资料。

**额外的生态学资料:**

**总括注解:** 水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的

**PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**

**PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的

**vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的

**其他副作用** 无相关详细资料。

## 13 废弃处置

### 废弃处置方法

**建议:** 不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.

### 受污染的容器和包装:

**建议:** 必须根据官方的规章来丢弃.

**建议的清洗剂:** 溶剂石脑油

## 14 运输信息

### 联合国危险货物编号(UN号)

ADR, ADN, IMDG, IATA 无效

### UN适当装船名

ADR, ADN, IMDG, IATA 无效

(在 7 页继续)

# 化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.11.27

版本序号: 3.3

在 2020.11.27 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: **BOEN Live Natural Oil**

(在 6 页继续)

<b>运输危险等级</b>	
ADR, ADN, IMDG, IATA 级别	无效
<b>包装组别</b>	
ADR, IMDG, IATA	无效
<b>危害环境:</b>	
海运污染物质:	不是
<b>用户特别预防措施</b>	不适用的
<b>MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)</b> <b>附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)</b> <b>的大量运送</b>	不适用的
<b>UN "标准规定":</b>	无效

## 15 法规信息

对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律  
危险化学品安全管理条例

无相关详细资料。

### 危险化学品目录

没有列出成份

### 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定

### 中国现有化学物质名录

列出所有成分

<b>GHS卷标元素</b>	本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。	
<b>图示</b>	无效	
<b>名称</b>	警告	
<b>危险字句</b>	H227 可燃液体	
<b>警戒字句</b>		
<b>预防措施</b>	P210	规定远离火焰和热表面。禁止吸烟
	P262	严防进入眼中、接触皮肤或衣服
	P271	只能在室外或通风良好之处使用
	P280	戴防护手套/戴防护眼罩
<b>事故响应</b>	P370+P378 火灾时:使用二氧化碳、粉末或水性喷雾灭火。	
<b>安全储存</b>	P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温	
<b>废弃处置</b>	P501	处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

(在 8 页继续)

## 化学品安全技术说明书

### 根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2020.11.27

版本序号: 3.3

在 2020.11.27 审核

**化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: BOEN Live Natural Oil**

**化学物质安全性评价:** 尚未进行化学物质安全性评价

(在 7 页继续)

### 16 其他信息

该资料是基于我们目前的知识. 然而, 这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有效的合同关系.

**发行 SDS 的部门:** Abteilung Produktsicherheit

**联络:** Hr. Dr. Starp

**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  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: 持久性生物累积性有毒物质  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 易燃液体 第4类: Flammable liquids – Category 4  
 吸入危险 第1类: Aspiration hazard – Category 1