

安全数据表

Lao-An-3-Tzu-No. 0960145

蓖麻油 Ph.Eur., nativ, extra pure

物品编号: **7900160**

汇编日期: 2018.05.13

版本: **GHS 1.0 zh**

第 1 节：物质/混合物与公司/机构识别

1.1 产品识标

物质识别	**蓖麻油**
物品编号	7900160
注册编号 (REACH)	此信息无法取得.

1.2 物质与混合物相关识别使用以及不建议使用

识别用途:	实验室化学品

1.3 安全数据表供货商详细信息

SKALN（china）lnvestment company ltdUnit
1212 No.1 jianguomenwai Avenue
（800）231-0623 或（510）231-0323
产品信息：（852） 23329695
MSDS 索取：（852） 28691896

第 2 节：危害识别

2.1 物质或混合物之分类

依据法规 (EC) No 1272/2008 (CLP) 分类

此物质未符合依据法规 No 1272/2008/EC 之分类标准.

2.2 标示组件

依据法规 (EC) No 1272/2008 (CLP) 标示

毋须

讯号字	毋须

2.3 其他危害

没有额外信息.



第 3 节：成分组成/信息

3.1 物质

物质名称	蓖麻油
EC 编号	232-293-8
CAS 编号	8001-79-4
分子式	$C_{57}H_{104}O_9$
莫耳质量	933,4 g/mol

第 4节：急救措施

4.1 急救措施说明

一般注意事项

脱下受污染的衣物。.

吸入之后

吸入分解产物后，应将吸入者移至新鲜空气处并使其保持静止。. 若有任何疑虑或症状持续，寻求医疗协助.

皮肤接触之后

以水冲洗皮肤/冲澡.

眼睛接触之后

以水小心冲洗数分钟.

摄入之后

冲洗口腔. 联络医生若您感觉不适.

4.2 最重要之症状与作用，急性与迟发

胃肠道不适, 腹泻

4.3 表示需要任何立即医疗措施与特殊处理

无

第 5 节：消防措施

5.1 灭火剂

适当灭火剂

依照环境调整消防措施。

浇水, 泡沫, 干灭火粉, 二氧化碳 (CO2)

不适当灭火剂

水柱

5.2 物质或混合物造成之特殊危害

可燃. 蒸汽与空气会形成爆炸性混合物。.



有害燃烧产品
若发生火灾或/及爆炸不可呼吸烟

5.3 救火员建议

在适当距离以一般预防措施实施灭火. 穿戴自给式呼吸器.

第 6 节：紧急疏散措施

6.1 人员防范、保护装备与紧急程序

非急救人员
泄漏/滑移产品之特殊滑移危险.

6.2 环境防范

远离排水管、地表及地下水.

6.3 围阻与清洁方法及材料

抑制溢漏之建议
排水覆盖.

清洁溢漏之建议
使用吸油剂接收。. 彻底清洁污染之表面。.

其他与溢漏及释放相关之信息
置于适当容器丢弃.

参阅其他节

危害燃烧产品：参阅第 5 节. 个人防护装备：参阅第 8 节. 不相容材料：参阅第 10 节. 废弃考虑：参阅第 13 节.

第 7 节：处理与储存

7.1 安全处理防范

处理及开启容器应小心.

一般工作卫生建议
休息前和工作结束时洗手。.

7.2 安全储存条件，包含任何不兼容性

容器保持紧闭. 避免阳光照射.

不兼容物质或混合物
合并储存时注意说明.

考虑其他建议

• 通风要求

使用区域及总通风装置.

• 储存空间或容器之特殊设计
推荐之储存温度: 15 - 25 °C.

7.3 特定终端用途

不存在任何信息。.



第 8 节：暴露控制/人员保护

8.1 控制参数

国家限制值

工作暴露限制值（工作场所暴露限制）
无可用数据.

8.2 暴露控制

个体保护措施（个人防护装备）



眼部/面部防护

使用具有侧边防护之安全护目镜.

皮肤防护

- **手部防护**

穿戴适当手套. 使用依据 EN 374 测试通过之化学保护手套.

- **材料类型**

NBR (丁腈橡胶)

- **材料厚度**

>0,11 mm.

- **手套材质失效时间**

>480 分钟（渗透：6 级）

- **其他保护措施**

给予皮肤再生复原期. 建议采取预防性皮肤保护措施（隔离乳霜/软膏）.

呼吸防护

通常不需要个人呼吸保护。. 防蒸气呼吸面具. 类型：A（防护沸点 > 65 °C 之有机气体与蒸气，颜色代码：棕色）.

环境暴露控制

远离排水管、地表及地下水.

第 9 节：物理与化学性质

9.1 基本物理与化学性质信息

外观

物理状态	液体 (黏稠)
颜色	无色 - 淡黄色
气味	特征性
气味阈值	无可用资料

其他物理与化学参数

pH（值）	此信息无法取得.
熔点/凝固点	未定
初沸点与沸腾范围	>300 °C (缓慢分解)
闪点	>200 °C
蒸发率	无可用资料



可燃性（固态、气态）	不相关 (流体)
爆炸限制	
• 爆炸下限 (LEL)	此信息无法取得
• 爆炸上限 (UEL)	此信息无法取得
尘云爆炸限制	不相关
蒸气压	此信息无法取得.
密度	0,94 - 0,96 g/cm^3
蒸气密度	此信息无法取得.
总体密度	不适用
相对密度	此性质之信息无法取得.
溶解度	
水溶性	不可溶
分配系数	
正辛醇/水 (log KOW)	此信息无法取得.
自燃温度	此性质之信息无法取得.
分解温度	>300 °C
黏度	未定
爆炸性质	无
氧化性质	无

9.2 其他信息

没有额外信息.

第 10节：稳定性与反应性

10.1 反应性

当加热时： 蒸汽与空气会形成爆炸性混合物。.

10.2 化学稳定性

当长时间光影响时可以进行分解。.

10.3 危害反应之可能性

與 .? 起剧烈反应: 强氧化剂

10.4 避免情况

远离热源. 开始发生分解之温度： >300 °C.

10.5 不相容材料

没有额外信息.

10.6 有害分解产品

危害燃烧产品：参阅第 5 节.



第 11 节：毒理信息

11.1 毒理作用信息

急性毒性
不应分类为急性毒性.

皮肤腐蚀性/刺激性
不应分类为腐蚀/刺激皮肤.

重度眼睛伤害/眼睛刺激
不应分类为对眼睛具有重度伤害或刺激.

呼吸或皮肤致敏性
不应分类为呼吸或皮肤致敏性.

CMR 性质评估概要
不应分类为生殖细胞致突变、致癌或生殖毒性物

• 特定目标器官毒性 - 单一暴露
不应分类为特定目标器官毒性物（单一暴露）.

• 特定目标器官毒性 - 重复暴露
不应分类为特定目标器官毒性物（重复暴露）.

呼吸危害
不应分类为具有呼吸危害.

物理、化学与毒理特性相关症状

• 若吞食
胃肠道不适, 腹泻

• 若接触眼睛
本质上不刺激

• 若吸入
吸入分解产物可能导致以下症状：, 咳嗽, 刺激影响

• 若接触皮肤
频繁和存续之皮肤接触会导致皮肤发炎。

其他信息
无

第 12 节：生态信息

12.1 毒性
依据 1272/2008/EC: 不应分类为具水生危害.

12.2 可降解性之过程
理论需氧量: 2,691 $^{mg}/_{mg}$
理论二氧化碳: 2,687 $^{mg}/_{mg}$

12.3 生物累积潜势
资料无法取得.

12.4 土壤中移动性
资料无法取得.

12.5 PBT 与 vPvB 评估
资料无法取得.

12.6 其他不利影响
Non-hazardous to water.



第 13 节：废气处理

13.1 废弃物处理方法

关于废弃物清除咨询授权之主管机关。.

污水废弃相关信息

不可倒入排水槽.

13.2 废弃物相关条款

废料识别码/废料描述必须依照 EAKV 按行业和过程进行分配。.

13.3 备注

废弃物应分类后由当地或国家废弃物管理单位分开处理. 请注意相关国家或地区条款.

第 14 节：运输信息

14.1	UN 编号	(不受运输法规限制)
14.2	联合国正确运输名称	不相关
14.3	运输危害分类	不相关
	类别	-
14.4	包装类型	不相关
14.5	环境危害	无 (依据危险物品法规无环境危害)

14.6 使用者特殊防范

没有额外信息.

14.7 依据 MARPOL 73/78 之附件 II 与 IBC 代码之散装运输

货柜不是做为散装运输之用.

14.8 联合国规章模板之信息

• 公路/铁路/内河危险物品运输 (ADR/RID/ADN)

不受 ADR、RID 与 ADN 限制.

• 国际海运危险物品准则 (IMDG)

不受 IMDG 限制.



第 15 节：法律信息

15.1 物质或混合物特定之安全、健康与环境法规/法律

欧盟 (EU) 相关条款

• 危害化学物质 (PIC) 进出口相关法规 649/2012/EU

未列出.

• Regulation 1005/2009/EC on substances that deplete the ozone layer (ODS)

未列出.

• 持久性有机污染物 (POP) 之法规 850/2004/EC

未列出.

• 依据 REACH，附件 XVII 之限制

未列出

• 授权约束之物质列表（REACH，附件 XIV）

未列出

• Directive on industrial emissions (VOCs, 2010/75/EU)

VOC 内容 100 %

指令 2011/65/EU 中电器与电子设备特定危害物质使用限制 (RoHS) - 附件 II

未列出

建立污染物释出及转移申报制度相关 166/2006/EC 法规 (PRTR)

未列出

建立水政策共同行动架构 (WFD) 之指令 2000/60/EC

未列出

国家库存

物质列于以下国家库存:

- EINECS/ELINCS/NLP（欧洲）

15.2 化学安全评估

此物质没有任何化学安全评估.

第 16 节：其他信息

缩写与简写

缩写	使用缩写说明
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures（国际内河运输危险物品欧洲协议）
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route（国际公路运输危险物品欧洲协定）
CAS	化学摘要服务社（保有最完善化学物质列表之服务）
CLP	法规 (EC) No 1272/2008 之物质与混合物分类、标示与包装 (Classification, Labelling and Packaging)
CMR	致癌、致突变或生殖毒性
EINECS	欧洲现有商业化学物质库存
ELINCS	欧洲公告化学物质列表
GHS	联合国制定之「化学品全球分类及标示调和制度」 (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IMDG	国际海运危险物品准则



缩写	使用缩写说明
MARPOL	防止船舶污染国际公约（「海洋污染物」简称）
NLP	不再视为聚合物
PBT	持久性、生物累积性及毒性
REACH	化学品之注册、评估、许可与限制
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses （国际铁路运输危险物品法规）
VOC	挥发性有机化合物
vPvB	高持久性与高生物累积性

主要参考文献与数据源

- 法规 (EC) No. 1907/2006 (REACH)，由 453/2010/EU 修改
- 法规 (EC) No. 1272/2008 (CLP，欧盟 GHS)

免责声明

该安全信息页中之说明与我们当前关于印刷业之知识相符合。 这些信息应该为您提供提示，用于处理在该安全信息页中所提及之产品储存、加工、运输和清除。 这些信息不可传输到其他产品。 若该产品与其他材料交织、混合或加工，或经过处理，则该安全信息页中迄今为止没有明确说明之信息不可传输到完成之新材料中。.