

## 安全数据表

依据1907/2006/《欧洲现有商业化学品目录》第31章

打印日期: 25/10/2016 修订日期: 25/10/2016 版本: 3.00

**第一节：标识****1.1. 产品标识**

商品名称 : 异构酒花浸膏30%  
物质名称 : 酒花, 葎草酮, 浸膏  
CAS/《美国化学文摘社登记号》号 : 8060-28-4  
EINECS/《欧洲现有商业化学品目录》号 : 232-504-3

**1.2. 物质和混合物的相关确定用途和建议用途**

无相关信息。

物质/混合物使用 : 食品生产

**1.3. 安全数据表的供应商明细**

生产商/供应商/进口商

**Supplier/Manufacturer**

Simon H. Steiner, Hopfen, GmbH

Auhofstr. 18

Mainburg, 84048-Germany

T+49-(0)8751-8605-0 - F+49-(0)8751-8605-80

邮箱联系方式: sds@kft.de

**1.4. 救急电话**

救急电话

Simon H. Steiner Hopfen, GmbH, GmbH, Mainburg, Germany

电话: + 49 0 8751 8605 0 (周一 - 周五 08:00-17:00, 欧洲中部时间)

**第二节：危险识别****2.1. 物质或混合物分类**

按照《欧洲现有商业化学品目录》号: 1272/2008法规分类, 根据《欧盟物质和混合物的分类、标签和包装法规》, 该物质未予分类。

其他信息:

根据《欧洲现有商业化学品目录》号1907/2006法规第31章制定的内容, 该物质/混合物无需制定安全数据表。因此, 此处提供的安全数据表可能不符合本法规附录II的所有要求。

**《全球化学品统一分类和标签制度》- 美国 分类**

未归类

**2.2. 标签元素**

按照《欧洲现有商业化学品目录》号: 1272/2008

法规之标签要求

危险象形图

警告词

危险说明

**2.3. 其他危险**

“持久性生物累积毒性”和“非常持久且非常具有生物累积性”的结果

持久性生物累积毒性 : 不适用

非常持久且非常具有生物累积性 : 不适用

**第三节：成份/原料信息**

3.1. 化学特性 : 生产食品的物质  
CAS号描述 : 8060-28-4 酒花, 葎草酮, 浸膏  
商品名称 : 异构酒花浸膏30% (异构浸膏)

# Isomerized Hop Extract 30% 异构酒花浸膏30%

## 安全数据表

依据1907/2006/《欧洲现有商业化学品目录》第31章

### 第四节：急救措施

#### 4. 1. 急救措施描述

- 普通急救措施：如果症状持续或疑似症状，及时就医。
- 吸入后急救措施：如果因为产品蒸汽引起的不适诉求，补充新鲜空气和致电医生。
- 皮肤接触：用水和肥皂冲洗。
- 眼睛接触：睁开眼睛，用流动的水冲洗几分钟。如果症状持续，咨询医生。
- 如果吞入：冲洗口腔，并大量饮水。

#### 4. 2. 最重要的症状和反应（急性和迟发）

无进一步相关信息。

#### 4. 3. 如需，及时就医和特殊处理

对症治疗。

### 第五节：消防措施

#### 5. 1. 适合（及不适合）的灭火剂

- 适合的灭火剂：二氧化碳，灭火粉和水喷雾。用水喷雾和耐酒精泡沫扑灭更大的火。使用适合环境的灭火措施。
- 安全原因考虑，不适合的灭火剂：大容量水枪。

#### 5. 2. 物质和混合物引起的特别危险

- 万一发生火灾，可能会释放：
  - 一氧化碳（CO）
  - 二氧化碳（CO2）

#### 5. 3. 消防员建议

- 防护装备：佩戴自给式呼吸器
- 其他信息：单独收集污染的消防水。禁止流入排水系统。

按照官方规定处理火灾废物和污染的消防水。

### 第六节：意外泄露应急措施

#### 6. 1. 个人防护、防护装备、应急程序

- 确保泄露区域足够通风。
- 禁止吸烟-远离火源
- 避免接触眼睛和皮肤。

#### 6. 2. 环境保护措施

- 不允许产品接近排污系统或者任何河道。
- 不允许渗入地面/土壤。

#### 6. 3. 遏制和清理的方法和材料

- 清理方法：用不可燃材料吸附，如沙，泥土和硅藻土。少量：如果发生飞溅或渗漏，主要部分用布吸附。
- 其他信息：确保采用适合的容器回收或处理。

#### 6. 4. 参照其他部分

安全操作的信息参照第七节。有关个人防护装备参照第8节。更多信息参照13节。

# Isomerized Hop Extract 30% 异构酒花浸膏30%

## 安全数据表

依据1907/2006/《欧洲现有商业化学品目录》第31章

### 第七节：操作和储藏

#### 7.1. 安全操作防范：

确保工作站点的通风/排气良好。  
避免摄入和吸入。  
避免高温和阳光直射。  
避免接触眼睛和皮肤。

关于爆炸和火灾的保护信息：蒸汽可能和空气形成爆炸混合物。

远离火源-禁止吸烟。  
防止静电。  
遵守国家储藏易燃液体的法规。  
遵守工业消防防护的一般规则。



#### 7.2. 安全储藏的条件，包括任何不兼容的

储藏室和存放地的要求：存放于通风良好的地方。  
同仓储藏信息：参考国家储藏危险化学品的规定。  
更多储藏信息：容器开封后低温和干燥存放，并尽快用完。  
确保包装容器密封、防污染、防冻。  
最高储藏温度：15°C  
最低储藏温度：5°C  
储藏级别：10 可燃液体

#### 7.3. 特定用途

无进一步相关信息

### 第八节：暴露控制和个人防护

关于技术系统设计的附加信息：无更多数据。见第7节。

#### 8.1. 控制参数

在工作场所需要监控的成份限值：不需要  
附加信息：创建期间的有效列表作为基础。

#### 8.2. 暴露控制

##### 个人防护装备

普通防护和卫生措施：处理化学品时应当遵守通常的防范措施。  
工作间歇和结束时洗手。  
避免接触眼睛和皮肤。  
皮肤接触后，彻底清洗。  
呼吸装备：如果室内通风良好，不需要  
手部防护：防化学品手套（EN374）手套材料须防水，以及对产品/混合物/制剂具有耐受力。  
选择手套材质要考虑渗透时间，扩散速度和降解性。  
手套材料：橡胶。按照实际使用经验选择。确切的使用时长未知。选择适合的手套时，不仅要看材质，还要看进一步的质量特征。各个生厂商有所不同。  
手套材料的渗透时间：确切的渗透时间由防护手套的生产商提供，并有待观察。  
眼睛保护：带侧护板的安全眼镜  
身体保护：防护工作服

# Isomerized Hop Extract 30% 异构酒花浸膏30%

## 安全数据表

依据1907/2006/《欧洲现有商业化学品目录》第31章

### 第九节：理化特性

#### 9.1. 基本的理化特性信息

外观	: 液体
颜色	: 黄色、淡琥珀色、清澈
气味	: 特有的
气味阈值	: 未确定
20°C时pH值	: 9.0 (±1)
条件改变	:
熔点/熔点范围	: 未确定
沸点/沸点范围	: 未确定
闪点	: ≈97°C
燃烧温度	:
分解温度	: 未确定
自燃温度	: 产品不具自燃性
爆炸危险	: 产品不具爆炸性。但是，可能和空气/蒸汽形成爆炸混合物。
爆炸极限	:
下限	: 不适用
上限	: 不适用
蒸气压	: 未确定
20°C时比重/密度	: 1.07 g/ml (±0.005)
相对密度	: 未确定
蒸汽密度	: 未确定
蒸发率	: 未确定
溶解性/混合性	
水	: 混合。如果酸化会产生沉淀
正辛醇/水的配分系数	: 未确定
粘度	: 未确定
运动学的	: 未确定
动力学的	: 未确定

#### 9.2. 其他信息

其他特性	: 可与酒精混合
------	----------

### 第十节：稳定性和反应活性

#### 10.1. 反应活性

无进一步相关信息。

#### 10.2. 化学稳定性

热分解/应避免的情况：如果按照规定使用和储藏，不会分解。

#### 10.3. 危险反应的可能性

危险反应未知。

#### 10.4. 应避免的情况

无进一步相关信息。

#### 10.5. 不相容物质

酸。

#### 10.6. 危险的分解产物

遵循储藏和操作指示，不会产生危险的分解产物。

# Isomerized Hop Extract 30% 异构酒花浸膏30%

## 安全数据表

依据1907/2006/《欧洲现有商业化学品目录》第31章

### 第十一节：毒理学信息

#### 11.1. 毒理学反应信息

急性毒理	: 按照现有数据, 不符合分类标准。
和分类相关的中位致死浓度/中位致死剂量值	: 产品本身无毒性数据可供。
主要的刺激反应	
皮肤灼蚀/刺激	: 长时间暴露可能引起皮肤刺激。
眼睛损伤/刺激严重程度	: 可能引起眼睛严重刺激。
呼吸道或皮肤致敏	: 依照现有数据, 不符合分类标准。
致癌反应 (致癌、诱变和再生毒性)	
生殖细胞致突变性物质	: 依照现有数据, 不符合分类标准。
致癌性	: 依照现有数据, 不符合分类标准。
再生毒性	: 依照现有数据, 不符合分类标准。
特定的靶器官毒性-单次接触	: 依照现有数据, 不符合分类标准。
特定的靶器官毒性-多次接触	: 依照现有数据, 不符合分类标准。
吸入危害	: 依照现有数据, 不符合分类标准。

### 第十二节：生态信息

#### 12.1. 毒性

水生毒性	: 目前尚无生态毒性数据。
------	---------------

#### 12.2. 持久性和可降解性

无进一步相关信息。

#### 12.3. 生物累积的潜力

无进一步相关信息。

#### 12.4. 土壤中的流动性

无进一步相关信息。

#### 其他生态信息

一般性附注	: 水危害等级 1 (德国规定) (自评): 轻微危害
-------	-----------------------------

按照德国VwVwS dt. 17. 05. 1999附录3分类

禁止未稀释产品或者大量产品渗漏到地面、河道或排污系统。如果大量渗漏到地面或者河道, 可能对饮用水产生危险。  
识别号: 6390

#### 12.5. “持久性生物累积毒性”和“非常持久且非常具有生物累积性”后果

持久性生物累积毒性	: 不适用
非常持久且非常具有生物累积性	: 不适用

#### 12.6. 其他不利影响

无进一步相关信息。

### 第十三节：处置意见

#### 13.1. 废物处理方法

建议:

按照官方规定回收和处理。根据废物生成的识别号, 按照欧洲废物目录分类。按照地方政府的指示处理。

欧洲废物目录

020000 农业、园艺、水产养殖、林业狩猎和渔业、食品制备和加工产生的废物

020300 水果、蔬菜、谷物、食用油、可可、咖啡、茶和烟草制备和加工, 果酱、酵母和酵母萃取产品, 糖蜜制备和发酵产生的废物

020399 未指定废物

未清洁的包装:

建议: 按照官方规定处理

# Isomerized Hop Extract 30% 异构酒花浸膏30%

## 安全数据表

依据1907/2006/《欧洲现有商业化学品目录》第31章

### 第十四节：运输信息

14. 1. 联合国-号  
ADR, AND, IMDG, IATA : 无效
14. 2. 联合国适合的运输名称  
ADR, AND, IMDG, IATA : 无效
14. 3. 运输危险级别  
ADR, AND, IMDG, IATA : 无效
14. 4. 包装组别  
ADR, IMDG, IATA : 无效
14. 5. 环境危害  
海洋污染 : 无
14. 6. 对使用人的特别防范 : 不适用
14. 7. 散装运输按照散装运输按照《国际防止船舶造成污染公约》  
附录II和《国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则》 : 不适用
- 运输/附加信息 : 按照上述规定，无危险。
- “危险货物运输联合国规章范本” : 无效

### 第十五节：法规信息

15. 1. 物质或混合物的安全，健康和环境法规/特定立法
- 国际法规
- 水危害等级
- 水危害等级 : 1（自评）：轻微危害
- 识别号 : 6390
- 更多信息 : 根据1907《欧洲现有商业化学品目录》第31章，该物质/混合物无须编制安全数据表。此处提供的安全数据表可能不符合本法规附录II的所有要求。
15. 2. 化学品安全评估 : 无须执行化学品安全评估。

### 第十六节：其他信息

此信息基于我们现有的认知。但是，不构成对产品某种特性的保证以及不能建立合法有效的契约关系。

- 修改原因 : 商品名称变更
- 级别 : 成分数据
- 一般修订
- 替代版本日期 : 19. 01. 2015
- 制定安全数据表部门 : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany
- 电话 : +49 6155 8981 400 传真: +49 6155 8981 500
- 安全数据表服务热线 : +49 6155 8981 522
- 联系人 : Dr. Daniel Ries

# Isomerized Hop Extract 30% 异构酒花浸膏30%

## 安全数据表

依据1907/2006/《欧洲现有商业化学品目录》第31章

缩写与首字母缩略词

ADR	European Agreement concerning the international Carriage of Dangerous Goods by Road/危险货物国际公路运输欧洲协定
CAS	Chemical Abstracts Service/美国化学学会化学文摘服务社
GAS	Globally Harmonized System《全球化学品统一分类和标签制度》
IATA	International Air Transport Association/国际航空运输协会
IMDG	International Maritime Dangerous Goods/国际海上危险物品
LC50	Median lethal concentration/中位致死浓度
LD50	Median lethal dose/平均致死剂量
MAL-Code	Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark有关吸入危害的标签规定, 丹麦
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic/持久性生物累积毒性
RID	Regulation concerning the international Carriage of Dangerous Goods by Rail危险货物国际铁路运输条例
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative/非常持久且非常具有生物累积性

来源：信息由生产商提供

ECHA-欧洲化学机构

\*与之前版本相对照，改变的数据。  
相对于之前的版本，变化的部分标注了\*。