

## Suvorexant Formulation

版本 1.16      修订日期: 2021/04/09      SDS 编号: 21530-00017      前次修订日期: 2020/10/16  
最初编制日期: 2014/10/14

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Suvorexant Formulation

**制造商或供应商信息**

制造商或供应商名称 : MSD

地址 : 文海北路 199  
经济开发区, 杭州 - 浙江省- CHINA 310018

电话号码 : +1-908-740-4000

应急咨询电话 : 86-571-87268110

电子邮件地址 : EHSDATASTEWARD@msd.com

**推荐用途和限制用途**

推荐用途 : 制药的

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状 : 粉末  
颜色 : 无数据资料  
气味 : 无数据资料

对水生生物有毒。对水生生物有害并具有长期持续影响。

#### GHS 危险性类别

急性 (短期) 水生危害 : 类别 2  
长期水生危害 : 类别 3

#### GHS 标签要素

象形图 : 无  
信号词 : 无  
危险性说明 : H401 对水生生物有毒。  
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明 : **预防措施:**  
P273 避免释放到环境中。  
**废弃处置:**  
P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

## Suvorexant Formulation

版本 1.16      修订日期: 2021/04/09      SDS 编号: 21530-00017      前次修订日期: 2020/10/16  
最初编制日期: 2014/10/14

### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

### 环境危害

对水生生物有毒。 对水生生物有害并具有长期持续影响。

### GHS 未包括的其他危害

粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。

与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。

加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

### 组分

| 化学品名称      | 化学文摘登记号 (CAS No.) | 浓度或浓度范围 (% w/w) |
|------------|-------------------|-----------------|
| Suvorexant | 1030377-33-3      | >= 2.5 -< 10    |
| 硬脂酸镁       | 557-04-0          | >= 1 -< 10      |

## 4. 急救措施

- 一般的建议 : 出事故或感觉不适时, 立即就医。  
在症状持续或有担心, 就医。
- 吸入 : 如吸入, 移至新鲜空气处。  
如有症状, 就医。
- 皮肤接触 : 用水和肥皂洗涤。  
如有症状, 就医。
- 眼睛接触 : 如进入眼睛, 用水充分冲洗。  
如果刺激发生并持续, 就医。
- 食入 : 如吞咽: 不要引吐。  
如有症状, 就医。  
用水彻底漱口。
- 最重要的症状和健康影响 : 与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。  
粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。
- 对保护施救者的忠告 : 急救负责人应注意个人保护, 在可能存在暴露的情况下应使用推荐的个人防护装备(参见第 8 节)。
- 对医生的特别提示 : 对症辅助治疗。

## 5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 水喷雾  
耐醇泡沫

## Suvorexant Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/10/16 |
| 1.16 | 2021/04/09 | 21530-00017 | 最初编制日期: 2014/10/14 |

---

|                  |   |
|------------------|---|
| 不合适的灭火剂<br>特别危险性 | : 二氧化碳 (CO <sub>2</sub> )<br>化学干粉<br>: 未见报道。<br>: 防止分布在空气中已产生的尘埃, 细小的灰尘达到充分的浓度, 也要防止存在点火源, 这有潜在的尘埃爆炸的危险。<br>接触燃烧产物可能会对健康有害。 |
| 有害燃烧产物           | : 碳氧化物<br>金属氧化物   |
| 特殊灭火方法           | : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。<br>喷水冷却未打开的容器。<br>在安全的情况下, 移出未损坏的容器。<br>撤离现场。   |
| 消防人员的特殊保护装备      | : 在着火情况下, 佩戴自给式呼吸器。<br>使用个人防护装备。  |

---

### 6. 泄漏应急处理

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 人员防护措施、防护装备和<br>应急处理程序     | : 使用个人防护装备。<br>遵循安全处置建议 (参见第 7 节) 和个人防护装备建议 (参见第 8 节)。   |
| 环境保护措施                     | : 避免释放到环境中。<br>如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。<br>保留并处置受污染的洗涤水。<br>如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。   |
| 泄漏化学品的收容、清除方法<br>及所使用的处置材料 | : 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。<br>防止粉尘在空气中散布 (如: 用压缩空气清洁粉尘积聚的表面)。<br>防止粉尘在表面沉积, 因其释放到大气中并达到一定浓度时会形成爆炸性混合物。<br>地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。<br>本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。 |

---

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

|          |   |
|----------|---|
| 技术措施     | : 静电可积聚并点燃悬浮的粉尘从而造成爆炸。<br>提供充分的预防措施: 如电器接地和屏蔽, 或惰性环境。 |
| 局部或全面通风  | : 只能在足够通风的条件下使用。                                      |
| 安全处置注意事项 | : 不要吸入粉尘。<br>不要吞咽。<br>避免与眼睛接触。                        |

## Suvorexant Formulation

版本 1.16      修订日期: 2021/04/09      SDS 编号: 21530-00017      前次修订日期: 2020/10/16  
最初编制日期: 2014/10/14

- 避免与皮肤长期或反复接触。  
基于工作场所暴露评估的结果，按照良好的工业卫生和安全做法进行处理  
将粉尘的产生和积聚降到最低程度。  
不用时保持容器密闭。  
远离热源和火源。  
采取预防措施防止静电释放。  
小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。
- 防止接触禁配物 : 氧化剂
- 储存**
- 安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。  
按国家特定法规要求贮存。
- 禁配物 : 请勿与下列产品类型共同储存:  
强氧化剂
- 包装材料 : 不适合的材料: 未见报道。

### 8. 接触控制和个体防护

#### 危害组成及职业接触限值

| 组分         | 化学文摘登记号 (CAS No.) | 数值的类型 (接触形式) | 控制参数 / 容许浓度                         | 依据    |
|------------|-------------------|--------------|-------------------------------------|-------|
| Suvorexant | 1030377-33-3      | TWA          | 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (OEB 3) | 内部的   |
|            |                   | 擦拭限值         | 200 $\mu\text{g}/100 \text{ cm}^2$  | 内部的   |
| 硬脂酸镁       | 557-04-0          | TWA (可吸入性粉尘) | 10 $\text{mg}/\text{m}^3$           | ACGIH |
|            |                   | TWA (呼吸性粉尘)  | 3 $\text{mg}/\text{m}^3$            | ACGIH |

- 工程控制** : 所有工程控制都应按设备的设计执行，并按药品生产质量管理规范 (GMP) 的原则操作，以保护产品、工人和环境。  
需要使用合适的封闭技术在源头控制化合物，并防止化合物迁移至不受控的地方 (例如开口式容器)。  
尽可能减少开放式操作。

#### 个体防护装备

- 呼吸系统防护** : 如果没有足够的局部排气通风，或者暴露评估显示暴露量超过推荐指南的规定值，则使用呼吸保护。
- 过滤器类型 : 微粒型
- 眼面防护** : 佩戴带有侧挡板的安全眼镜或护目镜。  
如果工作环境或活动出现粉尘、雾状物或喷雾，请佩戴适合的护目镜。  
如果脸部有可能直接接触到粉尘、雾状物或喷雾，请佩戴面罩或其他保护全脸的设备。
- 皮肤和身体防护** : 工作服或实验外衣。  
根据将要执行的任务，穿戴额外的装束 (如袖套、围裙、一次

## Suvorexant Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/10/16 |
| 1.16 | 2021/04/09 | 21530-00017 | 最初编制日期: 2014/10/14 |

性衣服), 以避免皮肤裸露出来。  
使用适当的换衣技术移除可能受污染的衣物。

手防护

材料 : 防护手套

备注 : 可考虑戴两双手套。  
卫生措施 : 如果在典型使用过程中可能接触化学品, 请在工作场所附近提供眼睛冲洗系统和安全浴室。  
使用时, 严禁饮食及吸烟。  
沾染的衣服清洗后方可重新使用。  
有效的设施运营, 应包括: 工程控制评估、合适的个人防护用品、合适的换衣及净化流程、工业卫生情况监测、医疗监控和运用行政控制。

### 9. 理化特性

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 外观与性状        | : 粉末                            |
| 颜色           | : 无数据资料                         |
| 气味           | : 无数据资料                         |
| 气味阈值         | : 无数据资料                         |
| pH 值         | : 无数据资料                         |
| 熔点/凝固点       | : 无数据资料                         |
| 初沸点和沸程       | : 无数据资料                         |
| 闪点           | : 未列入                           |
| 蒸发速率         | : 未列入                           |
| 易燃性(固体, 气体)  | : 加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。 |
| 易燃(液体)       | : 无数据资料                         |
| 爆炸上限 / 可燃性上限 | : 无数据资料                         |
| 爆炸下限 / 可燃性下限 | : 无数据资料                         |
| 蒸气压          | : 未列入                           |
| 蒸气密度         | : 未列入                           |
| 密度/相对密度      | : 无数据资料                         |

## Suvorexant Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/10/16 |
| 1.16 | 2021/04/09 | 21530-00017 | 最初编制日期: 2014/10/14 |

---

|           |   |                  |
|-----------|---|------------------|
| 密度        | : | 无数据资料            |
| 溶解性       | : |                  |
| 水溶性       | : | 无数据资料            |
| 正辛醇/水分配系数 | : | 未列入              |
| 自燃温度      | : | 无数据资料            |
| 分解温度      | : | 无数据资料            |
| 黏度        | : |                  |
| 运动黏度      | : | 未列入              |
| 爆炸特性      | : | 无爆炸性             |
| 氧化性       | : | 此物质或混合物不被分类为氧化剂。 |
| 分子量       | : | 无数据资料            |
| 粒径        | : | 无数据资料            |

---

### 10. 稳定性和反应性

|         |   |  |
|---------|---|--|
| 反应性     | : | 未被分类为反应性危害。                                  |
| 稳定性     | : | 正常条件下稳定。                                     |
| 危险反应    | : | 加工、处理或进行其它操作期间可能形成爆炸性粉尘空气混合物。<br>可与强氧化剂发生反应。 |
| 应避免的条件  | : | 热、火焰和火花。<br>避免粉尘生成。                          |
| 禁配物     | : | 氧化剂  |
| 危险的分解产物 | : | 没有危险的分解产物。                                   |

---

### 11. 毒理学信息

|      |   |                          |
|------|---|--------------------------|
| 接触途径 | : | 吸入<br>皮肤接触<br>食入<br>眼睛接触 |
|------|---|--------------------------|

#### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

Suvorexant:

## Suvorexant Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/10/16 |
| 1.16 | 2021/04/09 | 21530-00017 | 最初编制日期: 2014/10/14 |

---

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 1,200 mg/kg  
LD50 (犬): > 1,125 mg/kg  
LDLo (小鼠): 2,000 mg/kg

### 硬脂酸镁:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 2,000 mg/kg  
方法: OECD 测试导则 423  
评估: 此物质或混合物无急性口服毒性  
备注: 基于类似物中的数据

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg  
备注: 基于类似物中的数据

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### Suvorexant:

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激

#### 硬脂酸镁:

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激  
备注 : 基于类似物中的数据

### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### Suvorexant:

种属 : 牛角膜  
结果 : 轻度的眼睛刺激  
方法 : 牛角膜 (BCOP)

#### 硬脂酸镁:

种属 : 家兔  
结果 : 无眼睛刺激  
备注 : 基于类似物中的数据

## Suvorexant Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/10/16 |
| 1.16 | 2021/04/09 | 21530-00017 | 最初编制日期: 2014/10/14 |

---

### 呼吸或皮肤过敏

#### 皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### Suvorexant:

|      |                  |
|------|------------------|
| 测试类型 | : 局部淋巴结试验 (LLNA) |
| 种属   | : 小鼠             |
| 评估   | : 不引起皮肤过敏。       |
| 结果   | : 阴性             |

##### 硬脂酸镁:

|      |                 |
|------|-----------------|
| 测试类型 | : 最大反应试验        |
| 接触途径 | : 皮肤接触          |
| 种属   | : 豚鼠            |
| 方法   | : OECD 测试导则 406 |
| 结果   | : 阴性            |
| 备注   | : 基于类似物中的数据     |

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### Suvorexant:

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| 体外基因毒性 | : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)<br>结果: 阴性 |
|--------|-----------------------------------|

|              |
|--------------|
| 测试类型: 碱冲洗法测试 |
| 测试系统: 大鼠肝细胞  |
| 结果: 阴性       |

|                |
|----------------|
| 测试类型: 染色体畸变    |
| 测试系统: 中国仓鼠卵巢细胞 |
| 结果: 阴性         |

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 体内基因毒性 | : 测试类型: 微核试验<br>种属: 小鼠<br>结果: 阴性 |
|--------|----------------------------------|

|            |
|------------|
| 测试类型: 微核试验 |
| 种属: 大鼠     |
| 结果: 阴性     |



## Suvorexant Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/10/16 |
| 1.16 | 2021/04/09 | 21530-00017 | 最初编制日期: 2014/10/14 |

---

### 硬脂酸镁:

体外基因毒性 : 测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

测试类型: 体外染色体畸变试验  
方法: OECD 测试导则 473  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### Suvorexant:

种属 : 小鼠  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 6 月  
结果 : 阴性

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 2 年  
结果 : 阴性

### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### Suvorexant:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育/早期胚胎发育  
种属: 大鼠, 雄性和雌性  
染毒途径: 经口  
父母一般毒性: NOAEL:  $\geq$  325 mg/kg 体重  
结果: 阴性

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 家兔, 雌性  
染毒途径: 经口  
发育毒性: NOAEL: 150 mg/kg 体重

## Suvorexant Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/10/16 |
| 1.16 | 2021/04/09 | 21530-00017 | 最初编制日期: 2014/10/14 |

---

结果: 阴性

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
发育毒性: NOAEL: 80 mg/kg 体重  
结果: 阴性

### 硬脂酸镁:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 重复染毒毒性试验合并生殖/发育毒性筛选试验  
种属: 大鼠  
染毒途径: 食入  
方法: OECD 测试导则 422  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 食入  
结果: 阴性  
备注: 基于类似物中的数据

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### Suvorexant:

备注 : 基于人类经验

### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### Suvorexant:

接触途径 : 食入  
靶器官 : 中枢神经系统  
评估 : 长期或反复接触可能损害器官。

### 重复染毒毒性

#### 组分:

##### Suvorexant:

种属 : 大鼠  
NOAEL : 325 mg/kg

## Suvorexant Formulation

版本 1.16      修订日期: 2021/04/09      SDS 编号: 21530-00017      前次修订日期: 2020/10/16  
最初编制日期: 2014/10/14

---

LOAEL : 1,200 mg/kg  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 30 天  
靶器官 : 血液, 胰腺

种属 : 犬  
NOAEL : 50 mg/kg  
LOAEL : 125 mg/kg  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 30 天  
靶器官 : 血液, 肝, 中枢神经系统

种属 : 大鼠  
NOAEL : 75 mg/kg  
LOAEL : 300 mg/kg  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 180 天  
靶器官 : 胰腺, 血液, 胃

种属 : 犬  
NOAEL : 50 mg/kg  
LOAEL : 125 mg/kg  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 270 天  
靶器官 : 血液

种属 : 大鼠  
NOAEL : 40 mg/kg  
LOAEL : 80 mg/kg  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 18 月  
靶器官 : 眼睛, 中枢神经系统

### 硬脂酸镁:

种属 : 大鼠  
NOAEL : > 100 mg/kg  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 90 天.  
备注 : 基于类似物中的数据

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 人体暴露体验

### 组分:

Suvorexant:

## Suvorexant Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/10/16 |
| 1.16 | 2021/04/09 | 21530-00017 | 最初编制日期: 2014/10/14 |

食入 : 症状: 嗜睡, 头痛, 异常做梦, 疲劳, 头晕, 口干, 恶心, 肝功能变化, 上呼吸道感染, 泌尿道感染, 咳嗽, 腹泻, 心悸, 心跳过速

### 12. 生态学信息

#### 生态毒性

##### 组分:

##### Suvorexant:

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EC50 (Mysidopsis bahia (糠虾)): 0.56 mg/l  
暴露时间: 96 小时  
方法: 美国国家环保署 850.1035

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): > 5 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (绿藻)): 2.5 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
方法: OECD 测试导则 201

M-因子 (急性水生危害) : 1

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 0.14 mg/l  
暴露时间: 32 天  
方法: OECD 测试导则 210

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 (慢性毒性) : NOEC (Daphnia magna (水蚤)): 0.5 mg/l  
暴露时间: 21 天  
方法: OECD 测试导则 211

对微生物的毒性 : EC50: > 1,000 mg/l  
暴露时间: 3 小时  
测试类型: 呼吸抑制  
方法: OECD 测试导则 209

NOEC: 1,000 mg/l  
暴露时间: 3 小时  
测试类型: 呼吸抑制  
方法: OECD 测试导则 209

##### 硬脂酸镁:

对鱼类的毒性 : LC50 (Leuciscus idus (高体雅罗鱼)): > 100 mg/l  
暴露时间: 48 小时  
方法: 德国工业标准 (DIN) 38412  
备注: 基于类似物中的数据

## Suvorexant Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/10/16 |
| 1.16 | 2021/04/09 | 21530-00017 | 最初编制日期: 2014/10/14 |

---

- 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 : EL50 (*Daphnia magna* (水蚤)): > 1 mg/l  
暴露时间: 47 小时  
试验物: 水融合组分(WAF)  
方法: 67/548/EEC 指令, 附录 V, C2。  
备注: 基于类似物中的数据  
在极限溶解浓度时无毒性
- 对藻类/水生植物的毒性 : EL50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): > 1 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
试验物: 水融合组分(WAF)  
方法: OECD 测试导则 201  
备注: 基于类似物中的数据  
在极限溶解浓度时无毒性
- NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): > 1 mg/l  
暴露时间: 72 小时  
试验物: 水融合组分(WAF)  
方法: OECD 测试导则 201  
备注: 基于类似物中的数据
- 对微生物的毒性 : EC10 (*Pseudomonas putida* (恶臭假单胞菌)): > 100 mg/l  
暴露时间: 16 小时  
试验物: 水融合组分(WAF)  
备注: 基于类似物中的数据

### 持久性和降解性

#### 组分:

##### **Suvorexant:**

- 生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 81 %  
暴露时间: 28 天  
方法: OECD 测试导则 314

- 水中的稳定性 : 水解: < 10 % (5 天)  
方法: OECD 测试导则 111

##### **硬脂酸镁:**

- 生物降解性 : 结果: 不可生物降解的。  
备注: 基于类似物中的数据

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

##### **Suvorexant:**

## Suvorexant Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/10/16 |
| 1.16 | 2021/04/09 | 21530-00017 | 最初编制日期: 2014/10/14 |

---

生物蓄积 : 种属: Lepomis macrochirus (蓝鳃太阳鱼)  
生物富集系数 (BCF): 358  
方法: OECD 测试导则 305

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 4.04

### 硬脂酸镁:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: > 4

### 土壤中的迁移性

无数据资料

### 其他环境有害作用

无数据资料

---

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 按当地法规处理。  
污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。  
如无另外要求: 按未使用产品处理。

---

## 14. 运输信息

### 国际法规

#### 陆运 (UNRTDG)

不作为危险品管理

#### 空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

#### 海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

### 国内法规

#### GB 6944/12268

不作为危险品管理

### 特殊防范措施

未列入

---

## Suvorexant Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/10/16 |
| 1.16 | 2021/04/09 | 21530-00017 | 最初编制日期: 2014/10/14 |

### 15. 法规信息

#### 适用法规

#### 职业病防治法

#### 产品成分在下面名录中的列名信息:

|       |       |
|-------|-------|
| AICS  | : 未测定 |
| DSL   | : 未测定 |
| IECSC | : 未测定 |

### 16. 其他信息

#### 其他信息

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

日期格式 : 年/月/日

#### 缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈限值 (TLV)

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单 ; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC<sub>x</sub> - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC<sub>50</sub> - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC<sub>50</sub> - 测试人群半数致死浓度; LD<sub>50</sub> - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

## Suvorexant Formulation

|      |            |             |                    |
|------|------------|-------------|--------------------|
| 版本   | 修订日期:      | SDS 编号:     | 前次修订日期: 2020/10/16 |
| 1.16 | 2021/04/09 | 21530-00017 | 最初编制日期: 2014/10/14 |

---

### 免责声明

据我们所知及确信，本安全技术说明书(SDS)于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南，不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外，此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关，当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时，此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议，包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估（如适用）。

CN / ZH