

## Human Chorionic Gonadotropin Formulation

版本 修订日期: SDS 编号: 前次修订日期: 2020/09/25  
5.9 2021/04/09 22121-00015 最初编制日期: 2014/10/15

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Human Chorionic Gonadotropin Formulation

#### 制造商或供应商信息

制造商或供应商名称 : Organon & Co.

地址 : 30 Hudson Street, 33nd floor  
Jersey City, New Jersey, U.S.A. 07302

电话号码 : 551-430-6000

应急咨询电话 : 215-631-6999

电子邮件地址 : EHSSTEWARD@organon.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 : 灰白色或米色  
气味 : 无臭

可能对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。长期或反复接触会对器官造成损害。

#### GHS 危险性类别

生殖毒性 : 类别 1A

特异性靶器官系统毒性（反复接触） : 类别 1

#### GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 危险

危险性说明 : H360Fd 可能对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。  
H372 长期或反复接触会对器官造成损害。

防范说明 : 预防措施:

## Human Chorionic Gonadotropin Formulation

版本 修订日期: SDS 编号: 前次修订日期: 2020/09/25  
5.9 2021/04/09 22121-00015 最初编制日期: 2014/10/15

P201 使用前取得专用说明。

P202 在阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。

P260 不要吸入粉尘。

P264 作业后彻底清洗皮肤。

P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

### 事故响应:

P308 + P313 如接触到或有疑虑: 求医/就诊。

### 储存:

P405 存放处须加锁。

### 废弃处置:

P501 将内装物/容器送到批准的废物处理厂处理。

### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

可能对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。长期或反复接触会对器官造成损害。

### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。

### 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)
Human Gonadotropin Chorionic	9002-61-3	>= 90 -<= 100

## 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。  
就医。

皮肤接触 : 如接触, 立即用肥皂和大量水冲洗皮肤。  
脱去被污染的衣服和鞋。  
就医。

## Human Chorionic Gonadotropin Formulation

版本 修订日期: SDS 编号: 前次修订日期: 2020/09/25  
5.9 2021/04/09 22121-00015 最初编制日期: 2014/10/15

眼睛接触	: 重新使用前要清洗衣服。 重新使用前彻底清洗鞋。
食入	: 如进入眼睛, 用水充分冲洗。 如果刺激发生并持续, 就医。
最重要的症状和健康影响	: 如吞咽: 不要引吐。 就医。 用水彻底漱口。
对保护施救者的忠告	: 可能对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。 长期或反复接触会对器官造成损害。 与粉尘接触会引起机械性刺激或皮肤干燥。
对医生的特别提示	: 粉尘与眼睛接触会导致机械性刺激。 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 二氧化碳(CO2) 化学干粉
不合适的灭火剂	: 未见报道。
特别危险性	: 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。 接触燃烧产物可能会对健康有害。
有害燃烧产物	: 碳氧化物 氮氧化物 硫氧化物
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。 喷水冷却未打开的容器。 在安全的情况下, 移出未损坏的容器。 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。 使用个人防护装备。

### 6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序	: 使用个人防护装备。 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。 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 保留并处置受污染的洗涤水。 如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。

## Human Chorionic Gonadotropin Formulation

版本 修订日期: SDS 编号: 前次修订日期: 2020/09/25  
5.9 2021/04/09 22121-00015 最初编制日期: 2014/10/15

泄漏化学品的收容、清除方法 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。  
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）。  
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。  
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。  
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。  
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 : 如果没有足够的通风，请在局部排气通风条件下使用。
- 安全处置注意事项 : 不要接触皮肤或衣服。  
不要吸入粉尘。  
不要吞咽。  
避免与眼睛接触。  
作业后彻底清洗皮肤。  
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。  
保持容器密闭。  
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。  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。  
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。  
存放处须加锁。

保持密闭。

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	数值的类型	控制参数 / 容许浓	依据
----	--------	-------	------------	----

## Human Chorionic Gonadotropin Formulation

版本 修订日期: SDS 编号: 前次修订日期: 2020/09/25  
5.9 2021/04/09 22121-00015 最初编制日期: 2014/10/15

	号 (CAS No.)	(接触形式)	度	
Human Gonadotropin Chorionic	9002-61-3	TWA	OEB 4 (3 µg/m³)	内部的
		擦拭限值	25 µg/100 cm²	内部的

### 工程控制

- : 尽可能降低工作场所的接触浓度。  
采取措施防止粉尘爆炸。  
确保粉尘处理系统（如排气管道、尘埃收集器、容器和加工设备）均被设计可以防止尘埃逃逸到生产区（即不会从设备中泄漏）。  
如果没有足够的通风，请在局部排气通风条件下使用。

### 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 : 穿戴下列个人防护装备：  
安全护目镜
- 皮肤和身体防护 : 根据耐化学性资料和潜在局部暴露的风险评估，选择适当的防护服。  
必须使用防渗的防护服（手套、围裙、靴子等）以避免皮肤接触。
- 手防护
- 材料 : 防护手套
- 备注 : 根据有害物质的浓度与数量及特定的工作场所，选择专用的手套保护手不受化学药剂损伤。此产品的穿透时间尚未确定，勤换手套。对于特殊用途，我们建议由手套供应商提供防护手套耐化学品的详细说明。休息前及工作结束时洗手。
- 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。

## 9. 理化特性

- 外观与性状 : 粉末
- 颜色 : 灰白色或米色
- 气味 : 无臭
- 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

## Human Chorionic Gonadotropin Formulation

版本 5.9 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 22121-00015 前次修订日期: 2020/09/25  
最初编制日期: 2014/10/15

---

初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: 未列入
蒸发速率	: 无数据资料
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	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 无数据资料
溶解性	
水溶性	: 可溶
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
黏度	
运动黏度	: 无数据资料
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。

## Human Chorionic Gonadotropin Formulation

版本 5.9 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 22121-00015 前次修订日期: 2020/09/25  
最初编制日期: 2014/10/15

可与强氧化剂发生反应。

应避免的条件	: 热、火焰和火花。 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 皮肤接触 食入 眼睛接触
------	----------------------------

#### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

#### 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。

#### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

#### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

#### 生殖毒性

可能对生育能力造成伤害。怀疑对胎儿造成伤害。

#### 组分:

#### Human Gonadotropin Chorionic:

对繁殖性的影响	: 测试类型: 生育能力 种属: 大鼠 染毒途径: 静脉注射 生育能力: LOAEL: 8.89 mg/kg 体重 结果: 对生育的影响。
---------	---

测试类型: 生育能力  
染毒途径: 腹腔内注射

## Human Chorionic Gonadotropin Formulation

版本 修订日期: SDS 编号: 前次修订日期: 2020/09/25  
5.9 2021/04/09 22121-00015 最初编制日期: 2014/10/15

生育能力: LOAEL: 0. 883 mg/kg 体重  
结果: 对生育的影响。

测试类型: 生育能力  
种属: 猴子  
生育能力: LOAEL: 0. 224 mg/kg 体重  
结果: 对生育的影响。

- 对胎儿发育的影响 : 测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 仓鼠  
染毒途径: 腹腔内注射  
胚胎-胎儿毒性。: LOAEL: 60 mg/kg 体重  
结果: 胚胎-胎儿毒性。
- 生殖毒性 - 评估 : 根据人类流行病学的研究, 有证据表明对性功能和生殖有不利的影响。, 根据动物试验, 有一些对生长发育有影响的证据。

### 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。

### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

长期或反复接触会对器官造成损害。

#### 组分:

##### Human Gonadotropin Chorionic:

- 靶器官 : 卵巢  
评估 : 长期或反复接触会对器官造成损害。

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 人体暴露体验

#### 组分:

##### Human Gonadotropin Chorionic:

- 吸入 : 靶器官: 卵巢  
症状: 对月经的影响, 男性乳腺增生, 头痛, 精神抑郁, 烦躁, 躁动, 疲劳

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

无数据资料

### 持久性和降解性

无数据资料

## Human Chorionic Gonadotropin Formulation

版本 5.9 修订日期: 2021/04/09 SDS 编号: 22121-00015 前次修订日期: 2020/09/25  
最初编制日期: 2014/10/15

---

### 生物蓄积潜力

无数据资料

### 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

---

## 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

## Human Chorionic Gonadotropin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2020/09/25
5.9	2021/04/09	22121-00015	最初编制日期: 2014/10/15

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

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单; ANNT - 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; ECx - 引起 x% 效应的浓度; ELx - 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; ErCx - 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; IC50 - 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; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 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

#### 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