

## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : Ertugliflozin Formulation

**制造商或供应商信息**

制造商或供应商名称 : MSD

地址 : 199 Wenhai North Road  
HEDA, Hangzhou - Zhejiang Province - CHINA 310018

电话号码 : 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

限制用途 : 不适用

### 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

造成严重眼损伤。

#### GHS 危险性类别

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 : 类别 1

#### GHS 标签要素

象形图 :



信号词 : 危险

危险性说明 : H318 造成严重眼损伤。

## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

防范说明

**预防措施:**  
P280 戴防护眼罩/戴防护面具。

**事故响应:**  
P305 + P351 + P338 + P310 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。立即呼叫急救中心/医生。

### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

### 健康危害

造成严重眼损伤。

### 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

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)
纤维素	9004-34-6	>= 50 -< 70
Ertugliflozin	1210344-83-4	>= 5 -< 10
二氧化钛	13463-67-7	>= 0.1 -< 1

## 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 : 如不慎接触, 立即用大量水冲洗眼睛至少 15 分钟。  
佩戴隐形眼镜者, 如方便, 取下镜片。  
立即就医。

食入 : 如吞咽: 不要引吐。

## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

最重要的症状和健康影响	:	如有症状, 就医。 用水彻底漱口。
对保护施救者的忠告	:	造成严重眼损伤。 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	:	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 抗溶泡沫 二氧化碳(CO <sub>2</sub> ) 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 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。 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。
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

## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

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 : 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。  
不要吞咽。  
不要接触眼睛。  
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  
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。  
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。  
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	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
纤维素	9004-34-6	PC-TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL
		TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
Ertugliflozin	1210344-83-4	TWA	10 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3)	内部的
		擦拭限值	100 µg/100 cm <sup>2</sup>	内部的
二氧化钛	13463-67-7	PC-TWA (总粉)	8 mg/m <sup>3</sup>	CN OEL

## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

		尘)		
	其他信息: G2B - 可疑人类致癌物			
		TWA (呼吸性 粉尘)	2.5 mg/m <sup>3</sup> (二氧化钛)	ACGIH

这种物质没有生物可利用性，因此不会造成粉尘吸入危害。

二氧化钛

**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

## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

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	: 不适用
蒸发速率	: 不适用
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。
易燃性(液体)	: 无数据资料
爆炸上限 / 易燃上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 易燃下限	: 无数据资料
蒸气压	: 不适用
蒸气密度	: 不适用
密度/相对密度	: 无数据资料
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	: 不适用
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料
黏度	
运动黏度	: 不适用
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。

## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

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。 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。

#### 产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg  
方法: 计算方法

#### 组分:

##### 纤维素:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 5.8 mg/l  
暴露时间: 4 小时  
测试环境: 粉尘/烟雾

急性经皮毒性 : LD50 (家兔): > 2,000 mg/kg

##### Ertugliflozin:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 500 mg/kg

## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

---

急性吸入毒性 : 备注: 无数据资料

急性经皮毒性 : 备注: 无数据资料

### 二氧化钛:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): > 5,000 mg/kg

急性吸入毒性 : LC50 (大鼠): > 6.82 mg/l  
暴露时间: 4 小时  
测试环境: 粉尘/烟雾  
评估: 此物质或混合物无急性吸入毒性

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 产品:

评估 : 无皮肤刺激  
方法 : EpiDerm  
结果 : 无腐蚀性

### 组分:

#### Ertugliflozin:

结果 : 腐蚀性

### 二氧化钛:

种属 : 家兔  
结果 : 无皮肤刺激

### 严重眼睛损伤/眼刺激

造成严重眼损伤。

### 组分:

#### Ertugliflozin:

结果 : 剧烈的刺激

### 二氧化钛:

种属 : 家兔  
结果 : 无眼睛刺激



## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

---

### 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:

##### Ertugliflozin:

测试类型 : 局部淋巴结试验 (LLNA)  
结果 : 非皮肤致敏物

##### 二氧化钛:

测试类型 : 局部淋巴结试验 (LLNA)  
接触途径 : 皮肤接触  
种属 : 小鼠  
结果 : 阴性

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

#### 组分:

##### 纤维素:

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

测试类型: 体外哺乳动物细胞基因突变试验  
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)  
种属: 小鼠  
染毒途径: 食入  
结果: 阴性

##### Ertugliflozin:

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

测试类型: 体外染色体畸变试验  
结果: 阴性

体内基因毒性 : 测试类型: 哺乳动物红细胞微核试验 (体内细胞遗传试验)

## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

---

种属: 大鼠  
结果: 阴性

### 二氧化钛:

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

体内基因毒性 : 测试类型: 体内微核试验  
种属: 小鼠  
结果: 阴性

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 纤维素:

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 72 周  
结果 : 阴性

#### Ertugliflozin:

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

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

致癌性 - 评估 : 证据的效力不足以支持将该物质归类为致癌物质

### 二氧化钛:

种属 : 大鼠  
染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)  
暴露时间 : 2 年  
方法 : OECD 测试导则 453  
结果 : 阳性  
备注 : 其作用机制或模式可能与人类无关。  
这种物质没有生物可利用性, 因此不会造成粉尘吸入危害。

## Ertugliflozin Formulation

版本 3.1      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 2338020-00017      前次修订日期: 2023/04/04  
最初编制日期: 2017/12/13

---

致癌性 - 评估 : 在动物的吸入试验中只有有限的致癌迹象

### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 纤维素:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 一代繁殖毒性试验  
种属: 大鼠  
染毒途径: 食入  
结果: 阴性

对胎儿发育的影响 : 测试类型: 生育/早期胚胎发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 食入  
结果: 阴性

#### Ertugliflozin:

对繁殖性的影响 : 测试类型: 生育/早期胚胎发育  
种属: 大鼠  
染毒途径: 经口  
生育能力: NOAEL: 250 mg/kg 体重  
备注: 观察到母体毒性  
无明显副作用报告

测试类型: 生育/早期胚胎发育  
种属: 家兔  
染毒途径: 经口  
生育能力: NOAEL: 200 mg/kg 体重  
备注: 无明显副作用报告

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: 经口  
发育毒性: NOAEL: 50 mg/kg 体重  
备注: 产生了发育不良的影响

测试类型: 胚胎-胎儿发育  
种属: 家兔  
染毒途径: 经口  
发育毒性: NOAEL: 250 mg/kg 体重  
备注: 无明显副作用报告

## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

---

### 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

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### Ertugliflozin:

接触途径	: 经口
靶器官	: 肾, 胃, 前列腺
评估	: 长期或反复接触可能损害器官。

### 重复染毒毒性

### 组分:

#### 纤维素:

种属	: 大鼠
NOAEL	: $\geq 9,000$ mg/kg
染毒途径	: 食入
暴露时间	: 90 天.

#### Ertugliflozin:

种属	: 大鼠
LOAEL	: 500 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 30 天

种属	: 大鼠
LOAEL	: 250 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 30 天
靶器官	: 肾

种属	: 大鼠
LOAEL	: 25 mg/kg
染毒途径	: 经口
暴露时间	: 180 天
靶器官	: 肾, 骨骼, 胃

种属	: 大鼠
LOAEL	: 25 mg/kg
暴露时间	: 90 天
靶器官	: 肾, 胃肠道, 前列腺

## Ertugliflozin Formulation

版本 3.1      修订日期: 2023/09/30      SDS 编号: 2338020-00017      前次修订日期: 2023/04/04  
最初编制日期: 2017/12/13

---

种属 : 犬  
NOAEL : 150 mg/kg  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 270 天  
备注 : 无明显副作用报告

种属 : 小鼠  
NOAEL : 100 mg/kg  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 90 天  
备注 : 无明显副作用报告

种属 : 小鼠  
NOAEL : 100 mg/kg  
染毒途径 : 经口  
暴露时间 : 28 天  
靶器官 : 骨骼  
备注 : 无明显副作用报告

### 二氧化钛:

种属 : 大鼠  
NOAEL : 24,000 mg/kg  
染毒途径 : 食入  
暴露时间 : 28 天.

种属 : 大鼠  
NOAEL : 10 mg/m<sup>3</sup>  
染毒途径 : 吸入 (粉尘/烟雾)  
暴露时间 : 2 年

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

### 人体暴露体验

### 组分:

#### Ertugliflozin:

食入 : 症状: 最常见副作用为: , 头痛, 便秘, 腹泻, 恶心, 泌尿道感染, 肌肉疼痛, 上呼吸道感染

## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

### 12. 生态学信息

#### 生态毒性

##### 组分:

##### 纤维素:

对鱼类的毒性 : LC50 (*Oryzias latipes* (日本青鳉)): > 100 mg/l  
 暴露时间: 48 小时  
 备注: 基于类似物中的数据

##### Ertugliflozin:

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 77 mg/l  
 暴露时间: 72 小时  
 方法: OECD 测试导则 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (绿藻)): 50 mg/l  
 暴露时间: 72 小时  
 方法: OECD 测试导则 201

对鱼类的毒性 (慢性毒性) : NOEC (*Pimephales promelas* (肥头鲮鱼)): 1 mg/l  
 暴露时间: 32 天  
 方法: OECD 测试导则 210  
 备注: 在极限溶解浓度时无毒性

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)): 2.14 mg/l  
 暴露时间: 21 天  
 方法: OECD 测试导则 211  
 备注: 在极限溶解浓度时无毒性

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

##### 二氧化钛:

对鱼类的毒性 : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (虹鳟)): > 100 mg/l  
 暴露时间: 96 小时  
 方法: OECD 测试导则 203

## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

---

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): > 100 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 小时

对藻类/水生植物的毒性 : EC50 (Skeletonema costatum (海洋硅藻)): > 10,000 mg/l  
暴露时间: 72 小时

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

### 持久性和降解性

#### 组分:

##### 纤维素:

生物降解性 : 结果: 快速生物降解的。

##### Ertugliflozin:

生物降解性 : 结果: 不易快速生物降解的。  
生物降解性: 40.8 %  
暴露时间: 28 天

### 生物蓄积潜力

#### 组分:

##### Ertugliflozin:

正辛醇/水分配系数 : log Pow: 2.47

### 土壤中的迁移性

#### 组分:

##### Ertugliflozin:

在各环境分割空间中的分布 : log Koc: 2.88

### 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 : 不要将废水排入下水道。

## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

污染包装物 : 按当地法规处理。  
: 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)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用

##### 空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
包装说明 (货运飞机) : 不适用  
包装说明 (客运飞机) : 不适用

##### 海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用  
标签 : 不适用  
EmS 表号 : 不适用  
海洋污染物 (是/否) : 不适用

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

联合国编号 : 不适用  
联合国运输名称 : 不适用  
类别 : 不适用  
次要危险性 : 不适用  
包装类别 : 不适用



## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

标签 : 不适用

### 特殊防范措施

不适用

## 15. 法规信息

### 适用法规

职业病防治法

### 长江保护法

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

### 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

修订日期 : 2023/09/30

### 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) 之阈值 (TLV)

CN OEL : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

CN OEL / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

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; 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;

## Ertugliflozin Formulation

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2023/04/04
3.1	2023/09/30	2338020-00017	最初编制日期: 2017/12/13

---

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; TECI - 泰国既有化学物质清单; 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