

第 1 部分: 识别物质/制剂以及公司/企业

1.1. 产品标识

产品形态 : 制剂
 产品名称 : Avian Super Pack™

1.2. 有关物质或制剂的用途以及建议不合适的用途

物质/制剂的使用 : 家禽的水溶性维生素和电解质包装

1.3. 安全数据表提供者详情

Animal Science Products, Inc. (动物科学产品公司)
 3418 Rayburn Drive
 Nacogdoches, TX 75961
 电话: 936.560.0003

1.4. 紧急电话号码

紧急号码 : 24 小时联系- CHEMTREC (化学品运输紧急应变中心) 1-800-424-9300

第 2 部分: 危险性识别

2.1. 物质或制剂的分类

分类 (GHS-US)

眼刺激性 2A H319
 生殖毒性 1B H360

H 术语的全文: 请参考第 16 部分

2.2. 标签要素

GHS-US 标签

危险图形符号(GHS-US) :



警示词 (GHS-US) :

危险

危险性声明 (GHS-US) :

H319 - 导致眼睛严重刺激
 H360 - 可能损害生育或未出生的孩子

预防性声明 (GHS-US) :

P201 - 在使用前, 应取得具体的用法说明
 P202 - 在阅读并理解所有安全防范措施之前, 不要处理
 P264 - 操作后彻底清洗手和其他接触部位
 P280 - 戴防护手套/穿防护服/戴护目用具
 P305+P351+P338 - 如果进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如果戴隐形眼镜并方便取出, 请取出隐形眼镜。继续冲洗
 P308+P313 - 如果接触到或有疑虑: 咨询医生/就诊
 P337+P313 - 如果眼睛持续刺激: 咨询医生/就诊

2.3. 其他危害

无可附加信息

2.4. 未知的急性毒性 (GHS-US)

没有成分具有未知毒性

第 3 部分: 成分的构成/信息

3.1. 物质

不适用 - 该产品是一种制剂

Avian Super Pack™

安全数据表

根据联邦注册 / 第 77 卷 58 号 / 2012 年 3 月 26 日, 星期一 / 法律法规

3.2. 制剂

名称	产品标识	%	分类 (GHS-US)
氯化钾	(CAS No) 7447-40-7	38	眼刺激性 2A, H319
烟碱	(CAS No) 98-92-0	11.0 - 14.7	眼刺激性 2A, H319
醋酸视黄醇	(CAS No) 127-47-9	0.7 - 1.4	生殖毒性 1B, H360

H 术语的全文: 请参考第 16 部分

第 4 部分: 急救措施

4.1. 急救措施的描述

- 普通急救措施 : 切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。如果接触到或有疑虑: 咨询医生/就诊。
- 吸入后的急救措施 : 让受害者呼吸新鲜空气。让受害者休息。
- 皮肤接触后的急救措施 : 脱去受污染的衣物, 用温和的肥皂和水清洗所有接触到的皮肤区域, 然后用温水冲洗干净。
- 眼睛接触后的急救措施 : 用水小心冲洗几分钟。如果戴隐形眼镜并方便取出, 请取出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛持续刺激: 咨询医生/就诊。
- 摄食后的急救措施 : 冲洗口腔。**禁止**催吐。紧急就诊。

4.2. 主要急性和延发性症状和影响

- 症状/损伤 : 可能损害生育或未出生的孩子。
- 眼睛接触后的症状/损伤 : 导致眼睛严重刺激。

4.3. 需要立即就医和特殊治疗的征兆

无可附加信息

第 5 部分: 消防措施

5.1. 灭火介质

- 合适的灭火介质 : 泡沫。干粉。二氧化碳。水喷雾。沙。对周围的火灾使用合适的不可燃的灭火剂。
- 不合适的灭火介质 : 请勿使用巨大的水流。

5.2. 物质或制剂中产生的特殊危害

无可附加信息

5.3. 给消防员的建议

- 消防指示 : 使用水喷雾或者水雾冷却暴露的容器。当遇到化学火灾时要额外小心。防止消防水进入现场。
- 消防时的防护 : 没有适当的防护设备包括呼吸防护设备时, 不要进入火灾区。

第 6 部分: 意外泄漏应急措施

6.1. 人员预防措施、防护设备和应急程序

6.1.1. 非紧急人员

- 应急程序 : 疏散不必要人员。

6.1.2. 应急人员

- 防护设备 : 为清理人员配备合适的防护。
- 应急程序 : 通风区域。

6.2. 环境保护措施

防止进入下水道和公共水域。如果材料进入下水道或公共水域, 则应通知当局。

6.3. 抑制和清理的方法和材料

- 清理方法 : 在土地上, 扫进或铲进适当的容器内。尽量减少灰尘的产生。

6.4. 参考其他部分

参见标题“8. 接触控制和个人防护”。

Avian Super Pack™

安全数据表

根据联邦注册 / 第 77 卷 58 号 / 2012 年 3 月 26 日, 星期一 / 法律法规

第 7 部分: 操作处置和储存

7.1. 安全操作的注意事项

- 安全操作的注意事项 : 在进食、饮水或吸烟和离开工作岗位之前, 用温和的肥皂和水清洗手和其他接触部位。在工作区域保持良好的通风。在阅读并理解所有安全防范措施之前, 不要操作。
- 卫生措施 : 操作后, 彻底洗手和其他接触部位。

7.2. 安全存储的条件, 包括任何不兼容性

- 储存条件 : 保留在原始容器中, 放在阴凉、通风良好的地方。不使用时保持容器关闭。
- 不兼容产品 : 没有已知的。
- 不兼容材料 : 没有已知的。

7.3. 特定最终用途

无可用附加信息

第 8 部分: 接触控制/个人防护

8.1. 控制参数

Avian Super Pack™	
ACGIH	不适用
OSHA	不适用
氯化钾 (7447-40-7)	
ACGIH	不适用
OSHA	不适用
烟碱 (98-92-0)	
ACGIH	不适用
OSHA	不适用
醋酸视黄醇 (127-47-9)	
ACGIH	不适用
OSHA	不适用

8.2. 接触控制

- 个人防护设备 : 避免所有不必要的接触。
- 手部防护 : 戴上防护手套。
- 眼睛防护 : 化学护目镜或安全眼镜。
- 呼吸防护 : 通常不需要。
- 其他信息 : 使用过程中不要进食、饮水或吸烟。

第 9 部分: 理化特性

9.1. 基本的理化特性的信息

- 物理状态 : 固体
- 外观 : 粉末
- 颜色 : 淡黄色
- 气味 : 特有的维生素香气
- 气味阈值 : 无可用数据
- pH 值 : 无可用数据
- 熔点 : > 149 °C
- 冰点 : 无可用数据
- 沸点 : 无可用数据
- 闪点 : 无可用数据
- 相对蒸发速率 (乙酸丁酯=1) : 无可用数据

Avian Super Pack™

安全数据表

根据联邦注册 / 第 77 卷 58 号 / 2012 年 3 月 26 日, 星期一 / 法律法规

易燃性 (固体, 气体)	: 无可用数据
爆炸极限	: 无可用数据
爆炸性能	: 无可用数据
氧化性能	: 无可用数据
蒸汽压	: 无可用数据
相对密度	: 0.68
20 °C 时相对蒸汽密度	: 无可用数据
溶解度	: 完全溶于水
Log Pow	: 无可用数据
Log Kow	: 无可用数据
自燃温度	: 无可用数据
分解温度	: 无可用数据
粘度	: 无可用数据
运动粘度	: 无可用数据
动力粘度	: 无可用数据

9.2. 其他信息

无可用附加信息

第 10 部分: 稳定性和反应性

10.1. 反应性

无可用附加信息

10.2. 化学稳定性

产品在正常使用和储存条件下是稳定的。

10.3. 危险反应的可能性

不会发生。

10.4. 应避免的条件

极高或极低的温度。

10.5. 不兼容材料

没有已知的。

10.6. 危险的分解产物

一氧化碳。二氧化碳。

第 11 部分: 毒理学资料

11.1. 毒理学影响的信息

急性毒性 : 未分类

氯化钾 (7447-40-7)	
LD50 经口-大鼠	2600 mg/kg
ATE US (经口)	2600.000 mg/kg 体重
烟碱 (98-92-0)	
LD50 经口-大鼠	3500 mg/kg
LD50 经皮-兔子	> 2000 mg/kg
ATE US (经口)	3500.000 mg/kg 体重
醋酸视黄醇 (127-47-9)	
LD50 经口 - 大鼠	4980 mg/kg
ATE US (经口)	4980.000 mg/kg 体重

皮肤腐蚀/刺激 : 未分类

Avian Super Pack™

安全数据表

根据联邦注册 / 第 77 卷 58 号 / 2012 年 3 月 26 日, 星期一 / 法律法规

眼睛严重损害/刺激	: 导致眼睛严重刺激。
呼吸道或皮肤过敏	: 未分类
生殖细胞突变性	: 未分类
致癌性	: 未分类
生殖毒性	: 可能损害生育或未出生的孩子。
特异性靶器官毒性 (一次接触)	: 未分类
特异性靶器官毒性 (反复接触)	: 未分类
吸入危险	: 未分类
潜在的不良健康影响和症状	: 无可用附加信息
眼睛接触后的症状/损伤	: 导致眼睛严重刺激。

第 12 部分: 生态学资料

12.1. 毒性

氯化钾 (7447-40-7)	
LC50 鱼 1	1060 mg/l (接触时间: 96 小时 - 种类: Lepomis macrochirus 蓝鳃太阳鱼[静态])
EC50 水蚤 1	825 mg/l (接触时间: 48 小时 - 种类: Daphnia magna 大型水蚤)
EC50 其他水生生物 1	2500 mg/l (接触时间: 72 小时 - 种类: Desmodesmus subspicatus 绿藻)
LC50 鱼 2	750 - 1020 mg/l (接触时间: 96 小时 - 种类: Pimephales promelas 呆鲦鱼[静态])
EC50 水蚤 2	83 mg/l (接触时间: 48 小时 - 种类: Daphnia magna 大型水蚤 [静态])

烟碱 (98-92-0)	
LC50 鱼 1	> 1000 mg/l (接触时间: 96 小时 - 种类: Species: Poecilia reticulata 孔雀鱼[静态])

12.2. 持久性和降解性

Avian Super Pack™	
持久性和降解性	未确定。

12.3. 潜在的生物积蓄性

Avian Super Pack™	
潜在的生物积蓄性	未确定。

醋酸视黄醇 (127-47-9)

Log Pow	9.4 (在 25 °C 时)
---------	-----------------

12.4. 在土壤中的迁移性

无可用附加信息

12.5. 其他不利影响

其他信息 : 避免泄漏到环境中。

第 13 部分: 处置的注意事项

13.1. 废物处理方法

废物处置建议 : 按照当地、州和联邦法规, 以安全的方式处置。
生态-垃圾材料 : 避免泄漏到环境中。

第 14 部分: 运输信息

交通运输部 (DOT)

按照交通运输部的规定
对于运输没有规定

Avian Super Pack™

安全数据表

根据联邦注册 / 第 77 卷 58 号 / 2012 年 3 月 26 日, 星期一 / 法律法规

附加信息

ADR

无可用附加信息

海上运输

无可用附加信息

航空运输

无可用附加信息

第 15 部分：法规信息

15.1. 美国联邦法规

Avian Super Pack™	
SARA 部分 311/312 危害分类	即时（急性）健康危害 延发性（慢性）健康危害
氯化钾 (7447-40-7)	
列入美国有毒物质控制法案（TSCA）名录	
烟碱 (98-92-0)	
列入美国有毒物质控制法案（TSCA）名录	
醋酸视黄醇 (127-47-9)	
列入美国有毒物质控制法案（TSCA）名录	

15.2. 国际法规

加拿大

氯化钾 (7447-40-7)	
列入加拿大国内物质清单（DSL）	
工作场所危险品信息系统（WHMIS）分类法	根据 WHMIS 分类标准，属于非控制产品
烟碱 (98-92-0)	
列入加拿大国内物质清单（DSL）	
工作场所危险品信息系统（WHMIS）分类法	根据 WHMIS 分类标准，属于非控制产品
Retinol, acetate 醋酸视黄醇(127-47-9)	
列入加拿大国内物质清单（DSL）	

欧洲法规

氯化钾 (7447-40-7)	
列入 EEC 库存名录 EINECS（欧洲现有商业化学物质目录）	
烟碱 (98-92-0)	
列入 EEC 库存名录 EINECS（欧洲现有商业化学物质目录）	
醋酸视黄醇 (127-47-9)	
列入 EEC 库存名录 EINECS（欧洲现有商业化学物质目录）	

根据规定（EC）1272/2008 号 [CLP] 分类

无可用附加信息

根据指令 67/548/EEC [DSD]或者 1999/45/EC [DPD]分类

无可用附加信息

国家法规

Avian Super Pack™

安全数据表

根据联邦注册 / 第 77 卷 58 号 / 2012 年 3 月 26 日, 星期一 / 法律法规

氯化钾 (7447-40-7)

列入 AICS (澳大利亚化学物质名录)
列入 IECSC (中国生产或进口的现有化学物质名录)
列入日本 ENCS (现有与新的化学物质) 名录
列入韩国 ECL (现有化学品清单)
列入 NZIoC (新西兰化学品名录)
列入 PICCS (菲律宾化学品和化学物质名录)

烟碱 (98-92-0)

列入 AICS (澳大利亚化学物质名录)
列入 IECSC (中国生产或进口的现有化学物质名录)
列入日本 ENCS (现有与新的化学物质) 名录
列入韩国 ECL (现有化学品清单)
列入 NZIoC (新西兰化学品名录)
列入 PICCS (菲律宾化学品和化学物质名录)
列入 INSQ (墨西哥化学物质国家清单)
列入土耳其化学品名录

醋酸视黄醇 (127-47-9)

列入 AICS (澳大利亚化学物质名录)
列入 IECSC (中国生产或进口的现有化学物质名录)
列入日本 ENCS (现有与新的化学物质) 名录
列入韩国 ECL (现有化学品清单)
列入 NZIoC (新西兰化学品名录)
列入 PICCS (菲律宾化学品和化学物质名录)
列入 INSQ (墨西哥化学物质国家清单)
列入土耳其化学品名录

15.3. 美国州法规

无可用附加信息

第 16 部分: 其他信息

其他信息 : 无。

H 术语的全文:

眼刺激性 2A	眼睛严重损伤/眼睛刺激分类 2A
生殖毒性 1B	生殖毒性分类 1B
H319	导致眼睛严重刺激
H360	可能损害生育或未出生孩子

SDS US (GHS HazCom 2012)

本资料是依据我们现有知识编写的, 对产品进行描述仅出于健康、安全和环保的要求。因此不应解释为此对产品任何特定属性的担保。