

BIZTONSÁGI ADATLAP
SAFETY DATA SHEET
(91/155/EGK szerint)

Utolsó nyomtatás dátuma/Last printing date: 2011. április 20.

Utolsó átdolgozás dátuma/Last revision: 2011. április 20.

Termék neve/Product name: Amoxycol por belsőlegesen oldathoz A.U.V.

Minősége/Quality: Ph. Eur. in force

1. Anyag megnevezése és forgalmazója / Identification of the substance and distributor

Termék neve/Product name: Amoxycol por belsőlegesen oldathoz A.U.V.

Felhasználás/Indication: Treatment of infections in chickens and pigs caused by bacteria susceptible to amoxicillin-colistin, including for pigs *Actinobacillus pleuropneumoniae* and *Streptococcus suis* and for chickens *Escherichia coli*.

Gyártó/Producer: LAVET Ltd's Kistarcsa Manufacturing Plant, 2143 KISTARCSA Batthyány utca 4/b, Hungary for LAVET Pharmaceuticals Ltd, 1161 BUDAPEST Ottó utca 14., Hungary

Kontaktcég/Contact: LAVET Pharmaceuticals Ltd.,
1161 BUDAPEST Ottó utca 14., Hungary
Telephone: +36 (1) 405 76 60
Fax: +36 (1) 405 76 70
E-mail: geza.sarkozy@lavet.hu

Információ vészhelyzet esetén/Information in case of emergency: Local Fire Department and LAVET Pharmaceuticals Ltd. Telephone: +36 (1) 405 76 60

2. Összetétel/az összetevők adatai / Composition/Information on ingredients

Kémiai jellemzés/Composition: Amoxicillin trihidrát (C₁₆H₁₉N₃O₅S, 3H₂O)
CAS - No.: 61336-70-7
Kolisztin szulfát (polipeptid-szulfát keverék)

CAS - No.: 1264-72-8

EC - No.: 215-034-3

Glükóz anhidrát (C₆H₁₂O₆)

CAS - No.: 50-99-7

Veszélyes összetevők/Hazardous Ingredients: Amoxicillin trihidrát
CAS - No.: 61336-70-7
Veszélyjelzés: Xn
R-mondatok: 42/43

Kolisztin szulfát
CAS - No.: 1264-72-8
EC - No.: 215-034-3
Veszélyjelzés: Xn
R-mondatok: 22

3. Különleges tudnivalók az ember- és környezetkárosító hatásokról / Special hazards information for man and environment

R22 – Lenyelve ártalmas!

R42/43 – Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció)!

RISK & SAFETY PHRASES ARE NOT REQUIRED ON PACKAGES INTENDED FOR END USERS. APPROPRIATE SAFETY DIRECTIONS AND FIRST AID STATEMENTS ARE SHOWN ON THE PRODUCT LABEL.

4. Elsősegély intézkedések / First aid measures

Általános tudnivalók/General: A szennyezett ruházatot távolítsuk el. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

Belégzés esetén/Inhalation: Nyugalom, friss levegő, tünetek esetén orvosi segítség. Nehézlégzés esetén oxigénmaszk használata. Légzésleállás esetén mesterséges lélegeztetés.

Bőrrel való érintkezés esetén/Skin contact: 15 percig bőséges folyóvízzel és szappannal alaposan lemosni. A szennyezett ruházatot eltávolítani és csak tisztítás után szabad újra felvenni.

Szembe kerülés esetén/Eye contact: Széthúzott szemhéjakkal 15 percig folyóvízzel alaposan kiöblíteni.

Lenyelés esetén/Ingestion: szájat kiöblíteni, majd orvoshoz fordulni.

5. Tűzoltási intézkedések / Fire fighting measures

Alkalmas oltóanyagok/Extinguishing Media: vízpermet, széndioxid (CO₂), száraz oltóanyag, hab.

Különleges veszély az alapanyag tulajdonságaiból eredően, az égéstermékek vagy azok gázai miatt/Fire and Explosion Hazards, Hazardous Combustion Products: A szerves anyag égéstermékeit mindig úgy kell tekinteni, mint légúti mérgek. Tűz esetén veszélyes gázok keletkezhetnek: nitrogénoxidok (NO_x), kénoxidok (SO_x).

Különleges védőfelszerelés/Fire Fighting: Tűz esetén környezeti levegőtől független lélegzőmaszkot kell viselni. Teljes védőfelszerelés viselése kötelező.

További adatok/Additional data: Az égésmaradékokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell elhelyezni.

6. Intézkedések az anyag szabadba kerülésekor / Accidental release measures

Személyi óvintézkedések/Personal precautions: Kerüljük a kiporzást. Használjunk védőfelszerelést.

Környezetvédelmi intézkedések/Environmental provisions: Ne engedjük ellenőrzés nélkül bejutni a csatornahálózatba.

Tisztítási / felszedési eljárás/Clean up / scrub measures: A nagyobb mennyiségeket határoljuk le és szivattyúzzuk tartályokba; a maradékot nedvszívó anyaggal szedjük fel, és előírás szerint ártalmatlanítjuk.

7. Kezelés és tárolás / Handling and storage

Kezelés/Safe Handling

Biztonságos kezelés: Kerüljük a kiporzást. Használjunk védőfelszerelést.
Tűz- és robbanásvédelem: A porrobbanás teszt pozitív. Tartsuk be a vegyszerek kezelésénél szokásos óvintézkedéseket.

Tárolás/Storage: Szorosan lezárva, száraz, hűvös helyen, 15-25 °C között tároljuk. Ne tároljuk 25 °C felett. Hőtől és direkt napfénytől védve tárolandó.

8. Kitétség korlátozása és személyi védőöltözék / Exposure controls and personal protection

További tudnivalók műszaki létesítmények kialakításához/Additional information on the technological formation of facilities: lásd 7. szakaszt.

Munkahely szerint figyelendő határértékekkel rendelkező összetevők/Exposure Limits: nincs.

Légzőszervek védelme/Ventilation, respirator: Orr- és szájmászk viselendő. Nem megfelelő légcserre esetén viseljünk légzőmaszkot.

Kézvédelem/Hand protection: Vegyszerálló védőkesztyű.

Szemvédelem/Eye Protection: Védőszemüveg oldalvédelemmel.

Bőrvédelem/Skin Protection: Könnyű védőruha.

Általános védelmi és higiénikus intézkedések/General safety and hygiene measures: Tartsuk be a vegyszerek kezelésénél szokásos óvintézkedéseket. Munkafolyamatok közötti szünetben mossunk kezet, valamint a munka befejeztével.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok / Physical and chemical properties

Alak/Appearance: por

Szín/Colour: fehér, törtfehér

Szag: karakteres

Egyéb: higroszkópos

Egészségi, biztonsági és környezeti szempontból fontos adatok/Important information on health, safety and ecology:

Amoxicillin:

pH szállítási állapotban/pH: 3,5-5,5 (2 g/L vízben oldva, 20 °C)

Forgatóképesség (α_{20}^D)/Optical rotation: +290°-tól +315°-ig

Forráspont/Melting point: 216-218 °C

Vízben való oldhatóság/Solubility in water: 4 g/L (20 °C)

Alkoholban való oldhatóság/Solubility in alcohol: alig oldható

Éterben és olajokban való oldhatóság/Solubility in ether and oils: nem oldható

Kolisztin:

Vízben való oldhatóság: könnyen oldható

Szerves oldószerekben való oldhatóság: nem oldható

pH érték: 4-5.8 (10 g/L, 20 °C)

Egyéb információ: higroszkópos anyag

10. Stabilitás és reaktivitás / Stability and reactivity

Veszélyes reakciók/Hazardous Reactions: Oxidálószerekkel. Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincs.

Veszélyes bomlástermékek/Hazardous Decomposition: Rendeltetésszerű feldolgozás esetén nincs.

11. Toxikológiai adatok / Toxicological information

Akut toxicitás/Acut toxicity

Amoxicillin:

LD₅₀ / per os / patkány: > 15 000 mg/kg (RTECS No.: XH8310000)

Kolisztin:

LD₅₀ / per os / egér: 793 mg colistin/kg (RTECS No.: TR1500000)

Elsődleges nyálkahártya-irritáló hatás: irritáló

Elsődleges légzőszerv-irritáló hatás: irritáló

12. Ökológiai adatok / Ecological information

Általános ökológiai tudnivalók/Environmental hazards: Nincs adat.

További ökológiai tudnivalók/Additional ecological information: A termék ellenőrzés nélkül nem kerülhet a környezetbe.

13. Tudnivalók az ártalmatlanításról / Disposal considerations

Termék/Product: A helyi hatósági előírások betartásával speciálisan kell kezelni, pl. alkalmas égetőben (Kódszám: 07 05 99)

Tisztítatlan csomagolóanyag/Uncleaned outer packaging: A szennyezett csomagolóanyagokat ürítsük ki, utána megfelelő tisztítást követően újrahasznosíthatóak.

14. Meghatározások a szállításhoz / Transport information

Nem veszélyes áru a szállítási előírások szerint.

UN No: Not classified

UN Proper Shipping Name: Not classified

Class & Subsidiary Risk: Not classified

Packaging Group: Not classified

Hazchem Code: Not classified

15. Előírások / Regulatory information

EGK irányelvek szerinti azonosító/Marking according to EEC guidelines

Xn – Egészségkárosító

R42/43 – Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció)!

S22 – Az anyag porát nem szabad belélegezni!

S24/25 – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást!

S36 – Megfelelő védőruházatot kell viselni!

Nemzeti előírások/National regulations

Xn, R22, R42/43

16. Egyéb meghatározások / Other information

A fenti adatok ismereteink mai szintjén alapulnak, és nem jelentik a tulajdonságok garantálását./The above data are based on our current knowledge level and do not guarantee the attributions of the product.

A baloldalon lévő függőleges vonalak azt jelzik, hogy ez a verzió az előzőhöz képest változott.