

**Discuri Roti®Antibiotice Colistin (Cl) 10 µg pentru microbiologie**

număr articol: **1462**  
Versiune: **2.0 ro**  
Înlocuiește versiunea din: 07.12.2018  
Versiune: (1)

data completării: 07.12.2018  
Revizuire: 07.06.2022

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

**1.1 Element de identificare a produsului**

|                                 |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Identificarea substanței        | <b>Discuri Roti®Antibiotice Colistin (Cl) 10 µg pentru microbiologie</b> |
| Număr articol                   | 1462                                                                     |
| Numărul de înregistrare (REACH) | nerelavante (amestec)                                                    |

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

|                                   |                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilizări relevante identificate: | Utilizare de laborator sau analitică<br>Produs chimice de laborator                                                  |
| Utilizări contraindicate:         | A nu se utiliza în cazul produselor care vin în contact cu alimente. A nu se utiliza în scopuri private (uz casnic). |

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Germania

**Telefon:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** sicherheit@carlroth.de  
**Website:** www.carlroth.de

Persoană competentă responsabilă de fișa cu date :Department Health, Safety and Environment de securitate:

**adresa de e-mail (persoana competentă):** **sicherheit@carlroth.de**

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

| Denumirea                  | Strada                | Codul poștal/localitatea | Telefon       | Website |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------|---------|
| Spitalul Clinic de Urgență | Calea Floreasca, Nr.8 | Sector 1 București       | 021.599.23.00 |         |

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

**Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

**2.2 Elemente pentru etichetă**

**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)**

nu este necesar

**Discuri Roti® Antibiotice Colistin (Cl) 10 µg pentru microbiologie**

număr articol: 1462

**2.3 Alte pericole**

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

**3.1 Substanțe**

nerelevante (amestec)

**3.2 Amestecuri**

**Descrierea amestecului**

Acest produs nu îndeplinește criteriile de clasificare în nicio clasă de pericol, în conformitate cu GHS

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**



**Observații generale**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

**După inhalare**

Împrospătați aerul.

**După contactul cu pielea**

Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

**După contactul cu ochii**

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

**După ingerare**

Clătiți gura. Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Până în prezent nu sunt cunoscute simptome și efecte.

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

nici una/nici unul

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**



**Mijloace de stingere corespunzătoare**

coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului

**Discuri Roti®Antibiotice Colistin (Cl) 10 µg pentru microbiologie**

număr articol: 1462

apă, spumă, pulbere de extingtor uscată, pulbere ABC

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

jet continuu de apă

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

Combustibil(ă).

**Produși de combustie periculoși**

În caz de ardere, poate produce vapori toxici de monoxid de carbon.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**



**Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Nu sunt necesare măsuri speciale.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

**Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate**

Acoperirea canalelor de evacuare. Strângeți mecanic.

**Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate**

Strângeți mecanic.

**Alte informații referitoare la vărsări și dispersii**

Puneți în containere adecvate pentru eliminare.

**6.4 Trimitere la alte secțiuni**

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

**Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă**

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**

A se depozita într-un loc uscat. A se păstra într-un loc răcoros.

**Substanțele sau amestecurile incompatibile**

Respectați recomandările pentru depozitarea combinată.

**Discuri Roti® Antibiotice Colistin (Cl) 10 µg pentru microbiologie**

număr articol: 1462

**Luarea în considerare a altor sfaturi:**

**Proiectarea specială a spațiilor de depozitare sau a rezervoarelor**

Temperatura de depozitare recomandată: -20 °C

**7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Nu exista informații.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

**8.1 Parametri de control**

**Valorile limită naționale**

**Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)**

Aceste informații nu sunt disponibile.

**8.2 Controale ale expunerii**

**Măsurile de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)**

**Protecția ochilor/feței**



Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală.

**Protecția pielii**



**• protecția mâinilor**

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374.

**• tipul de material**

NBR (Nitril cauciuc)

**• grosimea materialului**

>0,11 mm

**• timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile**

>480 minute (permeație: nivel 6)

**• alte măsuri de protecție**

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente).

**Protecția respirației**



**Discuri Roti® Antibiotice Colistin (CI) 10 µg pentru microbiologie**

număr articol: **1462**

Protecție respiratorie este necesară la: Formarea de praf. Dispozitiv cu filtru de particule (EN 143). P1 (filtrează cel puțin 80 % din particulele din aer, cod de culoare: Alb).

**Controlul expunerii mediului**

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

## **SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

### **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|                                                                               |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Starea fizică                                                                 | solid                                                        |
| Forma                                                                         | fibre                                                        |
| Culoarea                                                                      | conf. descrierii produsului                                  |
| Miros                                                                         | fara miros                                                   |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                                        | nedeterminat                                                 |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | nedeterminat                                                 |
| Inflamabilitate                                                               | acest material este combustibil, dar nu se va aprinde ușor   |
| Limita inferioară și superioară de explozie                                   | nedeterminat                                                 |
| Punctul de aprindere                                                          | nu este aplicabilă                                           |
| Temperatura de autoaprindere                                                  | nedeterminat                                                 |
| Temperatura de descompunere                                                   | nu este relevant                                             |
| pH (valoare)                                                                  | nu este aplicabilă                                           |
| Vâscozitatea cinematică                                                       | nu este relevant                                             |
| <u>Solubilitatea (solubilitățile)</u>                                         |                                                              |
| Solubilitatea în apă                                                          | nedeterminat                                                 |
| <u>Coeficientul de partiție</u>                                               |                                                              |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):                        | aceste informații nu sunt disponibile                        |
| Presiunea de vapori                                                           | nedeterminat                                                 |
| <u>Densitatea și/sau densitatea relativă</u>                                  |                                                              |
| Densitatea                                                                    | nedeterminat                                                 |
| Densitatea relativă a vaporilor                                               | informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile |
| Caracteristicile particule                                                    | Nu există date disponibile.                                  |

**Discuri Roti® Antibiotice Colistin (Cl) 10 µg pentru microbiologie**

număr articol: **1462**

Alți parametri de securitate

Proprietăți oxidante nici una/nici unul

**9.2 Alte informații**

Informații cu privire la clasele de pericol fizic: clase de pericol conf. GHS (pericolele fizice): nu este relevant

Alte caracteristici de siguranță: Nu există informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1 Reactivitate**

Produsul în forma livrată nu este capabil să producă explozia pulberii; totuși îmbogățirea cu pulbere fină duce la pericolul de explozie a prafului.

**10.2 Stabilitate chimică**

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

**Reacții violente cu:** oxidant puternic

**10.4 Condiții de evitat**

Radiația UV/lumina soarelui. Iradierea cu lumină directă. A se proteja de umiditate. A se păstra departe de căldură.

**10.5 Materiale incompatibile**

Nu există informații suplimentare.

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

**Procedura de clasificare**

Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

**Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)**

Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

**Toxicitate acută**

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

**Corodarea/iritarea pielii**

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

**Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor**

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

**Discuri Roti® Antibiotice Colistin (Cl) 10 µg pentru microbiologie**

număr articol: 1462

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

**Mutagenicitatea celulelor embrionare**

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

**Cancerigenitate**

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

**Toxicitatea pentru reproducere**

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere**

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

**Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată**

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

**Pericol prin aspirare**

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

**Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice**

• **În caz de înghițire**

Nu sunt disponibile date.

• **În caz de contact cu ochii**

Nu sunt disponibile date.

• **În caz de inhalare**

Nu sunt disponibile date.

• **În caz de contact cu pielea**

Nu sunt disponibile date.

• **Alte informații**

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem.

**11.2 Proprietăți de perturbator endocrin**

Informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile.

**11.3 Informații privind alte pericole**

Nu există informații suplimentare.

## **SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

**12.1 Toxicitatea**

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

**Biodegradare**

Substanțele relevante ale amestecului sunt ușor biodegradabile.

**12.2 Proces de degradabilitate**

Nu sunt disponibile date.

**Discuri Roti® Antibiotice Colistin (CI) 10 µg pentru microbiologie**

număr articol: 1462

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Nu sunt disponibile date.

**12.4 Mobilitatea în sol**

Nu sunt disponibile date.

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu sunt disponibile date.

**12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile.

**12.7 Alte efecte adverse**

Nu sunt disponibile date.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**



Consultați firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

**Informații relevante privind eliminarea în canalizare**

A nu se arunca la canalizare.

**13.2 Prevederi relevante privind deșeurile**

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei. Ordonanța privind catalogul de deșeuri (Germania).

**13.3 Observații**

Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național. Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- |                                                                              |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b>                          | nu face obiectul reglementărilor privind transportul                                                  |
| <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                           | nu sunt atribuite                                                                                     |
| <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                      | nici una/nici unul                                                                                    |
| <b>14.4 Grupul de ambalare</b>                                               | nu sunt atribuite                                                                                     |
| <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>                              | nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase |
| <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>                            | Nu există informații suplimentare.                                                                    |
| <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b> | Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.                                            |



**Discuri Roti®Antibiotice Colistin (Cl) 10 µg pentru microbiologie**

număr articol: **1462**

#### **14.8 Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU**

**Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - Informații suplimentare**

Nu face obiectul ADR, RID și ADN.

**Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare**

Nu face obiectul IMDG.

**Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare**

Nu face obiectul OACI-IATA.

### **SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

#### **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

**Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)**

**Directiva Seveso**

**2012/18/UE (Seveso III)**

| Nr. | Substanță periculoasă/categoriile de pericol | Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior | Note |
|-----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     | nu sunt atribuite                            |                                                                                                                      |      |

**Directiva Deco-Paint**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Conținut de COV | 0 % |
|-----------------|-----|

**Directiva privind emisiile industriale (IED)**

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Conținut de COV | 0 % |
|-----------------|-----|

**Alte informații**

Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă. Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

#### **15.2 Evaluarea securității chimice**

Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate.

### **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)**

Alinierea la regulamentul: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE

Restructurare: secțiunea 9, secțiunea 14

**Discuri Roti® Antibiotice Colistin (Cl) 10 µg pentru microbiologie**

număr articol: 1462

| Secțiune a | Introducere anterioară (text/valoare)                | Introducere actuală (text/valoare)                                                                         | Relevanță pentru securitate |
|------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2.2        | Cuvânt de avertizare:<br>nu este necesar             |                                                                                                            | da                          |
| 2.3        | Alte pericole:<br>Nu există informații suplimentare. | Alte pericole                                                                                              | da                          |
| 2.3        |                                                      | Rezultatele evaluării PBT și vPvB:<br>Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB. | da                          |

**Abrevieri și acronime**

| Abr.     | Descrieri ale abrevierilor utilizate                                                                                                                                                                                              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare) |
| ADR      | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)                                                                |
| CLP      | Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor                                                                                                                    |
| COV      | Compuși organici volatili                                                                                                                                                                                                         |
| DGR      | Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)                                                                                                                                                                  |
| GHS      | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite                                             |
| IATA     | International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)                                                                                                                                            |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)                                                                                             |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)                                                                                                                              |
| OACI     | International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)                                                                                                                                          |
| PBT      | Persistent, bioacumulativ și toxic                                                                                                                                                                                                |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)                                                                              |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)                                                      |
| vPvB     | Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)                                                                                                                                              |

**Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date**

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

**Procedura de clasificare**

Proprietățile fizice și chimice. Clasificarea este bazată pe amestecul testat. Pericolele pentru sănătate. Pericole pentru mediul înconjurător. Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).



**Discuri Roti®Antibiotice Colistin (CI) 10 µg pentru microbiologie**

număr articol: **1462**

---

**Clauză de exonerare de răspundere**

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.