La base de données GESTIS sur les agents biologiques est un projet commun de:

IFA
Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

BG RCI
Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie

Bundesministerium für Arbeit und Soziales

L'accès à la base de données GESTIS est gratuit et possible en se connectant à l'adresse suivante, sans avoir à s'enregistrer:

- **https://bioagent.dguv.de**

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV)

Glinkastr. 40
10117 Berlin
Allemagne
Tél. : +49 30 13001-0
Fax : +49 30 13001-9876
E-mail : info@dguv.de
Internet : www.dguv.de

DGUV
Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
Spitzenverband



Contact:

Institute for Occupational Safety and Health
of the German Social Accident Insurance (IFA)
Department Exposure and Risk Assessment
Alte Heerstraße 111
D - 53757 Sankt Augustin
E-mail : **biostoff@dguv.de**

Base de données GESTIS sur les agents biologiques

https://bioagent.dguv.de

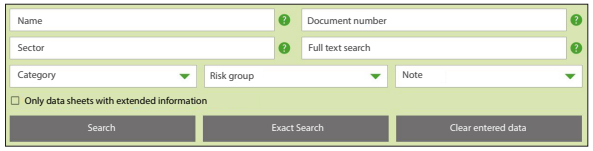
03/2025

© DGUV

Basée sur Internet, la **base de données GESTIS sur les agents biologiques** (en allemand et anglais) contient des informations gratuites et librement accessibles sur les agents biologiques.

Une multitude d'agents biologiques sont utilisés dans les laboratoires, ainsi que dans la biotechnologie et dans l'élevage d'animaux de laboratoire. Le personnel peut aussi être appelé à manipuler des agents biologiques lors d'autres activités. Les agents biologiques doivent donc être pris en compte dans l'évaluation des risques pour de nombreux postes de travail.

La **cible à laquelle s'adresse la base de données** inclut donc les personnes qui sont en charge de la sécurité et de la santé au travail. Dans le masque de recherche, on peut rechercher non seulement le nom de l'agent biologique, mais aussi le groupe à risque, la catégorie de l'agent biologique, la branche, et des fiches techniques d'activités spéciales.

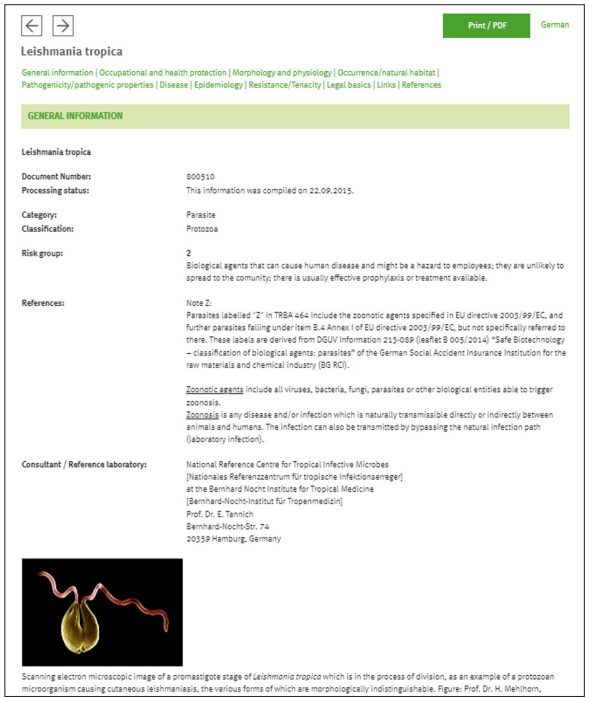


Masque de recherche de la base de données GESTIS sur les agents biologiques

Il est en outre possible d'effectuer une recherche en texte intégral de tous les contenus, ou encore de sélectionner l'agent biologique via une liste alphabétique.

La base de données GESTIS sur les agents biologiques est complétée et mise à jour en permanence. Elle contient trois variantes de fiche technique :

1. Fiches techniques sur les agents biologiques avec information détaillées


Print / PDF German

Leishmania tropica

General information | Occupational and health protection | Morphology and physiology | Occurrence/natural habitat | Pathogenicity/pathogenic properties | Disease | Epidemiology | Resistance/Tenacity | Legal basics | Links | References

GENERAL INFORMATION

Leishmania tropica

Document Number: 800510
Processing status: This information was compiled on 22.09.2015.

Category: Parasite
Classification: Protozoa

Risk group: 2
Biological agents that can cause human disease and might be a hazard to employees; they are unlikely to spread to the comunity; there is usually effective prophylaxis or treatment available.

References: Note Z:
Parasites labelled "Z" in TRBA 464 include the zoonotic agents specified in EU directive 2003/99/EC, and further parasites falling under item B.4 Annex I of EU directive 2003/99/EC, but not specifically referred to there. These labels are derived from DGUV Information 213-089 (leaflet B 005/2014) "Safe Biotechnology – classification of biological agents: parasites" of the German Social Accident Insurance Institution for the raw materials and chemical industry (BG RCI).

Zoonotic agents include all viruses, bacteria, fungi, parasites or other biological entities able to trigger zoonosis.
Zoonosis is any disease and/or infection which is naturally transmissible directly or indirectly between animals and humans. The infection can also be transmitted by bypassing the natural infection path (laboratory infection).

Consultant / Reference laboratory: National Reference Centre for Tropical Infective Microbes
[Nationales Referenzzentrum für tropische Infektionserreger]
at the Bernhard Nocht Institute for Tropical Medicine
[Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin]
Prof. Dr. E. Tannich
Bernhard-Nocht-Str. 74
20359 Hamburg, Germany

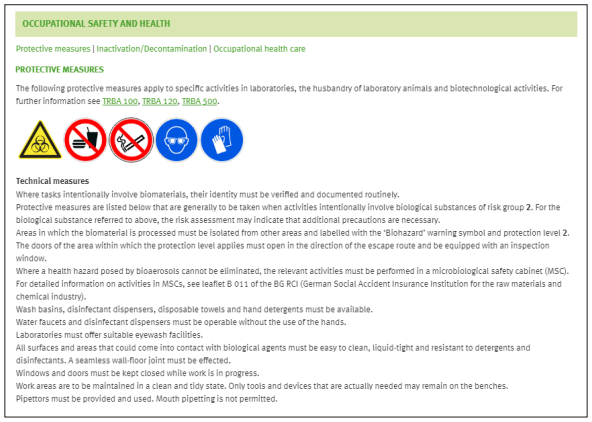
Scanning electron microscopic image of a promastigote stage of *Leishmania tropica* which is in the process of division, as an example of a protozoan microorganism causing cutaneous leishmaniasis, the various forms of which are morphologically indistinguishable. Figure: Prof. Dr. H. Mehlhorn,

Exemple de fiche technique contenant des informations détaillées : *Leishmania tropica*

Vous y trouverez les informations suivantes :

- Nom, catégorie, groupe à risque, etc.
- Sécurité et santé au travail (mesures de protection, inactivation, décontamination, premiers soins, prévention au niveau de la médecine du travail)
- Morphologie et physiologie
- Occurrence, habitat naturel
- Caractéristiques pathogènes
- Maladie (symptômes, thérapie, prophylaxie)
- Épidémiologie
- Résistance, ténacité
- Réglementations (lois, ordonnances, Règles techniques sur les agents biologiques – TRBA)
- Liens connexes
- Bibliographie

2. Fiches techniques sur les agents biologiques avec information de base


OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

Protective measures | Inactivation/Decontamination | Occupational health care

PROTECTIVE MEASURES

The following protective measures apply to specific activities in laboratories, the husbandry of laboratory animals and biotechnological activities. For further information see TRBA 100, TRBA 120, TRBA 500.

Technical measures
Where tasks intentionally involve biomaterials, their identity must be verified and documented routinely.
Protective measures are listed below that are generally to be taken when activities intentionally involve biological substances of risk group 2. For the biological substance referred to above, the risk assessment may indicate that additional precautions are necessary.
Areas in which the biomaterial is processed must be isolated from other areas and labelled with the 'Biohazard' warning symbol and protection level 2.
The doors of the area within which the protection level applies must open in the direction of the escape route and be equipped with an inspection window.
Where a health hazard posed by bioaerosols cannot be eliminated, the relevant activities must be performed in a microbiological safety cabinet (MSC).
For detailed information on activities in MSCs, see leaflet B 011 of the BG RCI (German Social Accident Insurance Institution for the raw materials and chemical industry).
Wash basins, disinfectant dispensers, disposable towels and hand detergents must be available.
Water faucets and disinfectant dispensers must be operable without the use of the hands.
Laboratories must offer suitable eyewash facilities.
All surfaces and areas that could come into contact with biological agents must be easy to clean, liquid-tight and resistant to detergents and disinfectants. A seamless wall-floor joint must be effected.
Windows and doors must be kept closed while work is in progress.
Work areas are to be maintained in a clean and tidy state. Only tools and devices that are actually needed may remain on the benches.
Pipettors must be provided and used. Mouth pipetting is not permitted.

Exemple d'une fiche technique sur des agents biologiques avec deinformations de base

Elles contiennent les informations suivantes :

- Nom, catégorie, groupe à risque, etc.
- Sécurité et santé lors d'activités en laboratoire impliquant spécifiquement l'usage d'agents biologiques
- Liens renvoyant à des informations

3. Fiches techniques d'activité

Les fiches techniques d'activité contiennent des informations sur les activités dans les secteurs dans lesquels peuvent apparaître des agents biologiques dangereux pour la santé (il s'agit le plus souvent d'activités 'non ciblées', comme p.ex. la gestion des déchets ou des eaux usées). Ces fiches contiennent au minimum :

- Les agents biologiques dangereux pour la santé susceptibles d'apparaître lors de ces activités
- Sécurité et santé au travail, mesures de protection
- Réglementations et liens connexes