

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BI CHEM 250 FE
Date de révision: 2023/11/03 Version n°: 3
Remplace version 19/07/22
REACH Regulation (EC) no. 1907/2006



Date FDS : 09/07/24

EYRBIO

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit EYRBIO

Nom chimique.

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Activateur biologique

Usage professionnel.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

EYREIN INDUSTRIE

Zac de la Montane – Allée des Iris

19800 EYREIN - FRANCE

Tel : +33 (0)5 55 27 65 27

Fax : +33 (0)5 55 27 66 08

info-fds@eyrein-industrie.com

www.eyrein-industrie.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro ORFILA (INRS): +33 (0)1 45 42 59 59 (24/7)

Centre d'assistance national

BE: +32022649636

FR: + 33 3 83 85 21 92

LU: +320 22649636; +352 24785551

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Règlement (CE) n° 1272/2008

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2.

Ozone

Non classé

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BI CHEM 250 FE

Date de révision: 2023/11/03 Version n°: 3

Remplace version 19/07/22

REACH Regulation (EC) no. 1907/2006



Date FDS : 09/07/24

Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

P280 - Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

2.3. Autres dangers

Contact oculaire

Risque de lésions oculaires graves

Effets d'une surexposition

Voir également point 4

Autres dangers

Le mélange n'est pas conforme aux critères PBT et VPVB

Des informations toxicologiques supplémentaires sont disponibles au chapitre 11 et 12

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Substance/préparation

Préparation

| Nom chimique | % massique | Numéro CAS | EC No (EU Index No) | CLP classification (No 1272/2008) | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M |
|--|------------|------------|---------------------|--|--|-----------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 1 - 2.5 | 68411-30-3 | 270-115-0 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | - | - |

Secret industriel

* Le pourcentage exact (concentration) de la composition est conservé comme information confidentielle.

Informations réglementaires *

| Nom chimique | % massique | N° d'enregistrement REACH |
|--|------------|---------------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 1 - 2.5 | 01-2119489428-22 |

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë

Aucune information disponible

| Nom chimique | mg/kg, voie orale, DL50 (rat) | DL50, voie cutanée | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|--|-------------------------------|--------------------|--|--|---|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | 500 | - | - | - | - |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BI CHEM 250 FE

Date de révision: 2023/11/03 Version n°: 3

Remplace version 19/07/22

REACH Regulation (EC) no. 1907/2006



Date FDS : 09/07/24

4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Inhalation

Premiers secours

Transporter la personne à l'extérieur. Si les signes/symptômes persistent, consulter un médecin. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

Contact cutané

Premiers secours

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

Contact oculaire

Premiers secours

Garder l'œil ouvert et rincer lentement et précautionneusement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les éventuelles lentilles de contact après cinq minutes de rinçage, puis reprendre le rinçage de l'œil. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

Ingestion

Premiers secours

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les micro-organismes utilisés sont non pathogènes mais peuvent causer une infection en cas de contact avec une plaie ouverte.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter les symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone

Moyens d'extinction déconseillés

Aucun(e)

Produits dangereux résultant de la combustion

Aucun(e)

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants

5.3. Conseils aux pompiers

Appareil respiratoire autonome

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Équipement de protection individuel, voir section 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Recueillir le produit répandu

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Éviter la formation de poussières et d'aérosols

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BI CHEM 250 FE

Date de révision: 2023/11/03 Version n°: 3

Remplace version 19/07/22

REACH Regulation (EC) no. 1907/2006



Date FDS : 09/07/24

6.4. Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel, voir section 8

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité

Le produit est formulé à base de micro-organismes spécifiques non pathogènes pour les humains. Lors de la manipulation de la préparation, il est conseillé de panser les blessures de la peau.

Mettre en place une ventilation adaptée

This product is fine powder product. Dust exposure is to be expected during handling. Wear appropriate mask protection see section 8.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver bien fermé, au frais et au sec 10-25°C (50-77°F)

Dans un emballage intact, sec et protégé du soleil. Le produit a été formulé de façon à présenter une stabilité optimale. Un stockage prolongé ou des conditions néfastes, par exemple des températures trop élevées ou une humidité trop importante, peuvent entraîner la nécessité d'augmenter les doses.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

aucune donnée disponible

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

DMEL/DNEL/PNEC

aucune donnée disponible

DMEL: Derived Minimal Effect Level (dose dérivée avec effet minimum)

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié

Protection des mains

Gants de protection

Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection de la peau

Porter un équipement de protection adéquat

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

Poudre

Couleur

Marron clair

Odeur

Légère odeur de fermentation

Point de fusion / point de congélation

Aucune information disponible

Boiling point or initial boiling point and

Aucune information disponible

boiling range

Inflammabilité

Aucune information disponible

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BI CHEM 250 FE

Date de révision: 2023/11/03 Version n°: 3

Remplace version 19/07/22

REACH Regulation (EC) no. 1907/2006



| | |
|--|--|
| Lower and upper explosion limit | Aucune information disponible |
| Point d'éclair | Sans objet |
| Température d'auto-inflammabilité | Aucune information disponible |
| Température de décomposition | Aucune information disponible |
| pH | |
| Viscosité cinématique | Aucune information disponible |
| Solubilité | Le composant actif est facilement soluble dans les solutions appropriées pour l'application à tous les niveaux de concentration, de température et de pH observables dans des conditions d'utilisation normales. |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau) | Aucune information disponible |
| Pression de vapeur | Aucune information disponible |
| Densité (g/ml) | 1 |
| Densité de vapeur | Aucune information disponible |
| Caractéristiques des particules | Aucune information disponible |

9.2. Autres informations**Autres informations** Aucune information disponible**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****10.1. Réactivité**

Non pertinent

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation

10.4. Conditions à éviter

Aucun(e)

10.5. Matières incompatibles

Aucun(e)

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(e)

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Informations sur le produit

Information on toxicological effects (component level)

| | |
|---|--|
| Nom chimique | Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts |
| Toxicité aiguë par voie orale | LD50: 300- 2000 mg/kg bw (OECD401) |
| Toxicité aiguë par inhalation | Aucune donnée disponible |
| Corrosion/irritation cutanée | irritant |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Risque de lésions oculaires graves |
| Sensibilisation respiratoire | aucune donnée disponible |
| Sensibilisation cutanée | Aucune donnée disponible |
| Toxicité génétique | Aucune donnée disponible |
| Cancérogénicité | Aucune donnée disponible |

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BI CHEM 250 FE

Date de révision: 2023/11/03 Version n°: 3

Remplace version 19/07/22

REACH Regulation (EC) no. 1907/2006



Date FDS : 09/07/24

| | |
|--|--------------------------|
| Toxicité pour la reproduction | Aucune donnée disponible |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Aucune donnée disponible |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée | Aucune donnée disponible |
| Danger par aspiration | Aucune donnée disponible |

Information on toxicological effects (product level)

| | |
|-----------------------------------|--|
| Données réelles du produit | Aucune information disponible |
| Inhalation | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Contact oculaire | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Contact avec la peau | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |
| Ingestion | Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. |

11.2. Informations sur d'autres dangers**Propriétés perturbatrices endocriniennes**

Aucune information disponible

Autres informations

Aucune information disponible

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1. Toxicité**

| Nom chimique | Daphnies, risque aigu | Poissons, risque aigu | Algues, risque aigu |
|--|--------------------------|---|--------------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | Aucune donnée disponible | LC50 (96 hours): 5 mg/l (Oncorhynchus mykiss) | Aucune donnée disponible |

12.2. Persistance et dégradabilité

Intrinsèquement biodégradable

| Nom chimique | Persistance et dégradabilité | Coefficient de partage (n-octanol/eau) |
|--|------------------------------|--|
| Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts | - | 3.32 |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Une bioaccumulation est peu probable

12.4. Mobilité dans le sol

Non pertinent

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les composants de cette formule ne répondent pas aux critères de classification des substances PBT ou vPvB

12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes

Aucune information disponible

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BI CHEM 250 FE

Date de révision: 2023/11/03 Version n°: 3

Remplace version 19/07/22

REACH Regulation (EC) no. 1907/2006



Date FDS : 09/07/24

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément aux réglementations locales

Déchets de résidus

Éliminer les déchets dans une installation d'élimination des déchets homologuée

Emballages contaminés

Éliminer les déchets dans une installation d'élimination des déchets homologuée

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation sur le transport

Aucune matière dangereuse au sens de la réglementation sur le transport.

Pas de précautions spéciales requises

| | |
|------|----------------|
| IATA | Non réglementé |
| IMDG | Non réglementé |

| | |
|---|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification | not applicable |
|---|----------------|

| | |
|---|------------|
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | Sans objet |
|---|------------|

| | |
|--|------------|
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Sans objet |
|--|------------|

| | |
|-----------------------------------|------------|
| 14.4 Groupe d'emballage | Sans objet |
|-----------------------------------|------------|

| | |
|---|------------|
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Sans objet |
|---|------------|

| | |
|--|------------|
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Sans objet |
|--|------------|

| | |
|--|------------|
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Sans objet |
|--|------------|

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Classification allemande WGK légèrement dangereux pour les organismes aquatiques (WGK 1)

Directive 2000/54/EC - biological agents at work.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H302 - Nocif en cas d'ingestion

FICHES DE DONNEES DE SECURITE

BI CHEM 250 FE

Date de révision: 2023/11/03 Version n°: 3

Remplace version 19/07/22

REACH Regulation (EC) no. 1907/2006



Date FDS : 09/07/24

H315 - Provoque une irritation cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Classification CLP

Selon le règlement délégué (UE) 2021/849 de la Commission du 11 mars 2021, 18 ATP, amendement du règlement (CE) n° 1272/2008 CLP
Fiche de données de sécurité selon le règlement REACH (CE) n° 1907/2006 modifié par le règlement (UE) n° 2020/878.

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette FDS sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient avoir valeur de garantie ou d'assurance-qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être invalides si la substance est employée en combinaison avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte. En outre, les conditions d'utilisation ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité du client d'établir les conditions d'utilisation en toute sécurité de ces produits.

Fin de la Fiche de données de sécurité

1 / UE / 2023/11/03