# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

### 1.1. Identification du produit

| | |
|---|---|
| **Description du produit:** | **(S)-2-(6-Methoxynaphthalen-2-yl)propanoic acid** |
| **N° de catalogue:** | **BD19460** |
| **UFI:** | N/A |
| **N° CAS** | 22204-53-1 |
| **Formule moléculaire** | C14H14O3 |

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

| | |
|---|---|
| **Utilisations identifiées** | A des fins de recherche en laboratoire. Ne pas utiliser pour des médicaments ou à des fins domestiques. |
| **Utilisations déconseillées** | Aucune information disponible |

### 1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

| | |
|---|---|
| **société:** | BLD Pharmatech GmbH |
| **adresse:** | Senefelder-Ring 27, 21465 Reinbek, Allemagne. |
| **Téléphone:** | +49 (0)4055 822 764 0 |
| **Email:** | sales-eu@bldpharm.com |

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| | |
|---|---|
| **Numéro d'Appel d'Urgence:** | +49 (0)4055 822 764 0<br>+33 (0)1 45 42 59 59 (I.N.R.S.) |

## SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification CLP - Règlement (EC) N° 1272/2008**

**Dangers physiques**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

**Dangers pour la santé**

| | |
|---|---|
| Toxicité aiguë, orale | Catégorie 4 (H302) |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 2 (H315) |
| Lésions oculaires graves/Irritation oculaire | Catégorie 1 (H318) |
| Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique; Irritation des voies respiratoires; | Catégorie 3 (H335) |
| Toxicité pour la reproduction | Catégorie 2 (H361) |
| Dangers pour le milieu aquatique, danger à long terme | Catégorie 2 (H411) |

**Dangers pour l'environnement**

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

### 2.2. Éléments de l'étiquette



**Mot de signalisation** Danger

**Mentions de danger**

H302 - Nocif en cas d'ingestion
H315 - Provoque une irritation cutanée
H318 - Provoque de graves lésions des yeux
H335 - Peut irriter les voies respiratoires
H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

**Conseils de prudence**

P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/…en cas de malaise.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...
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.
P308+P313 - SI exposé ou concerné : Obtenir des conseils/des soins médicaux.

### 2.3. Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques:
La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.
Informations toxicologiques:
La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

### 3.1. Substances

| Composant | N° CAS | Poids moléculaire | Classification CLP - Règlement (EC) N° 1272/2008 | Concentration |
|---|---|---|---|---|
| (S)-2-(6-Methoxynaphthalen-2-yl)propanoic acid | 22204-53-1 | 230.26 | Toxicité aiguë, orale 4 (H302)<br>Corrosion cutanée/irritation cutanée 2 (H315)<br>Lésions oculaires graves/Irritation oculaire 1 (H318)<br>Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique; Irritation des voies respiratoires; 3 (H335)<br>Toxicité pour la reproduction 2 (H361)<br>Dangers pour le milieu aquatique, danger à long terme 2 (H411) | <=100% |

## SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

**Conseils généraux** — Dans le cas où les symptômes persistent, appelez un médecin.

**Contact avec les yeux** — Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, également sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Obtenir une assistance médicale.

**Contact avec la peau** — Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Dans le cas où l'irritation de la peau persiste, appelez un médecin.

**Ingéré** — Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Obtenir des soins médicaux dans le cas où des symptômes apparaissent.

**Inhalation** — Progresser à l'air frais. Dans le cas où la personne ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Obtenir des soins médicaux dans le cas où des symptômes apparaissent.

**Autoprotection du secouriste** — Veillez à ce que le personnel médical connaisse le(s) matériau(x) concerné(s), franchisse les précautions nécessaires pour se protéger et empêcher la propagation de la contamination.

### 4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Aucun n'est raisonnablement prévisible.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements spéciaux nécessaires

**Remarques à l'intention du médecin** — Traiter de manière symptomatique.

## SECTION 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 chimique ou du dioxyde de carbone.

**Moyens d'extinction ne devant pas être utilisés pour des raisons de sécurité**
Aucune information disponible.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La décomposition thermique peut conduire à la libération de gaz et de vapeurs irritants.

**Produits de combustion dangereux**
Aucune donnée disponible

### 5.3. Conseils pour les pompiers

Comme dans tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression, MSHA/NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

## SECTION 6 : MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

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

Assurez une ventilation adéquate. Utilisez un équipement de protection individuelle. Évitez la formation de poussière.

### 6.2. Précautions pour l'environnement

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Balayer ou aspirer les déversements et collecter dans un bac approprié pour l'élimination. Conserver dans des bacs appropriés et fermés en vue de leur élimination.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les sections 8 et 13.

## SECTION 7 : MANIPULATION ET ST ORAGE

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sûre

Portez un équipement de protection individuelle. Assurez une ventilation adéquate. Ne pas obtenir de contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter l'ingéré et l'inhalation. Évitez la formation de poussière.

**Mesures d'hygiène**
Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité industrielles. Conserver à l'écart des aliments, boissons et aliments pour animaux. Ne pas consommer, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les utiliser à nouveau. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

### 7.2. Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conserver le bac hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Les bacs qui sont ouverts doivent être délicatement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Température de stockage recommandée voir sur l'étiquette du produit.

**Classe de stockage**

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Utilisation en laboratoire

## SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Restrictions d'exposition**
Ce produit, tel que fourni, ne contient aucune matière dangereuse avec des restrictions d'exposition professionnelle établies par les organismes de réglementation spécifiques à la région.

**Valeurs de restriction biologique**
Ce produit, tel que fourni, ne contient pas de matières dangereuses avec des restrictions biologiques établies par les organismes de réglementation spécifiques à la région.

**Méthodes de surveillance**
BS EN 14042:2003 Identificateur de titre : Atmosphères des lieux de travail. Guide pour l'application et l'utilisation des procédures d'évaluation de l'exposition aux agents chimiques et biologiques.

**MDHS14/3 Méthodes générales d'échantillonnage et d'analyse gravimétrique des poussières respirables et inhalables Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible.

| Voie d'exposition | Effets aigus (locaux) | Effets aigus (systémique) | Effets chroniques (locaux) | Effets chroniques (systémique) |
|---|---|---|---|---|
| Oral<br>Dermique<br>Inhalation | | | | |

**Concentration prédite sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ingénierie**
Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Veillez à ce que les stations de lavage oculaire et les douches de sécurité soient proches de l'emplacement du poste de travail. Dans la mesure du possible, des mesures de contrôle d'ingénierie telles que l'isolation ou le confinement du processus, l'introduction de changements dans le processus ou l'équipement pour minimiser les rejets ou les contacts, et l'utilisation de systèmes de ventilation correctement conçus, doivent être adoptées pour contrôler les matières dangereuses à la source.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux** Lunettes de protection (norme européenne - EN 166)

**Protection des mains** Gants de protection

| Matériau des gants | Délai de rupture | Épaisseur du gant | Norme européenne | Commentaires sur le gant |
|---|---|---|---|---|
| Caoutchouc nitrile<br>Néoprène<br>Caoutchouc naturel<br>PVC | Voir fabricants recommandations | - | EN 374 | (exigence minimale) |

**Protection de la peau et du corps** Vêtements à manches longues Inspectez les gants avant de les utiliser.

Veuillez respecter les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur des gants. (Reportez-vous au fabricant/fournisseur pour obtenir des informations)
Assurez-vous que les gants sont adaptés à la tâche : Compatibilité chimique, Dextérité, Conditions opérationnelles, Sensibilité de l'utilisateur, par exemple effets de sensibilisation, franchir également les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, comme le danger de coupures, d'abrasion.
Enlevez les gants avec précaution pour éviter toute contamination de la peau.

**Protection des voies respiratoires** Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans des conditions normales d'utilisation.

**Vaste utilisation/urgence** Utiliser un respirateur approuvé par le NIOSH/MSHA ou la norme européenne EN 136 dans le cas où les restrictions d'exposition sont dépassées ou si une irritation ou d'autres symptômes sont ressentis.

**Utilisation à petite échelle/laboratoire** Maintenir une ventilation adéquate

**Contrôle de l'exposition environnementale** Aucune information disponible.

## SECTION 9 : PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

| | |
|---|---|
| **Etat physique** | solide |
| **Couleur** | |
| **Odeur** | Donnée non disponible |
| **Seuil de l'odeur** | Donnée non disponible |
| **pH** | Donnée non disponible |
| **Point/plage de fusion** | Donnée non disponible |
| **Point de ramollissement** | Donnée non disponible |
| **Point/plage d'ébullition** | Donnée non disponible |
| **Point d'éclair** | Donnée non disponible |
| **Taux d'évaporation** | Donnée non disponible |
| **Inflammabilité (solide, gaz)** | Donnée non disponible |
| **Restrictions d'explosion** | Donnée non disponible |
| **Pression de vapeur** | Donnée non disponible |
| **Densité de vapeur** | Donnée non disponible |
| **Propriétés oxydantes** | Donnée non disponible |
| **Gravité spécifique / Densité** | Donnée non disponible |
| **Densité en vrac** | Donnée non disponible |
| **Solubilité dans l'eau** | Donnée non disponible |
| **Solubilité dans d'autres solvants** | Donnée non disponible |
| **Coefficient de partage ( n- octanol/eau)** | Donnée non disponible |
| **Température d'auto-inflammation** | Donnée non disponible |
| **Température de décomposition** | Donnée non disponible |
| **Viscosité** | Donnée non disponible |
| **Propriétés explosives** | Donnée non disponible |

| | |
|---|---|
| **Caractéristiques de la particule** | Donnée non disponible |

9.2. Autres informations

| | |
|---|---|
| **Formule moléculaire** | C14H14O3 |
| **Poids moléculaire** | 230.26 |

## SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Aucune connue, basée sur les informations disponibles.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

| | |
|---|---|
| **Polymérisation dangereuse** | Aucune information disponible. |
| **Réactions dangereuses** | Aucune sous traitement normal. |

10.4. Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles. Extrêmes de température et lumière solaire directe.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants Agents oxydants forts, Eau

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie : voir section 5

## SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|---|---|
| **(a) toxicité aiguë;** | Aucune donnée disponible |
| **(b) corrosion/irritation de la peau;** | Aucune donnée disponible |
| **(c) lésions oculaires graves/irritation;** | Aucune donnée disponible |
| **(d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;** | |
| **Respiratoire** | Aucune donnée disponible |
| **Peau** | Aucune donnée disponible |
| **(e) mutagénicité des cellules germinales;** | Aucune donnée disponible |
| **(f) Cancérogénicité;** | Aucune donnée disponible |
| **(g) toxicité pour la reproduction;** | Aucune donnée disponible |
| **(h) STOT- exposition unique;** | Aucune donnée disponible |
| **Résultats / Organes cibles** | Aucune donnée disponible |
| **(i) STOT-exposition répétée;** | Aucune donnée disponible |
| **Organes cibles** | Aucun connu. |
| **(j) danger d'aspiration;** | Aucune donnée disponible |
| **Autres effets indésirables** | Aucune donnée disponible |
| **Symptômes / effets, aigus et retardés** | Aucune donnée disponible |

11.2. Information supplémentaire

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Produit:

Evaluation — La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.
Des propriétés dangereuses ne sont pas exclues, mais peu probables en cas d'utilisation appropriée.

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

| | |
|---|---|
| **Effets d'écotoxicité** | Aucune information disponible |

| | |
|---|---|
| 12.2. Persistance et dégradabilité | Aucune information disponible |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation | Aucune information disponible |
| 12.4. Mobilité dans le sol | Aucune information disponible |
| 12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB | Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus. |

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7. Autres effets indésirables

| | |
|---|---|
| **Polluant organique persistant** | Aucune donnée disponible |
| **Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone** | Aucune donnée disponible |

## SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|---|---|
| **Déchets provenant de résidus / produits non utilisés** | Les déchets sont classés comme dangereux. Éliminez-les conformément aux directives européennes sur les déchets et les déchets dangereux. Éliminez-les conformément aux réglementations locales. |
| **Emballage contaminé** | Déposez ce bac au point de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. |
| **Catalogue européen des déchets (CED)** | Selon le Catalogue européen des déchets, les codes de déchets ne sont pas spécifiques au produit, mais à l'application. |
| **Autres informations** | Les codes de déchets doivent être attribués par l'utilisateur sur la base de l'application pour laquelle le produit a été habité. Ne pas vider dans les égouts. |

## SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. Numéro ONU

| | | |
|---|---|---|
| ADR/RID: 3077 | IMDG: 3077 | IATA: 3077 |

14.2. Nom d'expédition propre à l'ONU

| | | |
|---|---|---|
| ADR/RID: Matières dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a. | IMDG: Matières dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a. | IATA: Matières dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a. |

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | | |
|---|---|---|
| ADR/RID: 9 | IMDG: 9 | IATA: 9 |

14.4. Groupe d'emballage

| | | |
|---|---|---|
| ADR/RID: III | IMDG: III | IATA: III |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | | |
|---|---|---|
| ADR/RID: Pollutant | IMDG: Pollutant | IATA: Pollutant |

14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

Aucune précaution particulière n'est requise.

14.7. Transport en vrac selon l'annexe II de MARPOL73/78 et le code IBC

Non applicable, marchandises emballées

14.8. Information supplémentaire

Marquage matières dangereuses pour lenvironnement nécessaire( (2.2.9.1.10 ADR, Code IMDG 2.10.3) pour les emballages simples et les emballages intérieurs demballages combinés de marchandises dangereuses> 5 l pour les liquides ou> 5 kg pour les solides.

## SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1. Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement plus précisément pour la substance ou le mélange

La fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de la réglementation (EC) N° 1907/2006.

15.2. Évaluation de la sécurité

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée

## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

16.1. Le nom de la société de référence du contenu écrit

**Société:** BLD Pharmatech GmbH
**Adresse:** Senefelder-Ring 27, 21465 Reinbek, Allemagne.
**Téléphone:** +49 (0)4055 822 764 0
**Email:** sales-eu@bldpharm.com

Cette SDS a été préparée sincèrement sur la base des informations que nous avons pu obtenir, cependant, aucune garantie ne sera donnée quant aux données contenues et à l'évaluation des dangers et de la toxicité. Veuillez-vous renseigner, avant chaque utilisation, non seulement sur les dangers et les informations sur la toxicité, mais aussi sur les lois et règlements de l'organisation, de la région et du pays où les produits doivent être utilisés, qui doivent être considérés comme prioritaires. Les produits sont censés être utilisés rapidement après l'achat pour des raisons de sécurité. Il se peut que de nouvelles informations ou des modifications soient ajoutées par la suite. Dans le cas où les produits seraient utilisés bien après le temps d'utilisation prévu ou si vous avez des questions, veuillez-vous adresser à nous. Les précautions énoncées ne concernent que les manipulations normales. En cas de manipulation spéciale, il convient de franchir des étapes suffisantes, en plus des mesures de sécurité adaptées à la situation. Tout produit chimique doit être traité avec la mention "présentant des risques et une toxicité inconnus", qui varient considérablement en fonction des conditions et de la manipulation lors de l'utilisation et/ou des conditions et de la durée de stockage. La manipulation des produits ne doit être effectuée que par des personnes ayant des connaissances spécialisées et de l'expérience ou sous la direction de ces spécialistes tout au long de l'utilisation, de l'ouverture au stockage et à l'élimination. Les conditions de sécurité d'utilisation doivent être prévues sous la responsabilité de chaque utilisateur.

Date de révision 11/04/2025
Date d'impression 05/03/2026