

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Radiolot**

Date de révision: 14.05.2025

Page 1 de 8

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Radiolot

CFH No. 52318, 52334

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées****1.3. Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité**

|                      |                                                                                                     |                              |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Société:             | CFH Löt- und Gasgeräte GmbH                                                                         |                              |
| Rue:                 | Bahnhofstraße 50                                                                                    |                              |
| Lieu:                | D-74254 Offenau                                                                                     |                              |
| Téléphone:           | +49 (0)7136 9594 0                                                                                  | Téléfax: +49 (0)7136 9594 44 |
| E-mail:              | Info@cfh-gmbh.de                                                                                    |                              |
| Interlocuteur:       | Torsten Bogesch                                                                                     |                              |
| E-mail:              | Info@cfh-gmbh.de                                                                                    |                              |
| Internet:            | www.cfh-gmbh.de                                                                                     |                              |
| Service responsable: | Représentation en Suisse: Arnold Winkler AG, Schickmattweg 1, CH-8332 Russikon, Tel. +41-44954-8383 |                              |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** Tox Info Suisse, n° tél.: 145**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou de la préparation****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Cette préparation n'est pas classée comme dangereux au sens du règlement (CE) n° 1272/2008.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Étiquetage particulier de certaines préparations**

EUH208 Contient Résine; colophane. Peut produire une réaction allergique.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Préparations**

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Radiolot

Date de révision: 14.05.2025

Page 2 de 8

### Composants pertinents

| N° CAS    | Substance                                    |              |                  | Quantité |
|-----------|----------------------------------------------|--------------|------------------|----------|
|           | N° CE                                        | N° Index     | N° REACH         |          |
|           | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) |              |                  |          |
| 7440-31-5 | Zinn                                         |              |                  | 50-100 % |
|           | 231-141-8                                    |              | 01-2119486474-28 |          |
| 7440-50-8 | Cuivre                                       |              |                  | < 1 %    |
|           | 231-159-6                                    |              | 01-2119480154-42 |          |
|           | Aquatic Chronic 2; H411                      |              |                  |          |
| 8050-09-7 | Résine; colophane                            |              |                  | < 1 %    |
|           | 232-475-7                                    | 650-015-00-7 | 01-2119480418-32 |          |
|           | Skin Sens. 1; H317                           |              |                  |          |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle. Traitement médical nécessaire.

#### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

#### Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

#### Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire 1 verre d'eau.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Poudre d'extinction, Jet d'eau pulvérisée, mousse résistante à l'alcool  
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

Non inflammable.

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

### Information supplémentaire

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Radiolot

Date de révision: 14.05.2025

Page 3 de 8

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

##### Remarques générales

Éviter la formation de poussière. Ne pas respirer les poussières.  
Utiliser un équipement de protection personnel.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

##### Autres informations

Recueillir mécaniquement. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7  
Protection individuelle: voir rubrique 8  
Evacuation: voir rubrique 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

##### Consignes pour une manipulation sans danger

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

##### Préventions des incendies et explosion

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

##### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

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

##### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

##### Conseils pour le stockage en commun

Stocker séparément de  
Aliments pour humains et animaux

##### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

À conserver au frais et au sec.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition (Art.50 al.3 Ordonnance sur la prévention des accidents, OPA, SR 832.30)

| N° CAS    | Substance          | ppm | mg/m³ | fib/ml | Catégorie        | Notation | Origine |
|-----------|--------------------|-----|-------|--------|------------------|----------|---------|
| 8050-09-7 | Colophane          | -   | -     |        | Sensibilisateurs | S        |         |
| 7440-50-8 | Cuivre (inhalable) | -   | 0,1   |        | VME 8 h          | SSC      |         |
|           |                    | -   | 0,2   |        | VLE courte durée |          |         |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Radiolot

Date de révision: 14.05.2025

Page 4 de 8



### Contrôles techniques appropriés

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

#### Protection des mains

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

#### Protection de la peau

Utilisation de vêtements de protection.

#### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

Type de filtre: P2

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                                              |                                                                                                            |                |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| L'état physique:                                                             | solide                                                                                                     |                |
| Couleur:                                                                     | gris argent                                                                                                |                |
| Odeur:                                                                       | sans odour                                                                                                 |                |
| Point de fusion/point de congélation:                                        |                                                                                                            | 227 °C         |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: |                                                                                                            | non déterminé  |
| Inflammabilité:                                                              |                                                                                                            | non déterminé  |
|                                                                              |                                                                                                            | non applicable |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             |                                                                                                            | non déterminé  |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             |                                                                                                            | non déterminé  |
| Point d'éclair:                                                              |                                                                                                            | non applicable |
| Température d'auto-inflammation:                                             |                                                                                                            | non déterminé  |
| Température de décomposition:                                                |                                                                                                            | non déterminé  |
| pH-Valeur:                                                                   |                                                                                                            | non déterminé  |
| Viscosité cinématique:                                                       |                                                                                                            | non déterminé  |
| Hydrosolubilité:                                                             | La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau. |                |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            |                                                                                                            |                |
| non déterminé                                                                |                                                                                                            |                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        |                                                                                                            | non déterminé  |
| Pression de vapeur:                                                          |                                                                                                            | non déterminé  |
| Densité:                                                                     |                                                                                                            | non déterminé  |
| Densité de vapeur relative:                                                  |                                                                                                            | non déterminé  |
| Caractéristiques des particules:                                             |                                                                                                            | non déterminé  |

### 9.2. Autres informations

#### Informations concernant les classes de danger physique

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Radiolot**

Date de révision: 14.05.2025

Page 5 de 8

**Dangers d'explosion**

Le produit n'est pas: Explosif.

**Température d'inflammation spontanée**

solide:

non déterminé

gaz:

non applicable

**Propriétés comburantes**

Le produit n'est pas: comburant.

**Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation:

non déterminé

Teneur en solvant:

0 %

Teneur en corps solides:

100 %

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions avec:

Acides, Alcalis, Comburant

**10.4. Conditions à éviter**

aucune

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETAmé calculé**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 5 mg/l

**Irritation et corrosivité**

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contient Résine; colophane. Peut produire une réaction allergique.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Radiolot**

Date de révision: 14.05.2025

Page 6 de 8

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Le produit n'est pas: Écotoxique.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit n'a pas été testé.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Le produit n'a pas été testé.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Code d'élimination des déchets - Produit (RS 814.610.1, OMoD)**

170407 Déchets de chantier et matériaux terreux; Métaux (y compris leurs alliages); Métaux non triés

**L'élimination des emballages contaminés**

Rincer abondamment avec de l'eau. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Radiolot

Date de révision: 14.05.2025

Page 7 de 8

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### Transport fluvial (ADN)

##### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

##### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

##### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

##### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### Transport maritime (IMDG)

##### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

##### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

##### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

##### 14.4. Groupe d'emballage:

-

#### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

##### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

##### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

##### 14.4. Groupe d'emballage:

-

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT:

Non

Matières dangereuses:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

#### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

##### Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 75

##### Législation nationale

Résorption cutanée/sensibilisation:

Provoque des réactions hypersensitives allergiques.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Radiolot**

Date de révision: 14.05.2025

Page 8 de 8

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 9,14.

**Abréviations et acronymes**

Skin Sens: Sensibilisation cutanée  
Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: <http://abk.esdscom.eu>

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|        |                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.                                               |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH208 | Contient Résine; colophane. Peut produire une réaction allergique.                 |

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*