

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom commercial : Triclo  
Code du produit : C02013  
Type de produit : ZC (mélange des formulations CS (Suspension Capsule) et SC (Suspension Concentrée))  
Autres moyens d'identification : 333 g/L de Metazachlor , 111 g/L de Quinmerac et 44 g/L de clomazone

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance/mélange : Herbicide  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Produits phytopharmaceutiques

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

Certis Belchim B.V.- France  
5, rue Galilée  
78280 Guyancourt  
France  
T +33 1 34 91 90 00  
[info.fr@certisbelchim.com](mailto:info.fr@certisbelchim.com), [www.certisbelchim.fr](http://www.certisbelchim.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +44 1235 239670  
24 H/7 jours

| Pays/Région | Organisme/Société                                                                                          | Adresse                               | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France      | Centre antipoison d'Angers<br>C.H.U                                                                        | 4, rue Larrey<br>49933 Angers Cedex 9 | +33 2 41 48 21 21 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| France      | Centre Antipoison et de Toxicovigilance<br>de Rennes<br>CHRU, Hôpital Pontchaillou, Pavillon<br>Clemenceau | 2 rue Henri-le-Guilloux<br>35043      | +33 2 99 59 22 22 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| France      | Centre de Toxicovigilance et de<br>Toxicologie Clinique de Rouen<br>Hôpital Charles Nicolle                | 1, rue de Germont<br>76031            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| France      | ORFILA                                                                                                     |                                       | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| France      | Centre antipoison de Bordeaux<br>GH Pellegrin                                                              | 33076 Bordeaux Cedex                  | +33 5 56 96 40 80 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# Triclo

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Pays/Région | Organisme/Société                                                                                            | Adresse                                                        | Numéro d'urgence                    | Commentaire                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| France      | Centre de Toxicovigilance et de Toxicologie Clinique de Grenoble<br>CHRU Hôpital Albert Michallon            | BP 217<br>38043                                                |                                     |                                                                                        |
| France      | Centre antipoison de Lyon<br>Service Hospitalo-Universitaire de Pharmacotoxicologie (SHUPT), Site Lacassagne | 162, avenue Lacassagne<br>69424 Lyon Cedex 03                  | +33 4 72 11 69 11                   |                                                                                        |
| France      | Centre antipoison de Marseille<br>Hôpital Sainte Marguerite                                                  | 270 boulevard de Sainte Marguerite<br>13274 Marseille Cedex 09 | +33 4 91 75 25 25                   |                                                                                        |
| France      | Centre antipoison de Paris<br>Hôpital Fernand Widal                                                          | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 Paris Cedex 10        | +33 1 40 05 48 48                   |                                                                                        |
| France      | Centre de Toxicovigilance et de Toxicologie Clinique de Reims<br>Hôpital Maison Blanche                      | 45, rue Cognac-Jay<br>51092                                    |                                     |                                                                                        |
| France      | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de STRASBOURG<br>Hôpitaux universitaires                             | 1 Place de l'Hôpital<br>BP 426<br>67091 Strasbourg Cedex       | +33 3 88 37 37 37                   |                                                                                        |
| France      | Centre antipoison région Occitanie<br>Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng                                  | Place du Docteur Baylac<br>TSA 40031<br>31059 Toulouse 9       | +33 5 61 77 74 47                   |                                                                                        |
| France      | Centre antipoison de Lille<br>CHU de Lille                                                                   | 5 avenue Oscar Lambret<br>59037 Lille Cedex                    | 0 800 59 59 59<br>+33 3 20 44 44 44 |                                                                                        |
| France      | Centre antipoison de Nancy<br>CHRU de Nancy, Hôpital Central                                                 | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny<br>54000 Nancy     | +33 3 83 22 50 50                   |                                                                                        |
| France      | NCEC Carechem Emergency Number                                                                               |                                                                | +33 1 72 11 00 03                   | Un numéro local pour la France. Un interprète français sera automatiquement recherché. |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317

Cancérogénicité, catégorie 2 H351

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 H400

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, H410

catégorie 1

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Susceptible de provoquer le cancer. Peut provoquer une allergie cutanée. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# Triclo

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Contient :

métazachlore et de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

Mentions de danger (CLP) :

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H351 - Susceptible de provoquer le cancer.

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P391 - Recueillir le produit répandu.

P501 - Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation nationale.

Phrases EUH :

EUH208 - Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Phrases supplémentaires :

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

Pour plus d'informations concernant les phrases supplémentaires, veuillez vous référer à l'étiquette.

### 2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                           | Identificateur de produit                                        | %    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| métazachlore (ISO); 2-chloro-N-(2,6-diméthylphényl)-N-(1H-pyrazol-1-ylméthyl)-acétamide<br>(Pesticides et ingrédients actifs) | N° CAS: 67129-08-2<br>N° CE: 266-583-0<br>N° Index: 616-205-00-9 | 28,7 | Skin Sens. 1B, H317<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| Quinmerac<br>(Pesticides et ingrédients actifs)                                                                               | N° CAS: 90717-03-6<br>N° CE: 402-790-6                           | 9,6  | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                  |

# Triclo

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| Nom                                                                                                         | Identificateur de produit                                       | %            | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| clomazone (ISO); 2-(2-chlorobenzyl)-4,4-diméthyl-1,2-oxazolidin-3-one<br>(Pesticides et ingrédients actifs) | N° CAS: 81777-89-1<br>N° Index: 613-340-00-5                    | 3,8          | Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 (ATE=4,85 mg/l)<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=768 mg/kg de poids corporel)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                                                | N° CAS: 2634-33-5<br>N° CE: 220-120-9<br>N° Index: 613-088-00-6 | 0,01 - 0,035 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom                          | Identificateur de produit                                       | Limites de concentration spécifiques (%) |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | N° CAS: 2634-33-5<br>N° CE: 220-120-9<br>N° Index: 613-088-00-6 | (0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317    |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                                |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                         | : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.                                                                       |
| Premiers soins après inhalation                | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.                        |
| Premiers soins après contact avec la peau      | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire          | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.                                                                                     |
| Premiers soins après ingestion                 | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                         |
| Mesures de premiers secours pour le secouriste | : Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié.                                                  |

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

|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une allergie cutanée.    |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Aucun(es) dans des conditions normales. |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Aucun(es) dans des conditions normales. |

### 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     | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                    |

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

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Danger d'incendie | : Aucun risque d'incendie. |
|-------------------|----------------------------|

# Triclo

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Danger d'explosion : Aucun danger d'explosion direct.  
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.  
Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

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

Mesures générales : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

#### Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.  
Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

#### Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".  
Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu. Contenir la matière déversée en l'endigant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.  
Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.  
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.  
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
Mesures d'hygiène : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.  
Conditions de stockage : Garder sous clef.  
Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.

# Triclo

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matières incompatibles  | : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.                                         |
| Température de stockage | : 4 – 35 °C                                                                                 |
| Matériaux d'emballage   | : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine. |

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

Pour plus d'information, se reporter à la rubrique 1. Herbicide. Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des mains:

Gants de protection

#### Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

##### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### Autres informations:

Pour La France: Les recommandations suivantes concernant le contrôle de l'exposition/la protection individuelle sont destinées à la fabrication, la formulation et l'emballage. Pour des usages commerciaux et/ou l'usage agricole, consulter l'étiquette du produit.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| État physique   | : Liquide        |
| Couleur         | : blanc.         |
| Odeur           | : Peinture.      |
| Seuil olfactif  | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Non applicable |

# Triclo

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| Point de congélation                           | : Pas disponible |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable. |
| Propriétés explosives                          | : Non explosif.  |
| Propriétés comburantes                         | : Non comburant. |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible |
| Point d'éclair                                 | : > 100 °C       |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible |
| pH                                             | : 3 – 5          |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible |
| Solubilité                                     | : Pas disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible |
| Masse volumique                                | : 1,16 g/ml      |
| Densité relative                               | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

### 10.5. Matières incompatibles

Bases fortes. Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

#### Triclo

|                  |              |
|------------------|--------------|
| DL50 orale rat   | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg |

# Triclo

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### métazachlore (ISO); 2-chloro-N-(2,6-diméthylphényl)-N-(1H-pyrazol-1-ylméthyl)-acétamide (67129-08-2)

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat        | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée rat      | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat | > 34,5 mg/l/4h                 |

### Quinmerac (90717-03-6)

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat        | > 5000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée rat      | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5,4 mg/l/4h                  |

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| DL50 orale rat    | 670 mg/kg (OECD 401)    |
| DL50 orale        | 784 mg/kg (OECD 401)    |
| DL50 cutanée rat  | > 2000 mg/kg (OECD 402) |
| DL50 voie cutanée | 2500 mg/kg              |

|                                                                              |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                         | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: 3 – 5 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: 3 – 5 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                              |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)              |
| Cancérogénicité                                                              | : Susceptible de provoquer le cancer.                                                                               |
| Toxicité pour la reproduction                                                | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)              |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)              |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)              |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)              |

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

|                                                                                          |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | : La substance / le mélange n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne. |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général                                         | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### Triclo

|              |          |
|--------------|----------|
| CEr50 algues | < 1 mg/l |
|--------------|----------|

# Triclo

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### métazachlore (ISO); 2-chloro-N-(2,6-diméthylphényl)-N-(1H-pyrazol-1-ylméthyl)-acétamide (67129-08-2)

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]   | 8,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                |
| CE50 - Crustacés [1] | 33 mg/l (Daphnia magna)                       |
| CEr50 algues         | 0,0318 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

### Quinmerac (90717-03-6)

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1]            | > 100 mg/l (Daphnia magna)     |
| CEr50 algues                    | > 100 mg/l (Anabena flos-aqua) |
| CEr50 autres plantes aquatiques | > 100 mg/l (Lemna gibba)       |

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]      | 2,18 mg/l (OECD 203 [Oncorhynchus mykiss])       |
| CL50 - Poisson [2]      | 2,15 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                  |
| CE50 - Crustacés [1]    | 2,94 mg/l (OECD 202 [Daphnia magna])             |
| CEr50 algues            | 0,11 mg/l (OECD 201 [Selenastrum capricornutum]) |
| NOEC chronique crustacé | 1,7 mg/l (OECD 211 [Daphnia magna])              |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Triclo

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### métazachlore (ISO); 2-chloro-N-(2,6-diméthylphényl)-N-(1H-pyrazol-1-ylméthyl)-acétamide (67129-08-2)

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

### Quinmerac (90717-03-6)

|                              |                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Triclo

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

### métazachlore (ISO); 2-chloro-N-(2,6-diméthylphényl)-N-(1H-pyrazol-1-ylméthyl)-acétamide (67129-08-2)

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,5         |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Non établi. |

### Quinmerac (90717-03-6)

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -1,41       |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Non établi. |

### 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,7 (20°C) |
|------------------------------------------------|------------|

## 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Triclo

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Triclo

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : La substance / le mélange n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne.

### 12.7. Autres effets néfastes

#### Triclo

Indications complémentaires

Éviter le rejet dans l'environnement

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.  
Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Indications complémentaires : Ne pas réutiliser des récipients vides.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport




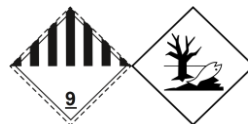
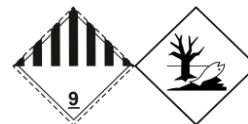
En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                                                             | IMDG                                                                                                                                       | IATA                                                                                                    | ADN                                                                                                                        | RID                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                                                              |                                                                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| UN 3082                                                                                                                         | UN 3082                                                                                                                                    | UN 3082                                                                                                 | UN 3082                                                                                                                    | UN 3082                                                                                                                    |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                                                                       |                                                                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (metazachlor, quinmerac, clomazone)                      | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (metazachlor, quinmerac, clomazone)                                 | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (metazachlor, quinmerac, clomazone)                 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (metazachlor, quinmerac, clomazone)                 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (metazachlor, quinmerac, clomazone)                 |
| <b>Description document de transport</b>                                                                                        |                                                                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (metazachlor, quinmerac, clomazone), 9, III, (-) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (metazachlor, quinmerac, clomazone), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (metazachlor, quinmerac, clomazone), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (metazachlor, quinmerac, clomazone), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (metazachlor, quinmerac, clomazone), 9, III |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                                              |                                                                                                                                            |                                                                                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                            |
| 9                                                                                                                               | 9                                                                                                                                          | 9                                                                                                       | 9                                                                                                                          | 9                                                                                                                          |

# Triclo

## Fiche de Données de Sécurité

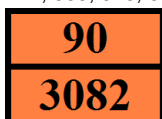
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| III                                                                               | III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                | III                                                                                 |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Dangereux pour l'environnement: Oui                                               | Dangereux pour l'environnement: Oui<br>Polluant marin: Oui                        | Dangereux pour l'environnement: Oui                                               | Dangereux pour l'environnement: Oui                                                | Dangereux pour l'environnement: Oui                                                 |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |

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

#### Transport par voie terrestre

Dispositions spéciales (ADR) : 274, 335, 375, 601, 650  
Panneaux oranges :



#### Transport maritime

Aucune donnée disponible

#### Transport aérien

Aucune donnée disponible

#### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : M6  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

#### Transport ferroviaire

Aucune donnée disponible

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

Non applicable

## RUBRIQUE 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

#### Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

# Triclo

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

### Règlement sur l'ozone (2024/590)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

### Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

### Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |                                                                               |             |       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| Code                      | Description                                                                   |             |       |
| RG 65                     | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique                                |             |       |
| RG 66                     | Rhinites et asthmes professionnels                                            |             |       |
| Installations classées    |                                                                               |             |       |
| No ICPE                   | Désignation de la rubrique                                                    | Code Régime | Rayon |
| 4510.text                 | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1. |             |       |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

La matière active utilisée dans les produits phytopharmaceutiques est déjà conforme car les substances actives sont exemptées en vertu de l'article 15 de REACH et approuvées comme enregistrées conformément au règlement 1107/2009.

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

Non applicable pour les préparations

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH                      | Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis                                                      |
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB                        | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| CSA                        | Évaluation de la sécurité chimique                                                                                  |

# Triclo

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### Abréviations et acronymes:

|         |                                                                                                    |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DMEL    | Dose dérivée avec effet minimum                                                                    |
| DNEL    | Dose dérivée sans effet                                                                            |
| N° CE   | Numéro de la Communauté européenne                                                                 |
| CE50    | Concentration médiane effective                                                                    |
| PE      | Perturbateur endocrinien                                                                           |
| EN      | Norme européenne                                                                                   |
| CED     | Catalogue européen des déchets                                                                     |
| CIRC    | Centre international de recherche sur le cancer                                                    |
| IATA    | Association internationale du transport aérien                                                     |
| IMDG    | Code maritime international des marchandises dangereuses                                           |
| CL50    | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)              |
| LD50    | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                        |
| LOAEL   | Dose minimale avec effet nocif observé                                                             |
| Log Kow | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)                                                     |
| Log Pow | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                     |
| MAK     | maximum workplace concentration                                                                    |
| NOAEC   | Concentration sans effet nocif observé                                                             |
| NOAEL   | Dose sans effet nocif observé                                                                      |
| NOEC    | Concentration sans effet observé                                                                   |
| N.S.A.  | Non spécifié ailleurs                                                                              |
| OCDE    | Organisation de coopération et de développement économiques                                        |
| VLE     | Limite d'exposition professionnelle                                                                |
| OSHA    | Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis |
| PBT     | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                              |
| PNEC    | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                             |
| EPI     | Équipements de protection individuelle                                                             |
| RID     | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer      |
| FDS     | Fiche de Données de Sécurité                                                                       |
| STP     | Station d'épuration                                                                                |
| FT      | Fonction technique                                                                                 |
| DThO    | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                                 |
| TLM     | Tolérance limite médiane                                                                           |
| TWA     | Moyenne pondérée en temps                                                                          |
| COV     | Composés organiques volatiles                                                                      |
| vPvB    | Très persistant et très bioaccumulable                                                             |
| UFI     | Identifiant unique de formulation                                                                  |

# Triclo

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Sources des données

: FDS des fournisseurs. ECHA (Agence européenne des produits chimiques). RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

| Texte intégral des phrases H et EUH:                   |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4                                                                            |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)                          | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                                                                             |
| Aquatic Acute 1                                        | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                                                                            |
| Aquatic Chronic 1                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                                                                       |
| Aquatic Chronic 3                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                                                                       |
| Carc. 2                                                | Cancérogénicité, catégorie 2                                                                                                             |
| Eye Dam. 1                                             | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                                                |
| Skin Irrit. 2                                          | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                                              |
| Skin Sens. 1                                           | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                                                     |
| Skin Sens. 1A                                          | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A                                                                                                    |
| Skin Sens. 1B                                          | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B                                                                                                    |
| H302                                                   | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                                                |
| H315                                                   | Provoque une irritation cutanée.                                                                                                         |
| H317                                                   | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                     |
| H318                                                   | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                                     |
| H332                                                   | Nocif par inhalation.                                                                                                                    |
| H351                                                   | Susceptible de provoquer le cancer.                                                                                                      |
| H400                                                   | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                                             |
| H410                                                   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                  |
| H412                                                   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                         |
| EUH208                                                 | Contient métazachlore (ISO); 2-chloro-N-(2,6-diméthylphényl)-N-(1H-pyrazol-1-ylméthyl)-acétamide. Peut produire une réaction allergique. |
| EUH401                                                 | Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.                               |

### Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| Skin Sens. 1      | H317 |  |
| Carc. 2           | H351 |  |
| Aquatic Acute 1   | H400 |  |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |  |

Certis Belchim\_2024-07-31

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.