



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## Sultan Top

Date de révision 06-janv.-2022 Version 2.01 Remplace la version : 31-oct.-2019 Codes produit HRB00824-32

06-janv.-2022

Date d'impression 06-janv.-2022 AG-QM2-500 SC (old) / ADM.06952.H.1.A

22024 / 9511132

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

### 1.1. Identificateur de produit

## Sultan Top

#### Autres moyens d'identification

##### Synonyms

Metazachlor/Quinmerac 375/125 SC

##### Substance pure/mélange

Mélange

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

#### Utilisation recommandée

Herbicide; Utilisation professionnelle

#### Utilisations déconseillées

Aucune information disponible

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

#### Fournisseur

ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, The Netherlands  
Tel: (+31) (0) 33 2056800

#### Pour plus d'informations, contacter

#### Adresse e-mail

msds.ane@adama.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

#### Numéro d'appel d'urgence

Communiquer avec le centre antipoison de la région pour obtenir de l'aide.  
BE : +32 70 245 245  
NL : +31 30 274 88 88 - Ce service n'est accessible que par les agents de santé professionnels.  
DE : +49 30 19240  
Numéro d'appel d'urgence général : 112

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Cancérogénicité              | Catégorie 2 - (H351) |
| Toxicité aquatique aiguë     | Catégorie 1 - (H400) |
| Toxicité aquatique chronique | Catégorie 1 - (H410) |

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conforme au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Contient Metazachlor (ISO)

### Pictogrammes de danger



#### Mention d'avertissement

Attention

#### Mentions de danger

H351 - Susceptible de provoquer le cancer  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

#### Conseils de prudence

P280 - Porter des gants de protection et des vêtements de protection  
P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Consulter un médecin  
P391 - Recueillir le produit répandu

#### Mentions de danger spécifiques de l'UE

EUH208 - Contient ( Metazachlor, 1,2-Benzisothiazolin-3-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 pour PPP

SP1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage  
SPa1 - Pour éviter le développement de résistance, alterner l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le code HRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 4, 15  
SPe1 - Pour protéger les eaux souterraines, la quantité totale de quinmerac apportée par ce produit ou tout autre produit contenant du quinmerac ne peut pas dépasser 0.25 kg/ha/36 mois.  
SPe3-Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau (voir mesures anti-dérive).  
SPo - Ne pas pénétrer dans des cultures/ surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

### 2.3. Autres dangers

#### PBT & vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

#### Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Aucun(e) connu(e).

#### Polluants organiques persistants

Sans objet.

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

### 3.1 Substances

Sans objet

### 3.2 Mélanges

| Nom chimique | Numéro CAS | N° CE | Numéro d'index | % massique | Classification selon le règlement | Limite de concentration spécifique | Facteur M | Numéro d'enregistrement REACH |
|--------------|------------|-------|----------------|------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------------------------|
|--------------|------------|-------|----------------|------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------|-------------------------------|

|  |            |           |              |         | (CE)<br>n° 1272/2008<br>[CLP]   | (LCS)                    |                |                           |
|--|------------|-----------|--------------|---------|---|--------------------------|----------------|---------------------------|
| Metazachlor (ISO)  | 67129-08-2 | 266-583-0 | 616-205-00-9 | 31 - 35 | Skin Sens. 1B (H317)<br>Carc. 2 (H351)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                      |                          | M=100<br>M=100 | Aucune donnée disponible  |
| Quinmerac (ISO)  | 90717-03-6 | 402-790-6 |              | 9 - 13  | Aquatic Chronic 3 (H412)  |                          |                | Aucune donnée disponible  |
| Poly(oxy-1,2-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylet hyl)phenyl]-.omega.-hydroxy- | 99734-09-5 | -         |              | 1 - 3   | Aquatic Chronic 3 (H412)  |                          |                | Aucune donnée disponible  |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-one   | 2634-33-5  | 220-120-9 | 613-088-00-6 | < 0.5   | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400) | Skin Sens. 1 :: C>=0.05% |                | 01-212076154<br>0-60-XXXX |

Les estimations de la toxicité aiguë (ATEs) conformément à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n.o 1272/2008 sont indiquées dans ce tableau, si elles sont disponibles..

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16**

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Conseils généraux</b>    | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.   |
| <b>Inhalation</b>           | Transporter la victime à l'air frais.   |
| <b>Contact oculaire</b>     | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières.<br>Consulter un médecin.              |
| <b>Contact avec la peau</b> | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. |
| <b>Ingestion</b>            | Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau.  |

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

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| <b>Symptômes</b> | Aucun(e) connu(e). |
|------------------|--------------------|

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

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Note au médecin</b> | Traiter les symptômes. |
|------------------------|------------------------|

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

### **5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés** Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** Aucune information disponible.

### **5.3. Conseils aux pompiers**

**Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Autres informations** Consulter les mesures de protection répertoriées dans les sections 7 et 8.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

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

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Remarques générales en matière** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant chaque

d'hygiène pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

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

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

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

**Utilisations identifiées**

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

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

## **8.1. Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition** Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible.

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

## **8.2. Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Lunettes de sécurité étanches.

**Protection des mains**

Gants appropriés certifiés EN 374 résistant aux produits chimiques, même en cas de contact direct prolongé (recommandations : indice de protection 6 soit > 480 min : temps de perméabilité (perméation), selon la norme EN 374) : ex. : gants en caoutchouc nitrile (0,4 mm), gants en caoutchouc chloroprène (0,5 mm), gants en caoutchouc butyle (0,7 mm).

**Protection de la peau et du corps**

Utiliser des vêtements de protection appropriés et un équipement si nécessaire, tel que des lunettes de sécurité certifiées EN 166, des gants certifiés EN 374, des bottes de protection certifiées EN 13832 et/ou une combinaison de travail tissée en polyester 65% / coton 35% avec traitement déperlant.

**Protection respiratoire**

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

**Remarques générales en matière d'hygiène**

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

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

Aucune information disponible.

# **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

| <b><u>Propriété</u></b> | <b><u>Valeurs</u></b> | <b><u>Méthode</u></b> | <b><u>Remarques</u></b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Aspect</b>           |                       |                       |                         |
| État physique           | : Liquide             |                       |                         |
| Couleur                 | : beige               |                       |                         |

|  |                                |               |  |
|--|--------------------------------|---------------|--|
| <b>Odeur</b>   | : caractéristique              |               |  |
| <b>Seuil olfactif</b>  | : Aucune donnée disponible     |               |  |
| <b>pH</b>  | : 3.3 - 4.3                    | CIPAC MT 75.3 | solution (1%)  |
| <b>Point de fusion / point de congélation °C</b>                                 | : ----                         |               | Sans objet   |
| <b>Point / intervalle d'ébullition °C</b>  | : Aucune donnée disponible     |               |  |
| <b>Point d'éclair °C</b>   | : > 230                        | EEC A.9       | Valeur limite maximale   |
| <b>Taux d'évaporation</b>  | : Aucune donnée disponible     |               |  |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>  | : Sans objet pour les liquides |               |  |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b> | : Aucune donnée disponible     |               |  |
| <b>Pression de vapeur kPa</b>  | : ----                         |               | Sans objet   |
| <b>Densité de vapeur</b>   | : Aucune donnée disponible     |               |  |
| <b>Densité relative</b>  | : 1.09 - 1.19                  | CIPAC MT 3.3  | 20 °C  |
| <b>Solubilité(s) mg/l</b>  | : ----                         |               | Sans objet   |
| <b>Coefficient de partage Log Pow</b>  | :                              |               | Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques |
| <b>Température d'auto-inflammabilité °C</b>                                      | : 605                          | EEC A.15      |  |
| <b>Température de décomposition °C</b>   | : Aucune donnée disponible     |               |  |
| <b>Viscosité cinématique mm<sup>2</sup>/s 40 °C</b>                              | : 83.4                         | OCDE 114      |  |
| <b>Tension superficielle</b>   | : 40.3                         | OCDE 115      | 20°C   |
| <b>Granulométrie</b>   | : Sans objet                   |               |  |

## 9.2. Autres informations

**Masse volumique apparente g/ml** : ----

### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

**Propriétés explosives** : N'est pas un explosif  
**Propriétés comburantes** : Not oxidizing

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### 10.1. Réactivité

**Réactivité** : Aucune information disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité** : Stable dans les conditions normales.

#### Données d'explosion

**Sensibilité aux impacts mécaniques** : Aucun(e).

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** : Aucun(e).

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** : Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** : Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles**                      Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux**                      Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

## 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

### Toxicité aiguë

|   | <u>Valeurs</u>                      | <u>Espèce</u> | <u>Méthode</u> | <u>Remarques</u>                             |
|---|-------------------------------------|---------------|----------------|--|
| <b>DL50 par voie orale mg/kg</b>                    | : > 2000                            | Rat           | OCDE 423       | Concentration maximale pouvant être atteinte |
| <b>DL50, voie cutanée mg/kg</b>                     | : > 2000                            | Rat           | OCDE 402       |  |
| <b>CL50 par inhalation mg/l</b>                     | : >1.48                             | Rat           | OCDE 403       |  |
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b>                 | : Non irritant pour la peau         | Lapin         | OCDE 404       |  |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | : Not irritating to eyes            | Lapin         | OCDE 405       |  |
| <b>Sensibilisation</b>                              | : N'est pas un sensibilisant cutané | Cobaye        | OCDE 406       |  |

### Toxicité chronique

#### **Mutagénicité sur les cellules germinales**

##### **Nom chimique**

Metazachlor (ISO)                      : Non classé  
Quinmerac (ISO)                      : Non classé

#### **Cancérogénicité**

##### **Nom chimique**

Metazachlor (ISO)                      : Susceptible de provoquer le cancer  
Quinmerac (ISO)                      : Non cancérogène

#### **Toxicité pour la reproduction**

##### **Nom chimique**

Metazachlor (ISO)                      : Not toxic for the reproductive system  
Quinmerac (ISO)                      : Not toxic for the reproductive system

#### **STOT - exposition unique**

##### **Nom chimique**

Metazachlor (ISO)                      : Aucune donnée disponible  
Quinmerac (ISO)                      : Aucune donnée disponible

#### **STOT - exposition répétée**

##### **Nom chimique**

Metazachlor (ISO)                      : Aucune donnée disponible  
Quinmerac (ISO)                      : Aucune donnée disponible

#### **Danger par aspiration**

##### **Nom chimique**

Metazachlor (ISO)                      : Aucune donnée disponible  
Quinmerac (ISO)                      : Aucune donnée disponible

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes : Aucune information disponible.

### 11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes : Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

| <u>Toxicité aiguë</u>          | <u>Valeurs</u> | <u>Espèce</u>       | <u>Méthode</u> | <u>Remarques</u> |
|--------------------------------|----------------|---------------------|----------------|------------------|
| Poisson CL50, 96 heures mg/l   | : 12.7         | Oncorhynchus mykiss | OCDE 203       |                  |
| Crustacés CE50, 48 heures mg/l | : 83           | Daphnia magna       | OCDE 202       |                  |
| Algues CE50, 72 heures mg/l    | : 0.0767       | P. subcapitata      | OCDE 201       |                  |
| Autres végétaux CE50 mg/l      | : 0.0561       | Lemna gibba         | OECD 221       | 7 jours          |

| <u>Toxicité aquatique chronique</u> | <u>Valeurs</u>             | <u>Espèce</u>        | <u>Méthode</u> | <u>Remarques</u> |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------|------------------|
| Poisson NOEC mg/l                   | : Aucune donnée disponible |                      |                |                  |
| Crustacés NOEC mg/l                 | : Aucune donnée disponible |                      |                |                  |
| Algues NOEC mg/l                    | : 0.00972                  | Navicula pelliculosa | OCDE 201       |                  |
| Autres végétaux NOEC mg/l           | : 0.0032                   | Lemna                | OECD 221       | 7 days           |

### Toxicité terrestre

#### Oiseaux DL50 par voie orale mg/kg

##### Nom chimique

Metazachlor (ISO) : > 2000

Quinmerac (ISO) : > 2000

Colin de Virginie

#### Abeilles DL50 par voie orale µg/bee

##### Nom chimique

Metazachlor (ISO) : > 72

Quinmerac (ISO) : > 108.51

EPPO 170

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Dégradation abiotique

##### Eau DT50 jours

##### Nom chimique

Metazachlor (ISO) : 137.6

Quinmerac (ISO) : ----

BBA IV 4-1

OCDE 111

pH 5.5-7.1

Stable pH 4,7,9

##### Terrestre DT50 jours

##### Nom chimique

Metazachlor (ISO) : 10.8

Quinmerac (ISO) : 10.4

BBA IV: 5-1

pH 5.7-7.2

Domaine

#### Biodégradation

##### Nom chimique

Metazachlor (ISO) : N'est pas facilement biodégradable

Quinmerac (ISO) : N'est pas facilement biodégradable

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Coefficient de partage

##### (n-octanol/eau) Log Pow

##### Nom chimique

Metazachlor (ISO) : 2.5

Quinmerac (ISO) : <= -0.2

#### Méthode

OCDE 117

#### Remarques

pH 7



**Facteur de bioconcentration (BCF)****Nom chimique**

|                   |        |                          |
|-------------------|--------|--------------------------|
| Metazachlor (ISO) | :      | Faible                   |
| Quinmerac (ISO)   | : ---- | Aucune donnée disponible |

**12.4. Mobilité dans le sol**

| <b>Adsorption/désorption</b> | <b>Valeurs</b> | <b>Méthode</b> | <b>Remarques</b> |
|------------------------------|----------------|----------------|------------------|
| <b>Nom chimique</b>          |                |                |                  |
| Metazachlor (ISO)            | : 110          | OCDE 106       | KOC              |
| Quinmerac (ISO)              | : 0.82         |                | KOC              |

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

The components in this formulation do not meet the criteria for classification as PBT or vPvB

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Déchets de résidus/produits inutilisés</b> | Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.       |
| <b>Emballages contaminés</b>                  | Toute élimination ou réutilisation inappropriée de ce récipient peut être dangereuse et illégale.                                 |
| <b>Autres informations</b>                    | Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé. |

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****ADR**

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>  | UN3082  |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>          | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO))                 |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                 | 9   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                    | III   |
| <b>Description</b>  | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO)), 9, III |
| <b>14.5 Danger pour l'environnement</b>                           | Oui   |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> |   |
| <b>Dispositions spéciales</b>                                     | 274, 335, 601, 375  |
| <b>Code de classification</b>                                     | M6  |

**RID**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>                                   | UN3082  |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO)) |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>        | 9   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                           | III   |
| <b>Description</b>                                       | UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.             |

(Metazachlor (ISO)), 9, III  
**Danger pour l'environnement** Oui  
**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
**14.5 Danger pour l'environnement** Oui  
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
**Dispositions spéciales** 274, 335, 375, 601  
**Code de classification** M6

**IMDG**

**14.1 Numéro ONU** UN3082  
**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO))  
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** 9  
**14.4 Groupe d'emballage** III  
**Description** UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO)), 9, III, Polluant marin  
**14.5 Danger pour l'environnement** Oui  
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
**14.5 Polluant marin** P  
**Danger pour l'environnement** Oui  
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
**Dispositions spéciales** 274, 335, 969  
**N° d'urgence** F-A, S-F  
**IMDG Stowage and segregation** Category A Aucune information disponible  
**14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI** Aucune information disponible

**IATA**

**14.1 Numéro ONU** UN3082  
**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO))  
**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** 9  
**14.4 Groupe d'emballage** III  
**Description** UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metazachlor (ISO)), 9, III  
**14.5 Danger pour l'environnement** Oui  
**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
**Dispositions spéciales** A97, A158, A197  
**Code ERG** 9L



**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**

| Non commercial/désignation            | Numéro(s) d'enregistrement  | Date       |
|---------------------------------------|---|------------|
| Sans objet<br>BL National Regulations | Sans objet<br>La recevabilité de ce produit a été testée selon « l'arrêté royal relatif à la conservation, à la mise sur le marché et à l'utilisation des pesticides à usage agricole ». Le produit est agréé | Sans objet |

## Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail

## Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

## Polluants organiques persistants

Sans objet

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Rapport sur la sécurité chimique** Une évaluation des risques a été mise en oeuvre selon la directive (CE) n° 91/414 ou le règlement (CE) n° 1107/2009

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H315 - Provoque une irritation cutanée

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

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

#### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

#### Légende Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

|         |                                 |      |  |
|---------|---------------------------------|------|--|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| Plafond | Valeur limite maximale          | *    | Désignation « Peau »                     |

**Date de révision** 06-janv.-2022

**Motif de la révision** Changes made to the last version are labeled with this sign \*\*\*

#### Abréviations et acronymes

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

CAS Number - Chemical Abstracts Service number

EC Number - EINECS and ELINCS Number

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances

ELINCS - European List of notified Chemical Substances

IATA - International Air Transport Association

ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population

LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)

OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
STOT - Specific Target Organ Toxicity  
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

**Classification of the mixture**

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

**Méthode de classification**

Classification basée sur une méthode de calcul.  
Classification basée sur les données de test.  
Classification basée sur les données de test.

**La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006**

**Avis de non-responsabilité**

**Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.**

**Fin de la Fiche de données de sécurité**