

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

### 1.1. Identificateur de produit

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Description du produit: | <b>3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea</b> |
| Cat No. :               | <b>L02986</b>                                  |
| Numéro d'index          | 006-015-00-9                                   |
| Numéro CAS              | 330-54-1                                       |
| Formule moléculaire     | C9 H10 Cl2 N2 O                                |

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

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Utilisation recommandée    | Substances chimiques de laboratoire. |
| Utilisations déconseillées | Pas d'information disponible         |

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

#### Société

Thermo Fisher (Kandel) GmbH  
Erlenbachweg 2, 76870 Kandel, Germany  
Tel: +49 (0) 721 84007 280  
Fax: +49 (0) 721 84007 300

**Distributeur suisse** - Fisher Scientific AG  
Neuhofstrasse 11, CH 4153 Reinach  
Tél: +41 (0) 56 618 41 11  
<https://www.fishersci.ch/ch/en/customer-help-support/forms/email-us.html>

#### Adresse e-mail

[begel.sdsdesk@thermofisher.com](mailto:begel.sdsdesk@thermofisher.com)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59  
24 heures sur 24 et 7 jours sur

**Pour la Belgique** Numéro d'urgence 070 245 245. (24h/7j)

Pour obtenir des informations aux États-Unis, appelez le : 001-800-227-6701  
Pour obtenir des informations en Europe, appelez le : +32 14 57 52 11

Numéro d'appel d'urgence en Europe : +32 14 57 52 99  
Numéro d'appel d'urgence aux États-Unis : 201-796-7100

Numéro d'appel CHEMTREC aux États-Unis: 800-424-9300  
Numéro d'appel CHEMTREC en Europe : 703-527-3887

#### **Pour les clients en Suisse:**

Tox Info Suisse Numéro d'urgence : **145 (24h)**  
Tox Info Suisse : +41-44 251 51 51 (Numéro d'urgence depuis l'étranger)  
Chemtrec (24h) Sans frais : 0800 564 402

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea

Date de révision 06-mai-2024

Chemtrec Local: +41-43 508 20 11 (Zurich)

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

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

#### CLP classification - Règlement (CE) n ° 1272/2008

##### Dangers physiques

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

##### Dangers pour la santé

Toxicité aiguë par voie orale  
Cancérogénicité  
Organe cible spécifique en cas de toxicité - (exposition répétée)

Catégorie 4 (H302)  
Catégorie 1B (H350)  
Catégorie 2 (H373)

##### Dangers pour l'environnement

Toxicité aquatique aiguë  
Toxicité aquatique chronique

Catégorie 1 (H400)  
Catégorie 1 (H410)

Texte intégral des Mentions de danger; voir la section 16

### 2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement

Danger

#### Mentions de danger

H302 - Nocif en cas d'ingestion  
H350 - Peut provoquer le cancer  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

#### Conseils de prudence

P301 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise  
P264 - Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation  
P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

#### Supplémentaires Étiquetage à l'UE

Réservé aux utilisateurs professionnels

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-diméthylurea

Date de révision 06-mai-2024

## 2.3. Autres dangers

De substance ne pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT) / très persistante ni très bioaccumulable (vPvB)

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol

Toxique pour les vertébrés terrestres

Contient un perturbateur endocrinien connu ou supposé

Contient une substance figurant sur les listes des perturbateurs endocriniens des autorités nationales

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

| Composant                               | Numéro CAS | N° CE             | Pour cent en poids | CLP classification - Règlement (CE) n° 1272/2008                                                                 |
|-----------------------------------------|------------|-------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée | 330-54-1   | EEC No. 206-354-4 | <=100              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Carc. 1B (H350)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |

| Composant                               | Limites de concentration spécifiques (SCL) | Facteur M | Notes sur les composants |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée | -                                          | 10        | -                        |

Texte intégral des Mentions de danger; voir la section 16

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

|                                                          |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux                                        | Si les symptômes persistent, consulter un médecin.                                                                                                                        |
| Contact oculaire                                         | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.                                             |
| Contact cutané                                           | Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation cutanée persiste, consulter un médecin.                                          |
| Ingestion                                                | Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau. Consulter un médecin en cas de symptômes.                                                                |
| Inhalation                                               | Transporter la victime à l'air frais. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin en cas de symptômes.                       |
| Protection individuelle du personnel de premiers secours | Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination. |

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

Aucun raisonnablement prévisible.

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

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Notes au médecin | Traiter les symptômes. |
|------------------|------------------------|

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

#### **Moyens d'extinction appropriés**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre. Jet d'eau. En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

#### **Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Aucune information disponible.

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

Ne pas laisser les eaux de ruissellement de lutte contre l'incendie pénétrer les égouts ou les cours d'eau.

#### **Produits dangereux résultant de la combustion**

Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), Chlorure d'hydrogène.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

## SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Mettre en place une ventilation adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter la formation de poussières.

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

Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Empêcher le produit de pénétrer les égouts. Avertir les autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs.

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

Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination. Conserver dans des récipients fermés adaptés à l'élimination.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir mesures de protection sous chapitre 8 et 13.

## SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

Porter un équipement de protection individuelle/un équipement de protection du visage. Mettre en place une ventilation adaptée. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Éviter l'ingestion et l'inhalation. Éviter la formation de poussières.

#### **Mesures d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Retirer et laver les gants et vêtements contaminés, y compris leur doublure intérieure, avant réutilisation. Se laver les mains avant les pauses et après le travail.

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-diméthylurea

Date de révision 06-mai-2024

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

Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

Suisse - Stockage de substances dangereuses

Classe de stockage - SC 6.1

<https://www.kvu.ch/fr/themes/substances-et-produits>

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

Utilisation en laboratoire

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

Liste source (s): **Belgique** - Arrêté royal modifiant le titre 1 er relatif aux agents chimiques du livre VI du code du bien-être au travail, en ce qui concerne la liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques et le titre 2ième relatif aux agents cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques du livre VI du code du bien-être au travail (1)Publié dans le Moniteur Belge le 8 decembre 2020 **France** - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984. Publié 2016 par l'INRS Institut National de Recherche et de Sécurité Hygiène et sécurité du travail.

Révision/Mise à jour : décret 2016-344 du 23 mars 2016 et arrêté du 23 mars 2016. Publié Juillet 19, 2018.

(<http://www.inrs.fr/accueil/produits/mediatheque/doc/publications.html?refINRS=ED%20984>) **CH** - Le gouvernement suisse a établi une directive sur les valeurs limites pour les matériaux de travail qui est basée sur le règlement fédéral suisse « Ordonnance sur la prévention des accidents et des maladies professionnelles ». Cette directive est administrée, révisée périodiquement et appliquée par la SUVA (Caisse nationale suisse d'assurance contre les accidents).

| Composant                               | Union européenne | Le Royaume Uni                              | France                             | Belgique             | Espagne                          |
|-----------------------------------------|------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée |                  | STEL: 30 mg/m³ 15 min<br>TWA: 10 mg/m³ 8 hr | TWA / VME: 10 mg/m³<br>(8 heures). | TWA: 10 mg/m³ 8 uren | TWA / VLA-ED: 10 mg/m³ (8 horas) |

| Composant                               | Italie | Allemagne | Portugal              | Les Pays-Bas | Finlande                                                  |
|-----------------------------------------|--------|-----------|-----------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée |        |           | TWA: 10 mg/m³ 8 horas |              | TWA: 10 mg/m³ 8 tunteina<br>STEL: 20 mg/m³ 15 minuutteina |

| Composant                               | Autriche                                                       | Danemark                                           | Suisse                  | Pologne | Norvège                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée | MAK-KZGW: 10 mg/m³<br>15 Minuten<br>MAK-TMW: 5 mg/m³ 8 Stunden | TWA: 5 mg/m³ 8 timer<br>STEL: 10 mg/m³ 15 minutter | TWA: 10 mg/m³ 8 Stunden |         | TWA: 5 mg/m³ 8 timer<br>STEL: 10 mg/m³ 15 minutter. value calculated |

| Composant                               | Bulgarie | Croatie                     | Irlande                                        | Chypre | République tchèque |
|-----------------------------------------|----------|-----------------------------|------------------------------------------------|--------|--------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée |          | TWA-GVI: 10 mg/m³ 8 satima. | TWA: 10 mg/m³ 8 hr. V<br>STEL: 30 mg/m³ 15 min |        |                    |

| Composant                               | Estonie | Gibraltar | Grèce         | Hongrie | Islande                                            |
|-----------------------------------------|---------|-----------|---------------|---------|----------------------------------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée |         |           | TWA: 10 mg/m³ |         | TWA: 5 mg/m³ 8 klukkustundum.<br>Ceiling: 10 mg/m³ |

#### Valeurs limites biologiques

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-diméthylurea

Date de révision 06-mai-2024

## Les méthodes de surveillance

EN 14042:2003 Identificateur de titre : Atmosphères de lieu de travail. Manuel d'application et d'utilisation de procédures d'évaluation de l'exposition à des agents chimiques et biologiques.

## Niveau dérivé sans effet (DNEL) / Niveau d'effet minimal dérivé (DMEL)

Voir le tableau pour les valeurs

| Component                                                    | Effet aigu local (Dermale) | Effet aigu systémique (Dermale) | Les effets chroniques local (Dermale) | Les effets chroniques systémique (Dermale) |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée<br>330-54-1 ( ≤100 ) |                            |                                 |                                       | DNEL = 5.79mg/kg bw/day                    |

| Component                                                    | Effet aigu local (Inhalation) | Effet aigu systémique (Inhalation) | Les effets chroniques local (Inhalation) | Les effets chroniques systémique (Inhalation) |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée<br>330-54-1 ( ≤100 ) |                               |                                    |                                          | DNEL = 0.17mg/m <sup>3</sup>                  |

## Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Voir les valeurs ci-dessous.

| Component                                                    | Eau douce       | Des sédiments d'eau douce       | Eau intermittente | Micro-organismes dans le traitement des eaux usées | Des sols (agriculture)    |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée<br>330-54-1 ( ≤100 ) | PNEC = 0.32µg/L | PNEC = 0.05172mg/kg sediment dw | PNEC = 0.22µg/L   | PNEC = 58mg/L                                      | PNEC = 0.012mg/kg soil dw |

| Component                                                    | Eau de mer       | Des sédiments d'eau marine       | Eau de mer intermittente | Chaîne alimentaire | Air |
|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------|-----|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée<br>330-54-1 ( ≤100 ) | PNEC = 0.032µg/L | PNEC = 0.005172mg/kg sediment dw |                          |                    |     |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures techniques

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Dès que possible, mettre en place des mesures de contrôle technique comme l'isolement ou le confinement du procédé, l'introduction de modifications du procédé ou de l'équipement pour minimiser les rejets ou les contacts, et l'utilisation de systèmes de ventilation correctement conçus pour maîtriser les matières dangereuses à la source

### Équipement de protection individuelle

#### Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches (La norme européenne - EN 166)

#### Protection des mains

Gants de protection

| Matériau des gants                | Le temps de passage | Épaisseur des gants          | La norme européenne | Commentaires à gants |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|
| Caoutchouc nitrile                | 480 minutes         | 0.11mm                       | EN 374              | (exigence minimale)  |
| Protection de la peau et du corps |                     | Vêtements à manches longues. |                     |                      |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-diméthylurea

Date de révision 06-mai-2024

Inspecter les gants avant de l'utiliser

Veillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants.

(Consulter le fabricant / fournisseur pour des informations)

S'assurer que les gants sont appropriés pour la tâche

compatibilité chimique, dextérité, conditions opérationnelles, Susceptibilité utilisateur, par exemple effets de sensibilisation

Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles qu

Enlever les gants avec soin en évitant la contamination cutanée

## Protection respiratoire

En cas de concentrations supérieures aux limites d'exposition, les travailleurs doivent utiliser les respirateurs homologués correspondants.  
Pour protéger le porteur, l'équipement de protection respiratoire doit être correctement ajusté, utilisé et entretenu

## À grande échelle / utilisation d'urgence

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié  
**Type de filtre recommandé :** Filtre à particules conforme à EN 143

## À petite échelle / utilisation en laboratoire

Utilisez un NIOSH / MSHA ou la norme européenne EN 149:2001 appareil respiratoire approuvé si les limites d'exposition sont dépassées ou si des symptômes d'irritation ou d'autres ont de l'expérience  
Lorsque PRE est utilisé un test d'adéquation du masque doit être effectuée

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

Empêcher le produit de pénétrer les égouts. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Avertir les autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs.

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

|                                         |                               |                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|
| État physique                           | Solide                        |                                         |
| Aspect                                  | Blanc                         |                                         |
| Odeur                                   | Inodore                       |                                         |
| Seuil olfactif                          | Aucune donnée disponible      |                                         |
| Point/intervalle de fusion              | 157 - 160 °C / 314.6 - 320 °F |                                         |
| Point de ramollissement                 | Aucune donnée disponible      |                                         |
| Point/intervalle d'ébullition           | 180 - 190 °C / 356 - 374 °F   | (dec)                                   |
| Inflammabilité (Liquide)                | Sans objet                    | Solide                                  |
| Inflammabilité (solide, gaz)            | Aucune information disponible |                                         |
| Limites d'explosivité                   | Aucune donnée disponible      |                                         |
| Point d'éclair                          | Aucune information disponible | Méthode - Aucune information disponible |
| Température d'auto-inflammabilité       | Aucune donnée disponible      |                                         |
| Température de décomposition            | Aucune donnée disponible      |                                         |
| pH                                      | Sans objet                    |                                         |
| Viscosité                               | Sans objet                    | Solide                                  |
| Hydrosolubilité                         | Insoluble dans l'eau          |                                         |
| Solubilité dans d'autres solvants       | Aucune information disponible |                                         |
| Coefficient de partage (n-octanol/eau)  |                               |                                         |
| Composant                               | log Pow                       |                                         |
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthyluréa | 2.89                          |                                         |
| Pression de vapeur                      | Aucune donnée disponible      |                                         |
| Densité / Densité                       | 1.48 g/cm3                    | @ 20 °C                                 |
| Densité apparente                       | Aucune donnée disponible      |                                         |
| Densité de vapeur                       | Sans objet                    | Solide                                  |
| Caractéristiques des particules         | Aucune donnée disponible      |                                         |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-diméthylurea

Date de révision 06-mai-2024

## 9.2. Autres informations

Formule moléculaire C9 H10 Cl2 N2 O  
Masse molaire 233.10  
Taux d'évaporation Sans objet - Solide

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse Aucune information disponible.  
Réactions dangereuses Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

### 10.4. Conditions à éviter

Produits incompatibles. Excès de chaleur.

### 10.5. Matières incompatibles

Agent comburant.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO2). Oxydes d'azote (NOx). Chlorure d'hydrogène.

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

#### Informations sur le produit

#### a) toxicité aiguë;

Oral(e) Catégorie 4  
Cutané(e) D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  
Inhalation D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

| Composant                               | DL50 oral                 | DL50 dermal               | LC50 (CL50) par inhalation   |
|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée | LD50 = 4990 mg/kg ( Rat ) | LD50 > 2000 mg/kg ( Rat ) | LC50 > 5.05 mg/L ( Rat ) 4 h |

b) corrosion cutanée/irritation cutanée; Aucune donnée disponible

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire; Aucune donnée disponible

#### d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

Respiratoire Aucune donnée disponible  
Peau Aucune donnée disponible



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-diméthylurea

Date de révision 06-mai-2024

|                                                                           |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| e) mutagénicité sur les cellules germinales;                              | Aucune donnée disponible                                                                    |
| f) cancérogénicité;                                                       | Catégorie 1B<br>Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit |
| g) toxicité pour la reproduction;                                         | Aucune donnée disponible                                                                    |
| h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique;  | Aucune donnée disponible                                                                    |
| i) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée; | Catégorie 2                                                                                 |
| Voie d'exposition                                                         | Inhalation                                                                                  |
| Organes cibles                                                            | Sang.                                                                                       |
| j) danger par aspiration;                                                 | Sans objet<br>Solide                                                                        |
| Symptômes / effets, aigus et différés                                     | Aucune information disponible.                                                              |

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Pertinentes pour l'évaluation des effets de la perturbation du système endocrinien pour la santé humaine Contient une substance figurant sur les listes des perturbateurs endocriniens des autorités nationales

| Component                                                    | Listes des perturbateurs endocriniens des autorités nationales de l'UE - Santé |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée<br>330-54-1 ( ≤100 ) | Liste II                                                                       |

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### 12.1. Toxicité

Effets d'écotoxicité

Le produit contient les substances suivantes qui sont dangereuses pour l'environnement. Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

| Composant                               | Poisson d'eau douce                                                                                                                                                                                               | Puce d'eau                                                                               | Algues d'eau douce                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée | LC50: 13.4 - 15 mg/L, 96h flow-through (Pimephales promelas)<br>LC50: 13.4 - 15 mg/L, 96h static (Pimephales promelas)<br>LC50: 2.3 - 3.3 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus)<br>LC50: = 4 mg/L, 96h (Lepomis) | EC50: 6.3 - 13 mg/L, 48h Static (Daphnia magna)<br>EC50: = 1.4 mg/L, 48h (Daphnia magna) | EC50: < 0.1 mg/L, 72h static (Pseudokirchneriella subcapitata)<br>EC50: = 0.0007 mg/L, 96h static (Pseudokirchneriella subcapitata)<br>EC50: = 0.036 mg/L, 72h static (Desmodesmus subspicatus)<br>EC50: = 0.022 mg/L, 96h (Desmodesmus subspicatus) |

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-diméthylurea

Date de révision 06-mai-2024

|  |                                                                                                                                                                             |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | macrochirus)<br>LC50: 1.5 - 2.54 mg/L, 96h static<br>(Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: = 14.7 mg/L, 96h<br>(Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: = 2.9 mg/L, 96h (Cyprinus<br>carpio) |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Composant                               | Microtox                | Facteur M |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée | EC50 = 16.38 mg/L 5 min | 10        |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance**

Une persistance est peu probable.

**Dégradation dans l'usine de traitement des eaux usées**

Contient des substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non-dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Une bioaccumulation est peu probable

| Composant                               | log Pow | Facteur de bioconcentration (BCF) |
|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée | 2.89    | 5.2 dimensionless                 |

## 12.4. Mobilité dans le sol

Improbable tout déversement de pénétrer dans le sol Le produit est insoluble et s'enfonce dans l'eau Mobilité peu probable dans l'environnement du fait de sa faible solubilité dans l'eau.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

De substance ne pas considérée comme persistante, ni bioaccumulable ni toxique (PBT) / très persistante ni très bioaccumulable (vPvB).

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

**Pertinentes pour l'évaluation des effets de la perturbation du système endocrinien sur l'environnement**

Contient une substance figurant sur les listes des perturbateurs endocriniens des autorités nationales.

| Composant                               | UE - Liste des perturbateurs endocriniens candidats | UE - Perturbateurs endocriniens - Substances évaluées |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée | Group II Chemical                                   |                                                       |

## 12.7. Autres effets néfastes

**Des polluants organiques persistants**

Ce produit ne contient aucun connu ou suspecté substance

**Potentiel de destruction de l'ozone**

Ce produit ne contient aucun connu ou suspecté substance

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus/produits non utilisés**

Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Déchets classés comme dangereux. Éliminer conformément aux Directives Européennes sur les déchets et les déchets dangereux. Éliminer conformément aux réglementations locales.

**Emballages contaminés**

Éliminer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

**Le code européen des déchets**

D'après le Catalogue européen des déchets, les Codes de déchets ne sont pas spécifiques

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea

Date de révision 06-mai-2024

aux produits, mais aux applications.

## Autres informations

Ne pas entraîner vers les égouts. Les codes de déchets doivent être assignés par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Eviter tout contact avec l'eau.

**Ordonnance suisse sur les déchets** L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur. Ordonnance sur la prévention et l'élimination des déchets (Ordonnance sur les déchets, ADWO) SR 814.600  
<https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2015/891/fr>

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### IMDG/IMO

|                                                           |                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   | UN3077                                                       |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a. |
| <b>Nom technique</b>                                      | (3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea)                    |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        | 9                                                            |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           | III                                                          |

### ADR

|                                                           |                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   | UN3077                                                       |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a. |
| <b>Nom technique</b>                                      | (3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea)                    |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        | 9                                                            |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           | III                                                          |

### IATA

|                                                           |                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   | UN3077                                                       |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a. |
| <b>Nom technique</b>                                      | (3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea)                    |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        | 9                                                            |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           | III                                                          |

**14.5. Dangers pour l'environnement** Dangereux pour l'environnement  
Ce produit est un polluant marin selon les critères de l'IMDG/IMO

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Pas de précautions spéciales requises.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable, les produits emballés

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-diméthylurée

Date de révision 06-mai-2024

## Inventaires internationaux

Chine, X = liste, Australie, U.S.A. (TSCA), Canada (DSL/NDSL), Europe (EINECS/ELINCS/NLP), Australie (AICS), Korea (KECL), Chine (IECSC), Japan (ENCS), Philippines (PICCS), Taiwan (TCSI), Japan (ISHL), New Zealand (NZIoC), Japan (ISHL). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Composant                               | Numéro CAS | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|-----------------------------------------|------------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée | 330-54-1   | 206-354-4 | -      | -   | X     | X    | KE-10186 | X    | X    |

| Composant                               | Numéro CAS | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS (Australie) | NZIoC | PICCS |
|-----------------------------------------|------------|------|-----------------------------------------------|-----|------|------------------|-------|-------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée | 330-54-1   | X    | ACTIVE                                        | X   | -    | X                | X     | X     |

Légende: X - Listé '-' - Not Listed

KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

## Autorisation/Restrictions selon EU REACH

| Composant                               | Numéro CAS | REACH (1907/2006) - Annexe XIV - substances soumises à autorisation | REACH (1907/2006) - Annexe XVII - Restrictions applicables à certaines substances dangereuses | Règlement REACH (CE 1907/2006) article 59 - Liste candidate des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) |
|-----------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée | 330-54-1   | -                                                                   | Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)                               | -                                                                                                           |

## Liens REACH

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

## Seveso III Directive (2012/18/EC)

| Composant                               | Numéro CAS | La directive Seveso III (2012/18/EU) - Quantités de qualification pour la notification des accidents majeurs | Directive Seveso III (2012/18/CE) - Quantités de qualification pour Exigences relatives aux rapports de sécurité |
|-----------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée | 330-54-1   | Sans objet                                                                                                   | Sans objet                                                                                                       |

**Du règlement (UE) no 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux**

Sans objet

**Contient des composants qui répondent à une « définition » de substance per et polyfluoroalkyle (PFAS)?**

Sans objet

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 .

Directive 76/769/CEE du Conseil, du 27 juillet 1976, concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des États membres relatives à la limitation de la mise sur le marché et de l'emploi de certaines substances et préparations dangereuses

## Réglementations nationales

Classification allemande WGK

Voir le tableau pour les valeurs

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-diméthylurea

Date de révision 06-mai-2024

| Composant                               | Classification d'Eau Allemande (AwSV) | Allemagne - TA-Luft classe |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 3-(3,4-Dichlorophényl)-1,1-diméthylurée | WGK3                                  |                            |

## Réglementation suisse

Article 4 par. 4 de l'Ordonnance sur la protection des jeunes sur le lieu de travail (RS 822.115) et article 1 lit.f du règlement du DEFR sur les travaux dangereux et les jeunes (RS 822.115.2).

Prenez note de l'article 13 de l'ordonnance sur la maternité (RS 822.111.52) concernant les femmes enceintes et allaitantes.

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une sur la sécurité chimique Évaluation / rapport (CSA / CSR) n'a pas été effectuée

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

### Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H350 - Peut provoquer le cancer

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

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

### Légende

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

**WEL** - Limite d'exposition en milieu de travail

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis)

**DNEL** - Dose minimale pour un risque acceptable

**RPE** - Équipement de protection respiratoire

**LC50** - Concentration létale à 50%

**NOEC** - Concentration sans effet observé

**PBT** - Persistante, bioaccumulable, toxique

**TWA** - Moyenne pondérée dans le temps

**CIRC** - Centre international de recherche sur le cancer

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

**LD50** - Dose létale à 50%

**EC50** - Concentration efficace 50%

**POW** - Coefficient de partage octanol: eau

**vPvB** - très persistantes et très bioaccumulables

**ADR** - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisation de coopération et de développement économiques

**BCF** - Facteur de bioconcentration (FBC)

### Principales références de la littérature et sources de données

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Fournisseurs fiche technique de sécurité, ChemADVISOR - LOLI, Merck index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

**ATE** - Estimation de la toxicité aiguë

**COV** - (composés organiques volatils)

### Conseil en matière de formation

Formation à la réponse aux incidents chimiques.

Préparée par

Date de révision

Département sécurité du produit.

06-mai-2024

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

3-(3,4-Dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea

Date de révision 06-mai-2024

Sommaire de la révision

Nouveau fournisseur de services d'intervention téléphonique d'urgence.

**Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006. RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION modifiant l'annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 .**

**Pour la Suisse - Erstellt nach den technischen Vorschriften nach Anhang 2 Ziffer 3 ChemV (SR 813.11 - Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen).**

## 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**