

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

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Nom commercial   | : U 46 D500           |
| Forme du produit | : Mélange             |
| Type (Nufarm)    | : Spécifique au pays  |
| Pays (Nufarm)    | : Belgique            |
| Code CA          | : 2824                |
| Code du produit  | : NLI1017             |
| Code Oracle      | : 600000181           |
| Codes article    | : 110004055           |
| UFI              | : 4C0J-K4DM-TGAN-HPGP |

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Catégorie d'usage principal         | : Utilisation professionnelle |
| Utilisation de la substance/mélange | : Herbicide                   |

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant**

Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str. 25  
4021 Linz - L'Autriche  
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187  
[Katharina.Krueger@nufarm.com](mailto:Katharina.Krueger@nufarm.com)

**Distributeur**

Nufarm B.V.  
Marnixlaan, 23 - 5  
Avenue Marnix 23 - 5  
1000 Brussels/Bruxelles - Belgium  
T +31 10 303 77 25  
[salesbenelux@nufarm.com](mailto:salesbenelux@nufarm.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343  
(VergiftungsInformationsZentrale)

| Pays     | Organisme/Société  | Adresse                                | Numéro d'urgence | Commentaire   |
|----------|--|--|------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels | +32 70 245 245   | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

|  |      |
|--|------|
| Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                       | H302 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1          | H318 |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1      | H400 |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 | H410 |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16                   |      |

# U 46 D500

## Fiche de données de sécurité

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

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

Nocif en cas d'ingestion. Provoque des lésions oculaires graves. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

Phrases EUH

Phrases supplémentaires

- : Danger
- : H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- : H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- : H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- : P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- : P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- : P301+P330 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche.
- : P311 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- : P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- : P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- : P391 - Recueillir le produit répandu.
- : EUH208 - Contient (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT. Peut produire une réaction allergique.
- : EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.
- : SP 1 - 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.
- : SPa1 - Pour éviter l'accumulation de résistance, alternez ce produit avec des produits ayant un mode d'action différent. Le code HRAC pour le mécanisme d'action de la substance active de ce produit est 4.
- : SPe3 - Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas traiter dans une zone tampon par rapport aux eaux de surface (voir mesures d'atténuation des risques).
- : SPo - Après traitement, ne pas rentrer dans les champs/surfaces tant que le liquide de pulvérisation a séché.

## 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

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis 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

### 3.1. Substances

Non applicable

# U 46 D500

## Fiche de données de sécurité

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

### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit               | %     | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                      |
|--|---|-------|--|
| (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT | (N° CAS) 2008-39-1<br>(N° CE) 217-915-8 | 51.41 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins général                    | : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  |
| Premiers soins après inhalation           | : Permettre au sujet de respirer de l'air frais.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver immédiatement au savon et à l'eau abondante.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. NE PAS faire vomir.  |

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Symptômes/effets | : Maux de tête. Etat de faiblesse. Douleurs abdominales, nausées. Troubles gastro-intestinaux. Salivation. Sueurs. Coma. Troubles cardiaques. Troubles de la vision. Convulsions. Collapsus circulatoire. |
|------------------|---|

### 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. Sable. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : eau abondante en jet.  |

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

|   |  |
|---|--|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Monoxyde de carbone. Chlorure d'hydrogène. oxydes d'azote (NOx) et chlore. |
|---|--|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Protection en cas d'incendie | : Utiliser un équipement de protection individuelle. Porter un appareil respiratoire autonome.  |
| Autres informations          | : Limiter l'épandage des fluides d'extinction (produit pouvant présenter un danger pour l'environnement). Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. |

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

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Mesures générales | : Porter un équipement de protection individuel. Cf. rubrique 8. |
|-------------------|--|

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

# U 46 D500

## Fiche de données de sécurité

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

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

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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

- Procédés de nettoyage : Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice). Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination.
- Autres informations : Ne jamais remettre le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une éventuelle réutilisation.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Porter un équipement de protection individuel. Conserver hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards.

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

- Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine. Conserver à température ambiante.
- Température de stockage : > 0 °C
- Informations sur le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

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

Aucun(e).

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Indications complémentaires : Spécifique au pays

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Minimiser l'exposition en adoptant des mesures, telles que des systèmes confinés ou fermés, des installations dédiées correctement conçues et entretenues ainsi qu'un système général/local adéquat de ventilation par aspiration.

# U 46 D500

## Fiche de données de sécurité

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

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Les recommandations de cette section sont destinées aux employés de la fabrication, des formulations et du conditionnement. Pour les utilisateurs et les manipulateurs de ferme, veuillez lire l'étiquette du produit pour les équipements et appareils de protection du personnel appropriés.

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



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

| Protection oculaire:                       |                     |                            |        |
|--|---------------------|----------------------------|--------|
| Type                                       | Champ d'application | Caractéristiques           | Norme  |
| Lunettes de sécurité, Lunettes de sécurité |                     | avec protections latérales | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

| Protection de la peau et du corps:   |
|--|
| Selon les conditions d'utilisation, porter des gants de protection, un tablier, des bottes, une protection de la tête et du visage. EN 14605 |

| Protection des mains:   |                             |                   |                |             |   |
|---|-----------------------------|-------------------|----------------|-------------|---|
| Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques |                             |                   |                |             |   |
| Type  | Matériau                    | Perméation        | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme   |
| Gants réutilisables   | Caoutchouc nitrile (NBR)    | 6 (> 480 minutes) | 0.4            |             | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)          |
| Gants réutilisables   | Caoutchouc chloroprène (CR) | 6 (> 480 minutes) | 0.5            |             | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)          |
| Gants réutilisables   | Caoutchouc butyle           | 6 (> 480 minutes) | 0.7            |             | EN ISO 374-1/A1 , EN 16523+A1 (type A)          |
| Gants jetables  |                             |                   |                |             | EN ISO 374-1/A1 , EN ISO 374-2 (A,B, or C type) |

| Autres protecteurs de la peau  |          |          |
|--|----------|----------|
| Vêtements de protection - sélection du matériau:   |          |          |
| Condition  | Matériau | Norme    |
| Selon les conditions d'utilisation, porter des gants de protection, un tablier, des bottes, une protection de la tête et du visage |          | EN 14605 |

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

| Protection des voies respiratoires:  |
|--|
| Il est conseillé aux utilisateurs de tenir compte des Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle ou autres valeurs équivalentes. S'assurer que les limites d'exposition ne sont pas dépassées. |

# U 46 D500

## Fiche de données de sécurité

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

| Appareil   | Type de filtre | Condition   | Norme    |
|--|----------------|---|----------|
| appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules | ABEK           | Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. | EN 14387 |

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Autres informations:

Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Garder à l'écart des enfants. Enlever les vêtements contaminés. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains immédiatement après manipulation du produit. Le port d'équipements de protection individuelle devra être adapté aux conditions du poste de travail et en cas de gêne ressenti durant l'opération.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |  |
|--|--|
| État physique                                  | : Liquide  |
| Couleur  | : jaune clair.   |
| Odeur  | : Aminé(e).  |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible   |
| Point de fusion                                | : Pas disponible   |
| Point de congélation                           | : Aucun renseignement disponible                             |
| Point d'ébullition                             | : > 100 °C   |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible   |
| Propriétés explosives                          | : Non explosif.  |
| Propriétés comburantes                         | : Non comburant.   |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible   |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE)          | : Pas disponible   |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE)          | : Pas disponible   |
| Point d'éclair                                 | : > 200 °C   |
| Température d'auto-inflammation                | : > 600 °C   |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible   |
| pH   | : 9.1-9.6 (100%, 20 °C ± 1 °C) ; 8.4 (1% w/v , 20 °C ± 1 °C) |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible   |
| Viscosité, dynamique                           | : 13.9 cP (20°C)   |
| Solubilité                                     | : Eau: complètement miscible                                 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : -0.82 (2,4-D, pH7)   |
| Pression de vapeur                             | : Pression de vapeur négligeable aux conditions ambiantes    |
| Pression de vapeur à 50 °C                     | : Pas disponible   |
| Masse volumique                                | : Pas disponible   |
| Densité relative                               | : 1.171 (20°C)   |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Pas disponible   |
| Taille d'une particule                         | : Non applicable   |
| Distribution granulométrique                   | : Non applicable   |
| Forme de particule                             | : Non applicable   |
| Ratio d'aspect d'une particule                 | : Non applicable   |
| État d'agrégation des particules               | : Non applicable   |
| État d'agglomération des particules            | : Non applicable   |
| Surface spécifique d'une particule             | : Non applicable   |
| Empoussiérage des particules                   | : Non applicable   |

### 9.2. Autres informations

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# U 46 D500

## Fiche de données de sécurité

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

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Aucun(e).

### 10.5. Matières incompatibles

Bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## 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)      | : Nocif en cas d'ingestion.  |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

| U 46 D500             |                |
|-----------------------|----------------|
| DL50 orale rat        | 1297 mg/kg     |
| DL50 cutanée rat      | > 4000 mg/kg   |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5.01 mg/l/4h |

### (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)

|                    |            |
|--------------------|------------|
| DL50 orale rat     | 625 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin | 2115 mg/kg |

|  |  |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)<br>pH: 9.1-9.6 (100%, 20 °C ± 1 °C) ; 8.4 (1% w/v , 20 °C ± 1 °C) |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque de graves lésions des yeux.<br>pH: 9.1-9.6 (100%, 20 °C ± 1 °C) ; 8.4 (1% w/v , 20 °C ± 1 °C)   |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | : Non classé (N'a pas d'effet sensibilisant. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                    |
| Mutagénicité sur les cellules germinales     | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)   |
| Cancérogénicité                              | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)   |

# U 46 D500

## Fiche de données de sécurité

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

|   |  |
|---|--|
| 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 (exposition unique)  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (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

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|  |   |
|--|---|
| 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. |

| U 46 D500  |  |
|--|--|
| CL50 96 h poisson  | > 200 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Truite arc-en-ciel) |
| CE50 48 h crustacé   | > 200 mg/l <i>Daphnia magna</i>                            |
| CE50 72h algues  | > 100 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>          |
| CEr50 autres plantes aquatiques  | 44 mg/l <i>Lemna minor</i> ; 7d                            |
| NOEC (chronique)   | 46.2 mg/l <i>Daphnia magna</i> ; 21d; (2,4-D)              |
| NOEC chronique poisson   | 63.4 mg/l <i>Pimephales promelas</i> ; (2,4 D)             |
| Autres informations écotoxicologiques  |  |
| 14 d ErC50 ( <i>Myriophyllum spicatum</i> ) 0.715mg/L<br>14 d ErC10 ( <i>Myriophyllum spicatum</i> ) 0.178mg/L |  |
| LC50 >1000 mg/kg soil ( <i>Eisenia fetida</i> )  |  |
| 96h LD50 oral ( <i>Apis mellifera</i> ) >100 µg/bee<br>96h LD50 contact ( <i>Apis mellifera</i> ) >200 µg/bee  |  |

### (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)

|   |  |
|---|--|
| Autres informations écotoxicologiques   |  |
| 14 d NOErC ( <i>Myriophyllum aquaticum</i> ) 0.0305mg/L (2,4-D)<br>14 d ErC50 ( <i>Myriophyllum aquaticum</i> ) 0.346mg/L (2,4-D) |  |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| U 46 D500                    |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| DT50 (Sol)                   | 2 – 58.9 jours (2,4-D)    |



# U 46 D500

## Fiche de données de sécurité

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

### (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable.   |
| Biodégradation               | DT50 (soil) 2-58.9d (2,4-D) |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### U 46 D500

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0.82 (2,4-D, pH7)       |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Pas de bio-accumulation. |

### (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0.82 (2,4-D; pH7)                   |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Faible potentiel de bioaccumulation. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### U 46 D500

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Mobilité dans le sol | Mobile                |
| Koc                  | KFOC = 12-382 (2,4-D) |

### (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1)

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Mobilité dans le sol | Adsorption dans le sol |
|----------------------|------------------------|

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### U 46 D500

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|   |  |
|---|--|
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Éliminer comme un déchet dangereux. Porter à un centre agréé de collecte des déchets. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Doit subir un traitement spécial pour satisfaire aux règlements locaux.                 |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Réemploi de l'emballage interdit. Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |






## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

# U 46 D500

## 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  |
|---|--|---|--|--|
| Dispositions particulières appliquées : 375   |  |   | Dispositions particulières appliquées : 375  | Dispositions particulières appliquées : 375  |
| Ces matières, lorsqu'elles sont transportées dans des emballages simples ou combinés contenant une quantité nette par emballage simple ou intérieur inférieure ou égale à 5 l pour les liquides ou ayant une masse nette par emballage simple ou intérieur inférieure ou égale à 5 kg pour les solides, ne sont soumises à aucune autre disposition de l'ADR à condition que les emballages satisfassent aux dispositions générales des 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.4 à 4.1.1.8 |  |   |  |  |
| <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. (2,4-D)  | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,4-D)                                 | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,4-D)                         | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,4-D)                 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,4-D)                 |
| <b>Description document de transport</b>  |  |   |  |  |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,4-D), 9, III, (-)   | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,4-D), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (2,4-D), 9, III         | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,4-D), 9, III | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,4-D), 9, III |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>  |  |   |  |  |
| 9   | 9  | 9   | 9  | 9  |
|    |                             |  |            |           |
| <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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Code de classification (ADR)   | : M6                      |
| Dispositions spéciales (ADR)   | : 274, 335, 375, 601      |
| Quantités limitées (ADR)   | : 5l                      |
| Quantités exceptées (ADR)  | : E1                      |
| Instructions d'emballage (ADR)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)                                   | : PP1                     |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                       | : MP19                    |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | : T4                      |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP29               |
| Code-citerne (ADR)   | : LGBV                    |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | : AT                      |

# U 46 D500

## Fiche de données de sécurité

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

Catégorie de transport (ADR) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12  
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) : CV13  
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 90  
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : -

### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274, 335, 969  
Quantités limitées (IMDG) : 5 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E1  
Instructions d'emballage (IMDG) : P001, LP01  
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP1  
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03  
Instructions pour citernes (IMDG) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP2, TP29  
N° FS (Feu) : F-A  
N° FS (Déversement) : S-F  
Catégorie de chargement (IMDG) : A

### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y964  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 30kgG  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 964  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 450L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 964  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 450L  
Dispositions spéciales (IATA) : A97, A158, A197  
Code ERG (IATA) : 9L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : M6  
Dispositions spéciales (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Quantités limitées (ADN) : 5 L  
Quantités exceptées (ADN) : E1  
Transport admis (ADN) : T  
Équipement exigé (ADN) : PP  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : M6  
Dispositions spéciales (RID) : 274, 335, 375, 601  
Quantités exceptées (RID) : E1  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions spéciales d'emballage (RID) : PP1  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP29  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBV  
Catégorie de transport (RID) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12

# U 46 D500

## Fiche de données de sécurité

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

Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) : CW13, CW31  
Colis express (RID) : CE8  
Numéro d'identification du danger (RID) : 90

### 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucun(e)

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement: |                   |              |           |
|----------------------------|-------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                   | Élément modifié   | Modification | Remarques |
|                            | Remplace la fiche | Modifié      |           |
|                            | Date de révision  | Modifié      |           |
|                            | Date d'émission   | Ajouté       |           |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | 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 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                      |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                               |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1  |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |

# U 46 D500

## Fiche de données de sécurité

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

|        |  |
|--------|--|
| EUH208 | Contient (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT. Peut produire une réaction allergique.      |
| EUH401 | Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. |

NUFARM SDS TEMPLATE

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.