



# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 28/11/2016 Date de révision: 12/07/2026 Remplace la version de: 24/08/2025 Version: 6.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : Nylo Moistureshield (Hardener)  
Code du produit : F.1102.B  
Groupe de produits : Recette

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Réservé à un usage professionnel  
Utilisation de la substance/mélange :  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Revêtements et peintures, solvants, diluants

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

##### Fabricant

Nylo Food & Protective Coatings B.V.  
Nieuweweg 5  
9073 GN Marrum  
Netherlands

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France      | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

### 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  
Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 H332  
Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B H314  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318  
Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317  
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 et EUH : voir rubrique 16

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

Nocif par inhalation. Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Contient

: Acides gras en C18 non saturés, produits de réaction avec la triéthylènetétramine; Acides gras, tall-oil, produits de réaction avec le bisphénol A, l'épichlorhydrine, le glycidyltolyléther et la triéthylènetétramine; alcool benzylique; 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine

Mentions de danger (CLP)

: H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.  
H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
: P261 - Éviter de respirer les vapeurs.  
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection.  
P303+P361+P353+P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Appeler immédiatement un médecin.  
P305+P351+P338+P310 - 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. Appeler immédiatement un médecin.  
P391 - Recueillir le produit répandu.

## 2.3. Autres dangers

PBT: pas encore évalué

vPvB: pas encore évalué

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

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                       | Identificateur de produit                                                                    | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| alcool benzylique<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (CZ, DE, NL, PL) | N° CAS: 100-51-6<br>N° CE: 202-859-9<br>N° Index: 603-057-00-5<br>N° REACH: 01-2119492630-38 | 25 – 50 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=1580 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 |

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom                                                                                                                                  | Identificateur de produit                                                                        | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acides gras en C18 non saturés, produits de réaction avec la triéthylènetétramine                                                    | N° CAS: 1226892-44-9<br>N° CE: 629-765-4<br>N° Index: 1226892-44-9<br>N° REACH: 01-2119490750-36 | 25 – 50 | Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                            |
| Acides gras, tall-oil, produits de réaction avec le bisphénol A, l'épichlorhydrine, le glycidyltolyléther et la triéthylènetétramine | N° CAS: 186321-96-0<br>N° CE: 606-078-8<br>N° REACH: 01-2119983521-35                            | 10 – 25 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                             |
| 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine                                                                                         | N° CAS: 2855-13-2<br>N° CE: 220-666-8<br>N° Index: 612-067-00-9<br>N° REACH: 01-2119514687-32    | 5 – 10  | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=1030 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 (ATE=1100 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                               |
| m-phénylènebis(méthylamine)<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR)              | N° CAS: 1477-55-0<br>N° CE: 216-032-5<br>N° REACH: 01-2119480150-50                              | 5 – 10  | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=980 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332 (ATE=1,34 mg/l/4h)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH071               |
| Triéthylènetétramine<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (PL, RO)                 | N° CAS: 112-24-3<br>N° CE: 203-950-6<br>N° Index: 612-059-00-5<br>N° REACH: 01-2119487919-13     | 3 – 5   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=1716 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 (ATE=1465 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                |
| Acide salicylique                                                                                                                    | N° CAS: 69-72-7<br>N° CE: 200-712-3<br>N° Index: 607-732-00-5<br>N° REACH: 01-2119486984-17      | 2,5 – 3 | Repr. 2, H361d<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                                   |
| 3-aminopropyldiméthylamine; N,N-diméthyl-1,3-diaminopropane                                                                          | N° CAS: 109-55-7<br>N° CE: 203-680-9<br>N° Index: 612-061-00-6<br>N° REACH: 01-2119486842-27     | 2,5 – 3 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 (ATE=1100 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H335 |
| 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol                                                                                                | N° CAS: 90-72-2<br>N° CE: 202-013-9<br>N° Index: 603-069-00-0<br>N° REACH: 01-2119560597-27      | 1 – 2,5 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                                              |

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom                                          | Identificateur de produit                                           | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|
| N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine | N° CAS: 1760-24-3<br>N° CE: 217-164-6<br>N° REACH: 01-2119970215-39 | 0,5 – 1 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335 |

| Limites de concentration spécifiques:        |                                                                                               |                                          |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Nom                                          | Identificateur de produit                                                                     | Limites de concentration spécifiques (%) |
| 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine | N° CAS: 2855-13-2<br>N° CE: 220-666-8<br>N° Index: 612-067-00-9<br>N° REACH: 01-2119514687-32 | (0,001 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317    |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Appeler immédiatement un médecin.                                                                                                                                                                                     |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                          |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Appeler immédiatement un médecin.                                                                                             |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.                                                                                                                                               |
| Autoprotection du secouriste              | : Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié.                                                                                                                                  |

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

|                                             |                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Nocif par inhalation.                          |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Brûlures. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Lésions oculaires graves.                      |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Nocif en cas d'ingestion. Brûlures.            |

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

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

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

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

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 5.3. Conseils aux pompiers

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

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

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

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

#### Pour les non-secouristes

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

#### Pour les secouristes

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

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

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers supplémentaires lors du traitement              | : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.                                                                                                                                                                |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de protection individuel.      |
| Mesures d'hygiène                                       | : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. |

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

- |                        |                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures techniques     | : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.                  |
| Conditions de stockage | : Garder sous clef.                                                                         |
| Matériaux d'emballage  | : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine. |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| alcool benzylique (100-51-6)                            |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                                 |
| TGG-8u (OEL TWA)                                        | 45 mg/m³                                                                        |
| m-phénylènebis(méthylamine) (1477-55-0)                 |                                                                                 |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |                                                                                 |
| Nom local                                               | m-Xylène-α,α'-diamine (m-phénylènebis(méthylamine), 1,3-phénylènediméthanamine) |
| VLEP CT (OEL STEL)                                      | 0,1 mg/m³                                                                       |
| Remarque                                                | Valeurs recommandées/admises                                                    |
| Référence réglementaire                                 | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)          |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

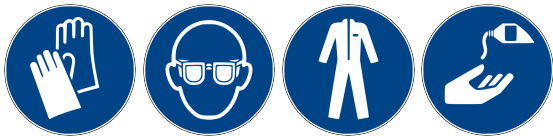
Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

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



Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

| Protection oculaire  |                     |                  |       |
|----------------------|---------------------|------------------|-------|
| Type                 | Champ d'application | Caractéristiques | Norme |
| Lunettes de sécurité |                     |                  |       |

Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

| Protection de la peau et du corps |       |
|-----------------------------------|-------|
| Type                              | Norme |
| Blouses/combinaisons Tyvek®       |       |

Protection des mains:

Gants de protection

| Protection des mains |                          |                   |                |             |            |
|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Type                 | Matériau                 | Perméation        | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme      |
| Gants réutilisables  | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | > 0,1 mm       | 2 (< 1.5)   | EN ISO 374 |

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

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

| Protection respiratoire  |                |                                  |        |
|--------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Appareil                 | Type de filtre | Condition                        | Norme  |
| Demi-masque réutilisable | Type P2        | Protection contre les poussières | EN 143 |
| Demi-masque réutilisable | Filtre A2/B2   | Protection contre les vapeurs    | EN 143 |

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| État physique                                  | : Liquide           |
| Couleur                                        | : Jaune. Incolore.  |
| Odeur                                          | : caractéristique.  |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible    |
| Point de fusion                                | : Non applicable    |
| Point de congélation                           | : Pas disponible    |
| Point d'ébullition                             | : > 200 °C          |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable.    |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible    |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible    |
| Point d'éclair                                 | : > 100 °C          |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible    |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible    |
| pH                                             | : 11                |
| Viscosité, cinématique                         | : 1054 – 1102 mm²/s |
| Viscosité, dynamique                           | : 1000 mPa·s        |
| Solubilité                                     | : Non miscible.     |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible    |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible    |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible    |
| Masse volumique                                | : 1,03 kg/l         |
| Densité relative                               | : Pas disponible    |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible    |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable    |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

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

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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  
Toxicité aiguë (Inhalation) : Inhalation:poussières,brouillard: Nocif par inhalation.

#### Nylo Moistureshield (Hardener)

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| ETA CLP (voie orale)             | 1932,156 mg/kg de poids corporel |
| ETA CLP (poussières, brouillard) | 3,907 mg/l/4h                    |

#### 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol (90-72-2)

|                |                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat | 2169 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1916 - 2455 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Acide salicylique (69-72-7)

|                  |                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat   | 891 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 699 - 1140 |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                  |

#### Acides gras en C18 non saturés, produits de réaction avec la triéthylènetétramine (1226892-44-9)

|                |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine (1760-24-3)

|                       |                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 cutanée lapin    | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)                                                   |
| CL50 Inhalation - Rat | 1,49 – 2,44 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

#### Triéthylènetétramine (112-24-3)

|                    |            |
|--------------------|------------|
| DL50 orale rat     | 1716 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 1465 mg/kg |

#### alcool benzylique (100-51-6)

|                    |                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat     | 1620 mg/kg                                                                                                           |
| DL50 orale         | 1580 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1410 - 1770 |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)                   |
| DL50 voie cutanée  | > 2000 mg/kg                                                                                                         |

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>alcool benzylique (100-51-6)</b>                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |
| CL50 Inhalation - Rat                                                                                                                                     | > 4,178 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                           |
| <b>3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (2855-13-2)</b>                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| DL50 orale rat                                                                                                                                            | 1030 mg/kg                                                                                                                                        |
| DL50 cutanée rat                                                                                                                                          | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                 |
| DL50 voie cutanée                                                                                                                                         | > 2000 mg/kg                                                                                                                                      |
| CL50 Inhalation - Rat                                                                                                                                     | > 5,01 mg/l                                                                                                                                       |
| <b>3-aminopropyldiméthylamine; N,N-diméthyl-1,3-diaminopropane (109-55-7)</b>                                                                             |                                                                                                                                                   |
| DL50 cutanée rat                                                                                                                                          | 400 – 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                             |
| CL50 Inhalation - Rat                                                                                                                                     | > 4,31 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| <b>m-phénylènebis(méthylamine) (1477-55-0)</b>                                                                                                            |                                                                                                                                                   |
| DL50 orale rat                                                                                                                                            | 980 mg/kg                                                                                                                                         |
| DL50 cutanée rat                                                                                                                                          | > 2000 mg/kg                                                                                                                                      |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)                                                                                                              | 1,34 mg/l/4h                                                                                                                                      |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                                                                                                      | : Provoque de graves brûlures de la peau.<br>pH: 11                                                                                               |
| <b>Acide salicylique (69-72-7)</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |
| pH                                                                                                                                                        | 2,4                                                                                                                                               |
| <b>Triéthylènetétramine (112-24-3)</b>                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |
| pH                                                                                                                                                        | 13,2                                                                                                                                              |
| <b>Acides gras, tall-oil, produits de réaction avec le bisphénol A, l'épichlorhydrine, le glycidyltolyléther et la triéthylènetétramine (186321-96-0)</b> |                                                                                                                                                   |
| pH                                                                                                                                                        | 10,4                                                                                                                                              |
| <b>3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (2855-13-2)</b>                                                                                           |                                                                                                                                                   |
| pH                                                                                                                                                        | 11,8                                                                                                                                              |
| <b>3-aminopropyldiméthylamine; N,N-diméthyl-1,3-diaminopropane (109-55-7)</b>                                                                             |                                                                                                                                                   |
| pH                                                                                                                                                        | 12,7                                                                                                                                              |
| <b>m-phénylènebis(méthylamine) (1477-55-0)</b>                                                                                                            |                                                                                                                                                   |
| pH                                                                                                                                                        | 12                                                                                                                                                |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                                                                                              | : Provoque de graves lésions des yeux.<br>pH: 11                                                                                                  |
| <b>Acide salicylique (69-72-7)</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |
| pH                                                                                                                                                        | 2,4                                                                                                                                               |
| <b>Triéthylènetétramine (112-24-3)</b>                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |
| pH                                                                                                                                                        | 13,2                                                                                                                                              |
| <b>Acides gras, tall-oil, produits de réaction avec le bisphénol A, l'épichlorhydrine, le glycidyltolyléther et la triéthylènetétramine (186321-96-0)</b> |                                                                                                                                                   |
| pH                                                                                                                                                        | 10,4                                                                                                                                              |

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (2855-13-2)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                              |
| pH                                                                            | 11,8                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>3-aminopropyldiméthylamine; N,N-diméthyl-1,3-diaminopropane (109-55-7)</b> |                                                                                                                                                                                                                                              |
| pH                                                                            | 12,7                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>m-phénylènebis(méthylamine) (1477-55-0)</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                              |
| pH                                                                            | 12                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                       | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                                                                                                                       |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                      | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                 |
| Cancérogénicité                                                               | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                 |
| Toxicité pour la reproduction                                                 | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)   | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine (1760-24-3)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)   | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>3-aminopropyldiméthylamine; N,N-diméthyl-1,3-diaminopropane (109-55-7)</b> |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)   | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                                                                                                                                        |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)  | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol (90-72-2)</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                   | 15 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| <b>Acide salicylique (69-72-7)</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                   | 50 mg/kg de poids corporel Animal: rat                                                                                                                                                                                                       |
| <b>N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine (1760-24-3)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                   | ≥ 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                                                               |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)                                           | ≥ 1545 mg/kg de poids corporel Animal: rat                                                                                                                                                                                                   |
| <b>alcool benzylique (100-51-6)</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                   | 400 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:                                                                                                                                                                                   |
| <b>3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (2855-13-2)</b>               |                                                                                                                                                                                                                                              |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                   | 160 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                                 |
| <b>3-aminopropyldiméthylamine; N,N-diméthyl-1,3-diaminopropane (109-55-7)</b> |                                                                                                                                                                                                                                              |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                   | 250 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                                 |
| Danger par aspiration                                                         | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Nylo Moistureshield (Hardener)</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Viscosité, cinématique                                                        | 1054 – 1102 mm²/s                                                                                                                                                                                                                            |

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol (90-72-2)                                                                                                    |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Viscosité, cinématique                                                                                                                             | 204,082 mm²/s                                                       |
| Acides gras en C18 non saturés, produits de réaction avec la triéthylènetétramine (1226892-44-9)                                                   |                                                                     |
| Viscosité, cinématique                                                                                                                             | > 20,5 mm²/s                                                        |
| N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine (1760-24-3)                                                                                           |                                                                     |
| Viscosité, cinématique                                                                                                                             | 3,1 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |
| Triéthylènetétramine (112-24-3)                                                                                                                    |                                                                     |
| Viscosité, cinématique                                                                                                                             | 10,8 mm²/s                                                          |
| Acides gras, tall-oil, produits de réaction avec le bisphénol A, l'épichlorhydrine, le glycidyltolyléther et la triéthylènetétramine (186321-96-0) |                                                                     |
| Viscosité, cinématique                                                                                                                             | > 20,5 mm²/s                                                        |
| alcool benzylique (100-51-6)                                                                                                                       |                                                                     |
| Viscosité, cinématique                                                                                                                             | < 20,5 mm²/s                                                        |
| 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (2855-13-2)                                                                                           |                                                                     |
| Viscosité, cinématique                                                                                                                             | < 20,5 mm²/s                                                        |
| 3-aminopropyldiméthylamine; N,N-diméthyl-1,3-diaminopropane (109-55-7)                                                                             |                                                                     |
| Viscosité, cinématique                                                                                                                             | 1,967 mm²/s                                                         |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

| 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol (90-72-2) |                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                              | > 100 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio                                                                                      |
| CE50 - Crustacés [1]                            | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                        |
| CE50 72h - Algues [1]                           | 46,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2]                           | 25,5 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| Acide salicylique (69-72-7)                     |                                                                                                                                           |
| CL50 - Poisson [1]                              | 1370 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                   |
| CE50 - Crustacés [1]                            | 870 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 72h - Algues [1]                           | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                     |
| NOEC (chronique)                                | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Acides gras en C18 non saturés, produits de réaction avec la triéthylènetétramine (1226892-44-9)                                                   |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                                                 | 0,19 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                         |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                                                                               | 0,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                                                                              | 0,505 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine (1760-24-3)                                                                                           |                                                                                                                                            |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                                                 | 597 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                          |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                                                                               | 81 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                                                                              | 126 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                        |
| CE50 72h - Algues [2]                                                                                                                              | 352 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                        |
| Triéthylènetétramine (112-24-3)                                                                                                                    |                                                                                                                                            |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                                                 | 330 mg/l                                                                                                                                   |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                                                                               | 31,1 mg/l                                                                                                                                  |
| Acides gras, tall-oil, produits de réaction avec le bisphénol A, l'épichlorhydrine, le glycidyltolyléther et la triéthylènetétramine (186321-96-0) |                                                                                                                                            |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                                                 | 1,806 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)                                                  |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                                                                               | 0,705 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| alcool benzylique (100-51-6)                                                                                                                       |                                                                                                                                            |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                                                 | 460 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas                                                                                     |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                                                                               | 230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                           |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                                                                              | 770 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| CE50 72h - Algues [2]                                                                                                                              | 500 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| CE50 96h - Algues [1]                                                                                                                              | 76,828 mg/l Test organisms (species): other:                                                                                               |
| NOEC chronique poisson                                                                                                                             | 48,897 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'                                                                              |
| 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (2855-13-2)                                                                                           |                                                                                                                                            |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                                                 | 110 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus                                                                                          |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                                                                               | 23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                            |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                                                                              | 37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                         |
| CE50 72h - Algues [2]                                                                                                                              | > 50 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| LOEC (chronique)                                                                                                                                   | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                           |
| NOEC (chronique)                                                                                                                                   | 3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                            |
| 3-aminopropyldiméthylamine; N,N-diméthyl-1,3-diaminopropane (109-55-7)                                                                             |                                                                                                                                            |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                                                 | 122 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus                                                                                |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                                                                               | 59,46 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| 3-aminopropyldiméthylamine; N,N-diméthyl-1,3-diaminopropane (109-55-7) |                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 72h - Algues [1]                                                  | 34 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2]                                                  | 30 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique)                                                       | 6,06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'                                                                      |
| NOEC (chronique)                                                       | 3,64 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'                                                                      |

| m-phénylènebis(méthylamine) (1477-55-0) |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | 87,6 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes                                                                                       |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 15,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| CE50 72h - Algues [1]                   | 20,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2]                   | 33,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique)                        | 15 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC (chronique)                        | 4,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                         |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Nylo Moistureshield (Hardener) |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable |

| 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol (90-72-2) |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité                    | Rapidement dégradable |

| Acide salicylique (69-72-7)  |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

| Acides gras en C18 non saturés, produits de réaction avec la triéthylènetétramine (1226892-44-9) |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité                                                                     | Rapidement dégradable |

| N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine (1760-24-3) |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité                             | Rapidement dégradable |

| Triéthylènetétramine (112-24-3) |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité    | Rapidement dégradable |

| Acides gras, tall-oil, produits de réaction avec le bisphénol A, l'épichlorhydrine, le glycidyltolyléther et la triéthylènetétramine (186321-96-0) |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité                                                                                                                       | Rapidement dégradable |

| alcool benzylique (100-51-6) |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

| 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (2855-13-2) |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité                             | Rapidement dégradable |

| 3-aminopropyldiméthylamine; N,N-diméthyl-1,3-diaminopropane (109-55-7) |                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité                                           | Rapidement dégradable |

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### m-phénylènebis(méthylamine) (1477-55-0)

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistence et dégradabilité | Rapidement dégradable |
|------------------------------|-----------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### 2,4,6-tris(diméthylaminométhyl)phénol (90-72-2)

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,66 |
|------------------------------------------------|-------|

#### Acide salicylique (69-72-7)

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,26 |
|------------------------------------------------|------|

#### Acides gras en C18 non saturés, produits de réaction avec la triéthylènetétramine (1226892-44-9)

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,2 |
|------------------------------------------------|-----|

#### N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine (1760-24-3)

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,82 |
|------------------------------------------------|-------|

#### Triéthylènetétramine (112-24-3)

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -2,9 |
|------------------------------------------------|------|

#### Acides gras, tall-oil, produits de réaction avec le bisphénol A, l'épichlorhydrine, le glycidyltolyléther et la triéthylènetétramine (186321-96-0)

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,38 |
|------------------------------------------------|------|

#### alcool benzylique (100-51-6)

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1,05 |
|------------------------------------------------|------|

#### 3-aminométhyl-3,5,5-triméthylcyclohexylamine (2855-13-2)

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 1,9 |
|------------------------------------------------|-----|

#### 3-aminopropyldiméthylamine; N,N-diméthyl-1,3-diaminopropane (109-55-7)

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,352 |
|------------------------------------------------|--------|

### m-phénylènebis(méthylamine) (1477-55-0)

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | ≈ 0,18 |
|------------------------------------------------|--------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Nylo Moistureshield (Hardener)

PBT: pas encore évalué

vPvB: pas encore évalué

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglementation régionale sur les déchets                | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                                                                           |
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.                                                                                                                      |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                                                                           |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                                                                           |
| Indications complémentaires                             | : Ne pas réutiliser des récipients vides.                                                                                                                                                                   |
| Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532)         | : 08 01 11* - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses<br>08 01 12 - déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11 |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / RID

| ADR                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RID                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| UN 2735                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UN 2735                                                                               |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
| AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (m-phénylènebis(méthylamine))                                                                                                                                                                                                                                                | AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A.                                                    |
| <b>Description document de transport</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                       |
| UN 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A. (m-phénylènebis(méthylamine)), 8, II, (E)                                                                                                                                                                                                                            | UN 2735 AMINES LIQUIDES CORROSIVES, N.S.A., 8, II                                     |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                              |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| II                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | II                                                                                    |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
| Dangereux pour l'environnement: Oui                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dangereux pour l'environnement: Oui                                                   |
| La disposition spéciale concernant les matières dangereuses pour l'environnement s'applique (quantité de liquides ≤ 5 litres ou masse nette de solides ≤ 5 kg). La marque désignant une matière dangereuse pour l'environnement n'est donc pas requise, comme le mentionne le règlement ADR, section 5.2.1.8.1. |                                                                                       |
| Uniquement nécessaire pour conteneurs > 5 litres                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |

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

##### Transport par voie terrestre

|                                                      |               |
|------------------------------------------------------|---------------|
| Code de classification (ADR)                         | : C7          |
| Dispositions spéciales (ADR)                         | : 274         |
| Quantités limitées (ADR)                             | : 1I          |
| Quantités exceptées (ADR)                            | : E2          |
| Instructions d'emballage (ADR)                       | : P001, IBC02 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP15        |

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                                                    |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Citernes et conteneurs en vrac instructions portables mixtes (ADR)                 | : T11       |
| Citernes et conteneurs pour vrac dispositions particulières portables mixtes (ADR) | : TP1, TP27 |
| Codes-citerne ADR (ADR)                                                            | : L4BN      |
| Véhicule pour le transport en citerne                                              | : AT        |
| Catégorie de transport (ADR)                                                       | : 2         |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                                    | : 80        |
| Panneaux oranges                                                                   | :           |



|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Tunnel Code de restriction (ADR) | : E |
|----------------------------------|-----|

### Le transport ferroviaire

|                                                                            |               |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Code de classification (RID)                                               | : C7          |
| Dispositions spéciales (RID)                                               | : 274         |
| Quantités limitées (RID)                                                   | : 1L          |
| Quantités exceptées (RID)                                                  | : E2          |
| Instructions d'emballage (RID)                                             | : P001, IBC02 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)         | : MP15        |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)           | : T11         |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP27   |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | : L4BN        |
| Catégorie de transport (RID)                                               | : 2           |
| Colis express (RID)                                                        | : CE6         |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                    | : 80          |

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### Réglementations UE

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

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

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

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

##### Liste candidate REACH (SVHC)

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

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

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

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

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

##### Règlement sur l'ozone (2024/590)

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

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

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

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Directive Decopaint (2004/42/CE) - Annexe II : A/J (Vernis et Peintures - Revêtements bicomposants à fonction spéciale pour utilisation finale spécifique, sur sols par exemple)  
Concentration maximale autorisée : 500 g/l COV  
Teneur maximale en COV : 401,00 g/l COV

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

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

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

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

### Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code                      | Description                                                                                               |
| RG 49                     | Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines             |
| RG 49 BIS                 | Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine |
| RG 66                     | Rhinites et asthmes professionnels                                                                        |

#### Pays-Bas

Catégorie ABM : A(1) - très toxique pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets nocifs à long terme dans l'environnement aquatique  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Acide salicylique est listé

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Indications de changement:

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de décrire le produit au niveau des exigences de l'environnement, la santé et la sécurité. Cependant, elles ne doivent pas être interprétées comme garantie pour les prop.

| Indications de changement |                                                                                 |                |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Rubrique                  | Élément modifié                                                                 | Remarques      |
|                           | Date de révision                                                                | <b>Modifié</b> |
| 2.1                       | Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement | <b>Modifié</b> |
| 2.1                       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                       | <b>Modifié</b> |

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Indications de changement |                                                         |           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                                         | Remarques |
| 2.2                       | Conseils de prudence (CLP)                              | Modifié   |
| 2.2                       | Mentions de danger (CLP)                                | Modifié   |
| 4.1                       | Premiers soins après inhalation                         | Modifié   |
| 4.2                       | Symptômes/effets après inhalation                       | Modifié   |
| 7.1                       | Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | Modifié   |
| 8.2                       | Protection respiratoire                                 | Modifié   |
| 11.1                      | ETA CLP (poussières, brouillard)                        | Ajouté    |

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | CLP                                                                                                                 |
| DPD                        | Directive 1999/45/CE relative aux préparations dangereuses                                                          |
| DSD                        | Directive 67/548/CEE relative aux substances dangereuses                                                            |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| ACGIH                      | Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis                                                      |
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB                        | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| CSA                        | Évaluation de la sécurité chimique                                                                                  |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| PE                         | Perturbateur endocrinien                                                                                            |
| EN                         | Norme européenne                                                                                                    |
| CED                        | Catalogue européen des déchets                                                                                      |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Log Kow                    | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)                                                     |
| Log Pow                    | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                     |
| MAK                        | Concentration maximale sur le lieu de travail                                                      |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                             |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                      |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                   |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs                                                                              |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                        |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                |
| OSHA                       | Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                              |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                             |
| EPI                        | Équipements de protection individuelle                                                             |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer      |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                       |
| STP                        | Station d'épuration                                                                                |
| FT                         | Fonction technique                                                                                 |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)                                                                 |
| TLM                        | Tolérance limite médiane                                                                           |
| TWA                        | Moyenne pondérée en temps                                                                          |
| COV                        | Composés organiques volatiles                                                                      |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable                                                             |
| UFI                        | Identifiant unique de formulation                                                                  |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sources des données   | : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006. |
| Conseils de formation | : Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.                                                                                                                                                                                                                       |
| Autres informations   | : Aucun(e).                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Texte intégral des phrases H et EUH:                   |                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4      |
| Acute Tox. 4 (par inhalation)                          | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4                       |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée)                        | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                     |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)                          | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                       |
| Aquatic Acute 1                                        | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1      |
| Aquatic Chronic 1                                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 |

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                                                    |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                             |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                                             |
| Flam. Liq. 3                         | Liquides inflammables, catégorie 3                                                                                    |
| Repr. 2                              | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2                                                                            |
| Skin Corr. 1B                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B                                                        |
| Skin Corr. 1C                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C                                                        |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                                           |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                                  |
| Skin Sens. 1A                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A                                                                                 |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B                                                                                 |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                      |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                             |
| H312                                 | Nocif par contact cutané.                                                                                             |
| H314                                 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                                 |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                      |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                  |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                                  |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                              |
| H332                                 | Nocif par inhalation.                                                                                                 |
| H335                                 | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                                 |
| H361d                                | Susceptible de nuire au fœtus.                                                                                        |
| 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.                                      |
| EUH071                               | Corrosif pour les voies respiratoires.                                                                                |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Acute Tox. 4 (par voie orale)                                                                                                    | H302 | Méthode de calcul |
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard)                                                                           | H332 | Méthode de calcul |
| Skin Corr. 1B                                                                                                                    | H314 | Méthode de calcul |
| Eye Dam. 1                                                                                                                       | H318 | Méthode de calcul |
| Skin Sens. 1                                                                                                                     | H317 | Méthode de calcul |
| Aquatic Acute 1                                                                                                                  | H400 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 1                                                                                                                | H410 | Méthode de calcul |

# Nylo Moistureshield (Hardener)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

---

Fiche de données de sécurité valable pour les : FR - France;NL - Pays-Bas  
régions

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

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.