



# Nylo EP Multiprimer (Base)

## Fiche de Données de Sécurité

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

Date d'émission: 01/11/2011 Date de révision: 03/06/2025 Remplace la version de: 19/10/2022 Version: 4.2

### 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 EP Multiprimer (Base)  
Code du produit : F.1176.A  
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, Utilisation industrielle  
Utilisation de la substance/mélange : L'imprégnation et l'amorce pour divers substrats  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Revêtements et peintures, solvants, diluants

##### Utilisations déconseillées

| Titre | Descripteurs d'utilisation | Raison |
|-------|----------------------------|--------|
|       |                            |        |

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

##### Fabricant

Nylo Food & Protective Coating B.V.  
Nieuweweg 5  
NL 9073 GN Marrum, Fryslân  
Nederland  
T +31 (0)518 - 418 000  
[info@nylocoatings.nl](mailto:info@nylocoatings.nl), [www.nylocoatings.nl](http://www.nylocoatings.nl)

#### 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]

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 H315  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319  
Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 H411

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

# Nylo EP Multiprimer (Base)

## Fiche de Données de Sécurité

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

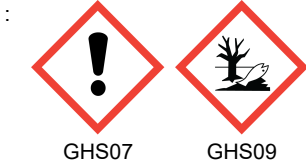
### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs inflammables. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. 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)

: Attention

Contient

: produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700); oxirane, dérivés mono[(C12-14-alkyloxy)méthyle]; Le formaldéhyde, un polymère avec du 2- (chlorométhyl) oxirane et de phénol

Mentions de danger (CLP)

: H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP)

: P261 - Éviter de respirer les vapeurs.  
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux.  
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter 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 ≥ 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 %

#### Composant

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance(s) non incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, al. 1, du règlement REACH pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou non identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission | produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700) (1675-54-3) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Nylo EP Multiprimer (Base)

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

#### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                                                            | Identificateur de produit                                                                      | %             | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700)                                                | N° CAS: 1675-54-3<br>N° CE: 216-823-5<br>N° Index: 603-073-00-2<br>N° REACH: 01-2119456619-26  | 50 – 75       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411  |
| oxirane, dérivés mono[(C12-14-alkyloxy)méthyle]                                                                                                                | N° CAS: 68609-97-2<br>N° CE: 271-846-8<br>N° Index: 603-103-00-4<br>N° REACH: 01-2119485289-22 | 10 – 25       | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                   |
| Le formaldéhyde, un polymère avec du 2-(chlorométhyl) oxirane et de phénol                                                                                     | N° CAS: 9003-36-5<br>N° CE: 500-006-8<br>N° REACH: 01-2119454392-40                            | 10 – 25       | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| distillats légers (pétrole), hydrotraités, Kérosène - non spécifié<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (DE) | N° CAS: 64742-47-8<br>N° CE: 265-149-8<br>N° Index: 649-422-00-2                               | 0,3 – 0,5     | Asp. Tox. 1, H304                                                                           |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (DE, FR, GB, PL)                             | N° CAS: 128-37-0<br>N° CE: 204-881-4<br>N° REACH: 01-2119555270-46                             | 0,0015 – 0,01 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                            |

#### Limites de concentration spécifiques:

| Nom                                                                                                             | Identificateur de produit                                                                     | Limites de concentration spécifiques (%)                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700) | N° CAS: 1675-54-3<br>N° CE: 216-823-5<br>N° Index: 603-073-00-2<br>N° REACH: 01-2119456619-26 | (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315<br>(5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                                                                                                                                                                                                         |
| Premiers soins après inhalation           | : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                                                                                                                                                         |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau/....                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Premiers soins après contact oculaire     | : 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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| Premiers soins après ingestion            | : En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Ne rien donner, sauf un peu d'eau à boire. NE PAS faire vomir.                                                                                                                                                                                                        |
| Autoprotection du secouriste              | : Les secouristes seront équipés d'un équipement de protection individuelle approprié.                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Nylo EP Multiprimer (Base)

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

|                                             |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets                            | : Aucun renseignement disponible.                                                                                                 |
| Symptômes/effets après inhalation           | : Nocif par inhalation.                                                                                                           |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Un contact prolongé peut provoquer une légère irritation.                                                                       |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Le contact direct avec les yeux est probablement irritant.                                                                      |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                              |
| Symptômes chroniques                        | : L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé. |

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

Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Poudre sèche. Mousse. Eau pulvérisée. 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                                     | : L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. |
| Danger d'explosion                                    | : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.                          |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : La décomposition thermique génère : Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.         |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. |
| Protection en cas d'incendie            | : Pendant les pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié.  |

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

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

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Mesures générales | : Aucun(e). |
|-------------------|-------------|

#### Pour les non-secouristes

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

#### Pour les secouristes

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |
| Procédures d'urgence     | : Éloigner le personnel superflu.                           |

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

Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

### 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 | : Nettoyer de préférence avec un détergent - Éviter l'utilisation de solvants. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.                                                     |
| Autres informations   | : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.                                                                                                                                                                         |

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8.

# Nylo EP Multiprimer (Base)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers supplémentaires lors du traitement              | : L'équipement électrique doit être protégé de façon appropriée. Ne pas utiliser d'outils pouvant générer des étincelles. Le produit peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors de transvasements. Le produit ne doit être utilisé que dans des locaux dépourvus de toutes flammes nues ou autres sources d'ignition. |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.                                                                                                                                                                   |
| Mesures d'hygiène                                       | : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.                                                                                                                                                                                           |

#### 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                             | : Conserver dans l'emballage d'origine. Stocker dans un endroit sec. Tenir au frais.        |
| Produits incompatibles                             | : Conserver à l'écart des oxydants, acides forts et bases fortes.                           |
| Température de stockage                            | : 20 (5 – 30) °C                                                                            |
| Informations sur le stockage en commun             | : Conserver à l'écart des oxydants forts, bases fortes, acides forts.                       |
| Lieu de stockage                                   | : Stocker en conformité avec la réglementation locale.                                      |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Stocker dans un récipient fermé.                                                          |
| Matériaux d'emballage                              | : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine. |

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

Pour plus d'informations, voir la fiche produit.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| Nylo EP Multiprimer (Base)                              |                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                        |
| TGG-8u (OEL TWA)                                        | 210 mg/m <sup>3</sup>                                                  |
|                                                         | 50 ppm                                                                 |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol (128-37-0)                   |                                                                        |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |                                                                        |
| Nom local                                               | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol                                             |
| VLEP 8h (OEL TWA)                                       | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                   |
| 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:

Veiller à une ventilation adéquate. Si le renouvellement d'air n'est pas suffisant pour maintenir les poussières/vapeurs en dessous de la VLE, un appareil respiratoire adéquat doit être porté.

##### Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

En cas de danger d'éclaboussures: lunettes de protection. Gants.

# Nylo EP Multiprimer (Base)

## Fiche de Données de Sécurité

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

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



### Protection des yeux et du visage

#### Protection oculaire:

Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures

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

### Protection de la peau

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

Tenue de protection antistatique ignifuge

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

#### Protection des mains:

En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants

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

#### Autres protecteurs de la peau

#### Vêtements de protection - sélection du matériau:

Utiliser un vêtement de protection chimiquement résistant

### Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

| 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:

Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| État physique  | : Liquide          |
| Couleur        | : Incolore.        |
| Odeur          | : caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Pas disponible   |

# Nylo EP Multiprimer (Base)

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                |                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Point de fusion                                | : Non applicable                        |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                        |
| Point d'ébullition                             | : $\geq 100$ °C                         |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable.                        |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                        |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                        |
| Point d'éclair                                 | : 178 ( $\geq 178$ ) °C                 |
| Température d'auto-inflammation                | : $> 200$ °C                            |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                        |
| pH                                             | : Pas disponible                        |
| Viscosité, cinématique                         | : 535,714 – 1517,857 mm <sup>2</sup> /s |
| Viscosité, dynamique                           | : 700 (700 – 1100) 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                                | : 1,12 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

#### Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 0 %

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de danger de réactivité autres que les effets décrits dans les sections ci-dessous.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur.

### 10.5. Matières incompatibles

oxydants forts et acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

|                             |                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé                                                               |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé                                                               |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé                                                               |
| Indications complémentaires | : Résine époxydique (P.M. 700).<br>Peut déclencher une réaction allergique |

# Nylo EP Multiprimer (Base)

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700) (1675-54-3)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 orale rat                                                                                                                     | 11400 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DL50 cutanée rat                                                                                                                   | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))                                                                                                                                                              |
| DL50 cutanée lapin                                                                                                                 | > 22800 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>distillats légers (pétrole), hydrotraités, Kérosène - non spécifié (64742-47-8)</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 orale rat                                                                                                                     | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)                                                                                                                                             |
| DL50 cutanée lapin                                                                                                                 | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                                                          |
| CL50 Inhalation - Rat                                                                                                              | > 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2,6-di-tert-butyl-p-crésol (128-37-0)</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 cutanée rat                                                                                                                   | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>oxirane, dérivés mono[(C12-14-alkyloxy)méthyle] (68609-97-2)</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 orale rat                                                                                                                     | 17100 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Le formaldéhyde, un polymère avec du 2- (chlorométhyl) oxirane et de phénol (9003-36-5)</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 orale rat                                                                                                                     | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DL50 cutanée rat                                                                                                                   | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                                                                                                                                  |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                                                                               | : Le produit contient des composants époxy de faible poids moléculaire qui sont irritants pour les yeux, les membranes muqueuses et la peau. Sur base des propriétés des constituants époxy et des données toxicologiques de préparations similaires, ce produit peut être sensibilisant pour la peau et irritant. |
| Indications complémentaires                                                                                                        | : Provoque une irritation cutanée.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                                                                       | : Peut provoquer une irritation des yeux                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                                                                            | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                                                                           | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cancérogénicité                                                                                                                    | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700) (1675-54-3)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)                                                                                        | 15 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:                                                                      |
| NOAEL (chronique, oral, animal/femelle, 2 ans)                                                                                     | 100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:                                                                   |
| <b>2,6-di-tert-butyl-p-crésol (128-37-0)</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)                                                                                        | 25 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Toxicité pour la reproduction                                                                                                      | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>distillats légers (pétrole), hydrotraités, Kérosène - non spécifié (64742-47-8)</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)                                                                                                          | ≥ 3000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]                                                                                                                                                   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)                                                        | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# Nylo EP Multiprimer (Base)

## Fiche de Données de Sécurité

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

### produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre $\leq 700$ ) (1675-54-3)

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 50 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other: |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### distillats légers (pétrole), hydrotraités, Kérosène - non spécifié (64742-47-8)

|                                     |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)         | 750 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | $\geq 495$ mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                         |

### Le formaldéhyde, un polymère avec du 2- (chlorométhyl) oxirane et de phénol (9003-36-5)

|                             |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | $\approx 250$ mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Danger par aspiration : Non classé

### Nylo EP Multiprimer (Base)

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Viscosité, cinématique | 535,714 – 1517,857 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|---------------------------------------|

### produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre $\leq 700$ ) (1675-54-3)

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Viscosité, cinématique | 6896,552 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|-----------------------------|

### distillats légers (pétrole), hydrotraités, Kérosène - non spécifié (64742-47-8)

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Viscosité, cinématique | 1,5 (1,5 – 2) mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|----------------------------------|

## 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général                                         | : La préparation a été évaluée d'après la méthode conventionnelle de calcul de la directive sur les préparations dangereuses (directive 1999/45/EC) et n'est pas classée dangereuse pour l'environnement. Voir le chapitre 2 et 15 pour plus d'information. |
| Ecologie - eau                                             | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                                                        |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                                                                                                                                                        |

### produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre $\leq 700$ ) (1675-54-3)

|                                         |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | 1,5 mg/l                                                          |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 1,7 mg/l                                                          |
| CE50 72h - Algues [1]                   | 9,4 mg/l                                                          |
| CE50 72h - Algues [2]                   | > 11 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum     |
| LOEC (chronique)                        | 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC (chronique)                        | 0,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

# Nylo EP Multiprimer (Base)

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                                                                                    |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700) (1675-54-3)</b> |                                                                                                       |
| NOEC chronique algues                                                                                                              | 4,2 mg/l                                                                                              |
| <b>2,6-di-tert-butyl-p-crésol (128-37-0)</b>                                                                                       |                                                                                                       |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                                 | > 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                  |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                                                               | 0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                     |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                                                              | > 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (chronique)                                                                                                                   | 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                       |
| NOEC (chronique)                                                                                                                   | 0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                   |
| <b>Le formaldéhyde, un polymère avec du 2- (chlorométhyl) oxirane et de phénol (9003-36-5)</b>                                     |                                                                                                       |
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                                 | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)            |
| CL50 - Poisson [2]                                                                                                                 | 5,7 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus                                                     |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                                                               | 3,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                      |
| LOEC (chronique)                                                                                                                   | 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                       |
| NOEC (chronique)                                                                                                                   | 0,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                     |
| <b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>                                                                                          |                                                                                                       |
| <b>Nylo EP Multiprimer (Base)</b>                                                                                                  |                                                                                                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                                                       | Non établi.                                                                                           |
| <b>produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700) (1675-54-3)</b> |                                                                                                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                                                       | Rapidement dégradable                                                                                 |
| <b>distillats légers (pétrole), hydrotraités, Kérosène - non spécifié (64742-47-8)</b>                                             |                                                                                                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                                                       | Rapidement dégradable                                                                                 |
| <b>2,6-di-tert-butyl-p-crésol (128-37-0)</b>                                                                                       |                                                                                                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                                                       | Rapidement dégradable                                                                                 |
| <b>oxirane, dérivés mono[(C12-14-alkyloxy)méthyle] (68609-97-2)</b>                                                                |                                                                                                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                                                       | Rapidement dégradable                                                                                 |
| <b>Le formaldéhyde, un polymère avec du 2- (chlorométhyl) oxirane et de phénol (9003-36-5)</b>                                     |                                                                                                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                                                       | Rapidement dégradable                                                                                 |
| <b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>                                                                                          |                                                                                                       |
| <b>produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre ≤ 700) (1675-54-3)</b> |                                                                                                       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                                                     | 3,242                                                                                                 |
| <b>2,6-di-tert-butyl-p-crésol (128-37-0)</b>                                                                                       |                                                                                                       |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                                                     | 5,1                                                                                                   |

# Nylo EP Multiprimer (Base)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### oxirane, dérivés mono[(C12-14-alkyloxy)méthyle] (68609-97-2)

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,77 |
|------------------------------------------------|------|

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Nylo EP Multiprimer (Base)

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

### 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 les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.                                                                                                                                         |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                                                                           |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.                                                                                                                             |
| Indications complémentaires                             | : Déchets industriels.                                                                                                                                                                                      |
| Informations sur les déchets écologiques                | : Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dispositions particulières appliquées : 375                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dispositions particulières appliquées : 375                                                                                         |
| Ces matières, lorsqu'elles sont transportées dans des emballages simples ou combinés contenant une quantité nette par emballage simple ou intérieur inférieure ou égale à 5 l pour les liquides ou ayant une masse nette par emballage simple ou intérieur inférieure ou égale à 5 kg pour les matières solides, ne sont soumises à aucune autre disposition du règlement de transport, à condition que les emballages satisfassent aux dispositions générales |                                                                                                                                     |
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |
| UN 3082                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN 3082                                                                                                                             |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                     |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Le bisphénol-A avg de résine époxy. poids moléculaire <700)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Le bisphénol-A avg de résine époxy. poids moléculaire <700) |

# Nylo EP Multiprimer (Base)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| ADR                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | RID                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Description document de transport</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                     |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Le bisphénol-A avg de résine époxy. poids moléculaire <700), 9, III, (-)                                                                                                                                                        | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Le bisphénol-A avg de résine époxy. poids moléculaire <700), 9, III |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                     |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |
| III                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | III                                                                                                                                                 |
| <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)                                                       | : M6                      |
| Dispositions spéciales (ADR)                                                       | : 274, 335, 375, 601      |
| Quantités limitées (ADR)                                                           | : 5I                      |
| Quantités exceptées (ADR)                                                          | : E1                      |
| Instructions d'emballage (ADR)                                                     | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)                                           | : PP1                     |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                               | : MP19                    |
| Citernes et conteneurs en vrac instructions portables mixtes (ADR)                 | : T4                      |
| Citernes et conteneurs pour vrac dispositions particulières portables mixtes (ADR) | : TP1, TP29               |
| Codes-citerne ADR (ADR)                                                            | : LGBV                    |
| Véhicule pour le transport en citerne                                              | : AT                      |
| Catégorie de transport (ADR)                                                       | : 3                       |
| Spéciaux de la commission pour le transport - Forfaits (ADR)                       | : V12                     |
| Spécial de la commission pour le transport - Chargement et déchargement (ADR)      | : CV13                    |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                                    | : 90                      |
| Panneaux oranges                                                                   | :                         |



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

#### Le transport ferroviaire

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Code de classification (RID)             | : M6                      |
| Dispositions spéciales (RID)             | : 274, 335, 375, 601      |
| Quantités exceptées (RID)                | : E1                      |
| Instructions d'emballage (RID)           | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID) | : PP1                     |

# Nylo EP Multiprimer (Base)

## Fiche de Données de Sécurité

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

Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T4  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP29  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBV  
Catégorie de transport (RID) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12  
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) : CW13, CW31  
Colis express (RID) : CE8  
Numéro d'identification du danger (RID) : 90

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### Réglementations UE

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

#### Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)

| Code de référence | Applicable sur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(b)              | Nylo EP Multiprimer (Base) ; produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre $\leq 700$ ) ; distillats légers (pétrole), hydrotraités, Kérosène - non spécifié ; oxirane, dérivés mono[(C12-14-alkyloxy)méthyle] ; Le formaldéhyde, un polymère avec du 2- (chlorométhyl) oxirane et de phénol |
| 3(c)              | Nylo EP Multiprimer (Base) ; produit de réaction de: bisphénol-A-(épichlorhydrine); résine époxy (masse moléculaire moyenne en nombre $\leq 700$ ) ; Le formaldéhyde, un polymère avec du 2- (chlorométhyl) oxirane et de phénol                                                                                                                        |

##### 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

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

Teneur en COV : 0 %  
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 : 5,00 g/l COV

# Nylo EP Multiprimer (Base)

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

#### Pays-Bas

|                                                        |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Catégorie ABM                                          | : Z(2) - substances biodégradables aux propriétés dangereuses pour l'homme et l'environnement (carcinogénicité/mutagénicité/reprotoxicité/potentiel de bioaccumulation ou toxicité) |
| SZW Liste des substances cancérogènes                  | : distillats légers (pétrole), hydrotraités, Kérosène - non spécifié, oxirane, dérivés mono[(C12-14-alkyloxy)méthyle] sont listés                                                   |
| SZW Liste des substances mutagènes                     | : distillats légers (pétrole), hydrotraités, Kérosène - non spécifié, oxirane, dérivés mono[(C12-14-alkyloxy)méthyle] sont listés                                                   |
| SZW Liste des substances reprotoxiques – Allaitement   | : Aucun des composants n'est listé                                                                                                                                                  |
| SZW Liste des substances reprotoxiques – Fertilité     | : Aucun des composants n'est listé                                                                                                                                                  |
| SZW Liste des substances reprotoxiques – Développement | : Aucun des composants n'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                            | Modifié   |
|                           | Remplace la version de                      | Modifié   |
| 2.2                       | Conseils de prudence (CLP)                  | Modifié   |
| 3                         | Composition/informations sur les composants | Modifié   |
| 9.1                       | Point d'ébullition                          | Modifié   |

### Abréviations et acronymes:

|     |                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                           |

# Nylo EP Multiprimer (Base)

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
|                            | CLP                                                                                                                 |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| DPD                        | Directive 1999/45/CE relative aux préparations dangereuses                                                          |
| DSD                        | Directive 67/548/CEE relative aux substances dangereuses                                                            |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| 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                                                                              |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable                                                                              |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |

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.

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                       |
| Aquatic Chronic 1                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                  |
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                  |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, catégorie 1                                                  |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                           |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                         |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                |
| Skin Sens. 1A                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1A                                               |
| H304                                 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                    |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                |

# Nylo EP Multiprimer (Base)

## 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: |                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Skin Irrit. 2                                                                                                                    | H315 | Méthode de calcul |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                     | H319 | Méthode de calcul |
| Skin Sens. 1                                                                                                                     | H317 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 2                                                                                                                | H411 | Méthode de calcul |

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

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.