

### 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 : Nelfamar SD Coating  
Code du produit : F.0770  
Groupe de produits : Recette

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs, Utilisation professionnelle  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Utilisation dispersive  
Utilisation de la substance/mélange : Séchage rapide, durable iwerende peinture à la corrosion  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Revêtements et peintures, solvants, diluants

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

##### Fabricant

Nelf Marine Paints B.V.  
Nieuweweg 5  
NL 9073 GN Marrum, Fryslân  
Nederland  
T +31 (0)518 - 418 000  
[info@nelfmarine.nl](mailto:info@nelfmarine.nl), [www.nelfmarine.nl](http://www.nelfmarine.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]

Liquides inflammables, catégorie 3 H226  
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 H411  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Liquide et vapeurs inflammables. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02



GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Attention

Mentions de danger (CLP) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P391 - Recueillir le produit répandu.  
P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans Point de collecte.

Phrases EUH :

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Fermeture de sécurité pour enfants :

Non applicable

Indications de danger détectables au toucher :

Non applicable

### 2.3. Autres dangers

PBT: pas encore évalué

vPvB: pas encore évalué

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

#### Composant

PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis

Dioxyde de silicium amorphe (7631-86-9)

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                                                                                                                                                                | Identificateur de produit                                                                      | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques de, <2% d'aromatiques<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (PL);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 64742-48-9<br>N° CE: 918-481-9<br>N° Index: 649-327-00-6<br>N° REACH: 01-2119457273-39 | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                               |
| CI Pigment White 6<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (DE, FR, GB, PL, RO, SK)                                                                                                                                 | N° CAS: 13463-67-7<br>N° CE: 236-675-5<br>N° Index: 022-006-00-2<br>N° REACH: 01-2119489379-17 | 10 – 25 | Non classé                                                |
| Talc<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (GB, NL, PL, RO)                                                                                                                                                       | N° CAS: 14807-96-6<br>N° CE: 238-877-9                                                         | 3 – 5   | Non classé                                                |

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Nom                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Identificateur de produit                                                                      | %            | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
| bis(orthophosphate) de trizinc                                                                                                                                                                                                                                                      | N° CAS: 7779-90-0<br>N° CE: 231-944-3<br>N° Index: 030-011-00-6<br>N° REACH: 01-2119485044-40  | 3 – 5        | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410          |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité, naphta hydrotraité à point d'ébullition bas<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (DE, PL);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires            | N° CAS: 64742-48-9<br>N° CE: 265-150-3<br>N° Index: 649-327-00-6<br>N° REACH: 01-2119457273-39 | 1 – 2,5      | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                               |
| 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, CZ, DE, FR, GB, NL, PL, RO, SK, RS); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 107-98-2<br>N° CE: 203-539-1<br>N° Index: 603-064-00-3<br>N° REACH: 01-2119457435-35   | 0,5 – 1      | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                     |
| oxyde de zinc<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (CZ, FR, PL, RO, SK)                                                                                                                                                           | N° CAS: 1314-13-2<br>N° CE: 215-222-5<br>N° Index: 030-013-00-7<br>N° REACH: 01-2119463881-32  | 0,5 – 1      | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410          |
| Dioxyde de silicium amorphe<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (DE)                                                                                                                                                             | N° CAS: 7631-86-9<br>N° CE: 231-545-4<br>N° REACH: 01-2119379499-16                            | 0,1 – 0,3    | Non classé                                                |
| Sodium bis (2-éthylhexyl) sulfosuccinate<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (RO)                                                                                                                                                | N° CAS: 577-11-7<br>N° CE: 209-406-4<br>N° REACH: 01-2119491296-29                             | 0,05 – 0,1   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                   |
| Aluminium oxide (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (DE, FR, GB, PL, RO, SK)                                                                                                                   | N° CAS: 1344-28-1<br>N° CE: 215-691-6                                                          | 0,05 – 0,1   | Non classé                                                |
| Dipropylène glycol monométhyl éther, mélange d'isomères<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (CZ, DE, FR, GB, NL, PL, RO, SK, RS); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires            | N° CAS: 34590-94-8<br>N° CE: 252-104-2                                                         | 0,05 – 0,1   | Non classé                                                |
| 2-méthylpentane-2,4-diol<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (DE, FR, GB, PL)                                                                                                                                                    | N° CAS: 107-41-5<br>N° CE: 203-489-0<br>N° Index: 603-053-00-3                                 | 0,01 – 0,036 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315                 |
| Le dioxyde de zirconium<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (DE)                                                                                                                                                                 | N° CAS: 1314-23-4<br>N° CE: 215-227-2                                                          | 0,01 – 0,036 | Non classé                                                |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

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

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

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

|                                             |                                                                            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Aucun(es) dans des conditions normales.                                  |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Aucun(es) dans des conditions normales.                                  |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Aucun(es) dans des conditions normales.                                  |

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

Traitement symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

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

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

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

#### 5.3. Conseils aux pompiers

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

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

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

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

##### Pour les non-secouristes

|                          |                                                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.                                       |
| Procédures d'urgence     | : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. |

##### Pour les secouristes

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

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

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

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

- Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques de, <2% d'aromatiques (64742-48-9) |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)                           |                                    |
| Nom local                                                                                   | White spirit Type 3                |
| IOEL TWA                                                                                    | 116 mg/m³                          |
|                                                                                             | 20 ppm                             |
| IOEL STEL                                                                                   | 290 mg/m³                          |
|                                                                                             | 50 ppm                             |
| Remarque                                                                                    | skin. SCOEL Recommendations (2007) |
| Référence réglementaire                                                                     | SCOEL Recommendations              |

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nom local                                                                 | 1-Methoxypropanol-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| IOEL TWA                                                                  | 375 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                           | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IOEL STEL                                                                 | 568 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                           | 150 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Remarque                                                                  | Skin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Référence réglementaire                                                   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nom local                                                                 | 1-Méthoxy-2-propanol (Ether méthylique du propylène-glycol)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VLEP 8h (OEL TWA)                                                         | 188 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                           | 50 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VLEP CT (OEL STEL)                                                        | 375 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                           | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Remarque                                                                  | Valeurs réglementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Référence réglementaire                                                   | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849; Décret n° 2024-307)                                                                                                                                                                    |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nom local                                                                 | 1-Methoxy-2-propanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                          | 375 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                           | 100 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| TGG-15min (OEL STEL)                                                      | 563 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                           | 150 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Remarque                                                                  | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Référence réglementaire                                                   | Arbeidsomstandighedenregeling 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Talc (14807-96-6)                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nom local                                                                 | Talk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                          | 0,25 mg/m³ (respirabel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Référence réglementaire                                                   | Arbeidsomstandighedenregeling 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| oxyde de zinc (1314-13-2)                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nom local                                                                 | Zinc oxide                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Remarque                                                                  | SCOEL Recommendations (Ongoing)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nom local                                                                 | Zinc (oxyde de) (Oxyde de zinc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                                                      |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>oxyde de zinc (1314-13-2)</b>                                                                     |                                                                        |
| VLEP 8h (OEL TWA)                                                                                    | 5 mg/m³ (fumées)<br>10 mg/m³ (poussières)                              |
| Remarque                                                                                             | Valeurs recommandées/admises                                           |
| Référence réglementaire                                                                              | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65) |
| <b>CI Pigment White 6 (13463-67-7)</b>                                                               |                                                                        |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b>                             |                                                                        |
| Nom local                                                                                            | Titanium dioxide                                                       |
| Remarque                                                                                             | SCOEL Recommendations (Ongoing)                                        |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                                         |                                                                        |
| Nom local                                                                                            | Titane (dioxyde de), en Ti (Dioxyde de titane)                         |
| VLEP 8h (OEL TWA)                                                                                    | 10 mg/m³                                                               |
| Remarque                                                                                             | Valeurs recommandées/admises. Cancérogène de catégorie 2               |
| Référence réglementaire                                                                              | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65) |
| <b>Aluminium oxide (Al2O3) (1344-28-1)</b>                                                           |                                                                        |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                                         |                                                                        |
| Nom local                                                                                            | Trioxyde de dialuminium                                                |
| VLEP 8h (OEL TWA)                                                                                    | 10 mg/m³                                                               |
| Remarque                                                                                             | Valeurs recommandées/admises                                           |
| Référence réglementaire                                                                              | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65) |
| <b>Naphta lourd (pétrole), hydrotraité, naphta hydrotraité à point d'ébullition bas (64742-48-9)</b> |                                                                        |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b>                             |                                                                        |
| Nom local                                                                                            | White spirit Type 3                                                    |
| IOEL TWA                                                                                             | 116 mg/m³<br>20 ppm                                                    |
| IOEL STEL                                                                                            | 290 mg/m³<br>50 ppm                                                    |
| Remarque                                                                                             | skin. SCOEL Recommendations (2007)                                     |
| Référence réglementaire                                                                              | SCOEL Recommendations                                                  |
| <b>2-méthylpentane-2,4-diol (107-41-5)</b>                                                           |                                                                        |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                                         |                                                                        |
| Nom local                                                                                            | Hexylèneglycol                                                         |
| VLEP CT (OEL STEL)                                                                                   | 125 mg/m³<br>25 ppm                                                    |
| Remarque                                                                                             | Valeurs recommandées/admises                                           |
| <b>Dipropylène glycol monométhyl éther, mélange d'isomères (34590-94-8)</b>                          |                                                                        |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b>                             |                                                                        |
| Nom local                                                                                            | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol                                       |
| IOEL TWA                                                                                             | 308 mg/m³                                                              |

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Dipropylène glycol monométhyl éther, mélange d'isomères (34590-94-8) |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | 50 ppm                                                                                                                                                                          |
| Remarque                                                             | Skin                                                                                                                                                                            |
| Référence réglementaire                                              | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                                 |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                |                                                                                                                                                                                 |
| Nom local                                                            | (2-Méthoxyméthyléthoxy)-propanol (Ether méthylique du dipropylène-glycol)                                                                                                       |
| VLEP 8h (OEL TWA)                                                    | 308 mg/m³                                                                                                                                                                       |
|                                                                      | 50 ppm                                                                                                                                                                          |
| Remarque                                                             | Valeurs réglementaires contraignantes. Risque de pénétration percutanée                                                                                                         |
| Référence réglementaire                                              | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849; Décret n° 2024-307) |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle              |                                                                                                                                                                                 |
| Nom local                                                            | Dipropyleenglycolmethylether                                                                                                                                                    |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                     | 300 mg/m³                                                                                                                                                                       |
|                                                                      | 48,7 ppm                                                                                                                                                                        |
| Référence réglementaire                                              | Arbeidsomstandighedenregeling 2024                                                                                                                                              |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

**Contrôles techniques appropriés:**

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipements de protection individuelle

**Équipement de protection individuelle:**

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

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



#### Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**

Lunettes de sécurité

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

#### Protection de la peau

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

Porter un vêtement de protection approprié

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

**Protection des mains:**

Gants de protection

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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 |

### 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:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| État physique                                  | : Liquide                                                                          |
| Couleur                                        | : Bleu(e). brun. Jaune. Gris(e). Vert. Pourpre. rouge. rose. Violet. blanc. Noire. |
| Odeur                                          | : caractéristique.                                                                 |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                                                                   |
| Point de fusion                                | : Non applicable                                                                   |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                                                                   |
| Point d'ébullition                             | : $\geq 100$ °C                                                                    |
| Inflammabilité                                 | : Liquide et vapeurs inflammables.                                                 |
| Limite inférieure d'explosion                  | : 1 Vol-%                                                                          |
| Limite supérieure d'explosion                  | : 7 Vol-%                                                                          |
| Point d'éclair                                 | : $40 (\geq 40)$ °C                                                                |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                                                                   |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                                                                   |
| pH                                             | : Pas disponible                                                                   |
| Viscosité, cinématique                         | : $815,661 - 1223,491$ mm <sup>2</sup> /s                                          |
| Viscosité, dynamique                           | : $1000 (1000 - 1500)$ 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                                | : $1,226$ 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 :  $459$  g/l

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs inflammables.

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë (orale) : Non classé  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

#### Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques de, <2% d'aromatiques (64742-48-9)

|                       |                                                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat        | > 5000 mg/kg                                                                                      |
| DL50 cutanée rat      | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutanée lapin    | > 5000 mg/kg                                                                                      |
| CL50 Inhalation - Rat | > 4,951 mg/l/4h                                                                                   |

#### 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)

|                                 |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                  | 4016 (2000 – 5000) mg/kg                                                                       |
| DL50 cutanée rat                | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| DL50 cutanée lapin              | > 2000 mg/kg                                                                                   |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | > 25,8 mg/l/4h                                                                                 |

#### Sodium bis (2-éthylhexyl) sulfosuccinate (577-11-7)

|                    |                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 cutanée lapin | > 10000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Talc (14807-96-6)

|                       |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat        | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)                                                             |
| DL50 cutanée rat      | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                                        |
| CL50 Inhalation - Rat | > 2,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity) |

#### oxyde de zinc (1314-13-2)

|                |              |
|----------------|--------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>oxyde de zinc (1314-13-2)</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 cutanée rat                                                                                     | > 2000 mg/kg                                                                                                                                                                                    |
| CL50 Inhalation - Rat                                                                                | > 5,7 mg/l                                                                                                                                                                                      |
| <b>CI Pigment White 6 (13463-67-7)</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 orale rat                                                                                       | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| <b>Dioxyde de silicium amorphe (7631-86-9)</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 orale rat                                                                                       | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                    |
| DL50 cutanée lapin                                                                                   | ≥ 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                    |
| <b>bis(orthophosphate) de trizinc (7779-90-0)</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 orale rat                                                                                       | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                    |
| CL50 Inhalation - Rat                                                                                | > 5,7 mg/l/4h                                                                                                                                                                                   |
| <b>Naphta lourd (pétrole), hydrotraité, naphta hydrotraité à point d'ébullition bas (64742-48-9)</b> |                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 orale rat                                                                                       | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                    |
| DL50 cutanée lapin                                                                                   | > 5000 mg/kg                                                                                                                                                                                    |
| CL50 Inhalation - Rat                                                                                | > 5000 mg/m³                                                                                                                                                                                    |
| <b>2-méthylpentane-2,4-diol (107-41-5)</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 orale rat                                                                                       | 3700 mg/kg                                                                                                                                                                                      |
| DL50 cutanée lapin                                                                                   | 7890 mg/kg                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dipropylène glycol monométhyl éther, mélange d'isomères (34590-94-8)</b>                          |                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 orale rat                                                                                       | 5140 mg/kg                                                                                                                                                                                      |
| DL50 cutanée rat                                                                                     | > 19020 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                                                                                              |
| DL50 cutanée lapin                                                                                   | 9510 mg/kg                                                                                                                                                                                      |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé                                                    |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)</b>                     |                                                                                                                                                                                                 |
| pH                                                                                                   | 4 – 7                                                                                                                                                                                           |
| <b>Talc (14807-96-6)</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                 |
| pH                                                                                                   | 8 – 10                                                                                                                                                                                          |
| <b>oxyde de zinc (1314-13-2)</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |
| pH                                                                                                   | 7,5 – 8,5                                                                                                                                                                                       |
| <b>CI Pigment White 6 (13463-67-7)</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                 |
| pH                                                                                                   | 7 (6 – 9)                                                                                                                                                                                       |
| <b>Aluminium oxide (Al2O3) (1344-28-1)</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                 |
| pH                                                                                                   | 9,4 – 10,1                                                                                                                                                                                      |
| <b>bis(orthophosphate) de trizinc (7779-90-0)</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                 |
| pH                                                                                                   | 6 – 8                                                                                                                                                                                           |

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dipropylène glycol monométhyl éther, mélange d'isomères (34590-94-8)</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| pH                                                                               | 6 – 7                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                     | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| pH                                                                               | 4 – 7                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Talc (14807-96-6)</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| pH                                                                               | 8 – 10                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>oxyde de zinc (1314-13-2)</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| pH                                                                               | 7,5 – 8,5                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>CI Pigment White 6 (13463-67-7)</b>                                           |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| pH                                                                               | 7 (6 – 9)                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Aluminium oxide (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) (1344-28-1)</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| pH                                                                               | 9,4 – 10,1                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>bis(orthophosphate) de trizinc (7779-90-0)</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| pH                                                                               | 6 – 8                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dipropylène glycol monométhyl éther, mélange d'isomères (34590-94-8)</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| pH                                                                               | 6 – 7                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                          | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                         | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cancérogénicité                                                                  | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                     |
| Toxicité pour la reproduction                                                    | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Aluminium oxide (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) (1344-28-1)</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)                                                        | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)                                                  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)      | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)      | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                                                                                                                                                           |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)     | : Non classé                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                      | 2757 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                      | 919 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                                                                                   |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)                                              | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                                                                                                                    |
| <b>Sodium bis (2-éthylhexyl) sulfosuccinate (577-11-7)</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                      | > 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                                                       |                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Talc (14807-96-6)</b>                                                                              |                                                                                                                                |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                                           | 100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)                              |
| <b>oxyde de zinc (1314-13-2)</b>                                                                      |                                                                                                                                |
| LOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)                                                                   | 75 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)         |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                                           | 31,52 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| <b>Aluminium oxide (Al2O3) (1344-28-1)</b>                                                            |                                                                                                                                |
| LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours)                                         | 0,015 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)                                           |
| <b>bis(orthophosphate) de trizinc (7779-90-0)</b>                                                     |                                                                                                                                |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                                           | 53,8 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                                           | 31,52 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| <b>Dipropylène glycol monométhyl éther, mélange d'isomères (34590-94-8)</b>                           |                                                                                                                                |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                                                           | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: other:                                                                    |
| Danger par aspiration : Non classé                                                                    |                                                                                                                                |
| <b>Nelfamar SD Coating</b>                                                                            |                                                                                                                                |
| Viscosité, cinématique                                                                                | 815,661 – 1223,491 mm²/s                                                                                                       |
| <b>Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques de, &lt;2% d'aromatiques (64742-48-9)</b> |                                                                                                                                |
| Viscosité, cinématique                                                                                | 1,3 (1,3 – 2,5) mm²/s                                                                                                          |
| <b>1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)</b>                      |                                                                                                                                |
| Viscosité, cinématique                                                                                | 1,848 mm²/s                                                                                                                    |
| <b>résine alkyde</b>                                                                                  |                                                                                                                                |
| Viscosité, cinématique                                                                                | 2036 (2036 – 3499) mm²/s calculé                                                                                               |
| <b>Naphta lourd (pétrole), hydrotraité, naphta hydrotraité à point d'ébullition bas (64742-48-9)</b>  |                                                                                                                                |
| Viscosité, cinématique                                                                                | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'                                                          |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : 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.

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)</b> |           |
| CL50 - Poisson [1]                                                               | 6812 mg/l |

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

| 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2) |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1]                                                      | 23300 mg/l                                                                                                                                 |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                                   | 2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:                                                                               |
| Sodium bis (2-éthylhexyl) sulfosuccinate (577-11-7)                       |                                                                                                                                            |
| CL50 - Poisson [1]                                                        | 49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                           |
| Talc (14807-96-6)                                                         |                                                                                                                                            |
| CL50 - Poisson [1]                                                        | 89581,02 mg/l Test organisms (species): other:                                                                                             |
| CL50 - Poisson [2]                                                        | 110000 mg/l Test organisms (species): other:                                                                                               |
| CE50 96h - Algues [1]                                                     | 7202,7 mg/l Test organisms (species): other:                                                                                               |
| NOEC (chronique)                                                          | 1459,798 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '30 d'                                                                            |
| oxyde de zinc (1314-13-2)                                                 |                                                                                                                                            |
| CL50 - Poisson [1]                                                        | 1120 (1,1 – 2250) mg/l                                                                                                                     |
| CE50 - Crustacés [1]                                                      | 12,3 (0,098 – 24,6) mg/l                                                                                                                   |
| CI Pigment White 6 (13463-67-7)                                           |                                                                                                                                            |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                                   | > 100 mg/l Test organisms (species):                                                                                                       |
| CE50 72h - Algues [1]                                                     | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique)                                                          | 5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                            |
| Aluminium oxide (Al2O3) (1344-28-1)                                       |                                                                                                                                            |
| CE50 72h - Algues [1]                                                     | 1,05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| CE50 72h - Algues [2]                                                     | 0,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| Dioxyde de silicium amorphe (7631-86-9)                                   |                                                                                                                                            |
| CL50 - Poisson [1]                                                        | 10000 (≥ 10000) mg/l                                                                                                                       |
| CE50 - Crustacés [1]                                                      | 1000 (≥ 1000) mg/l                                                                                                                         |
| bis(orthophosphate) de trizinc (7779-90-0)                                |                                                                                                                                            |
| CL50 - Poisson [1]                                                        | 0,09 mg/l                                                                                                                                  |
| CE50 - Crustacés [1]                                                      | 2,44 mg/l                                                                                                                                  |
| CE50 72h - Algues [1]                                                     | 0,8 mg/l                                                                                                                                   |
| CEr50 algues                                                              | 0,8 mg/l                                                                                                                                   |
| 2-méthylpentane-2,4-diol (107-41-5)                                       |                                                                                                                                            |
| CL50 - Poisson [1]                                                        | 10000 (≥ 12800) mg/l                                                                                                                       |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                                   | 3250 (2800 – 7050) mg/l                                                                                                                    |
| Dipropylène glycol monométhyl éther, mélange d'isomères (34590-94-8)      |                                                                                                                                            |
| CL50 - Poisson [1]                                                        | 10000 (≥ 10000) mg/l                                                                                                                       |
| CE50 - Crustacés [1]                                                      | 100 (≥ 100) mg/l                                                                                                                           |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                                   | 1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:                                                                               |
| CE50 72h - Algues [1]                                                     | > 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Dipropylène glycol monométhyl éther, mélange d'isomères (34590-94-8) |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE50 96h - Algues [1]                                                | > 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique)                                                     | 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'                                                                          |
| NOEC (chronique)                                                     | ≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'                                                                        |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Nelfamar SD Coating                                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques de, <2% d'aromatiques (64742-48-9)   |                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| Résine alkyde modifiée à l'uréthane                                                           |                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)                     |                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| Sodium bis (2-éthylhexyl) sulfosuccinate (577-11-7)                                           |                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| résine alkyde                                                                                 |                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| Talc (14807-96-6)                                                                             |                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| oxyde de zinc (1314-13-2)                                                                     |                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| CI Pigment White 6 (13463-67-7)                                                               |                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| Aluminium oxide (Al2O3) (1344-28-1)                                                           |                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| Le dioxyde de zirconium (1314-23-4)                                                           |                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| Dioxyde de silicium amorphe (7631-86-9)                                                       |                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| bis(orthophosphate) de trizinc (7779-90-0)                                                    |                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité, naphta hydrotraité à point d'ébullition bas (64742-48-9) |                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| 2-méthylpentane-2,4-diol (107-41-5)                                                           |                       |
| Persistance et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Dipropylène glycol monométhyl éther, mélange d'isomères (34590-94-8)

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

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques de, <2% d'aromatiques (64742-48-9)

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | > 4 |
|------------------------------------------------|-----|

#### 1-méthoxy-2-propanol; éther méthylique de monopropylène glycol (107-98-2)

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,44 |
|------------------------------------------------|-------|

#### Dipropylène glycol monométhyl éther, mélange d'isomères (34590-94-8)

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,006 |
|------------------------------------------------|-------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Nelfamar SD Coating

PBT: pas encore évalué

vPvB: pas encore évalué

#### Composant

|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| PBT: non pertinent – pas d'enregistrement requis | Dioxyde de silicium amorphe (7631-86-9) |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

#### Nelfamar SD Coating

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Autres informations | Éviter le rejet dans l'environnement. |
|---------------------|---------------------------------------|

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

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

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / RID

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

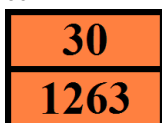
| ADR                                                                               | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                |                                                                                     |
| UN 1263                                                                           | UN 1263                                                                             |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                         |                                                                                     |
| PEINTURES                                                                         | PEINTURE                                                                            |
| <b>Description document de transport</b>                                          |                                                                                     |
| UN 1263 PEINTURES, 3, III, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                  | UN 1263 PEINTURE, 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT                            |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                |                                                                                     |
| 3                                                                                 | 3                                                                                   |
|  |  |
| <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                                                 |
| Uniquement nécessaire pour conteneurs> 5 litres                                   |                                                                                     |

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

Mesures de précautions pour le transport : Dans les conditionnements inférieurs ou égaux à 5 L, dans les conditions du 2.2.3.1.5.2, ce produit est exempté de l'ADR.

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1  
Dispositions spéciales (ADR) : 163, 367, 650  
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) : T2  
Citernes et conteneurs pour vrac dispositions particulières portables mixtes (ADR) : TP1, TP29  
Codes-citerne ADR (ADR) : LGBF  
Véhicule pour le transport en citerne : FL  
Catégorie de transport (ADR) : 3  
Spéciaux de la commission pour le transport - Forfaits (ADR) : V12  
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2  
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 30  
Panneaux oranges :



Tunnel Code de restriction (ADR) : D/E

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Le transport ferroviaire

|                                                                            |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Code de classification (RID)                                               | : F1                      |
| Dispositions spéciales (RID)                                               | : 163, 367, 650           |
| Quantités limitées (RID)                                                   | : 5L                      |
| Quantités exceptées (RID)                                                  | : E1                      |
| Instructions d'emballage (RID)                                             | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID)                                   | : PP1                     |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)         | : MP19                    |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)           | : T2                      |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP29               |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | : LGBF                    |
| Catégorie de transport (RID)                                               | : 3                       |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)                          | : W12                     |
| Colis express (RID)                                                        | : CE4                     |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                    | : 30                      |

### 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(a)              | Nelfamar SD Coating                                                                                                                                                                          |
| 3(b)              | Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques de, <2% d'aromatiques ; Naphta lourd (pétrole), hydrotraité, naphta hydrotraité à point d'ébullition bas ; 2-méthylpentane-2,4-diol |
| 3(c)              | Nelfamar SD Coating                                                                                                                                                                          |

##### 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)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux) : Naphtha (pétroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9), Naphtha (pétroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)

##### 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

Contient une substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage : oxyde d'aluminium (1344-28-1), oxyde de zirconium (1314-23-4)

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

Teneur en COV : 459 g/l

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

Directive Decopaint (2004/42/CE) - Annexe II : A/i (Vernis et Peintures - Revêtements monocomposants à fonction spéciale)  
Concentration maximale autorisée : 500 g/l COV  
Teneur maximale en COV : 458,00 g/l COV

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

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

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

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

### Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| RG 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-lijst van kankerverwekkende stoffen : Naphta lourd (pétrole), hydrotraité, naphta hydrotraité à point d'ébullition bas est listé  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Naphta lourd (pétrole), hydrotraité, naphta hydrotraité à point d'ébullition bas est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 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 |
| 2.1                       | Contient        | Enlevé    |
| 2.2                       | Phrases EUH     | Modifié   |

### Abréviations et acronymes:

|       |                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DPD   | Directive 1999/45/CE relative aux préparations dangereuses                                                          |
| DSD   | Directive 67/548/CEE relative aux substances dangereuses                                                            |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| ACGIH | Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis                                                      |

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

| 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                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                     |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration                                                                                         |
| VLB                        | Valeur limite biologique                                                                                            |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                   |
| CSA                        | Évaluation de la sécurité chimique                                                                                  |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum                                                                                     |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet                                                                                             |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| PE                         | Perturbateur endocrinien                                                                                            |
| EN                         | Norme européenne                                                                                                    |
| CED                        | Catalogue européen des déchets                                                                                      |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer                                                                     |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé                                                                              |
| Log Kow                    | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)                                                                      |
| Log Pow                    | Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                                      |
| MAK                        | Concentration maximale sur le lieu de travail                                                                       |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé                                                                              |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé                                                                                       |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs                                                                                               |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                                         |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle                                                                                 |
| OSHA                       | Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis                  |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                                                              |
| EPI                        | Équipements de protection individuelle                                                                              |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| STP                        | Station d'épuration                                                                                                 |

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Abréviations et acronymes:

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| FT   | Fonction technique                     |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO)     |
| TLM  | Tolérance limite médiane               |
| TWA  | Moyenne pondérée en temps              |
| COV  | Composés organiques volatiles          |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| UFI  | Identifiant unique de formulation      |

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Conseils de formation : Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.

### 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                                    |
| Asp. Tox. 1       | Danger par aspiration, catégorie 1                                                                    |
| Eye Dam. 1        | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                             |
| Eye Irrit. 2      | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                             |
| Flam. Liq. 3      | Liquides inflammables, catégorie 3                                                                    |
| Skin Irrit. 2     | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                           |
| STOT SE 3         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |
| H226              | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                      |
| H304              | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                   |
| H315              | Provoque une irritation cutanée.                                                                      |
| H318              | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                  |
| H319              | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                              |
| H336              | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                |
| 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.                    |
| EUH066            | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                              |

### Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                              |
|-------------------|------|------------------------------|
| Flam. Liq. 3      | H226 | D'après les données d'essais |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Méthode de calcul            |

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

La classification respecte : ATP 8

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

# Nelfamar SD Coating

## Fiche de Données de Sécurité

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

---

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.