

# MATPRO NETTOYANT DEGRAISSANT ANTISTATIQUE SPECIAL PANNEAUX SOLAIRES

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 17/05/2023 Date de révision: 17/05/2023 Remplace la version de: 08/11/2021 Version: 23.1

### 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 : MATPRO NETTOYANT DEGRAISSANT ANTISTATIQUE SPECIAL PANNEAUX SOLAIRES  
Type de produit : Détergent  
Groupe de produits : Produit commercial

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Industriel  
Réservé à un usage professionnel  
Utilisation de la substance/mélange : Dégraissant nettoyant surpuissant antistatique.

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

MATPRO SAS  
111, Avenue du Douard ZI les Paluds  
FR- 13400 AUBAGNE  
FRANCE  
T +33 (0) 4 42 01 09 09  
[contact@materiaux-produits.com](mailto:contact@materiaux-produits.com) - [www.materiaux-produits.com](http://www.materiaux-produits.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays   | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire   |
|--------|-------------------|---------|-------------------|---|
| France | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. 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]

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# MATPRO NETTOYANT DEGRAISSANT ANTISTATIQUE SPECIAL PANNEAUX SOLAIRES

## 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

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium; Isotridécaneol, éthoxylé; Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

Mentions de danger (CLP) :

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence (CLP) :

P280 - Porter des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage, des gants de protection.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.

### 2.3. Autres dangers

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

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit  | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|---|--|---------|--|
| Isotridécaneol, éthoxylé  | N° CAS: 69011-36-5<br>N° CE: 931-138-8   | 0 – 9   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Eye Dam. 1, H318  |
| éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium  | N° CAS: 64-02-8<br>N° CE: 200-573-9<br>N° Index: 607-428-00-2<br>N° REACH: 01-2119486762-27  | 4 – 8   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard), H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373 |
| Quaternary C12-14 alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride   | N° CAS: 1554325-20-0   | 3 – 7   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318   |
| Butoxy-2 Ethanol<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 111-76-2<br>N° CE: 203-905-0<br>N° Index: 603-014-00-0<br>N° REACH: 01-2119475108-36 | 0 – 5   | Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                    |
| nitrilotriacétate de trisodium  | N° CAS: 5064-31-3<br>N° CE: 225-768-6<br>N° Index: 607-620-00-6                              | 0,1 – 1 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 2, H351   |

# MATPRO NETTOYANT DEGRAISSANT ANTISTATIQUE SPECIAL PANNEAUX SOLAIRES

## 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] |
|---|---------------------------|---------|---|
| GLYCINE, N-(CARBOXYMETHYL)-N-[2-[(CARBOXYMETHYL)AMINO]ETHYL]-, TRISODIUM SALT | N° CAS: 19019-43-3        | 0,1 – 1 | Eye Irrit. 2, H319  |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom                            | Identificateur de produit                                       | Limites de concentration spécifiques |
|--------------------------------|---|--------------------------------------|
| nitrioltriacétate de trisodium | N° CAS: 5064-31-3<br>N° CE: 225-768-6<br>N° Index: 607-620-00-6 | ( 5 ≤ C < 100) Carc. 2, H351         |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins général                    | : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).   |
| Premiers soins après inhalation           | : Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.  |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Provoque des lésions oculaires graves. |
|---|--|

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

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

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

|   |  |
|---|--|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.  |

# MATPRO NETTOYANT DEGRAISSANT ANTISTATIQUE SPECIAL PANNEAUX SOLAIRES

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.  
Procédures d'urgence : Aérer la zone.

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

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

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

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.  
Mesures d'hygiène : Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

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

Conditions de stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.  
Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.  
Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

#### 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

##### 8.1.1 Exposition professionnelle nationale et valeurs limites biologiques

###### Butoxy-2 Ethanol (111-76-2)

###### France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Nom local              | 2-Butoxyéthanol (Butylglycol) |
| VME (OEL TWA)          | 49 mg/m <sup>3</sup>          |
| VME (OEL TWA) [ppm]    | 10 ppm                        |
| VLE (OEL C/STEL)       | 246 mg/m <sup>3</sup>         |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 50 ppm                        |

# MATPRO NETTOYANT DEGRAISSANT ANTISTATIQUE SPECIAL PANNEAUX SOLAIRES

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Butoxy-2 Ethanol (111-76-2) |   |
|-----------------------------|---|
| Remarque                    | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée   |
| Référence réglementaire     | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849) |

### 8.1.2. Procédures de surveillance recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile.

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



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

##### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection des mains:

Porter des gants de protection.

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié

#### 8.2.2.4. Risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| État physique   | : Liquide        |
| Couleur         | : Jaune.         |
| Odeur           | : inodore.       |
| Seuil olfactif  | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Pas disponible |

# MATPRO NETTOYANT DEGRAISSANT ANTISTATIQUE SPECIAL PANNEAUX SOLAIRES

## Fiche de Données de Sécurité

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

|  |                  |
|--|------------------|
| Point de congélation                           | : Pas disponible |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable. |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible |
| Point d'éclair                                 | : Pas disponible |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible |
| pH   | : 10,8 – 11,2    |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible |
| Solubilité                                     | : Eau: Soluble   |
| 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                                | : Pas disponible |
| Densité relative                               | : 1,06 – 1,09    |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable |

### 9.2. Autres informations

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Non établi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

### 10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

## 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 |

# MATPRO NETTOYANT DEGRAISSANT ANTISTATIQUE SPECIAL PANNEAUX SOLAIRES

## Fiche de Données de Sécurité

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

| éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium (64-02-8) |                  |
|--|------------------|
| DL50 orale rat                                       | 1780 mg/kg       |
| CL50 Inhalation - Rat                                | 1 – 5 mg/l/4h    |
| nitritotriacétate de trisodium (5064-31-3)           |                  |
| DL50 orale rat                                       | 1740 mg/kg       |
| Isotridécaneol, éthoxylé (69011-36-5)                |                  |
| DL50 orale rat                                       | 300 – 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin                                   | 2000 mg/kg       |
| Butoxy-2 Ethanol (111-76-2)                          |                  |
| DL50 cutanée rat                                     | 2000 mg/kg       |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm]                          | 450 ppm          |

|  |   |
|--|---|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | : Non classé<br>pH: 10,8 – 11,2   |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Provoque de graves lésions des yeux.<br>pH: 10,8 – 11,2                                 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Non classé  |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé  |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Cancérogénicité  | : Non classé  |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé  |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé  |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé  |
| Indications complémentaires  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

| éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium (64-02-8)                         |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Butoxy-2 Ethanol (111-76-2)  |  |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 69 mg/kg de poids corporel/jour foie, histopathologie  |
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)  | 150 mg/kg de poids corporel/jour   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Danger par aspiration       | : Non classé  |
| Indications complémentaires | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 11.2.2. Autres informations

|  |   |
|--|---|
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
|--|---|

# MATPRO NETTOYANT DEGRAISSANT ANTISTATIQUE SPECIAL PANNEAUX SOLAIRES

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

##### éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium (64-02-8)

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| CL50 - Poisson [1]      | 100 mg/l                   |
| EC50 - Daphnia [1]      | 500 mg/l                   |
| CE50 72h - Algues [1]   | 100 mg/l                   |
| NOEC chronique crustacé | 25 mg/l 21j, Daphnia magna |

##### Isotridécaneol, éthoxylé (69011-36-5)

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]    | ≥ 1 mg/l/96h Cyprinus carpio   |
| EC50 - Daphnia [1]    | 1 mg/l Daphnia magna           |
| CE50 72h - Algues [1] | 1 mg/l Desmodesmus subspicatus |

##### Butoxy-2 Ethanol (111-76-2)

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| EC50 - Daphnia [1]      | 1550 mg/l              |
| NOEC chronique poisson  | > 100 mg/l Danio Rerio |
| NOEC chronique crustacé | 100 mg/l Daphnia magna |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

##### MATPRO NETTOYANT DEGRAISSANT ANTISTATIQUE SPECIAL PANNEAUX SOLAIRES

Persistance et dégradabilité : Non établi.

##### éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium (64-02-8)

Persistance et dégradabilité : Facilement biodégradable.

##### Butoxy-2 Ethanol (111-76-2)

Persistance et dégradabilité : Difficilement biodégradable.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

##### MATPRO NETTOYANT DEGRAISSANT ANTISTATIQUE SPECIAL PANNEAUX SOLAIRES

Potentiel de bioaccumulation : Non établi.

##### éthylènediaminetétraacétate de tétrasodium (64-02-8)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) : -13

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles



# MATPRO NETTOYANT DEGRAISSANT ANTISTATIQUE SPECIAL PANNEAUX SOLAIRES

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

| ADR   | IMDG   | IATA                                | ADN                                 | RID                                 |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |  |                                     |                                     |                                     |
| Non applicable  | Non applicable   | Non applicable                      | Non applicable                      | Non applicable                      |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |  |                                     |                                     |                                     |
| Non applicable  | Non applicable   | Non applicable                      | Non applicable                      | Non applicable                      |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |  |                                     |                                     |                                     |
| Non applicable  | Non applicable   | Non applicable                      | Non applicable                      | Non applicable                      |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |  |                                     |                                     |                                     |
| Non applicable  | Non applicable   | Non applicable                      | Non applicable                      | Non applicable                      |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |  |                                     |                                     |                                     |
| Dangereux pour l'environnement: Non                       | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |  |                                     |                                     |                                     |

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

#### Transport par voie terrestre

Aucune donnée disponible

#### Transport maritime

Aucune donnée disponible

#### Transport aérien

Aucune donnée disponible

#### Transport par voie fluviale

Aucune donnée disponible

#### Transport ferroviaire

Aucune donnée disponible

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

Non applicable

# MATPRO NETTOYANT DEGRAISSANT ANTISTATIQUE SPECIAL PANNEAUX SOLAIRES

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

##### 15.1.1. Réglementations UE

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

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

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

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

###### Liste candidate REACH (SVHC)

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

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

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

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

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

###### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

###### Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

#### Étiquetage du contenu

| Composant    | %     |
|--------------|-------|
| EDTA et sels | 5-15% |

###### 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)

##### 15.1.2. 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 |

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

# MATPRO NETTOYANT DEGRAISSANT ANTISTATIQUE SPECIAL PANNEAUX SOLAIRES

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 16: Autres informations

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.

Autres informations : Aucun(e).

| Texte intégral des phrases H et EUH:                   |  |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : poussières, brouillard) | Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4  |
| Acute Tox. 4 (par inhalation)                          | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4   |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)                          | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4   |
| Carc. 2  | Cancérogénicité, catégorie 2   |
| Eye Dam. 1   | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1  |
| Eye Irrit. 2   | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2  |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.   |
| H318   | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332   | Nocif par inhalation.  |
| H351   | Susceptible de provoquer le cancer.  |
| H373   | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Skin Irrit. 2  | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |
| STOT RE 2  | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                               |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.