

# SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A

## Fiche de Données de Sécurité

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

Numéro de référence de la FDS: FFF615

Date d'émission: 27/11/2017 Date de révision: 10/11/2025 Remplace la version de: 25/02/2021 Version: 4.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
 Nom commercial : SHAMPOOING CARROSSERIE  
 Code du produit : 460012 - 460005A  
 Code UFI : TRAG-05WA-A00V-0EHX  
 Type de produit : Détergent

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

##### Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle  
 Spec. d'usage industriel/professionnel : Réservé à un usage professionnel.  
 Utilisation de la substance/mélange : Nettoyant puissant alcalin pour carrosseries.  
 Utilisation de la substance/mélange : Dégraissant  
 Nettoyant

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

GEH  
 Parc d'Activités des Cortots - 12, rue des Cortots  
 21121 FONTAINE LES DIJON  
 FRANCE  
 T 03 80 57 07 07  
[geh@geh.fr](mailto:geh@geh.fr), [www.geh.fr](http://www.geh.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 01 45 42 59 59 (N° ORFILA)

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

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A H314

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

# SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A

## 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) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

Hydroxyde de sodium

Mentions de danger (CLP) :

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence (CLP)

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.

P301+P330+P331+P310 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P303+P361+P353+P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P305+P351+P338+P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec

précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler

immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### 2.3. Autres dangers

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

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                        | Identificateur de produit                                                                     | %      | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| ETHERSULFATE D'ALCOOL GRAS (alcools C12-C14, Ethoxylés, sulfates, sel de sodium)                                           | N° CAS: 68891-38-3<br>N° CE: 500-234-8<br>N° REACH: 01-2119488639-16                          | 5 – 10 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412             |
| Hydroxyde de sodium                                                                                                        | N° CAS: 1310-73-2<br>N° CE: 215-185-5<br>N° Index: 011-002-00-6<br>N° REACH: 01-2119457892-27 | 1 – 5  | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318                  |
| Chlorure quaternaire d'éthoxylate aminé coco alkyl méthyl, C12-C14                                                         | N° CAS: 863679-20-3                                                                           | 1 – 5  | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |
| Ether méthylique du dipropylene glycol substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 34590-94-8<br>N° CE: 252-104-2<br>N° REACH: 01-2119450011-60                          | 1 – 5  | Non classé                                                                     |

# SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A

## 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] |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|
| sel de sodium de l'acide éthylènediamine tétraacétique | N° CAS: 64-02-8<br>N° CE: 200-573-9<br>N° Index: 607-428-00-2<br>N° REACH: 01-2119486762-27 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Eye Dam. 1, H318   |

| Limites de concentration spécifiques:                                            |                                                                                               |                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                                                                              | Identificateur de produit                                                                     | Limites de concentration spécifiques (%)                                                                                                      |
| ETHERSULFATE D'ALCOOL GRAS (alcools C12-C14, Ethoxylés, sulfates, sel de sodium) | N° CAS: 68891-38-3<br>N° CE: 500-234-8<br>N° REACH: 01-2119488639-16                          | (5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318                                                                            |
| Hydroxyde de sodium                                                              | N° CAS: 1310-73-2<br>N° CE: 215-185-5<br>N° Index: 011-002-00-6<br>N° REACH: 01-2119457892-27 | (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314<br>(5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).                                                                                                                                                              |
| Premiers soins après inhalation           | : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                                                 |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                                                                             |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                                                                                                                               |

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

|                                             |                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets                            | : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Brûlures.                                                         |
| 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

# SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : 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.

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

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

#### Pour les non-secouristes

- Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

#### Pour les secouristes

- Equipe 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

Eviter 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 du poste de travail. Ne pas respirer les vapeurs. Eviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- Mesures d'hygiène : Retirer les vêtements contaminés. Se laver les mains après toute manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

- Mesures techniques : Se conformer aux réglementations en vigueur.
- Conditions de stockage : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Conserver dans l'emballage d'origine.
- Produits incompatibles : 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

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

# SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Hydroxyde de sodium (1310-73-2)                                   |                                  |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                  |
| Nom local                                                         | Sodium (hydroxyde de)            |
| VME (OEL TWA)                                                     | 2 mg/m³                          |
| Ether méthylique du dipropylene glycol (34590-94-8)               |                                  |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                  |
| Nom local                                                         | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOEL TWA                                                          | 308 mg/m³                        |
|                                                                   | 50 ppm                           |
| Remarque                                                          | Skin                             |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                  |
| Nom local                                                         | (2-méthoxyméthylethoxy)-propanol |
| VME (OEL TWA)                                                     | 308 mg/m³                        |
|                                                                   | 50 ppm                           |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Eviter toute exposition inutile.

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



### Protection des yeux et du visage

#### Protection oculaire:

Fontaine oculaire avec liquide adapté. Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité. A défaut point d'eau à proximité. Eviter le contact avec les yeux

### Protection de la peau

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

Porter un vêtement de protection approprié. Eviter le contact avec la peau et les yeux

#### Protection des mains:

Porter des gants appropriés. Gants de protection en latex. Gants en caoutchouc nitrile

### Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire

### Contrôles d'exposition liés à la protection 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.   |
| Apparence     | : Liquide. |
| Odeur         | : Acre.    |

# SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible      |
| Point de fusion                                | : Pas disponible      |
| Point de congélation                           | : Pas disponible      |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible      |
| Inflammabilité                                 | : Ininflammable.      |
| 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                                             | : > 13                |
| Concentration de la solution de pH             | : 100 %               |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible      |
| Solubilité                                     | : Soluble dans l'eau. |
| 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                               | : 1.09 +/-0.01        |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible      |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable      |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Produit basique.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales de stockage, de manutention et d'utilisation.

### 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.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Vapeurs corrosives.

## 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 |

### ETHERSULFATE D'ALCOOL GRAS (alcools C12-C14, Ethoxylés, sulfates, sel de sodium) (68891-38-3)

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| DL50 orale        | > 5000 mg/kg Ligne directrice 401 de l'OCDE |
| DL50 voie cutanée | > 5000 mg/kg Ligne directrice 401 de l'OCDE |

# SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Ether méthylique du dipropylène glycol (34590-94-8)

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| DL50 orale rat     | > 4 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 9,5 mg/kg |

### sel de sodium de l'acide éthylènediamine tétraacétique (64-02-8)

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| DL50 orale | 1780 mg/kg de poids corporel |
|------------|------------------------------|

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque de graves brûlures de la peau.  
pH: > 13

### Hydroxyde de sodium (1310-73-2)

|    |    |
|----|----|
| pH | 14 |
|----|----|

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.  
pH: > 13

### Hydroxyde de sodium (1310-73-2)

|    |    |
|----|----|
| pH | 14 |
|----|----|

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

### ETHERSULFATE D'ALCOOL GRAS (alcools C12-C14, Ethoxylés, sulfates, sel de sodium) (68891-38-3)

|                             |                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | > 225 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### sel de sodium de l'acide éthylènediamine tétraacétique (64-02-8)

|                                                               |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (inhalation, rat, poussière/brouillard/fumée, 90 jours) | 0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                                   | ≥ 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat                                                                                    |

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

### Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Aucune donnée disponible

## 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

# SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Hydroxyde de sodium (1310-73-2)                                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                                                                            | > 35 mg/l                                                                                                                                 |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                                                       | > 33 mg/l waterflea                                                                                                                       |
| ETHERSULFATE D'ALCOOL GRAS (alcools C12-C14, Ethoxylés, sulfates, sel de sodium) (68891-38-3) |                                                                                                                                           |
| CL50 - Poisson [1]                                                                            | 10 – 100 mg/l DIN EN ISO 7346-2                                                                                                           |
| CL50 - Autres organismes aquatiques [1]                                                       | 10 – 100 ml/l Invertébrés aquatiques (Daphnia Magna)                                                                                      |
| CL50 - Autres organismes aquatiques [2]                                                       | > 100 mg/l Scenedesmus subspicatus                                                                                                        |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                          | 7,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 - Crustacés [2]                                                                          | 7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                                                       | > 1 mg/l waterflea                                                                                                                        |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2]                                                       | > 10 mg/l                                                                                                                                 |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                         | 27 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                        |
| CE50 72h - Algues [2]                                                                         | 27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                      |
| NOEC (chronique)                                                                              | 0,1 – 1 mg/l invertébrés aquatiques                                                                                                       |
| NOEC chronique poisson                                                                        | 0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'                                 |
| EC0, micro-organismes, BOUE ACTIVÉE                                                           | > 100 mg/l (pseudomonas putida (OCDE 209))                                                                                                |
| Ether méthylique du dipropylène glycol (34590-94-8)                                           |                                                                                                                                           |
| CL50 - Poisson [1]                                                                            | 10 mg/l                                                                                                                                   |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                          | 1,919 µg/l                                                                                                                                |
| sel de sodium de l'acide éthylènediamine tétraacétique (64-02-8)                              |                                                                                                                                           |
| CL50 - Poisson [1]                                                                            | > 121 mg/l                                                                                                                                |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                          | 140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                          |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]                                                       | 625 mg/l waterflea                                                                                                                        |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2]                                                       | 2,77 mg/l                                                                                                                                 |
| CE50 72h - Algues [1]                                                                         | > 60 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronique)                                                                              | 50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC (chronique)                                                                              | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                          |
| NOEC chronique poisson                                                                        | ≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'                                     |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité          | Le ou les agents tensio actifs contenus dans cette préparation sont facilement biodégradables selon les critères de biodégradabilité définis par le règlement CE n°648/2004. |
| Hydroxyde de sodium (1310-73-2)       |                                                                                                                                                                              |
| Persistance et dégradabilité          | Rapidement dégradable                                                                                                                                                        |

# SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A

## Fiche de Données de Sécurité

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

| ETHERSULFATE D'ALCOOL GRAS (alcools C12-C14, Ethoxylés, sulfates, sel de sodium) (68891-38-3) |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Persistence et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| Chlorure quaternaire d'éthoxylate aminé coco alkyl méthyl, C12-C14 (863679-20-3)              |                       |
| Persistence et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| Ether méthylique du dipropylène glycol (34590-94-8)                                           |                       |
| Persistence et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |
| sel de sodium de l'acide éthylènediamine tétraacétique (64-02-8)                              |                       |
| Persistence et dégradabilité                                                                  | Rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A                            |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation                                     | Non établi. |
| Hydroxyde de sodium (1310-73-2)                                  |             |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                   | -3,88       |
| sel de sodium de l'acide éthylènediamine tétraacétique (64-02-8) |             |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                   | -0,43       |

### 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

### 12.7. Autres effets néfastes

| SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Autres informations                   | Éviter le rejet dans l'environnement. |

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.                                                                       |
| Informations sur les déchets écologiques                | : 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     |
|---------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification |         |         |         |         |
| UN 3266                                     | UN 3266 | UN 3266 | UN 3266 | UN 3266 |

SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A

Fiche de Données de Sécurité

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

| ADR                                                                                              | IMDG                                                                                                       | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU                                               |                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.                                                       | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.                                                                 | Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.                                        | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.                                          | CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.                                          |
| Description document de transport                                                                |                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Hydroxyde de sodium(1310-73-2)), 8, III, (E) | UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III                                                 | UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., 8, III                        | UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III                          | UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III                          |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                                                      |                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 8                                                                                                | 8                                                                                                          | 8                                                                                 | 8                                                                                   | 8                                                                                   |
|                 |                           |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage                                                                         |                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| III                                                                                              | III                                                                                                        | III                                                                               | III                                                                                 | III                                                                                 |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                                                               |                                                                                                            |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Dangereux pour l'environnement: Non                                                              | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non<br>N° FS (Feu): F-A<br>N° FS (Déversement): S-B | 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

Mesures de précautions pour le transport : Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'OACI/IATA pour le transport par air.

Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : C5  
Dispositions spéciales (ADR) : 274  
Quantités limitées (ADR) : 5I  
Quantités exceptées (ADR) : E1  
Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T7  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP28  
Code-citerne (ADR) : L4BN  
Véhicule pour le transport en citerne : AT  
Catégorie de transport (ADR) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12  
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 80  
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : E

# SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A

## Fiche de Données de Sécurité

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

Code EAC : 2X  
Code APP : B

### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 223, 274  
Quantités limitées (IMDG) : 5 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E1  
Instructions d'emballage (IMDG) : P001, LP01  
Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03  
Instructions pour citernes (IMDG) : T7  
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1, TP28  
Catégorie de chargement (IMDG) : A  
Arrimage et manutention (Code IMDG) : SW2  
Tri (IMDG) : SG35  
Point d'éclair (IMDG) :  
Propriétés et observations (IMDG) : Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y841  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 1L  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 852  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 5L  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 856  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 60L  
Dispositions spéciales (IATA) : A3  
Code ERG (IATA) : 8L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : C5  
Dispositions spéciales (ADN) : 274  
Quantités limitées (ADN) : 5 L  
Quantités exceptées (ADN) : E1  
Transport admis (ADN) : T  
Équipement exigé (ADN) : PP, EP  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : C5  
Dispositions spéciales (RID) : 274  
Quantités limitées (RID) : 5L  
Quantités exceptées (RID) : E1  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T7  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP28  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : L4BN  
Catégorie de transport (RID) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12  
Colis express (RID) : CE8  
Numéro d'identification du danger (RID) : 80

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

Non applicable

# SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A

## 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

Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

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

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

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

Liste candidate REACH (SVHC)

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

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

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

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

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

Règlement sur l'ozone (2024/590)

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

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

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

Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

| Étiquetage du contenu                       |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Composant                                   | %       |
| agents de surface anioniques                | ≥5-<15% |
| agents de surface cationiques, EDTA et sels | <5%     |

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 |

Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

# SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

### Danemark

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

### Pologne

Réglementations nationales polonaises : Loi du 25 février 2011 sur les substances chimiques et leurs mélanges (J.O. L n° 63, article 322 tel que modifié ; texte consolidé J.O. L 2019, article 1225)  
 Loi du 14 décembre 2012 sur les déchets (J.O. L 2013, article 322, tel que modifié ; texte consolidé J.O. L 2020, article 797)  
 L'annonce du Maréchal du Sejm de la République de Pologne du 19 octobre 2016 concernant l'annonce du texte consolidé de l'arrêt sur la gestion des emballages et des déchets d'emballages (J.O. L 2016, point 1863 tel que modifié)  
 Décret du ministre de l'Environnement du 14 décembre 2014 sur le catalogue des déchets (J.O. L 2014, point 1923)  
 Loi du 19 août 2011 sur le transport de marchandises dangereuses (J.O. L 2011 n° 227, point 1367 tel que modifié ; texte consolidé J.O. L 2020, point 154).  
 Règlement du ministre de la Famille, du Travail et de la Politique sociale du 12 juin 2018 sur la concentration et l'intensité maximales admissibles des agents nocifs pour la santé sur le lieu de travail (J.O. L poste 1286 tel que modifié).  
 L'annonce du ministre de la Santé du 9 septembre 2016 concernant l'annonce du texte consolidé de l'arrêt du ministre de la Santé du 30 décembre 2004 sur la santé et la sécurité au travail en lien avec l'exposition aux agents chimiques au travail (J.O. L du 16 septembre 2016, point 1488)  
 Règlement du ministère de la Santé du 2 février 2011 sur les essais et mesures des agents dangereux pour la santé sur le lieu de travail (J.O. L n° 33, article 166, tel que modifié)  
 Règlement du ministre de l'Environnement du 9 décembre 2003 sur les substances particulièrement dangereuses pour l'environnement (J.O. L 217, point 2141)  
 Accord ADR : Déclaration du gouvernement du 13 mars 2023 relative à l'entrée en vigueur des amendements aux annexes A et B de l'accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR), signé à Genève le 30 septembre 1957 (J. o. L. 2023, point 891)

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## 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 voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                       |
| Aquatic Chronic 3             | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Eye Dam. 1                    | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1          |
| Eye Irrit. 2                  | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2          |
| Met. Corr. 1                  | Corrosif pour les métaux, catégorie 1                              |
| Skin Corr. 1A                 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A     |
| Skin Corr. 1B                 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B     |
| Skin Irrit. 2                 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                        |

# SHAMPOOING CARROSSERIE-460012-460005A

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H290                                 | Peut être corrosif pour les métaux.                                              |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.                                                        |
| H314                                 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.            |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                 |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                             |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                         |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Skin Corr. 1A                                                                                                                    | H314 | Jugement d'experts |
| Eye Dam. 1                                                                                                                       | H318 | Jugement d'experts |

La classification respecte : ATP 12

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.