

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
 Nom commercial : **SHAMPOOING TFR 20 L**  
 Code du produit : 046303  
 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

Destiné au grand public  
 Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle, Utilisation par les consommateurs

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Consortium Moderne de Diffusion  
 715 rue Albert Einstein  
 13593 Aix en Provence - France  
 T +33(0)4 42 39 78 39 - F +33(0)4 42 39 43 36  
[contact@cmd.fr](mailto:contact@cmd.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| France | <b>ORFILA</b><br>+33 1 45 42 59 59 |
|--------|------------------------------------|

### 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 H314

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

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

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Provoque des lésions oculaires graves.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) : Danger  
 Composants dangereux : hydroxyde de sodium; Metasilicate de disodium  
 Mentions de danger (CLP) : H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
 Conseils de prudence (CLP) : P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
 P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 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.  
 P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou

spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Fermeture de sécurité pour enfants : Applicable

Indications de danger détectables au toucher : Applicable

Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu (648/2004/EC):

| Composant                      | %     |
|--------------------------------|-------|
| agents de surface non ioniques | 5-15% |
| agents de surface cationiques  | <5%   |

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit  | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]            |
|--|--|---------|--|
| Alcools, C9-11, éthoxylés                                      | (N° CAS) 68439-46-3<br>(N° CE) 614-482-0   | 2,5 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318                        |
| Quaternary C12-14 alkyl methylamine ethoxylate methyl chloride | (N° CAS) 863679-20-3<br>(N° CE) 1554325-20-0   | 2,5 - 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |
| Amides, coco alkyl, N-(hydroxyethyl), ethoxylated              | (N° CAS) 68425-44-5  | 1 - 5   | Eye Dam. 1, H318   |
| Metasilicate de disodium                                       | (N° CAS) 10213-79-3<br>(N° CE) 229-912-9<br>(N° Index) 014-010-00-8<br>(N° REACH) 01-2119449811-37 | 2,5 - 5 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335         |
| 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  | < 2,5   | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314                            |

#### Limites de concentration spécifiques:

| Nom                 | Identificateur de produit   | Limites de concentration spécifiques  |
|---------------------|---|---|
| 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) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des 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). Appeler immédiatement un médecin.   |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.  |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver abondamment à l'eau/.... Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter un médecin. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Appeler immédiatement un médecin.                       |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.  |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Provoque une irritation cutanée. Brûlures.                       |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Provoque des lésions oculaires graves. Lésions oculaires graves. |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Brûlures.  |

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : 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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

### 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. 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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eloigner le personnel superflu. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

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

Éviter le rejet dans 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 liquide répandu dans un matériau absorbant. 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.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. 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. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Conditions de stockage : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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



**AbelAuto**

Depuis 1931

# SHAMPOOING TFR 20 L

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 21/06/2019

Remplace la fiche 06/01/2016

Version: 3.0

| hydroxyde de sodium (1310-73-2) |                          |  |
|---------------------------------|--------------------------|--|
| France                          | Nom local                | Sodium (hydroxyde de)  |
| France                          | VME (mg/m <sup>3</sup> ) | 2 mg/m <sup>3</sup>  |
| France                          | Note (FR)                | Valeurs recommandées/admises                                 |
| France                          | Référence réglementaire  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile.

#### Protection des mains:

Porter des gants de protection.

#### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité. Lunettes bien ajustables

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

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans 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  | : incolore à légèrement jaune. |
| Odeur  | : caractéristique.             |
| Seuil olfactif   | : Aucune donnée disponible     |
| pH   | : 13                           |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible     |
| Point de fusion  | : Non applicable               |
| Point de congélation                                   | : 0 °C                         |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible     |
| Point d'éclair   | : Aucune donnée disponible     |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible     |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible     |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Ininflammable.               |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible     |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible     |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible     |
| Masse volumique  | : 1,05 kg/l                    |
| Solubilité   | : Aucune donnée disponible     |
| Log Pow  | : Aucune donnée disponible     |
| Viscosité, cinématique                                 | : Aucune donnée disponible     |
| Viscosité, dynamique                                   | : Aucune donnée disponible     |
| Propriétés explosives                                  | : Aucune donnée disponible     |
| Propriétés comburantes                                 | : Aucune donnée disponible     |

Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Teneur en COV : 0 g/l

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

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

### 10.2. Stabilité chimique

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.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

#### Quaternary C12-14 alkyl methylamine ethoxylate methyl chloride (863679-20-3)

|                |                  |
|----------------|------------------|
| DL50 orale rat | 300 - 2000 mg/kg |
|----------------|------------------|

#### Alcools, C9-11, éthoxylés (68439-46-3)

|                |           |
|----------------|-----------|
| DL50 orale rat | 500 mg/kg |
|----------------|-----------|

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 cutanée lapin | > 4000 mg/kg |
|--------------------|--------------|

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

|                |              |
|----------------|--------------|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

#### Metasilicate de disodium (10213-79-3)

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

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| CL50 inhalation rat (mg/l) | > 2,06 mg/l/4h |
|----------------------------|----------------|

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

pH: 13

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Lésions oculaires graves, catégorie 1, implicite

pH: 13

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 (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 (exposition répétée) : Non classé

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

| Metasilicate de disodium (10213-79-3)                                  |  |
|--|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 227 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  |
| Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|   |   |
|---|---|
| Ecologie - général                          | : Le produit non neutralisé peut être dangereux pour les organismes aquatiques. |
| Toxicité aquatique aiguë                    | : Non classé  |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé  |

| Quaternary C12-14 alkyl methylamine ethoxylate methyl chloride (863679-20-3) |                   |
|--|-------------------|
| CL50 poisson 1   | 10 - 100 mg/l 96h |
| CE50 Daphnie 1   | 1 - 10 mg/l 48h   |
| ErC50 (algues)   | 1 - 10 mg/l 72h   |

| Alcools, C9-11, éthoxylés (68439-46-3) |  |
|--|--|
| CL50 poisson 1                         | 57 mg/kg (96h; Salmo gairdneri)          |
| CE50 Daphnie 1                         | 2,5 mg/l (48h; Daphnia Magna)            |
| ErC50 (algues)                         | 1978 mg/l (72h; Desmodesmus subspicatus) |

| hydroxyde de sodium (1310-73-2)     |   |
|-------------------------------------|---|
| CL50 poisson 1                      | 125 mg/l (Gambusia affinis, 96h)            |
| CL50 poissons 2                     | 145 mg/l (Poecilia reticulata; 24 h)        |
| CE50 Daphnie 1                      | 76 mg/l (Daphnia magna, 24h)                |
| CE50 autres organismes aquatiques 1 | 22 mg/l (Photobacterium phosphoreum, 15min) |

| Metasilicate de disodium (10213-79-3) |  |
|---------------------------------------|--|
| CL50 poisson 1                        | 210 mg/l 96h (Brachydanio rerio)       |
| CE50 Daphnie 1                        | 1700 mg/l 96h (Daphnia magna)          |
| EC50 72h algae 1                      | 207 mg/l 72h (Scenedesmus subspicatus) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| SHAMPOOING TFR 20 L  |   |
|--|---|
| Persistance et dégradabilité   | Non établi.                                     |
| Quaternary C12-14 alkyl methylamine ethoxylate methyl chloride (863679-20-3) |   |
| Persistance et dégradabilité   | Facilement biodégradable.                       |
| DBO (% de DThO)  | > 60 % DTO 28 j. Closed Bottle Test (OECD 301D) |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| SHAMPOOING TFR 20 L  |                               |
|--|-------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation   | Non établi.                   |
| Quaternary C12-14 alkyl methylamine ethoxylate methyl chloride (863679-20-3) |                               |
| Potentiel de bioaccumulation   | Bioaccumulation peu probable. |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Composant  |   |
|--|---|
| Quaternary C12-14 alkyl methylamine ethoxylate methyl chloride (863679-20-3) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

### 12.6. 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






|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Méthodes de traitement des déchets | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. |
|------------------------------------|--|

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

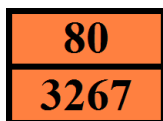
Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR  | IMDG  | IATA  | ADN  | RID   |
|--|---|---|--|---|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>  |   |   |  |   |
| 3267   | 3267  | 3267  | 3267   | 3267  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                        |   |   |  |   |
| LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.                                      | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.                                       | Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.  | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.  | LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.   |
| <b>Description document de transport</b>   |   |   |  |   |
| UN 3267 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A., 8, III, (E)                 | UN 3267 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A., 8, III                       | UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s., 8, III                          | UN 3267 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A., 8, III                        | UN 3267 LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A., 8, III                         |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                               |   |   |  |   |
| 8  | 8   | 8   | 8  | 8   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>  |   |   |  |   |
| III  | III   | III   | III  | III   |
| <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

Code de classification (ADR) : C7  
 Dispositions spéciales (ADR) : 274  
 Quantités limitées (ADR) : 5I  
 Quantités exceptées (ADR) : E1  
 Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Dispositions particulières 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  
 Danger n° (code Kemler) : 80  
 Panneaux oranges :



Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : E

### - Transport maritime

|   |   |
|---|---|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 223, 274  |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001, LP01  |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC03   |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T7  |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP28   |
| N° FS (Feu)                                 | : F-A   |
| N° FS (Déversement)                         | : S-B   |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A   |
| Arrimage et manutention (Code IMDG)         | : SW2   |
| Tri (IMDG)                                  | : SG35  |
| 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, A803 |
| Code ERG (IATA)   | : 8L       |

### - Transport par voie fluviale

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Code de classification (ADN)     | : C7     |
| 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)   | : C7                      |
| Dispositions spéciales (RID)   | : 274                     |
| 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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

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

##### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Teneur en COV : 0 g/l

##### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement:

Étiquetage.

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 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                      |
| 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. 1        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1                                       |
| Skin Corr. 1A       | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1A                                      |
| Skin Corr. 1B       | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B                                      |
| Skin Irrit. 2       | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                       |
| STOT SE 3           | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3 |
| H290                | Peut être corrosif pour les métaux.   |
| H302                | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H314                | Provoque des 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.  |
| H335                | Peut irriter les voies respiratoires.   |

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

|              |      |                              |
|--------------|------|------------------------------|
| Skin Corr. 1 | H314 | D'après les données d'essais |
|--------------|------|------------------------------|

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.