

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : DEBOUCHEUR PRO  
Code du produit : 029042

#### 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 : Réservé à un usage professionnel.  
Utilisation de la substance/mélange : Déboucheur pour canalisations

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 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   | 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]

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

# DEBOUCHEUR PRO

## 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 :

ACIDE SULFURIQUE 96%; 2-butyne-1,4-diol

Mentions de danger (CLP) :

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

Conseils de prudence (CLP) :

P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

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

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

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

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 ou un médecin.

P405 - Garder sous clef.

P501 - Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

Phrases EUH :

EUH208 - Contient 2-butyne-1,4-diol. Peut produire une réaction allergique.

### 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]                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACIDE SULFURIQUE 96% | N° CAS: 7664-93-9<br>N° CE: 231-639-5<br>N° Index: 016-020-00-8 | 80 – 100 | Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                             |
| 2-butyne-1,4-diol    | N° CAS: 110-65-6<br>N° CE: 203-788-6<br>N° Index: 603-076-00-9  | < 5      | Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 3 (par inhalation), H331<br>Acute Tox. 3 (par voie orale), H301<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Sens. 1, H317 |

# DEBOUCHEUR PRO

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Limites de concentration spécifiques: |                                                                 |                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                                   | Identificateur de produit                                       | Limites de concentration spécifiques                                                                        |
| ACIDE SULFURIQUE 96%                  | N° CAS: 7664-93-9<br>N° CE: 231-639-5<br>N° Index: 016-020-00-8 | ( 5 ≤C < 15) Eye Irrit. 2, H319<br>( 5 ≤C < 15) Skin Irrit. 2, H315<br>( 15 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314   |
| 2-butyne-1,4-diol                     | N° CAS: 110-65-6<br>N° CE: 203-788-6<br>N° Index: 603-076-00-9  | ( 25 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315<br>( 25 ≤C < 50) Eye Irrit. 2, H319<br>( 50 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, 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                    | : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                                            |
| Premiers soins après inhalation           | : En cas de développement de symptômes: aller à l'air libre et ventiler la pièce suspecte.            |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Consulter immédiatement un médecin.                              |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                              |

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

|                                             |                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Peut irriter les voies respiratoires.                                                     |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Brûlures.                                                                                 |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Provoque des lésions oculaires graves.                                                    |
| Symptômes/effets après ingestion            | : L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé. |

### 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 | : Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Mousse. Poudre sèche. Sable. |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|

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

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Danger d'incendie                                     | : Non inflammable.    |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Vapeurs corrosives. |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.                                      |
| 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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|

# DEBOUCHEUR PRO

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 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.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine.  
Produits incompatibles : Bases fortes.  
Matières incompatibles : 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 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| ACIDE SULFURIQUE 96% (7664-93-9)                                  |                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                        |
| Nom local                                                         | Sulphuric acid (mist)  |
| IOEL TWA                                                          | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                        |
| Nom local                                                         | Acide sulfurique       |
| VME (OEL TWA)                                                     | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
| VLE (OEL C/STEL)                                                  | 3 mg/m <sup>3</sup>    |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle           |                        |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                  | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
| TGG-15min (OEL STEL)                                              | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |

#### 8.1.2. Procédures de suivi 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

# DEBOUCHEUR PRO

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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



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

###### Protection oculaire:

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

##### 8.2.2.2. Protection de la peau

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

Porter un vêtement de protection approprié. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humides

###### Protection des mains:

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

##### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

###### Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié

##### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Autres informations:

Enlever les vêtements souillés. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| État physique                                  | : Liquide             |
| Couleur                                        | : Noire.              |
| Apparence                                      | : Liquide.            |
| Odeur                                          | : faible.             |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible      |
| Point de fusion                                | : Pas disponible      |
| Point de congélation                           | : Pas disponible      |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible      |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible      |
| 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                                             | : 0 – 1               |
| 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      |

# DEBOUCHEUR PRO

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Masse volumique                   | : Pas disponible |
| Densité relative                  | : 1,81 – 1,83    |
| 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

Acide.

### 10.2. Stabilité chimique

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

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit violemment avec les bases (fortes).

### 10.4. Conditions à éviter

Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

### 10.5. Matières incompatibles

Bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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 |

| ACIDE SULFURIQUE 96% (7664-93-9)             |                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                               | 2140 mg/kg                                             |
| DL50 orale                                   | 2140 mg/kg de poids corporel                           |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 375 mg/l                                               |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)              | 0,375 mg/l/4h                                          |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Provoque de graves brûlures de la peau.<br>pH: 0 – 1 |

| ACIDE SULFURIQUE 96% (7664-93-9)             |                                                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| pH                                           | < 1                                                 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque de graves lésions des yeux.<br>pH: 0 – 1 |

# DEBOUCHEUR PRO

## Fiche de Données de Sécurité

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

### ACIDE SULFURIQUE 96% (7664-93-9)

|                                                                              |              |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| pH                                                                           | < 1          |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé |
| Cancérogénicité                                                              | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction                                                | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé |

### 2-butyne-1,4-diol (110-65-6)

|                                                                              |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé                                                                                                     |

### ACIDE SULFURIQUE 96% (7664-93-9)

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Viscosité, cinématique | 11,413 mm²/s |
|------------------------|--------------|

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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 |

### ACIDE SULFURIQUE 96% (7664-93-9)

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | 794 mg/l             |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 29 mg/l              |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 100 mg/l waterflea |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | > 100 mg/l           |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

### DEBOUCHEUR PRO

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. |
|------------------------------|-------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### ACIDE SULFURIQUE 96% (7664-93-9)

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -2,2 |
|------------------------------------------------|------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

# DEBOUCHEUR PRO

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

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. Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

## 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>                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1830                                                                             | UN 1830                                                                             | UN 1830                                                                             | UN 1830                                                                               | UN 1830                                                                               |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| ACIDE SULFURIQUE                                                                    | ACIDE SULFURIQUE                                                                    | Sulphuric acid                                                                      | ACIDE SULFURIQUE                                                                      | ACIDE SULFURIQUE                                                                      |
| <b>Description document de transport</b>                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1830 ACIDE SULFURIQUE, 8, II, (E)                                                | UN 1830 ACIDE SULFURIQUE, 8, II                                                     | UN 1830 Sulphuric acid, 8, II                                                       | UN 1830 ACIDE SULFURIQUE, 8, II                                                       | UN 1830 ACIDE SULFURIQUE, 8, II                                                       |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 8                                                                                   | 8                                                                                   | 8                                                                                   | 8                                                                                     | 8                                                                                     |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                  | II                                                                                    | II                                                                                    |
| <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

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

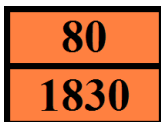
Code de classification (ADR) : C1  
Quantités limitées (ADR) : 1I  
Quantités exceptées (ADR) : E2  
Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC02  
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP15

# DEBOUCHEUR PRO

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                            |        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | : T8   |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP2  |
| Code-citerne (ADR)                                                         | : L4BN |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | : AT   |
| Catégorie de transport (ADR)                                               | : 2    |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                            | : 80   |
| Panneaux oranges                                                           | :      |



|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : E  |
| Code EAC                             | : 2P |

### Transport maritime

|                                             |                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 1 L                                                                                                                                                                                    |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E2                                                                                                                                                                                     |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001                                                                                                                                                                                   |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC02                                                                                                                                                                                  |
| Dispositions spéciales GRV (IMDG)           | : B20                                                                                                                                                                                    |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T8                                                                                                                                                                                     |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP2                                                                                                                                                                                    |
| N° FS (Feu)                                 | : F-A                                                                                                                                                                                    |
| N° FS (Déversement)                         | : S-B                                                                                                                                                                                    |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : C                                                                                                                                                                                      |
| Arrimage et manutention (Code IMDG)         | : SW15                                                                                                                                                                                   |
| Point d'éclair (IMDG)                       | :                                                                                                                                                                                        |
| Propriétés et observations (IMDG)           | : Colourless, oily liquid, mixture over 1.41 up to 1.84 relative density. In the presence of moisture, highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

### Transport aérien

|                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E2   |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y840 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 0.5L |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 851  |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 1L   |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 855  |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 30L  |
| Code ERG (IATA)                                                           | : 8L   |

### Transport par voie fluviale

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Code de classification (ADN)     | : C1     |
| Quantités limitées (ADN)         | : 1 L    |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E2     |
| Transport admis (ADN)            | : T      |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EP |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0      |

### Transport ferroviaire

|                                                                    |               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|
| Code de classification (RID)                                       | : C1          |
| Quantités limitées (RID)                                           | : 1L          |
| Quantités exceptées (RID)                                          | : E2          |
| Instructions d'emballage (RID)                                     | : P001, IBC02 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP15        |

# DEBOUCHEUR PRO

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                            |        |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)           | : T8   |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP2  |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | : L4BN |
| Catégorie de transport (RID)                                               | : 2    |
| Colis express (RID)                                                        | : CE6  |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                    | : 80   |

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 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 précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

#### ANNEXE I PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS RESTREINTS

Liste des substances qui ne doivent pas être mises à la disposition des membres du grand public ni être introduites, détenues ou utilisées par ceux-ci, que ce soit en tant que telles ou dans des mélanges ou substances qui contiennent ces substances, sauf si leur concentration est égale ou inférieure aux valeurs limites indiquées dans la colonne 2, et pour lesquelles les transactions suspectes ainsi que les disparitions importantes et les vols importants doivent être signalés dans un délai de 24 heures.

# DEBOUCHEUR PRO

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Nom              | N° CAS    | Valeurs limites | Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3 | Code de la nomenclature combinée (NC) pour un composé de constitution chimique définie, présenté isolément, remplissant les conditions énoncées dans la note 1 du chapitre 28 ou 29 de la NC, respectivement | Code de la nomenclature combinée pour un mélange sans constituants qui détermineraient une classification sous un autre code NC |
|------------------|-----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acide sulfurique | 7664-93-9 | 15 % w/w        | 40 % w/w                                                                                        | ex 2807 00 00                                                                                                                                                                                                | ex 3824 99 96                                                                                                                   |

Veuillez consulter la page [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

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

Contient une ou plusieurs substances listées 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)

| Nom            | Dénomination NC | N° CAS    | Code CN    | Catégorie   | Limite | Annexe   |
|----------------|-----------------|-----------|------------|-------------|--------|----------|
| Sulphuric acid |                 | 7664-93-9 | 2807 00 00 | Catégorie 3 |        | Annexe I |

### 15.1.2. Directives nationales

#### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).  
Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

#### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ACIDE SULFURIQUE 96% est listé  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

#### Danemark

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

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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.

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3 |
|-------------------------------|----------------------------------------------|

# DEBOUCHEUR PRO

## 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: |                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3                                                                     |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée)      | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                                                                   |
| EUH208                               | Contient 2-butyne-1,4-diol. Peut produire une réaction allergique.                                               |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                                                        |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                                        |
| H301                                 | Toxique en cas d'ingestion.                                                                                      |
| H312                                 | Nocif par contact cutané.                                                                                        |
| H314                                 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                            |
| H315                                 | Provoque une irritation cutanée.                                                                                 |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                             |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                             |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| H331                                 | Toxique par inhalation.                                                                                          |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| 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                                                                      |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilisation cutanée, catégorie 1                                                                             |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                               |

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

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.