

**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 : WC RENOV  
Type de produit : Détergent  
Autres moyens d'identification : 771620B (carton 6 x 1L)

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

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance/mélange : Gel wc renovateur

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Distributeur**

HEEGEO  
10, Rue Louis Rodas  
19100 BRIVE  
FRANCE  
T Service Consommateurs : 0 800 300 560 (Service & appel gratuits), F -  
[info@heegeo.fr](mailto:info@heegeo.fr), [www.heegeo.fr](http://www.heegeo.fr)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

| Pays/Région | Organisation | Numéro d'urgence                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France      | ORFILA.      | +33 1 45 42 59 59<br>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 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

**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 NITRIQUE; ALCOOL GRAS A 6 OE

# WC RENOV

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 et du visage.<br>P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.<br>P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.<br>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. |

### 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]                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PHOSPHORIC ACID<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires            | N° CAS: 7664-38-2<br>N° CE: 231-633-2<br>N° Index: 015-011-00-6<br>N° REACH: 01-2119485924-24 | 5 – 10 | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318                |
| ACIDE NITRIQUE<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires<br>(Note B) | N° CAS: 7697-37-2<br>N° CE: 231-714-2<br>N° Index: 007-030-00-3<br>N° REACH: 01-2119487297-23 | 1 – 5  | Ox. Liq. 3, H272<br>Acute Tox. 3 (par inhalation : vapeurs), H331 (ATE=2,65 mg/l)<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>EUH071 |
| ALCOOL GRAS A 6 OE                                                                                                | N° CAS: 68439-46-3<br>N° CE: 614-482-0                                                        | 1 – 5  | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Eye Dam. 1, H318                                           |

### Limites de concentration spécifiques:

| Nom             | Identificateur de produit                                                                     | Limites de concentration spécifiques (%)                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PHOSPHORIC ACID | N° CAS: 7664-38-2<br>N° CE: 231-633-2<br>N° Index: 015-011-00-6<br>N° REACH: 01-2119485924-24 | (10 $\leq$ C < 25) Skin Irrit. 2; H315<br>(10 $\leq$ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(25 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1B; H314                                                                                                                                                       |
| ACIDE NITRIQUE  | N° CAS: 7697-37-2<br>N° CE: 231-714-2<br>N° Index: 007-030-00-3<br>N° REACH: 01-2119487297-23 | (1 < C < 3) Eye Irrit. 2; H319<br>(1 < C < 5) Skin Irrit. 2; H315<br>(3 $\leq$ C $\leq$ 100) Eye Dam. 1; H318<br>(5 $\leq$ C < 20) Skin Corr. 1B; H314<br>(20 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Corr. 1A; H314<br>(65 $\leq$ C < 99) Ox. Liq. 3; H272<br>(99 $\leq$ C < 100) Ox. Liq. 2; H272 |

# WC RENOV

## Fiche de Données de Sécurité

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

Note B: Certaines substances (acides, bases, etc.) sont mises sur le marché en solutions aqueuses à des concentrations diverses et ces solutions nécessitent dès lors une classification et un étiquetage différents, car les dangers qu'elles présentent varient en fonction de la concentration. Dans la troisième partie, les entrées accompagnées de la note B ont une dénomination générale du type «acide nitrique...%». Dans ces cas-là, le fournisseur doit indiquer sur l'étiquette la concentration de la solution en pourcentage. Sauf indication contraire, le pourcentage de concentration est toujours sur la base d'un calcul poids/poids.

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                    | : D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.                                                                                                         |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin.                                                                                                    |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Lorsque la zone contaminée est étendue et/ou s'il apparaît des lésions cutanées, il est nécessaire de consulter un médecin ou de faire transférer en milieu hospitalier. |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologue si l'irritation persiste.                                    |
| Premiers soins après ingestion            | : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                                                                                                      |

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets                            | : Peut provoquer de graves brûlures.                                                                                                                                                                       |
| Symptômes/effets après inhalation           | : Bien que l'on ne dispose d'aucune donnée relative à une éventuelle toxicité pour l'homme et les animaux, le produit est considéré comme dangereux à l'inhalation. Corrosif pour les voies respiratoires. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Brûlures.                                                                                                                                                                                                |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Lésions oculaires graves.                                                                                                                                                                                |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Brûlures.                                                                                                                                                                                                |

#### 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     | : Eau pulvérisée. Mousse. poudres. |
| Moyens d'extinction non appropriés | : jet d'eau.                       |

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

|                                                       |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Ne pas respirer les fumées. |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Évacuer la zone. Conserver à l'écart des matières combustibles. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# WC RENOV

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. En cas d'incendie: obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.                                                                                                                                                                                  |

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

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

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures générales | : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Nettoyer dès que possible tout déversement, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Évacuer la zone. Empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols, les fosses, ou tout autre endroit où son accumulation pourrait être dangereuse. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### Pour les non-secouristes

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.                                                                                                                                                                                                                         |
| Procédures d'urgence     | : Ventiler la zone de déversement. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Eloigner le personnel superflu. Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées. Agir selon le plan d'urgence local. Éviter de respirer les brouillards. |

##### Pour les secouristes

|                          |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Les intervenants seront munis d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).                                                                       |
| Procédures d'urgence     | : Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Empêcher toute pénétration du produit pur en quantité abondante dans les égouts ou les cours d'eau. |

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets. Empêcher toute pénétration du produit pur en quantité abondante dans les égouts ou les cours d'eau.

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

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pour la rétention     | : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.                                                      |
| Procédés de nettoyage | : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Recueillir le produit répandu. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. |
| Autres informations   | : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.                                                                                                                                                                                                                                                           |

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

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas respirer les brouillards. Porter un équipement de protection individuel. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le mélange est manipulé de façon constante. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.                                                                                                                                                                                                                                     |

# WC RENOV

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

|                                                    |                                                                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures techniques                                 | : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.                       |
| Conditions de stockage                             | : Eviter :<br>- le gel.                                                                     |
| Produits incompatibles                             | : Conditions à éviter et/ou matières incompatibles, voir la rubrique 10.                    |
| Lieu de stockage                                   | : Stocker dans un endroit bien ventilé.                                                     |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.        |
| Matériaux d'emballage                              | : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine. |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

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

#### PHOSPHORIC ACID (7664-38-2)

##### UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Nom local               | Orthophosphoric acid            |
| IOEL TWA                | 1 mg/m <sup>3</sup>             |
| IOEL STEL               | 2 mg/m <sup>3</sup>             |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

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

|                         |                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Nom local               | Acide phosphorique                                                 |
| VLEP 8h (OEL TWA)       | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                |
|                         | 0,2 ppm                                                            |
| VLEP CT (OEL STEL)      | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                |
|                         | 0,5 ppm                                                            |
| Remarque                | Valeurs réglementaires indicatives                                 |
| Référence réglementaire | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65) |

#### ACIDE NITRIQUE (7697-37-2)

##### UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Nom local               | Nitric acid                     |
| IOEL STEL               | 2,6 mg/m <sup>3</sup>           |
|                         | 1 ppm                           |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |

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

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Nom local          | Acide nitrique                     |
| VLEP CT (OEL STEL) | 2,6 mg/m <sup>3</sup>              |
|                    | 1 ppm                              |
| Remarque           | Valeurs réglementaires indicatives |

# WC RENOV

## Fiche de Données de Sécurité

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

### ACIDE NITRIQUE (7697-37-2)

|                         |                                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Référence réglementaire | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65; Arrêté du 26 octobre 2007) |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

#### DNEL et PNEC

### ACIDE NITRIQUE (7697-37-2)

#### DNEL/DMEL (Travailleurs)

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Aiguë - effets locaux, inhalation        | 2,6 mg/m <sup>3</sup> |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 2,6 mg/m <sup>3</sup> |

#### DNEL/DMEL (Population générale)

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Aiguë - effets locaux, inhalation        | 1,3 mg/m <sup>3</sup> |
| A long terme - effets locaux, inhalation | 1,3 mg/m <sup>3</sup> |

### ALCOOL GRAS A 6 OE (68439-46-3)

#### DNEL/DMEL (Travailleurs)

|                                               |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 2080 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 294 mg/m <sup>3</sup>             |

#### DNEL/DMEL (Population générale)

|                                               |                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, orale      | 25 mg/kg de poids corporel/jour   |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 87 mg/kg poids sec                |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 1250 mg/kg de poids corporel/jour |

#### PNEC (Eau)

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| PNEC aqua (eau douce)                | 0,10379 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer)               | 0,10379 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 0,014 mg/l   |

#### PNEC (Sédiments)

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| PNEC sédiments (eau douce)  | 13,7 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 13,7 mg/kg poids sec |

#### PNEC (Sol)

|          |                   |
|----------|-------------------|
| PNEC sol | 1 mg/kg poids sec |
|----------|-------------------|

#### PNEC (STP)

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| PNEC station d'épuration | 1,4 mg/l |
|--------------------------|----------|

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Lunettes de sécurité. Gants. Protection obligatoire du corps (vêtements de protection). Protection obligatoire des pieds (chaussure de sécurité).

# WC RENOV

## Fiche de Données de Sécurité

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

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



### Protection des yeux et du visage

#### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

| Protection oculaire  |                                                                                                                                                                                |                            |        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|
| Type                 | Champ d'application                                                                                                                                                            | Caractéristiques           | Norme  |
| Lunettes de sécurité | Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante, Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide. | avec protections latérales | EN 166 |

### Protection de la peau

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

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

| Protection de la peau et du corps                                          |          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Type                                                                       | Norme    |
| Porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) | EN 14605 |

### Protection des mains:

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme EN ISO 374-1. Porter des gants de protection appropriés en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.

| Protection des mains |                                                                                                      |            |                |             |          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|----------|
| Type                 | Matériau                                                                                             | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme    |
|                      | Caoutchouc butyle, Caoutchouc néoprène (HNBR), Caoutchouc nitrile (NBR), Chlorure de polyvinyl (PVC) |            |                |             | EN 374-2 |

### Autres protecteurs de la peau

#### Vêtements de protection - sélection du matériau:

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé. Porter des vêtements de protection appropriés et en particulier un tablier et des bottes. Ces effets seront maintenus en bon état et nettoyés après usage.

### Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

Dans des conditions normales d'utilisation avec des conditions de ventilation suffisantes, aucune protection n'est nécessaire. Lorsque les concentrations sont supérieures aux limites d'exposition, porter un appareil de protection respiratoire appropriés et agréés.

| Protection respiratoire |                |           |          |
|-------------------------|----------------|-----------|----------|
| Appareil                | Type de filtre | Condition | Norme    |
| appareil respiratoire   | ABEK-P2        |           | EN 14387 |

# WC RENOV

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Ne pas déverser le produit pur en quantité abondante dans les égouts ni les cours d'eau.

#### Autres informations:

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                                        | : rose.                                                                                                                                                          |
| Apparence                                      | : gel. voilé.                                                                                                                                                    |
| Odeur                                          | : Florale.                                                                                                                                                       |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                                                                                                                                                 |
| Point de fusion                                | : Pas disponible                                                                                                                                                 |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                                                                                                                                                 |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                                                                                                                                                 |
| Inflammabilité                                 | : 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 – 2                                                                                                                                                          |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                                                                                                                                                 |
| Viscosité, dynamique                           | : 500 – 1000 cP Méthode de détermination de la viscosité :<br>OCDE Ligne directrice 114 (Viscosité des liquides).                                                |
| Solubilité                                     | : Facilement soluble.                                                                                                                                            |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                                                                                                                                                 |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible                                                                                                                                                 |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible                                                                                                                                                 |
| Masse volumique                                | : Pas disponible                                                                                                                                                 |
| Densité relative                               | : 1,04 – 1,06 Méthode de détermination de la densité : ISO 758 (Produits chimiques liquides<br>à usage industriel - Détermination de la masse volumique à 20°C). |
| 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

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

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).



# WC RENOV

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 10.5. Matières incompatibles

Bases fortes. bases.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

|                                                                              |                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)                                                       | : Non classé                                           |
| Toxicité aiguë (cutanée)                                                     | : Non classé                                           |
| Toxicité aiguë (Inhalation)                                                  | : Non classé                                           |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                         | : Provoque de graves brûlures de la peau.<br>pH: 0 – 2 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Provoque de graves lésions des yeux.<br>pH: 0 – 2    |
| 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                                           |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé                                           |

### ALCOOL GRAS A 6 OE (68439-46-3)

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Viscosité, cinématique | 27 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 |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### WC RENOV

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

#### PHOSPHORIC ACID (7664-38-2)

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non applicable, inorganique. |
|------------------------------|------------------------------|

#### ACIDE NITRIQUE (7697-37-2)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

# WC RENOV

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| <b>ALCOOL GRAS A 6 OE (68439-46-3)</b> |                       |
| Persistence et dégradabilité           | Rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglementation régionale sur les déchets                | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                        |
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.                                                   |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées       | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                        |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ne pas éliminer les emballages sans nettoyage préalable. |
| Indications complémentaires                             | : Ne pas réutiliser des récipients vides.                                                                                                |
| Informations sur les déchets écologiques                | : Ne pas déverser le produit pur en quantité abondante dans les égouts ni les cours d'eau.                                               |
| Code HP                                                 | : HP8 - "Corrosif": déchet dont l'application peut causer une corrosion cutanée.                                                         |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                 | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                  |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| UN 3264                                                                             | UN 3264                                                                             | UN 3264                                                                              | UN 3264                                                                               |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (acide phosphorique acide nitrique)     | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (acide phosphorique acide nitrique)     | Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (phosphoric acid nitric acid)            | LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (acide phosphorique acide nitrique)       |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                  |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 8                                                                                   | 8                                                                                   | 8                                                                                    | 8                                                                                     |
|  |  |  |  |

# WC RENOV

## Fiche de Données de Sécurité

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

| ADR                                            | IMDG                                                                                                          | IATA                                   | RID                                    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 14.4. Groupe d’emballage                       |                                                                                                               |                                        |                                        |
| II                                             | II                                                                                                            | II                                     | II                                     |
| 14.5. Dangers pour l’environnement             |                                                                                                               |                                        |                                        |
| Dangereux pour l’environnement:<br>Non         | Dangereux pour l’environnement:<br>Non<br>Polluant marin: Non<br>N° FS (Feu): F-A<br>N° FS (Déversement): S-B | Dangereux pour l’environnement:<br>Non | Dangereux pour l’environnement:<br>Non |
| Pas d’informations supplémentaires disponibles |                                                                                                               |                                        |                                        |

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

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : C1  
Dispositions spéciales (ADR) : 274  
Quantités limitées (ADR) : 1I  
Quantités exceptées (ADR) : E2  
Catégorie de transport (ADR) : 2  
Numéro d’identification du danger (code Kemler) : 80  
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : E

#### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274  
Quantités limitées (IMDG) : 1 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E2  
Catégorie de chargement (IMDG) : B  
Arrimage et manutention (Code IMDG) : SW2  
Tri (IMDG) : SGG1, SG36, SG49  
Propriétés et observations (IMDG) : 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  
Dispositions spéciales (IATA) : A3, A803

#### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : C1  
Dispositions spéciales (RID) : 274  
Quantités limitées (RID) : 1L  
Quantités exceptées (RID) : E2  
Catégorie de transport (RID) : 2  
Numéro d’identification du danger (RID) : 80

# WC RENOV

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### Réglementations UE

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

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)

Non listé dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 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 non ioniques | <5% |
| parfums                        |     |

##### 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. La quantité de substance est présente à une concentration inférieure à la limite réglementaire de 3% w/w, de ce fait la déclaration d'engagement des clients relative à l'usage de ce type de produit n'est pas exigée. Toutefois, nous vous rappelons que toutes transactions suspectes, disparitions ou vols de quantité importante doit être signalé sous 24h à l'Autorité Nationale.

# WC RENOV

## 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 nitrique | 7697-37-2 | 3 % w/w         | 10% w/w                                                                                         | ex 2808 00 00                                                                                                                                                                                                | ex 3824 99 96                                                                                                                   |

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

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

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d’informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Indications de changement:

Modifié.

| Indications de changement |                             |                                 |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Rubrique                  | Élément modifié             | Remarques                       |
|                           | Date d’émission             | Modifié                         |
|                           | Date de révision            | Modifié                         |
|                           | Remplace la version de      | Modifié                         |
|                           | Version                     | Modifié                         |
|                           | Indications complémentaires | Modifié<br>Template (Apparence) |

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 : vapeurs) | Toxicité aiguë (Inhalation:vapeur) Catégorie 3            |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)           | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4              |
| Eye Dam. 1                              | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |

# WC RENOV

## 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: |                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2             |
| Met. Corr. 1                         | Corrosif pour les métaux, catégorie 1                                 |
| Ox. Liq. 2                           | Liquides comburants, catégorie 2                                      |
| Ox. Liq. 3                           | Liquides comburants, catégorie 3                                      |
| Skin Corr. 1                         | Corrosif/irritant pour la peau, 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                           |
| H272                                 | Peut aggraver un incendie; comburant.                                 |
| 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.                              |
| H331                                 | Toxique par inhalation.                                               |
| EUH071                               | Corrosif pour 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 |
| Eye Dam. 1                                                                                                                       | H318 | D'après les données d'essais |

La classification respecte : ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE (Heegeo)

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.