

### SECTION 1 Identification

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : Sani-Vak G3  
Code du produit : Formule : LB-VAKG3/1  
Numéro de pièce : SP-VAKG3 série

#### 1.2. Autres moyens d'identification

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Utilisation recommandée : Agent de nettoyage, Utilisation industrielle  
Restrictions d'emploi : Aucun connu

#### 1.4. Données relatives au fournisseur

##### Fabricant

Celeste Industries Corporation  
8007 Industrial Park Road  
Easton, Maryland 21601 USA  
T 1-410-822-5775  
[info@celestecorp.com](mailto:info@celestecorp.com) - [www.celestecorp.com](http://www.celestecorp.com)

##### Distributeur

ITW Permatex Canada  
2360 Bristol Circle, Ste 101  
Oakville, ON, L6H 6M5  
Canada  
T 1-800-241-8334

#### 1.5. Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro d'urgence : En cas d'urgence chimique, de déversement, de fuite, d'incendie, d'exposition ou d'accident, appelez le CHEMTREC (24 heures) Pour les États-Unis et le Canada: 1-800-424-9300; Pour les pays autres que les États-Unis et le Canada (appels en PCV acceptés): 1-703-527-3883

### SECTION 2 Identification des dangers

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

##### Classification GHS

Matières corrosives pour les métaux, Catégorie 1  
Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 1  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage GHS

Pictogrammes de danger (GHS) :



Mention d'avertissement (GHS) :

: Danger

Mentions de danger (GHS) :

: Peut être corrosif pour les métaux.  
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

Conseils de prudence (GHS) :

: Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.  
Ne pas respirer les poussières ou les brouillards.  
Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

# Sani-Vak G3

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection du visage, un équipement de protection des yeux.  
En cas d'ingestion: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
En cas de contact avec la peau (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.  
En cas d'inhalation: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.  
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.  
Garder sous clef.  
Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistante à la corrosion  
Éliminer le contenu et le récipient to un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### 2.3. Dangers liés aux utilisations connues ou raisonnablement prévues

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.4. Dangers non classés ailleurs

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.5. Toxicité aiguë inconnue

Non applicable

## SECTION 3 Composition/information sur les ingrédients

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom              | Nom chimique / Synonymes  | Identificateur de produit                      | Conc. (% m/m) |
|------------------|---|--|---------------|
| Acide malique    | Acide malique<br>Acide malique  | n° CAS: 6915-15-7<br>CAS alternatif # 617-48-1 | 1-5           |
| Acide citrique   | Acide citrique<br>Acide citrique  | n° CAS: 77-92-9                                | 1 – 5         |
| Acide sulfamique | Acide sulfamique<br>Acide sulfamique / Acide sulfamidique / Acide amidosulfurique / acide sulfamique / acide sulfamidique | n° CAS: 5329-14-6                              | 1-5           |

# Sani-Vak G3

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

| Nom  | Nom chimique / Synonymes  | Identificateur de produit | Conc. (% m/m) |
|--|---|---------------------------|---------------|
| Xylènesulfonate de sodium  | Xylènesulfonate de sodium<br>SODIUM XYLENESULFONATE /<br>Dimethylbenzenesulfonic acid, sodium salt /<br>Benzenesulfonic acid, dimethyl-, sodium salt (1:1) /<br>Benzenesulphonic acid, dimethyl-, sodium salt /<br>Xylenesulfonic acid, sodium salt / Xylenesulfonate,<br>sodium / Sodium xylenesulphonate / Sodium<br>dimethylbenzenesulfonate / Benzenesulfonic acid,<br>dimethyl-, sodium salt / Sodium xylene sulfonate | n° CAS: 1300-72-7         | 0,5-1,5       |
| α-Hydro-ω-hydroxypoly(oxyéthylène), éthers monoalkyliques en C8-10, phosphates | α-Hydro-ω-hydroxypoly(oxyéthylène), éthers monoalkyliques en C8-10, phosphates<br>C8-10-Alkyl alcohol ethoxylate, phosphate ester /<br>Polyethyleneglycol monoalkyl (C8-10) ether phosphate / Polyethylene glycol mono alkyl (C8-10) ether phosphate / .alpha.-Hydroxy-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)alkyl (C8-10) ethers phosphate / C8-10 Alkyl alcohol ethoxylate (4EO), phosphate ester                        | n° CAS: 68130-47-2        | 0,5-1,5       |
| 2-Amino-2-méthylpropanol   | 2-Amino-2-méthylpropanol<br>2-amino-2-méthylpropanol / 2-Amino-2-méthylpropanol   | n° CAS: 124-68-5          | 0,5-1,5       |
| Acide 1-octanesulfonique, sel de sodium  | Acide 1-octanesulfonique, sel de sodium<br>1-Octanesulfonic acid, sodium salt / Octylsulfonate, sodium / Sodium octanesulphonate / 1-Octanesulfonic acid, sodium salt (1:1) / Sodium octane-1-sulphonate / 1-Octanesulfonate, sodium / Sodium octane-1-sulphonate monohydrate / Sodium octane-1-sulfonate / Sodium caprylyl sulfonate   | n° CAS: 5324-84-5         | 0,1-1         |

\*Nom chimique, numéro CAS et/ou la concentration exacte ont été tenus au secret commercial

## SECTION 4 Premiers soins

### 4.1. Description des premiers soins nécessaires

- Premiers soins après inhalation : EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Premiers soins après contact avec la peau : En cas de contact avec la peau (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- Premiers soins après ingestion : EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

### 4.2. Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

- Symptômes/effets après inhalation : Provoque des brûlures des voies respiratoires.
- Symptômes/effets après contact avec la peau : Provoque des graves brûlures de la peau. Les symptômes peuvent inclure rougeur, douleur, cloques.

# Sani-Vak G3

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Peut provoquer des brûlures. |
| Symptômes/effets après ingestion        | : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.               |

### 4.3. Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Autre avis médical ou traitement | : Des symptômes peuvent apparaître ultérieurement. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). |
|----------------------------------|---|

## SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

### 5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone (CO2). |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un jet d'eau.  |

### 5.2. Dangers spécifiques du produit

|                   |  |
|-------------------|--|
| Danger d'incendie | : Les produits de combustion peuvent inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Des fumées irritantes. oxydes de sodium. |
|-------------------|--|

### 5.3. Équipements spéciaux de protection et précautions pour les pompiers

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Protection en cas d'incendie | : Rester en amont du vent par rapport à l'incendie. Porter un habit pare feu complet incluant un équipement de respiration (SCBA). |
|------------------------------|--|

## SECTION 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### 6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

|                   |   |
|-------------------|---|
| Mesures générales | : Porter les vêtements protecteurs recommandés dans la section 8. Isoler la zone de danger et interdire l'accès au personnel non protégé et non autorisé. |
|-------------------|---|

#### Pour les non-secouristes

|                      |  |
|----------------------|--|
| Procédures d'urgence | : Ne pas toucher le produit déversé ou marcher dessus. |
|----------------------|--|

#### Pour les secouristes

|   |   |
|---|---|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. |
|---|---|

### 6.2. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Pour la rétention     | : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Contenir et/ou absorber le déversement avec une substance inerte (par ex. du sable ou de la vermiculite) puis placer ensuite dans un conteneur adapté. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. |
| Procédés de nettoyage | : Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Ventiler la zone.  |

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

# Sani-Vak G3

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

### SECTION 7 Manutention et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

|   |   |
|---|---|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Ne pas avaler. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, aérosols, vapeurs. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Veiller à une ventilation adéquate. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Bien se laver les mains, les avant-bras et le visage après la manipulation.   |
| Dangers supplémentaires lors du traitement              | : Peut être corrosif pour les métaux.   |

#### 7.2. Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

|                        |  |
|------------------------|--|
| Conditions de stockage | : Conserver hors de la portée des enfants. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver à l'abri des rayons solaires directs. Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure résistant à la corrosion. Garder sous clef. |
|------------------------|--|

### SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 8.2. Contrôles d'ingénierie appropriés

|   |   |
|---|---|
| Contrôles techniques appropriés             | : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Prévoir des rince-œil et des douches accessibles facilement. |
| Contrôle de l'exposition de l'environnement | : Éviter le rejet dans l'environnement.   |

#### 8.3. Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

|  |
|--|
| <b>Protection des mains:</b>   |
| Porter des gants appropriés résistant aux produits chimiques. Consulter l'information produit du fournisseur des gants sur la compatibilité du matériau et de son épaisseur.   |
| <b>Protection oculaire:</b>  |
| Porter un appareil de protection des yeux/du visage  |
| <b>Protection de la peau et du corps:</b>  |
| Porter un vêtement de protection approprié   |
| <b>Protection des voies respiratoires:</b>   |
| En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu. La FDS ne peut pas fournir des directives complètes et détaillées en matière de protection des voies respiratoires. Le choix de l'appareil respiratoire doit être fait par une personne qualifiée après évaluation de la situation de travail. |

#### Autres informations:

Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

### SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Propriétés physiques et chimiques de base

|               |           |
|---------------|-----------|
| État physique | : Liquide |
|---------------|-----------|

# Sani-Vak G3

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

|   |  |
|---|--|
| Apparence                                   | : ambré.                                   |
| Couleur                                     | : Aucune donnée disponible                 |
| Odeur                                       | : Aucune donnée disponible                 |
| Seuil olfactif                              | : Aucune donnée disponible                 |
| pH  | : 1,5 – 2,5                                |
| Point de fusion                             | : 32,5 °F (0° C)                           |
| Point de congélation                        | : Aucune donnée disponible                 |
| Point d'ébullition                          | : 212 °F (100° C)                          |
| Point d'éclair                              | : Pas de point d'éclair avant l'ébullition |
| Inflammabilité (solide, gaz)                | : Non inflammable.                         |
| Pression de la vapeur                       | : Aucune donnée disponible                 |
| Densité relative de la vapeur à 20°C/ 68 °F | : Aucune donnée disponible                 |
| Densité relative                            | : 1 – 1,1                                  |
| Solubilité                                  | : Aucune donnée disponible                 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau        | : Aucune donnée disponible                 |
| Température d'auto-inflammation             | : Aucune donnée disponible                 |
| Température de décomposition                | : Aucune donnée disponible                 |
| Viscosité, cinématique                      | : Aucune donnée disponible                 |
| Limites d'explosivité                       | : Aucune donnée disponible                 |
| Propriétés explosives                       | : Non explosif.                            |
| Propriétés comburantes                      | : Non oxydant.                             |
| Caractéristiques d'une particule            | : Aucune donnée disponible                 |

| <b>2-Amino-2-méthylpropanol</b>  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Point d'ébullition               | 165,5 °C (at 1013.25 hPa) |
| Point d'éclair                   | 77,8 °C (closed cup)      |
| Température d'auto-inflammation  | 437,7 °C (at 1013 hPa)    |
| Pression de la vapeur            | < 0,1 hPa (at 20 °C)      |
| Caractéristiques d'une particule | Aucune donnée disponible  |

| <b>Acide malique</b>             |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Pression de la vapeur            | 0,00039 Pa Temp.: 25 °C  |
| Caractéristiques d'une particule | Aucune donnée disponible |

| <b>Butanedioic acid, hydroxy-, (.+.-)-</b> |   |
|--|---|
| Point d'ébullition                         | 150 °C Atm. press.: 1 atm                                 |
| Pression de la vapeur                      | 0,00000293 mm Hg Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:' |
| Caractéristiques d'une particule           | Aucune donnée disponible                                  |

| <b>Acide sulfamique</b>          |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Pression de la vapeur            | 0,0078 hPa (at 20 °C)    |
| Caractéristiques d'une particule | Aucune donnée disponible |

| <b>Acide citrique</b>           |  |
|---------------------------------|--|
| Température d'auto-inflammation | 1010 °C  |
| Pression de la vapeur           | 0,00000221 Pa Temp.: 25 °C Remarks on result: 'other:' |

# Sani-Vak G3

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

### Acide citrique

Caractéristiques d'une particule

Aucune donnée disponible

## 9.2. Données (supplémentaires) concernant certaines classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10 Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi. Peut être corrosif pour les métaux.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Risque de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Ne pas mélanger avec d'autres substances chimiques. Matières incompatibles.

### 10.5. Matériaux incompatibles

Aluminium. Oxydants puissants. Bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Peut inclure, sans s'y limiter : oxydes de carbone. Des vapeurs irritantes. oxydes de sodium.

## SECTION 11 Données toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (voie orale) : Non classé

Toxicité aiguë (voie cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

#### Xylènesulfonate de sodium (1300-72-7)

DL50 orale rat

≥ 3346 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503

DL50 cutanée lapin

≥ 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)

#### 2-Amino-2-méthylpropanol (124-68-5)

DL50 orale rat

2900 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

DL50 cutanée lapin

> 2000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)

#### Acide malique (6915-15-7)

DL50 orale rat

3500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

DL50 cutanée lapin

> 20000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit

# Sani-Vak G3

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

| <b>Acide malique (6915-15-7)</b>                      |   |
|---|---|
| CL50 inhalation rat                                   | > 1,306 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))                               |
| <b>Butanedioic acid, hydroxy-, (.+.-)- (617-48-1)</b> |   |
| CL50 inhalation rat                                   | > 1306 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Remarks on results: other:    |
| <b>Acide sulfamique (5329-14-6)</b>                   |   |
| DL50 orale rat  | 2140 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female  |
| DL50 cutanée rat                                      | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| <b>Acide citrique (77-92-9)</b>                       |   |
| DL50 orale rat  | 3 g/kg (Source: NLM_CIP)  |
| DL50 orale  | 5400 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other.: 95% CL: 4500 - 6400                              |
| DL50 cutanée rat                                      | > 2000 mg/kg (Source: EU_CLH)   |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                  | : Provoque des graves brûlures de la peau.<br>pH: 1,5 – 2,5<br>Reposant sur Corrositex données (OCDE TG435)   |
| <b>2-Amino-2-méthylpropanol (124-68-5)</b>            |   |
| pH  | 11,3 (conc: 0.1 M (aqueous solution))   |
| <b>Acide citrique (77-92-9)</b>                       |   |
| pH  | 2,1 (conc: 0.1 M (solution))  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire          | : Provoque des lésions oculaires graves.<br>pH: 1,5 – 2,5<br>Reposant sur Corrositex données (OCDE TG435)   |
| <b>2-Amino-2-méthylpropanol (124-68-5)</b>            |   |
| pH  | 11,3 (conc: 0.1 M (aqueous solution))   |
| <b>Acide citrique (77-92-9)</b>                       |   |
| pH  | 2,1 (conc: 0.1 M (solution))  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée               | : Non classé  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales              | : Non classé  |
| Cancérogénicité                                       | : Non classé  |
| <b>Xylènesulfonate de sodium (1300-72-7)</b>          |   |
| NOAEL (chronique, oral, animal/femelle, 2 ans)        | ≥ 60 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other: |
| Toxicité pour la reproduction                         | : Non classé  |
| <b>2-Amino-2-méthylpropanol (124-68-5)</b>            |   |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)                             | ≈ 100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)                              |

# Sani-Vak G3

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

| <b>2-Amino-2-méthylpropanol (124-68-5)</b>   |  |
|--|--|
| NOAEL (animal/femelle, F0/P)   | ≥ 200 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |
| NOAEL (animal/mâle, F1)  | ≈ 100 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)   |
| NOAEL (animal/femelle, F1)   | ≥ 200 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |
| <b>Acide sulfamique (5329-14-6)</b>  |  |
| NOAEL (animal/femelle, F1)   | 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPP 83-4 (Reproduction and Fertility Effects)                          |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)                        | : Non classé   |
| <b>Acide citrique (77-92-9)</b>  |  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)                        | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)                       | : Non classé   |
| <b>Xylènesulfonate de sodium (1300-72-7)</b>   |  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 763 – 3534 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)                      |
| <b>Acide 1-octanesulfonique, sel de sodium (5324-84-5)</b>   |  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | > 430 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                     |
| <b>Butanedioic acid, hydroxy-, (.+.-)- (617-48-1)</b>  |  |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | ≈ 600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)                              |
| <b>Acide citrique (77-92-9)</b>  |  |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 8000 mg/kg de poids corporel Animal: rat   |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)  | 4000 mg/kg de poids corporel Animal: rat   |
| Danger par aspiration  | : Non classé   |
| <b>Sani-Vak G3</b>   |  |
| Viscosité, cinématique   | Aucune donnée disponible   |
| <b>Xylènesulfonate de sodium (1300-72-7)</b>   |  |
| Viscosité, cinématique   | Aucune donnée disponible   |
| <b>α-Hydro-ω-hydroxypoly(oxyéthylène), éthers monoalkyliques en C8-10, phosphates (68130-47-2)</b> |  |
| Viscosité, cinématique   | Aucune donnée disponible   |
| <b>2-Amino-2-méthylpropanol (124-68-5)</b>   |  |
| Viscosité, cinématique   | 465,739 mm <sup>2</sup> /s   |
| <b>Acide 1-octanesulfonique, sel de sodium (5324-84-5)</b>   |  |
| Viscosité, cinématique   | Aucune donnée disponible   |

# Sani-Vak G3

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

| <b>Acide malique (6915-15-7)</b>                      |  |
|---|--|
| Viscosité, cinématique                                | Aucune donnée disponible   |
| <b>Butanedioic acid, hydroxy-, (.+.-)- (617-48-1)</b> |  |
| Viscosité, cinématique                                | Aucune donnée disponible   |
| <b>Acide sulfamique (5329-14-6)</b>                   |  |
| Viscosité, cinématique                                | Aucune donnée disponible   |
| <b>Acide citrique (77-92-9)</b>                       |  |
| Viscosité, cinématique                                | Aucune donnée disponible   |
| Symptômes/effets après inhalation                     | : Provoque des brûlures des voies respiratoires.   |
| Symptômes/effets après contact avec la peau           | : Provoque des graves brûlures de la peau. Les symptômes peuvent inclure rougeur, douleur, cloques.  |
| Symptômes/effets après contact oculaire               | : Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure un inconfort ou des douleurs, un clignement excessif des paupières et une production excessive de larmes, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Peut provoquer des brûlures. |
| Symptômes/effets après ingestion                      | : Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées. Peut provoquer une brûlure ou une irritation des tissus de la bouche, de la gorge et du tractus gastro-intestinal.               |
| Autres informations                                   | : Voies d'exposition possibles : ingestion, inhalation, peau et yeux.  |

## SECTION 12 Données écologiques

### 12.1. Écotoxicité

|  |   |
|--|---|
| Écologie - général   | : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme)     | : Non classé  |
| Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) | : Non classé  |

| <b>Xylènesulfonate de sodium (1300-72-7)</b> |  |
|--|--|
| CL50 - Poisson [1]                           | ≥ 1580 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| CE50 - Crustacés [1]                         | > 1020 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 96h - Algues [1]                        | ≥ 758 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| <b>2-Amino-2-méthylpropanol (124-68-5)</b> |   |
|--|---|
| CL50 - Poisson [1]                         | 190 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: IUCLID) |
| CE50 - Crustacés [1]                       | 193 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)                               |
| CE50 72h - Algues [1]                      | 520 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)   |

| <b>Acide 1-octanesulfonique, sel de sodium (5324-84-5)</b> |  |
|--|--|
| CL50 - Poisson [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  |
| CE50 - Crustacés [1]                                       | 421 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Algues [1]                                      | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

| <b>Acide malique (6915-15-7)</b> |   |
|----------------------------------|---|
| CL50 - Poisson [1]               | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |

# Sani-Vak G3

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

| <b>Acide malique (6915-15-7)</b>   |  |
|--|--|
| CE50 72h - Algues [1]  | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>Butanedioic acid, hydroxy-, (.+.-)- (617-48-1)</b>  |  |
| CL50 - Poisson [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  |
| CE50 72h - Algues [1]  | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| <b>Acide sulfamique (5329-14-6)</b>  |  |
| CL50 - Poisson [1]   | 70,3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |
| CE50 - Crustacés [1]   | 71,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algues [1]  | 48 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)   |
| CE50 72h - Algues [2]  | 33,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                       |
| LOEC (chronique)   | 34 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC (chronique)   | 19 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC chronique poisson   | ≥ 60 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'  |
| <b>Acide citrique (77-92-9)</b>  |  |
| CL50 - Poisson [1]   | 1516 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus Source: OECD_SIDS)   |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1]  | > 50 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:   |
| <b>12.2. Persistance et dégradabilité</b>  |  |
| <b>Sani-Vak G3</b>   |  |
| Persistance et dégradabilité   | Non établi.  |
| <b>Xylènesulfonate de sodium (1300-72-7)</b>   |  |
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable  |
| <b>α-Hydro-ω-hydroxypoly(oxyéthylène), éthers monoalkyliques en C8-10, phosphates (68130-47-2)</b> |  |
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable  |
| <b>2-Amino-2-méthylpropanol (124-68-5)</b>   |  |
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable  |
| <b>Acide 1-octanesulfonique, sel de sodium (5324-84-5)</b>   |  |
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable  |
| <b>Acide malique (6915-15-7)</b>   |  |
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable  |
| <b>Butanedioic acid, hydroxy-, (.+.-)- (617-48-1)</b>  |  |
| Persistance et dégradabilité   | Rapidement dégradable  |

# Sani-Vak G3

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

| Acide sulfamique (5329-14-6) |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Acide citrique (77-92-9)     |                       |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Sani-Vak G3                                   |                                |
|---|--------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation                  | Non établi.                    |
| Xylènesulfonate de sodium (1300-72-7)         |                                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau          | -3,12 (at 20 °C (at pH 11.96)) |
| 2-Amino-2-méthylpropanol (124-68-5)           |                                |
| FBC - Poissons [1]                            | (1 dimensionless)              |
| Coefficient de partage n-octanol/eau          | -0,63 (at 20 °C (at pH >9))    |
| Butanedioic acid, hydroxy-, (.+.)- (617-48-1) |                                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau          | -1,27 (at 24 °C (at pH 2.3))   |
| Acide citrique (77-92-9)                      |                                |
| Coefficient de partage n-octanol/eau          | -1,72 (at 20 °C)               |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Autres effets nocifs

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Ozone                        | : Non classé               |
| Gaz à effet de serre fluorés | : Non                      |
| Autres informations          | : Aucun autre effet connu. |

## SECTION 13 Données sur l'élimination

Recommandations relatives à l'élimination du produit ou de l'emballage : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

## SECTION 14 Informations relatives au transport



En conformité avec: DOT / TMD

| DOT   | TMD   |
|---|---|
| 14.1. Numéro ONU  |   |
| UN1760  | UN1760  |
| 14.2. Désignation officielle pour le transport  |   |
| Corrosive liquids, n.o.s. (C8-10 Alkyl alcohol ethoxylate, phosphate ester, Sodium 1-octanesulfonate) | LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Alcool alkylique éthoxylé en C8-10, ester phosphate, 1-octanesulfonate de sodium) |

# Sani-Vak G3

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

| DOT   | TMD   |
|---|---|
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                |   |
| 8   | 8   |
|  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   |   |
| III   | III   |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>   |   |
| Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non   |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                    |   |

### 14.6. Transport en vrac

Non applicable

### 14.7. Précautions spéciales pour l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

|   |   |
|---|---|
| <b>DOT</b>  |   |
| N° ONU (DOT)  | : UN1760  |
| Dispositions Particulières DOT (49 CFR 172.102)                                     | : IB3 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1 and 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 and 31HH2). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized, except for UN2672 (also see Special Provision IP8 in Table 2 for UN2672).<br>T7 - 4 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3)<br>TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling.<br>TP28 - A portable tank having a minimum test pressure of 2.65 bar (265 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 2.65 bar or less based on the MAWP of the hazardous material, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP. |
| Exceptions d'Emballage DOT (49 CFR 173.xxx)   | : 154   |
| Emballage Non-Vrac DOT (49 CFR 173.xxx)   | : 203   |
| Emballage en Vrac DOT (49 CFR 173.xxx)  | : 241   |
| Quantités maximales DOT - Aéronef de passagers/véhicule ferroviaire (49 CFR 173.27) | : 5 L   |
| Quantités maximales DOT - Aéronef cargo seulement (49 CFR 175.75)                   | : 60 L  |
| DOT Emplacement d'arrimage  | : A - The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel.   |
| DOT Arrimage - Autre information  | : 40 - Stow "clear of living quarters"  |

### TMD

N° ONU (TDG) : UN1760

# Sani-Vak G3

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

|  |  |
|--|--|
| Dispositions spéciales relatives au transport des marchandises dangereuses (TMD) | : 16 - (1) L'appellation technique d'au moins une des matières les plus dangereuses qui contribuent le plus au danger ou aux dangers des marchandises dangereuses doit figurer, entre parenthèses, sur le document d'expédition et suivre l'appellation réglementaire conformément à la division 3.5(1)c)(ii)(A). L'appellation technique doit également figurer, entre parenthèses, sur un petit contenant ou sur une étiquette volante, à la suite de l'appellation réglementaire conformément aux paragraphes 4.11(2) et (3).<br>(2) Malgré le paragraphe (1), il n'est pas nécessaire que l'appellation technique des marchandises dangereuses ci-après figure sur un document d'expédition ou sur un petit contenant si les lois du Canada sur le transport intérieur ou une convention internationale sur le transport international interdisent la divulgation de cette appellation technique :<br>a) UN1544, ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES SOLIDES, N.S.A.;<br>b) UN1851, MÉDICAMENT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A.;<br>c) UN3140, ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A. ou SELS D'ALCALOÏDES LIQUIDES, N.S.A.;<br>d) UN3248, MÉDICAMENT LIQUIDE INFLAMMABLE, TOXIQUE, N.S.A.;<br>e) UN3249, MÉDICAMENT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.<br>(3) Malgré le paragraphe (1), il n'est pas nécessaire que l'appellation technique des marchandises dangereuses ci-après figure sur un petit contenant :<br>a) UN2814, MATIÈRE INFECTIEUSE POUR L'HOMME;<br>b) UN2900, MATIÈRE INFECTIEUSE POUR LES ANIMAUX. |
| Quantité limite d'explosifs et Indice de quantité limitée                        | : 5 L  |
| Quantités exemptées (TDG)  | : E1   |
| Indice véhicule routier de passagers ou indice véhicule ferroviaire de passagers | : 5 L  |
| Numéro du Guide des Mesures d'Urgence (GMU)                                      | : 154  |

## SECTION 15 Informations sur la réglementation

### 15.1. Réglementations fédérales


Tous les composants de ce produit figurent à l'inventaire de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de l'Environmental Protection Agency des États-Unis (ou en sont exclus).

Tous les composants de ce produit figurent aux inventaires canadiens LIS (Liste intérieure des substances) et LES (Liste extérieure des substances) (ou en sont exclus).

### 15.2. Règlements internationaux

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.3. Règlement national

 **AVERTISSEMENT:** Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris Les brouillards d'acides inorganiques fort contenant de l'acide sulfurique, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. Pour de plus amples informations, prière de consulter [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECTION 16 Autres informations

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

|                     |  |
|---------------------|--|
| Date de révision    | : 2025-10-10   |
| Date d'émission     | : 2025-10-10   |
| Autres informations | : Aucun.   |
| Préparé par         | : Nexreg Compliance Inc.<br><a href="http://www.Nexreg.com">www.Nexreg.com</a> |



# Sani-Vak G3

## Fiche de Données de Sécurité

Selon la norme sur la communication de risques (Hazard Communication Standard, CRF29 1910.1200) HazCom 2024 et selon le Règlement sur les produits dangereux (RPD) du SIMDUT 2022

---

SDS HazCom 2024 - WHMIS 2022 (Nexreg) 2025

Clause de non-responsabilité : nous croyons que les affirmations, les informations techniques et les recommandations contenues dans la présente sont véridiques, mais elles sont données sans garantie d'aucune sorte. Les informations contenues dans ce document s'appliquent à cette substance spécifique comme fournie. Elles peuvent ne pas être valables pour cette substance si elle est utilisée en combinaison avec toute autre substance. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'intégralité de cette information quant à l'usage particulier qu'il en fera.