



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Suma Scale D5.2

Révision: 2022-04-24

Version: 01.0

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit:** Suma Scale D5.2

UFI: 6GJH-51GQ-S001-376S

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

**Utilisation du produit:**

Agent détartrant.  
Uniquement pour usage professionnel.

**Utilisations déconseillées:**

Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

#### SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE\_SWED\_PW\_4\_2  
AISE\_SWED\_PW\_8a\_1  
AISE\_SWED\_PW\_8b\_1  
AISE\_SWED\_PW\_1\_1  
AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_11\_1  
AISE\_SWED\_PW\_13\_2  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Coordonnées

Diversey Belgique  
Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, Belgique, Tel: 016-617777  
E-mail: msds.jd-BE@diversey.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité)  
Centre Antipoisons Belgique: Tel: 070-245245  
Centre Antipoisons Luxembourg: Tel: (+353) 8002 5500

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Skin Irrit. 2 (H315)  
Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



**Mention d'avertissement:** Attention.

#### Mentions de danger :

H315 + H319 - Provoque une irritation cutanée et une sévère irritation des yeux.

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

## Suma Scale D5.2

## 3.2 Mélanges

| Ingrédient(s)      | N° CE     | N° CAS    | Numéro REACH     | Classification   | Remarques | Pour cent en poids |
|--------------------|-----------|-----------|------------------|--|-----------|--------------------|
| acide phosphorique | 231-633-2 | 7664-38-2 | 01-2119485924-24 | Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Metal Corrosion 1 (H290) |           | 10-20              |

**Les limites de concentration spécifiques**

acide phosphorique:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%
- Skin Corr. 1B (H314) >= 25% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 10%

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans le section 11.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16..

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Inhalation:**

Consulter un médecin en cas de malaise.

**Contact avec la peau:**

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Contact avec les yeux:**

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**Ingestion:**

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

**Protection individuelle des secouristes:** Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Inhalation:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

**Contact avec la peau:**

Provoque des irritations.

**Contact avec les yeux:**

Provoque des irritations sévères.

**Ingestion:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pas de dangers particuliers connus.

**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Contact répété ou prolongé..

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Diluer avec une grande quantité d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure). Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

## Suma Scale D5.2

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

**Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:**

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

**Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les aérosols. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites de l'air, si disponible:

| Ingrédient(s)      | Valeur(s) à long terme | Valeur(s) à court terme |
|--------------------|------------------------|-------------------------|
| acide phosphorique | 1 mg/m <sup>3</sup>    | 2 mg/m <sup>3</sup>     |

Valeurs limites biologiques, si disponible:

**Procédures de surveillance recommandées, si disponible:**

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

**valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC****Exposition humaine**

DNEL/DMEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

| Ingrédient(s)      | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| acide phosphorique | -                           | -                                | -                          | 0.1                             |

DNEL/DMEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s)      | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|--------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles  | -   | Pas de données disponibles | -  |

DNEL/DMEL exposition cutanée - Consommateur

| Ingrédient(s)      | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|--------------------|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles  | -   | Pas de données disponibles | -  |

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingrédient(s)      | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| acide phosphorique | -                           | -                                | 2.92                       | 1                                |

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m<sup>3</sup>)

| Ingrédient(s)      | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| acide phosphorique | -                           | -                                | 0.73                       | -                               |

**Exposition de l'environnement**

## Suma Scale D5.2

Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s)      | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration (mg/l) |
|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------------|
| acide phosphorique | -                              | -                             | -                   | -                          |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s)      | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
| acide phosphorique | -                              | -                         | -           | -                        |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.

Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.

Les conditions normales d'utilisation sont supposés s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit:

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

## Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit non dilué :

|   | SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs | LCS | PROC    | Durée (min) | ERC   |
|---|---|-----|---------|-------------|-------|
| Application automatique dans un système dédié | AISE_SWED_PW_4_2  | PW  | PROC 4  | 480         | ERC8a |
| Transfert et dilution manuels                 | AISE_SWED_PW_8a_1   | PW  | PROC 8a | 60          | ERC8a |
| Transfert et dilution automatiques            | AISE_SWED_PW_8b_1   | PW  | PROC 8b | 60          | ERC8b |

## Équipement de protection individuelle

## Protection des yeux/du visage:

Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit (EN 166).

## Protection des mains:

Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire. Contact répété ou prolongé: Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.  
Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: > = 480 min Epaisseur du matériau: > = 0,7 mm  
Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm  
En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

## Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

## Protection respiratoire:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

## Contrôles de l'exposition de l'environnement:

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

**Concentration maximale recommandée (%):** 30

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation. Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à toute autre grandeur équivalente, si disponible.

## Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

|  | SWED              | LCS | PROC    | Durée (min) | ERC   |
|--|-------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Application automatique dans un système clos dédié         | AISE_SWED_PW_1_1  | PW  | PROC 1  | 480         | ERC8a |
| Application mécanique                                      | AISE_SWED_PW_10_1 | PW  | PROC 10 | 480         | ERC8a |
| Application manuelle par brossage, frottage ou nettoyage   |                   |     |         |             |       |
| Application par pulvérisation                              | AISE_SWED_PW_11_1 | PW  | PROC 11 | 60          | ERC8a |
| Application manuelle par trempage, imbibition ou versement | AISE_SWED_PW_13_2 | PW  | PROC 13 | 60          | ERC8a |
| Application manuelle                                       | AISE_SWED_PW_19_1 | PW  | PROC 19 | 480         | ERC8a |
| Application automatique dans un système dédié              | AISE_SWED_PW_4_1  | PW  | PROC 4  | 480         | ERC8a |

## Suma Scale D5.2

**Équipement de protection individuelle**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Protection des yeux/du visage:</b> | Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.  |
| <b>Protection des mains:</b>          | Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.  |
| <b>Protection du corps:</b>           | Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.  |
| <b>Protection respiratoire:</b>       | Application par flacon pulvérisateur: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible |

**Contrôle de l'exposition de l'environnement:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

|   | Méthode / remarque                                 |
|---|--|
| <b>État physique:</b> Liquide   |  |
| <b>Couleur:</b> Limpide , Incolore  |  |
| <b>Odeur:</b> Produit caractéristique   |  |
| <b>Seuil olfactif:</b> Non applicable   |  |
| <b>Point de fusion/point de gel (°C)</b> Non déterminé                          | Non approprié pour la classification de ce produit |
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)</b> Non déterminé | Voir les données sur la substance                  |

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s)      | Valeur (°C) | Méthode             | Pression atmosphérique (hPa) |
|--------------------|-------------|---------------------|------------------------------|
| acide phosphorique | 158         | Méthode non fournie | 1013                         |

|  | Méthode / remarque |
|--|--------------------|
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b> Non applicable aux liquides   |                    |
| <b>Inflammabilité (liquide):</b> Non inflammable.  |                    |
| <b>Point d'éclair (°C):</b> Non applicable.  |                    |
| <b>Supporte la combustion:</b> Non applicable.<br>( Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2 ) |                    |
| <b>Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%):</b> Non déterminé                    |                    |

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

|  | Méthode / remarque |
|--|--------------------|
| <b>Température d'auto-inflammabilité:</b> Non déterminé            |                    |
| <b>Température de décomposition:</b> Non applicable.               |                    |
| <b>pH:</b> =< 2 pur  | ISO 4316           |
| <b>pH dilué:</b> < 2 (30 %)  | ISO 4316           |
| <b>Viscosité cinématique:</b> Non déterminé                        |                    |
| <b>Solubilité dans/miscibilité avec Eau:</b> Complètement miscible |                    |

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s)      | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|--------------------|--------------|---------|------------------|
| acide phosphorique | Soluble      |         |                  |

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

|  | Méthode / remarque                |
|--|-----------------------------------|
| <b>Pression de vapeur:</b> Non déterminé | Voir les données sur la substance |

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s)      | Valeur (Pa) | Méthode             | Température (°C) |
|--------------------|-------------|---------------------|------------------|
| acide phosphorique | 4           | Méthode non fournie | 20               |

|   | Méthode / remarque                                 |
|---|--|
| <b>Densité relative:</b> ≈ 1.11 (20 °C)                             | OECD 109 (EU A.3)                                  |
| <b>Densité de vapeur:</b> -1 mg/m <sup>3</sup><br>-2 ppm.           | Non approprié pour la classification de ce produit |
| <b>Caractéristiques des particules:</b> Pas de données disponibles. | Non applicable aux liquides.                       |

**9.2 Autres informations****9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**

## Suma Scale D5.2

**Propriétés explosives:** Non-explosif.  
**Propriétés comburantes:** Non comburant.  
**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

**9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité**  
**Réserve acide:** ≈ -6.0 (g NaOH / 100g; pH=4)

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.5 Matières incompatibles

Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulfites.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Données sur le mélange:.

#### ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:.

#### Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s)      | Critère          | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode                | Durée d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|--------------------|------------------|----------------|---------|------------------------|------------------------|-------------|
| acide phosphorique | LD <sub>50</sub> | > 300-5000     | Rat     | OECD 423 (EU B.1 tris) |                        | 13000       |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s)      | Critère          | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (h) | ATE (mg/kg) |
|--------------------|------------------|----------------|---------|---------------------|------------------------|-------------|
| acide phosphorique | LD <sub>50</sub> | 2740           | Lapin   | Méthode non fournie |                        | Non établie |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s)      | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition (h) |
|--------------------|------------------|---------------|---------|---------------------|------------------------|
| acide phosphorique | LC <sub>50</sub> | 850           | Rat     | Méthode non fournie | 2                      |

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

| Ingrédient(s)      | ATE - inhalation, poussières (mg/l) | ATE - inhalation, brouillard (mg/l) | ATE - inhalation, vapeurs (mg/l) | ATE - inhalation, gaz (mg/l) |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| acide phosphorique | Non établie                         | Non établie                         | Non établie                      | Non établie                  |

#### Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s)      | Résultats    | Espèces | Méthode           | Temps d'exposition |
|--------------------|--------------|---------|-------------------|--------------------|
| acide phosphorique | Corrosif(ve) | Lapin   | OECD 404 (EU B.4) |                    |

## Suma Scale D5.2

## Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s)      | Résultats     | Espèces | Méthode             | Temps d'exposition |
|--------------------|---------------|---------|---------------------|--------------------|
| acide phosphorique | Lésion sévère | Lapin   | Méthode non fournie |                    |

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s)      | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles |         |         |                    |

## Sensibilisation

## Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s)      | Résultat          | Espèces | Méthode                 | Temps d'exposition (h) |
|--------------------|-------------------|---------|-------------------------|------------------------|
| acide phosphorique | non sensibilisant | Humain  | Expérience chez l'homme |                        |

## Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s)      | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles |         |         |                    |

## Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

## Mutagénicité

| Ingrédient(s)      | Résultats (in-vitro)  | Méthode (in-vitro)                                       | Résultat (in-vivo)         | Méthode (in-vivo) |
|--------------------|---|--|----------------------------|-------------------|
| acide phosphorique | Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) | Pas de données disponibles |                   |

## Cancérogénicité

| Ingrédient(s)      | Effets                     |
|--------------------|----------------------------|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles |

## Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s)      | Critère | Effet spécifique               | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode        | Durée d'exposition (jours) | Remarques et autres effets rapportés   |
|--------------------|---------|--------------------------------|------------------------------------|---------|----------------|----------------------------|--|
| acide phosphorique | NOAEL   | Toxicité pour le développement | 410                                | Rat     | OECD 422, oral | 10 jour(s)                 | Aucune preuve de toxicité pour la reproduction Aucune preuve de toxicité pour le développement |

## Toxicité par administration répétée

## Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s)      | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode        | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|--------------------|---------|---------------------------------|---------|----------------|----------------------------|--|
| acide phosphorique | NOAEL   | 250                             | Rat     | OECD 422, oral |                            |  |

## toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s)      | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|--------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| acide phosphorique |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |

## toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s)      | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|--------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| acide phosphorique |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |

## Suma Scale D5.2

## Toxicité chronique

| Ingrédient(s)      | Voie d'exposition | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints | Remarque |
|--------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|----------|
| acide phosphorique |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |  |          |

## STOT-exposition unique

| Ingrédient(s)      | Organe(s) affecté(s)       |
|--------------------|----------------------------|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles |

## STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s)      | Organe(s) affecté(s)       |
|--------------------|----------------------------|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles |

## Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

## Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

## 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Résultats pour l'humain, si disponible:

## 11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

## Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s)      | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                 | Méthode                 | Durée d'exposition (h) |
|--------------------|------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| acide phosphorique | LC <sub>50</sub> | 138           | <i>Gambusia affinis</i> | Méthode non communiquée | 96                     |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s)      | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                            | Méthode           | Durée d'exposition (h) |
|--------------------|------------------|---------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|
| acide phosphorique | EC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Daphnia magna</i> <i>Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48                     |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s)      | Critère          | Valeur (mg/l) | Espèces                        | Méthode           | Durée d'exposition (h) |
|--------------------|------------------|---------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|
| acide phosphorique | EC <sub>50</sub> | > 100         | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72                     |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s)      | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|--------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| acide phosphorique |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

| Ingrédient(s)      | Critère          | Valeur (mg/l) | Inoculum              | Méthode     | Durée d'exposition |
|--------------------|------------------|---------------|-----------------------|-------------|--------------------|
| acide phosphorique | EC <sub>50</sub> | 270           | <i>Boues activées</i> | Méthode non |                    |



## Suma Scale D5.2

|  |  |  |  |             |  |
|--|--|--|--|-------------|--|
|  |  |  |  | communiquée |  |
|--|--|--|--|-------------|--|

**Toxicité aquatique à long terme**

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s)      | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|--------------------|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| acide phosphorique |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s)      | Critère | Valeur (mg/l)              | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|--------------------|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| acide phosphorique |         | Pas de données disponibles |         |         |                    |                 |

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

| Ingrédient(s)      | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide phosphorique |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

**Toxicité terrestre**

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

| Ingrédient(s)      | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide phosphorique |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

| Ingrédient(s)      | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide phosphorique |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

| Ingrédient(s)      | Critère | Valeur                     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide phosphorique |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

| Ingrédient(s)      | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide phosphorique |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

| Ingrédient(s)      | Critère | Valeur (mg/kg dw soil)     | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|--------------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| acide phosphorique |         | Pas de données disponibles |         |         |                            |                 |

**12.2 Persistance et dégradabilité****Dégradation abiotique**

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

| Ingrédient(s)      | Temps de demi-vie          | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--------------------|----------------------------|---------|------------|----------|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles |         |            |          |

## Suma Scale D5.2

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

| Ingrédient(s)      | Temps de demi-vie dans l'eau fraîche | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--------------------|--------------------------------------|---------|------------|----------|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles           |         |            |          |

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

| Ingrédient(s)      | Type | Temps de demi-vie          | Méthode | Evaluation | Remarque |
|--------------------|------|----------------------------|---------|------------|----------|
| acide phosphorique |      | Pas de données disponibles |         |            |          |

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s)      | Inoculum | Méthode analytique | DT <sub>50</sub> | Méthode | Evaluation                             |
|--------------------|----------|--------------------|------------------|---------|--|
| acide phosphorique |          |                    |                  |         | Non applicable (substance inorganique) |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

| Ingrédient(s)      | Moyens & types | Méthode analytique | DT <sub>50</sub> | Méthode | Evaluation                 |
|--------------------|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| acide phosphorique |                |                    |                  |         | Pas de données disponibles |

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

| Ingrédient(s)      | Moyens & types | Méthode analytique | DT <sub>50</sub> | Méthode | Evaluation                 |
|--------------------|----------------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| acide phosphorique |                |                    |                  |         | Pas de données disponibles |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

| Ingrédient(s)      | Valeur                     | Méthode | Evaluation                    | Remarque |
|--------------------|----------------------------|---------|-------------------------------|----------|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles |         | Pas de bioaccumulation prévue |          |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s)      | Valeur                     | Espèces | Méthode | Evaluation                    | Remarque |
|--------------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------------|----------|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles |         |         | Pas de bioaccumulation prévue |          |

**12.4 Mobilité dans le sol**

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s)      | Coefficient d'adsorption Log Koc | Coefficient de désorption Log Koc(des) | Méthode | Type de sol/sédiments | Evaluation  |
|--------------------|----------------------------------|--|---------|-----------------------|---|
| acide phosphorique | Pas de données disponibles       |  |         |                       | Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau |

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Propriétés perturbant le système endocrinien - Effets sur l'environnement, si disponible:

**12.7 Autres effets néfastes**

Pas d'effets néfastes connus.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus / produits non utilisés:**

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

**Le code européen des déchets:**

20 01 14\* - acides.

**Emballages vides****Recommandation:**

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

**Produits de nettoyage appropriés:**

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)****14.1 Numéro ONU:** Marchandises non-dangereuses**14.2 Nom d'expédition des Nations unies** Marchandises non-dangereuses**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Marchandises non-dangereuses**14.4 Groupe d'emballage:** Marchandises non-dangereuses**14.5 Dangers pour l'environnement:** Marchandises non-dangereuses**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Marchandises non-dangereuses**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Marchandises non-dangereuses**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

**Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement):** Non applicable.**Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**

agents de surface non ioniques

&lt; 5 %

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**Seveso - Classification:** Non classé**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

**SECTION 16: Autres informations**

*Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.*

**Code FDS:** MS1005521**Version:** 01.0**Révision:** 2022-04-24**Procédure de classification**

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:**

- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

**Abréviations et acronymes:**

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement

**Suma Scale D5.2**

- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**