



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Scratch Gel

Révision: 2020-12-13

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: Scratch Gel

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

##### Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P305 - Nettoyant sanitaires. Procédé manuel

AISE-P307 - Détartrant. Procédé manuel

**Utilisations déconseillées:** Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés

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

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

#### Coordonnées

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52

E-mail: commandes.directparis@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)

ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59

### SECTION 2: Identification des dangers

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

Aquatic Chronic 3 (H412)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Mentions de danger :

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

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

#### 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>Eye Dam. 1 (H318)<br>Metal Corrosion 1 (H290)                                                                              |           | 3-10               |
| Tallowtrimethylammonium chloride | 268-074-9 | -         | 01-2119970170-45 | Acute Tox. 3 (H311)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 M=10 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |           | 0.1-1              |

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

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

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

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

|                                                 |                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation:</b>                              | Consulter un médecin en cas de malaise.                                                                                                                             |
| <b>Contact avec la peau:</b>                    | Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.                                                         |
| <b>Contact avec les yeux:</b>                   | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.                              |
| <b>Ingestion:</b>                               | 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. |
| <b>Protection individuelle des secouristes:</b> | Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.                                                                       |

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

|                               |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation:</b>            | Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation. |
| <b>Contact avec la peau:</b>  | Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation. |
| <b>Contact avec les yeux:</b> | Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation. |
| <b>Ingestion:</b>             | 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

Pas de mesures spéciales requises.

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

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Ne doit pas pénétrer dans le sol. Diluer avec une grande quantité d'eau. Informer les autorités compétentes dans le cas où le produit pur atteindrait les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou souterraines ou le sol.

### 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

### 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 les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. 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 dans l'air, si disponible:

| Ingrédient(s)      | Valeur(s) à long terme         | Valeur(s) à court terme        |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| acide phosphorique | 0.2 ppm<br>1 mg/m <sup>3</sup> | 0.5 ppm<br>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 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               | -                           | -                                | -                          | -                               |
| Tallowtrimethylammonium chloride | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | 2.83                            |

DNEL 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 | -                                          |
| Tallowtrimethylammonium chloride | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles                  | Pas de données disponibles | 4.7                                        |

DNEL 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 | -                                          |
| Tallowtrimethylammonium chloride | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles                  | Pas de données disponibles | 2.83                                       |

DNEL 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                                |
| Tallowtrimethylammonium chloride | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | 3.32                             |

DNEL 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                       | -                               |
| Tallowtrimethylammonium chloride | Pas de données disponibles  | Pas de données disponibles       | Pas de données disponibles | 0.98                            |

**Exposition de l'environnement**

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               | -                              | -                             | -                   | -                          |
| Tallowtrimethylammonium chloride | 0.00068                        | 0.00068                       | 0                   | 1.1                        |

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> ) |
|---------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|
|---------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------|

## Scratch Gel

|                                  |      |       |   |                            |
|----------------------------------|------|-------|---|----------------------------|
| acide phosphorique               | -    | -     | - | -                          |
| Tallowtrimethylammonium chloride | 9.57 | 0.957 | 7 | Pas de données disponibles |

## 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 supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

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

## 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:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.  
**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.

## 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

**État physique:** Liquide  
**Couleur:** Limpide , Bleu  
**Odeur:** Produit caractéristique  
**Seuil olfactif:** Non applicable  
**pH** < 2 (pur)  
**Point de fusion/point de gel (°C)** Non déterminé  
**Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)** Non déterminé

ISO 4316  
Non approprié pour la classification de ce produit  
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                         |
| Tallowtrimethylammonium chloride | Pas de données disponibles |                     |                              |

## Méthode / remarque

**Inflammabilité (liquide):** Non inflammable.  
**Point d'éclair (°C):** Non applicable.  
**Supporte la combustion:** Non applicable.  
(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Non approprié pour la classification de ce produit

**Vitesse d'évaporation:** Non déterminé  
**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable aux liquides  
**Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%)** Non déterminé

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

## Méthode / remarque

**Pression de vapeur:** 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               |
| Tallowtrimethylammonium chloride | Pas de données disponibles |                     |                  |

## Méthode / remarque

## Scratch Gel

**Densité de vapeur:** Non déterminé  
**Densité relative:**  $\approx 1.05$  (20 °C)  
**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Complètement miscible

Non approprié pour la classification de ce produit  
 OECD 109 (EU A.3)

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s)                    | Valeur (g/l)               | Méthode | Température (°C) |
|----------------------------------|----------------------------|---------|------------------|
| acide phosphorique               | Soluble                    |         |                  |
| Tallowtrimethylammonium chloride | Pas de données disponibles |         |                  |

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

**Méthode / remarque**

**Température d'auto-inflammabilité:** 99  
**Température de décomposition:** Non applicable.  
**Viscosité:**  $\approx 60$  mPa.s (20 °C)  
**Propriétés explosives:** Non-explosif.  
**Propriétés comburantes:** Non comburant.

DM-006 Viscosity - Standard

**9.2 Autres informations**

**Tension superficielle (N/m):** Non déterminé  
**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

Non approprié pour la classification de ce produit  
 Pertinence de la preuve

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

**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**

Réagit avec les alcalins.

**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  
 ATE - Voie cutanée (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) |                        | Non établie |
| Tallowtrimethylammonium chloride | LD <sub>50</sub> | 630            | Rat     | OECD 401 (EU B.1)      |                        | 630         |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition | ATE (mg/kg) |
|---------------|---------|----------------|---------|---------|--------------------|-------------|
|---------------|---------|----------------|---------|---------|--------------------|-------------|

## Scratch Gel

|                                  |                  |      |       |                     | n (h) |      |
|----------------------------------|------------------|------|-------|---------------------|-------|------|
| acide phosphorique               | LD <sub>50</sub> | 2740 | Lapin | Méthode non fournie |       | 2740 |
| Tallowtrimethylammonium chloride | LD <sub>50</sub> | 582  | Lapin | OCDE 402 (EU B.3)   |       | 528  |

## Toxicité d'inhalation aiguë

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

## 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                  |
| Tallowtrimethylammonium chloride | 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) |                    |
| Tallowtrimethylammonium chloride | Corrosif(ve) | Lapin   | OECD 404 (EU B.4) | 1-4 heure(s)       |

## Irritation oculaire et corrosivité

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

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s)                    | Résultats                  | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|----------------------------------|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| acide phosphorique               | Pas de données disponibles |         |         |                    |
| Tallowtrimethylammonium chloride | 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          |                        |
| Tallowtrimethylammonium chloride | non sensibilisant | Cochon de guinée | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                        |

## Sensibilisation par inhalation

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

## Cancérogénicité

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

## Scratch Gel

## Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s)                    | Critère | Effet spécifique               | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode        | Durée d'exposition | 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 |
| Tallowtriméthylammonium chloride |         |                                | Pas de données disponibles         |         |                |                    |                                                                                                |

## 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 |                            |                                        |
| Tallowtriméthylammonium chloride |         | Pas de données disponibles      |         |                |                            |                                        |

## 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      |         |         |                            |                                        |
| Tallowtriméthylammonium chloride |         | 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      |         |         |                            |                                        |
| Tallowtriméthylammonium chloride |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |

## 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      |         |         |                            |                                        |          |
| Tallowtriméthylammonium chloride |                   |         | Pas de données disponibles      |         |         |                            |                                        |          |

## STOT-exposition unique

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

## STOT-exposition répétée

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

## 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                     |
| Tallowtrimethylammonium chloride | LC <sub>50</sub> | > 0.1-1       | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1)       | Nouryon ESDS 2019      |

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 Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48                     |
| Tallowtrimethylammonium chloride | EC <sub>50</sub> | > 0.01-0.1    | <i>Daphnia magna 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                     |
| Tallowtrimethylammonium chloride | EC <sub>50</sub> | > 0.01-0.1    | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</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 |         |         | -                          |
| Tallowtrimethylammonium chloride |         | 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 (n) |
|----------------------------------|------------------|----------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|
| acide phosphorique               | EC <sub>50</sub> | 270                        | Boues activées | Méthode non communiquée |                        |
| Tallowtrimethylammonium chloride |                  | Pas de données disponibles |                |                         |                        |

#### Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

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

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

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

## Scratch Gel

|                                  |      |                     |                      |          |            |  |
|----------------------------------|------|---------------------|----------------------|----------|------------|--|
|                                  |      | données disponibles |                      |          |            |  |
| Tallowtrimethylammonium chloride | NOEC | > 0.001-0.01        | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 jour(s) |  |

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 |         |         | -                          |                 |
| Tallowtrimethylammonium chloride |         | 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:

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s)                    | Inoculum                | Méthode analytique         | DT <sub>50</sub>    | Méthode   | Evaluation                             |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|-----------|----------------------------------------|
| acide phosphorique               |                         |                            |                     |           | Non applicable (substance inorganique) |
| Tallowtrimethylammonium chloride | Boues activées, aérobie | Appauvrissement en oxygène | 71 % en 28 jours(s) | OECD 301D | Facilement biodégradable               |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

### 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 |          |
| Tallowtrimethylammonium chloride | Pas de données disponibles |         |                               |          |

Facteur de bioconcentration (FBC)

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

### 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 |
| Tallowtrimethylammonium chloride | Pas de données disponibles       |                                        |         |                       |                                                       |

### 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 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 29\* - détergents contenant des substances dangereuses.

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:

## Scratch Gel

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

**Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement):** Non applicable.

UFI: 3JHG-V1R1-T00X-07ES

**Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**

agents de surface cationiques  
parfums

< 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

**Installations classées:**

Non concerné

Substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles, si disponible:

| Ingrédient(s)                    | TMP n°       |
|----------------------------------|--------------|
| Tallowtrimethylammonium chloride | RG 65, RG 66 |

**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 SDS:** MS1005056

**Version:** 01.0

**Révision:** 2020-12-13

**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.
- H311 - Toxique par contact cutané.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Abréviations et acronymes:**

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DL50 - dose létale, 50%
- CL50 - concentration létale, 50%
- CE50 - concentration efficace, 50%
- DSEO - Dose sans effet observé
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques

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