

# HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

## Heiniger AG

Version Num: 5.1  
Fiche de Données de Sécurité (Conforme à l'Annexe II de REACH (1907/2006) - Règlement 2020/878)

Date d'émission: 04/08/2023  
Date d'impression: 27/08/2024  
S.REACH.CHE.FR.E

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Nom du produit                 | HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO |
| Nom Chimique                   | N'est pas applicable              |
| Synonymes                      | Pas Disponible                    |
| Formule chimique               | N'est pas applicable              |
| Autres moyens d'identification | UFI:ECWE-2PCQ-P00R-GP9M           |

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilisations identifiées pertinentes | Utilisé selon les instructions du fabricant.<br>Le SDS est conçu pour une utilisation sur le lieu de travail. Pour des produits d'utilisation courante, référez-vous aux étiquettes à destination du consommateur. |
| Utilisations déconseillées           | Aucune utilisation spécifique déconseillée n'est identifiée.                                                                                                                                                       |

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

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Nom commercial de l'entreprise | Heiniger AG                                     |
| Adresse                        | Industrieweg 8 3360 Herzogenbuchsee Switzerland |
| Téléphone                      | Pas Disponible                                  |
| Fax                            | Pas Disponible                                  |
| Site Internet                  | Pas Disponible                                  |
| Courriel                       | Pas Disponible                                  |

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Association / Organisation            | Pas Disponible |
| Numéro de téléphone d'appel d'urgence | Pas Disponible |
| Autres numéros de téléphone d'urgence | Pas Disponible |

### SECTION 2 Identification des dangers

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

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP] et modifications [1] | H315 - Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2, H317 - Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1, H319 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2, H412 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 |
| Légende:                                                                        | 1. Classé par fournisseur; 2. Classification tirée du règlement (UE) no 1272/2008 - Annexe VI                                                                                                                                                                               |

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                          |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogramme(s) de danger |  |
| Mention d'avertissement  | Attention                                                                           |

#### Déclaration(s) sur les risques

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| H315 | Provoque une irritation cutanée.                                                 |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                             |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                         |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

#### Déclaration(s) supplémentaires

N'est pas applicable

#### Déclarations de Sécurité: Prévention

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

HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| P261 | Éviter de respirer les brouillards/ vapeurs/aérosols. |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement                  |

Déclarations de Sécurité: Réponse

|                |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P302+P352      | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.                                                                                                                                                           |
| P305+P351+P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P333+P313      | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.                                                                                                                                                     |

Déclarations de Sécurité: Stockage

N'est pas applicable

Déclarations de Sécurité: Élimination

|      |                                                                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501 | Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux autorisé conformément à toute réglementation locale. |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Le matériel contient LAURYSULFATE D'AMMONIUM, propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes.

2.3. Autres dangers

Les effets cumulatifs peuvent résulter des suites d'expositions\*.

Possibles sensibilisateurs respiratoires\*.

REACH - Art.57-59: Le mélange ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) à la date d'impression du SDS.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

3.1.Substances

Voir Composition sur les ingrédients Section 3.2

3.2.Mélanges

| 1. N° CAS<br>2.N° EC<br>3.N° d'index<br>4.N° REACH                        | %<br>[poids] | Nom                                                                                                           | Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP] et modifications                                                                                                                                                                                                            | SCL /<br>Facteur-M                                                                      | Caractéristiques<br>nanométrique<br>particules |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. 2235-54-3<br>2.218-793-9<br>3.Pas Disponible<br>4.Pas Disponible       | 1-10         | LAURYSULFATE D'AMMONIUM                                                                                       | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2, Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 1, Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2; H315, H318, H411 <sup>[1]</sup>                                                        | Pas Disponible<br>Facteur M aigu: Pas Disponible<br>Facteur M chronique: Pas Disponible | Pas Disponible                                 |
| 1. 68439-51-0<br>2.Pas Disponible<br>3.Pas Disponible<br>4.Pas Disponible | 1-10         | ALKYLPOLYOXYALKYLENE ETHER                                                                                    | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2, Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2; H315, H411 <sup>[1]</sup>                                                                                                                                   | Pas Disponible<br>Facteur M aigu: Pas Disponible<br>Facteur M chronique: Pas Disponible | Pas Disponible                                 |
| 1. 61789-40-0<br>2.263-058-8<br>3.Pas Disponible<br>4.None                | <5           | propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2, Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1, Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 1, Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2; H315, H317, H318, H411 <sup>[1]</sup> | Pas Disponible<br>Facteur M aigu: Pas Disponible<br>Facteur M chronique: Pas Disponible | Pas Disponible                                 |
| Pas Disponible                                                            | balance      | Ingrédients identifiés comme sans danger                                                                      | N'est pas applicable                                                                                                                                                                                                                                                                   | N'est pas applicable                                                                    | Pas Disponible                                 |

Légende: 1. Classé par fournisseur; 2. Classification tirée du règlement (UE) no 1272/2008 - Annexe VI; 3. Classement établi à partir de C & L; \* EU IOELVs disponible; [e] Substance identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contact avec les yeux | <p>Si ce produit entre en contact avec les yeux :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Maintenir immédiatement les yeux ouverts et laver de manière continue pendant au moins 15 minutes avec de l'eau claire.</li><li>▶ S'assurer de la complète irrigation des yeux en conservant les paupières ouvertes et loin des yeux et en bougeant les paupières en soulevant occasionnellement les paupières hautes et basses.</li><li>▶ Transporter sans délai à l'hôpital ou chez un docteur.</li><li>▶ Des lentilles de contact ne doivent être retirées que par une personne formée.</li></ul> |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

|                             |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contact avec la peau</b> | Une utilisation discontinuée si une irritation apparaît                                                                                                                                                                           |
| <b>Inhalation</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ En cas d'inhalation de fumées ou d'ingestion de produits de combustion : Déplacez-vous vers un endroit aéré.</li> <li>▶ En général, d'autres mesures ne sont pas nécessaires.</li> </ul> |
| <b>Ingestion</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Donnez un verre d'eau immédiatement.</li> <li>▶ Les premiers soins ne sont généralement pas nécessaires. En cas de doute, contactez un centre anti-poisons ou un médecin.</li> </ul>     |

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

Voir la section 11

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

Traiter symptomatiquement.

**SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction**

Le produit contient une proportion substantielle d'eau et donc il n'y a pas de restriction sur le type de média d'extinction à utiliser. Le choix du média d'extinction doit prendre en compte les zones environnantes.

Bien que le produit soit non-combustible, l'évaporation de l'eau depuis le mélange, provoqué par la chaleur d'un incendie proche, peut engendrer le flottement de couches de substances combustibles.

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

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>Incompatibilité au feu</b> | Non connu. |
|-------------------------------|------------|

**5.3. Conseils aux pompiers**

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lutte Incendie</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Appelez les pompiers et indiquez-leur le lieu et la nature du risque.</li> <li>▶ Mettez un appareil respiratoire et des gants de protection conçus pour lutter contre le feu.</li> <li>▶ Empêcher, par tous les moyens disponibles, que les déversements ne pénètrent dans les égouts ou les cours d'eau.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Risque D'Incendie/Explosion</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Le matériel n'est pas combustible d'emblée dans des conditions normales.</li> <li>▶ Cependant, il se décomposera en cas d'incendie et les composés organiques pourraient brûler.</li> <li>▶ Il ne s'agit pas d'un risque de feu majeur.</li> </ul> <p>La décomposition peut produire des fumées toxiques de:</p> <p>dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)</p> <p>oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)</p> <p>oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>)</p> <p>oxydes de métal</p> <p>dioxyde de silicium (SiO<sub>2</sub>).</p> <p>d'autres produits de pyrolyse typiques de la combustion des matières organiques.</p> <p>Peut émettre des fumées toxiques.</p> <p>Peut émettre des fumées corrosives.</p> |

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

Voir l'article 8

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

Voir section 12

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eclaboussures Mineures</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nettoyez tout de suite tous les écoulements.</li> <li>▶ Evitez de respirer les vapeurs et le contact avec la peau et les yeux.</li> <li>▶ Contrôlez le contact de votre corps en portant un équipement de protection.</li> </ul> |
| <b>Eclaboussures Majeures</b> | <p>Risque modéré.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vider la zone de son personnel non-protégé et se déplacer contre le vent.</li> <li>▶ Appelez les pompiers et donnez-leur le lieu et la nature du risque.</li> </ul>                                        |

**6.4. Référence à d'autres sections**

Le conseil sur l'équipement de protection individuel est contenu dans la rubrique 8 de la FDS.

**SECTION 7 Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Manipulation Sure</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Limiter tous les contacts personnels non nécessaires.</li> <li>▶ Porter un vêtement de protection quand un risque d'exposition survient.</li> <li>▶ Utiliser une zone bien ventilée.</li> </ul> |
| <b>Protection anti- Feu et explosion</b> | Voir Section 5                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Autres Données</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Stockez-le dans son récipient d'origine.</li> <li>▶ Maintenez les récipients bien scellés.</li> <li>▶ Stockez-le dans un endroit frais, sec et bien aéré.</li> </ul>                            |

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

|                                                       |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Container adapté</b>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Emballage en polypropylène ou polyéthylène. réservoir en plastique.</li> <li>▶ Emballage conforme aux règles du fabricant.</li> </ul> |
| <b>Incompatibilité de Stockage</b>                    | Inconnu.                                                                                                                                                                       |
| <b>Catégories de danger conformément au règlement</b> | Pas Disponible                                                                                                                                                                 |

Continued...

HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

|                                                                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| (CE) no 2012/18/EU (Seveso III)                                                                           |                |
| Quantité seuil (tonnes) de substances dangereuses visées à l'article 3, paragraphe 10, pour l'application | Pas Disponible |

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)  
Voir section 1.2

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Composant                                                                                                     | DNELs<br>L'exposition des travailleurs de modèle                                                                                                                                                                                                                                           | PNECs<br>compartiment                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | cutanée 2.33 mg/kg bw/day (Systémique, Chronique)<br>inhalation 8.22 mg/m³ (Systémique, Chronique)<br><b>cutanée 0.833 mg/kg bw/day (Systémique, Chronique) *</b><br><b>inhalation 0.00145 mg/m³ (Systémique, Chronique) *</b><br><b>Oral 0.833 mg/kg bw/day (Systémique, Chronique) *</b> | 0.013 mg/L (L'eau (douce))<br>0.001 mg/L (Eau (Marine))<br>11.1 mg/kg sediment dw (Sédiments (eau douce))<br>1.11 mg/kg sediment dw (Sédiments (Marine))<br>0.85 mg/kg soil dw (sol)<br>3000 mg/L (STP) |

\* Les valeurs pour la population générale

Valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP)

DONNEES SUR LES INGREDIENTS

| Source         | Composant      | Nom du produit | VME            | STEL           | pic            | Notes          |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Pas Disponible | Pas Disponible | Pas Disponible | Pas Disponible | Pas Disponible | Pas Disponible | Pas Disponible |

N'est pas applicable

Limites d'urgence

| Composant                         | TEEL-1         | TEEL-2         | TEEL-3         |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO | Pas Disponible | Pas Disponible | Pas Disponible |

| Composant                                                                                                     | IDLH originale | IDLH révisé    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| LAURYSULFATE D'AMMONIUM                                                                                       | Pas Disponible | Pas Disponible |
| ALKYLPOLYOXYALKYLENE ETHER                                                                                    | Pas Disponible | Pas Disponible |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Pas Disponible | Pas Disponible |

Banding d'exposition professionnelle

| Composant                                                                                                     | Note de la bande d'exposition professionnelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Limite de bande d'exposition professionnelle |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| LAURYSULFATE D'AMMONIUM                                                                                       | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 0.01 mg/m³                                 |
| ALKYLPOLYOXYALKYLENE ETHER                                                                                    | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 0.1 ppm                                    |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ≤ 0.1 ppm                                    |
| Notes:                                                                                                        | La classification par la bande d'exposition professionnelle est un processus d'attribution aux produits chimiques des catégories spécifiques ou bandes en fonction de la puissance du produit et des conséquence négatives sur la santé associées à l'exposition. Le résultat de ce processus est une bande d'exposition professionnelle (BEP) correspondant à une gamme de concentrations d'exposition qui sont attendues pour protéger la santé des travailleurs. |                                              |

8.2. Contrôles de l'exposition

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2.1. Contrôles techniques appropriés                                                           | non requis ces manipulations de faibles quantités.<br>SINON :<br>Un échappement général est adéquat dans des conditions de fonctionnement normales. Si un risque de surexposition existe, porter un respirateur approuvé SAA. Un ajustement correct est essentiel pour obtenir une protection adéquate.                      |
| 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Protection des yeux/du visage.                                                                   | Pas d'équipement particulier pour une exposition mineure i.e. durant la manipulation de petites quantités.<br>SINON:<br>▶ Lunettes de sécurité avec des protections latérales.<br>▶ Les lentilles de contact posent un risque particulier, les souples peuvent absorber les irritants et tous les lentilles les concentrent. |
| Protection de la peau                                                                            | Voir protection Main ci-dessous                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protection des mains / pieds                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

|                       |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protection corporelle | Voir Autre protection ci-dessous                                                                                                                                                             |
| Autres protections    | Aucun équipement spécial est nécessaire lors de la manipulation de petites quantités.<br><b>SINON:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Protections.</li><li>▸ Crème écran.</li></ul> |

Protection respiratoire

Filtre de type AK-P de capacité suffisante (AS / NZS 1716 et 1715, EN 143:2000 et 149:2001, ANSI Z88 ou équivalent national)

le choix du type et de la classe du respirateur dépendra du niveau du contaminant de la zone respirable et de la nature chimique du contaminant. Les facteurs de protection (définie comme étant le ratio entre le contaminant à l'extérieur et à l'intérieur du masque) peut également être important.

| Niveau de la zone respirable ppm (volume) | Facteur de protection maximum | Demi-masque respiratoire | Respirateur intégral |
|-------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| 1000                                      | 10                            | AK-AUS P2                | -                    |
| 1000                                      | 50                            | -                        | AK-AUS P2            |
| 5000                                      | 50                            | Conduit d'air *          | -                    |
| 5000                                      | 100                           | -                        | AK-2 P2              |
| 10000                                     | 100                           | -                        | AK-3 P2              |
|                                           | 100+                          |                          | Conduit d'air**      |

\* - Débit continu \*\* - Débit continu ou demande à pression positive

Les masques à cartouches ne doivent jamais être utilisés pour entrer en urgence dans une zone ou entrer dans des zones à concentration inconnue de vapeur ou de teneur en oxygène. Le porteur doit être averti de quitter immédiatement la zone contaminée en cas de détection d'une odeur à travers le respirateur. L'odeur peut indiquer que le masque ne fonctionne pas convenablement, que la concentration en vapeur est trop élevée ou que le masque n'est pas convenablement ajusté. En raison de ces contraintes, seule une utilisation restreinte des masques à cartouches est considérée comme appropriée.

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Voir section 12

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                        |                |                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Aspect                                                 | Pas Disponible |                                                          |                      |
| État Physique                                          | liquide        | Densité relative (l'eau = 1)                             | Pas Disponible       |
| Odeur                                                  | Pas Disponible | Coefficient de partition n-octanol / eau                 | Pas Disponible       |
| Seuil pour les odeurs                                  | Pas Disponible | Température d'auto-allumage (°C)                         | Pas Disponible       |
| pH (comme fourni)                                      | 6.5-7.5        | Température de décomposition                             | Pas Disponible       |
| Point de fusion / point de congélation (° C)           | Pas Disponible | Viscosité (cSt)                                          | Pas Disponible       |
| Point d'ébullition initial et plage d'ébullition (° C) | Pas Disponible | Poids Moléculaire (g/mol)                                | N'est pas applicable |
| Point d'éclair (°C)                                    | Pas Disponible | goût                                                     | Pas Disponible       |
| Taux d'évaporation                                     | Pas Disponible | Propriétés explosives                                    | Pas Disponible       |
| Inflammabilité                                         | Pas Disponible | Propriétés oxydantes                                     | Pas Disponible       |
| Limite supérieure d'explosivité                        | Pas Disponible | La tension de surface (dyn/cm or mN/m)                   | Pas Disponible       |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE)                  | Pas Disponible | Composé volatile (%vol)                                  | Pas Disponible       |
| Pression de vapeur (kPa)                               | Pas Disponible | Groupe du Gaz                                            | Pas Disponible       |
| Hydrosolubilité                                        | non disponible | pH en solution (1%)                                      | Pas Disponible       |
| Densité de vapeur (Air = 1)                            | Pas Disponible | Composés organiques volatils g/L                         | Pas Disponible       |
| Chaleur de Combustion (kJ/g)                           | Pas Disponible | Distance d'Allumage (cm)                                 | Pas Disponible       |
| Hauteur de la Flamme (cm)                              | Pas Disponible | Durée de la Flamme (s)                                   | Pas Disponible       |
| Temps d'Ignition Équivalent en Espace Clos (s/m3)      | Pas Disponible | Densité de Déflagration d'Ignition en Espace Clos (g/m3) | Pas Disponible       |
| nanométrique Solubilité                                | Pas Disponible | Caractéristiques nanométrique particules                 | Pas Disponible       |
| La taille des particules                               | Pas Disponible |                                                          |                      |

9.2. Autres informations

HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

Pas Disponible

SECTION 10 Stabilité et réactivité

|                                            |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1.Réactivité                            | Voir section 7.2                                                                                                                                                                          |
| 10.2. Stabilité chimique                   | <div><div>▶</div>Présence de matériaux incompatibles.</div> <div><div>▶</div>Le produit est considéré stable.</div> <div><div>▶</div>Une polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.</div> |
| 10.3. Possibilité de réactions dangereuses | Voir section 7.2                                                                                                                                                                          |
| 10.4. Conditions à éviter                  | Voir section 7.2                                                                                                                                                                          |
| 10.5. Matières incompatibles               | Voir section 7.2                                                                                                                                                                          |
| 10.6. Produits de décomposition dangereux  | Voir section 5.3                                                                                                                                                                          |

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalé               | Le produit n'est pas censé produire des effets négatifs sur la santé ni des irritations du système respiratoire (tels que classifiées par les directives CE se basant sur des modèles animaux). Néanmoins, la pratique d'une bonne hygiène requiert de conserver les expositions à un minimum et que des mesures de contrôle adaptées soient mises en place lors d'une pratique professionnel.<br>Habituellement pas un risque en raison de la nature non-volatile de produit            |
| Ingestion            | Le produit <b>N'A PAS ETE</b> classifié sous les directives CE ou sous un autre système de classification comme 'nocif par ingestion'. Ceci est du au manque de preuves corroborantes chez les animaux et les humains. Le produit peut néanmoins être dommageable pour la santé de l'individu, suivant une ingestion, particulièrement si des organes précédemment endommagés (i.e. foie, reins) sont présents.                                                                          |
| Contact avec la peau | Ce produit à la capacité de provoquer une inflammation au contact de la peau chez certaines personnes.<br>Une utilisation discontinue si une irritation apparaît<br>Non considéré comme un irritant en utilisation normale.<br>Un contact de la peau n'est pas connu pour avoir des effets nocifs sur la santé (classifié comme tel par la directive CE); le produit peut néanmoins produire des dommages sur la santé après une entrée par des blessures, des lésions ou des abrasions. |
| Yeux                 | Bien que le liquide ne soit pas reconnu comme irritant (classifié ainsi par la directive CE), un contact direct avec les yeux peut provoquer des désagréments passagers caractérisé par des pleurs ou des rougeurs de la conjonctivite (comme pour des brûlures dues au vent).                                                                                                                                                                                                           |
| Chronique            | Selon des expériences, le contact de la peau avec le matériel peut soit induire une réaction de sensibilisation chez un certain nombre d'individus et/ou engendrer une réaction positive sur les animaux de laboratoire.<br>Une accumulation de la substance, dans le corps humain, peut survenir et peut provoquer certains soucis à la suite d'expositions professionnelles répétées ou à long terme.                                                                                  |

|                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| HEINIGER PROGROOM<br>BALANCE SHAMPOO                                                                                        | TOXICITÉ                                                                                           | IRRITATION                                                        |
|                                                                                                                             | Pas Disponible                                                                                     | Pas Disponible                                                    |
| LAURYL SULFATE<br>D'AMMONIUM                                                                                                | TOXICITÉ                                                                                           | IRRITATION                                                        |
|                                                                                                                             | Pas Disponible                                                                                     | Skin (rabbit): 10 mg/24h                                          |
| ALKYLPOLYOXYALKYLENE<br>ETHER                                                                                               | TOXICITÉ                                                                                           | IRRITATION                                                        |
|                                                                                                                             | Dermiquel (lapin) LD50: 2290 mg/kg <sup>[2]</sup><br><br>Oral(Rat) LD50; 3530 mg/kg <sup>[2]</sup> | Pas Disponible                                                    |
| propanaminium-1, amino-3 N-<br>(carboxyméthyl) N,N-<br>diméthyl-, dérivés N-acyles<br>de coco, hydroxydes, sels<br>internes | TOXICITÉ                                                                                           | IRRITATION                                                        |
|                                                                                                                             | Dermique (rat) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>                                                    | Eye: primary irritant *                                           |
|                                                                                                                             | Oral(Rat) LD50; 2700 mg/kg <sup>[2]</sup>                                                          | Peau: aucun effet nocif observé (non irritant) <sup>[1]</sup>     |
|                                                                                                                             |                                                                                                    | Peau: effet nocif observé (irritant) <sup>[1]</sup>               |
|                                                                                                                             |                                                                                                    | Skin: primary irritant *                                          |
|                                                                                                                             |                                                                                                    | Yeux: effet nocif observé (dommages irréversibles) <sup>[1]</sup> |
|                                                                                                                             |                                                                                                    | Yeux: effet nocif observé (irritant) <sup>[1]</sup>               |

Légende: 1 Valeur obtenue substances Europe de l'ECHA enregistrés de ... Toxicité aiguë 2 Valeur obtenue à partir de la fiche signalétique du fabricant, sauf les données spécifiées soient extraites du RTECS - Registre des effets toxiques des substances chimiques

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALKYLPOLYOXYALKYLENE<br>ETHER | Aucune donnée toxicologique aiguë significative n'a été identifiée lors de la recherche bibliographique.<br>Les humains sont régulièrement en contact avec les éthoxylates d'alcool par le biais de divers produits industriels et de consommation tels que les savons, les détergents et autres produits de nettoyage. L'exposition à ces produits chimiques peut se produire par ingestion, inhalation ou contact avec la peau ou les yeux. Les études de toxicité aiguë montrent que des volumes relativement élevés devraient être produits pour produire une réaction toxique.<br>Des tests en laboratoire et des tests sur des animaux n'ont pas montré que les éthoxylates d'alcool (AEs) sont responsables de dommages génétiques, de mutations ou de cancers. Aucun effet négatif pour la reproduction, ni le développement n'a été observé. Des tests sur des animaux ont montré qu'à des niveaux supérieurs à 100 mg/kg, les effets étaient limités à des modifications de poids des organes, sans changement pathologique à l'exception d'une hypertrophie du foie. Pour haute éthers d'éthylène glycol à point d'ébullition (généralement triéthylène- et tétraéthylène glycol éthers): absorption de la peau: les données d'absorption de la peau disponibles pour le triéthylène glycol éther (TGBE), le triéthylène glycol, l'éther méthylque (TGME), et triéthylène glycol éther d'éthylène (TGEE) suggèrent que la vitesse d'absorption dans la peau de ces trois éthers de glycol est de 22 à 34 microgrammes / cm2 / h, avec l'éther de méthyle et ayant une constante de perméabilité plus élevée et l'éther de butyle ayant la plus faible. Les taux d'absorption de TGBE, TGEE et TGME sont au moins 100 fois inférieure à EGME, EGEE, et EGBE, leurs glycol éthylène homologues d'éther de monoalkyle, qui ont des taux d'absorption qui vont de 214 à 2890 microgrammes / cm2 / h. Par conséquent, une augmentation de l'une ou l'autre de la longueur de la chaîne du substituant alkyle ou le nombre de groupements éthylène glycol semble conduire à un taux d'absorption percutanée diminué. |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

|                                                                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>PROPANAMINIUM-1, AMINO-3 N-(CARBOXYMÉTHYL) N,N-DIMÉTHYL-, DÉRIVÉS N-ACYLES DE COCO, HYDROXYDES, SELS INTERNES</b> |   | Les informations suivantes concernent les allergènes de contact en tant que groupe et ne sont pas forcément spécifiques à ce produit. Les allergies de contact se manifestent rapidement par un eczéma de contact, plus rarement par de l'urticaire ou un œdème de Quincke. La pathogenèse de l'eczéma de contact implique une réaction immunitaire à médiation cellulaire (lymphocytes T) de type retardé. Le produit peut produire une irritation modérée des yeux aboutissant à une inflammation. Une exposition prolongée ou répétée aux irritants peut produire des conjonctivites. Le produit peut causer une irritation de la peau après une exposition prolongée ou répétée et peut produire au contact de la peau des rougeurs, des tuméfactions, une production de vésicules, la formation d'écailles et un épaissement de la peau. |   |
| toxicité aiguë                                                                                                       | ✗ | Cancérogénicité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ✗ |
| Irritation / corrosion                                                                                               | ✓ | reproducteur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ✗ |
| Lésions oculaires graves / irritation                                                                                | ✓ | STOT - exposition unique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ✗ |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                                                              | ✓ | STOT - exposition répétée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✗ |
| Mutagenéité                                                                                                          | ✗ | risque d'aspiration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ✗ |

Légende: ✗ – Les données pas disponibles ou ne remplit pas les critères de classification  
✓ – Données nécessaires à la classification disponible

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune preuve de propriétés perturbatrices endocriniennes n'a été trouvée dans la littérature actuelle.

11.2.2. Autres informations

Voir La Section 11.1

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

|                                                                                                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|----------------|
| HEINIGER PROGROOM<br>BALANCE SHAMPOO                                                                          | ENDPOINT       | Durée de l'essai (heures)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | espèce                                    | Valeur         | source         |
|                                                                                                               | Pas Disponible | Pas Disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pas Disponible                            | Pas Disponible | Pas Disponible |
| LAURYL SULFATE<br>D'AMMONIUM                                                                                  | ENDPOINT       | Durée de l'essai (heures)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | espèce                                    | Valeur         | source         |
|                                                                                                               | Pas Disponible | Pas Disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pas Disponible                            | Pas Disponible | Pas Disponible |
| ALKYLPOLYOXYALKYLENE<br>ETHER                                                                                 | ENDPOINT       | Durée de l'essai (heures)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | espèce                                    | Valeur         | source         |
|                                                                                                               | Pas Disponible | Pas Disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Pas Disponible                            | Pas Disponible | Pas Disponible |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | ENDPOINT       | Durée de l'essai (heures)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | espèce                                    | Valeur         | source         |
|                                                                                                               | EC50           | 72h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Les algues ou d'autres plantes aquatiques | 1-10mg/l       | 1              |
|                                                                                                               | EC50           | 48h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | crustacés                                 | 6.5mg/l        | 1              |
|                                                                                                               | EC0(ECx)       | 96h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Les algues ou d'autres plantes aquatiques | 0.09mg/l       | 1              |
|                                                                                                               | LC50           | 96h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Poisson                                   | 1-10mg/l       | Pas Disponible |
|                                                                                                               | EC50           | 96h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Les algues ou d'autres plantes aquatiques | 0.55mg/l       | 1              |
| Légende:                                                                                                      |                | Extrait de 1. Données de toxicité de IUCLID 2. Substances enregistrées par ECHA en Europe - informations ecotoxicologiques - Toxicité aquatique 4. Base de données ECOTOX de l'Agence de protection de l'environnement (EPA) des États-Unis- Données de toxicité aquatique 5. Données d'évaluation des risques aquatiques ECETOC 6. NITE (Japon) - Données de bioconcentration 7. METI (Japon) - Données de bioconcentration |                                           |                |                |

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

12.2. Persistance et dégradabilité

|           |                                                          |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Composant | Persistance: Eau/Sol                                     | Persistance: l'air                                       |
|           | Aucune donnée n'est disponible pour tous les ingrédients | Aucune donnée n'est disponible pour tous les ingrédients |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| Composant | Bioaccumulation                                          |
|           | Aucune donnée n'est disponible pour tous les ingrédients |

12.4. Mobilité dans le sol

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| Composant | Mobilité                                                 |
|           | Aucune donnée n'est disponible pour tous les ingrédients |

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

|                         |                |                |                |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                         | P              | B              | T              |
| Des données disponibles | non disponible | non disponible | non disponible |
| PBT                     | ✗              | ✗              | ✗              |

HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

|                       | P | B | T   |
|-----------------------|---|---|-----|
| vPvB                  | ✗ | ✗ | ✗   |
| Critères PBT remplis? |   |   | non |
| vPvB                  |   |   | non |

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Aucune preuve de propriétés perturbatrices endocriniennes n'a été trouvée dans la littérature actuelle.

**12.7. Autres effets néfastes**  
Aucune preuve de propriétés d'épuisement de l'ozone n'a été trouvée dans la littérature actuelle.

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elimination du produit / emballage   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>NE PAS</b> permettre à l'eau provenant du lavage ou de l'équipement de pénétrer dans les conduits d'eau.</li><li>▶ Il peut s'avérer nécessaire de collecter toute l'eau de lavage pour un traitement préalable avant l'élimination.</li><li>▶ Dans tous les cas, une élimination dans les égouts peut-être soumise à des lois et réglementations et ces dernières doivent être prises en.</li><li>▶ Recycler autant que possible.</li><li>▶ Consulter le fabricant pour les options de recyclage ou l'autorité locale ou régionale de gestion des déchets pour un traitement si aucun traitement adapté ni aucune facilité de destruction n'ont put être identifiés.</li><li>▶ Détruire en : Un enfouissement dans un lieu autorisé ou une Incinération dans un appareil autorisé (après ajout d'un produit de combustion adapté).</li></ul> |
| Options de traitement des déchets    | Pas Disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Options d'élimination par les égouts | Pas Disponible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

SECTION 14 Informations relatives au transport

Etiquettes nécessaires

|                |       |
|----------------|-------|
| Polluant marin | aucun |
|----------------|-------|

Transport terrestre (ADR): NON REGLEMENTE PAR LE CODE DES TRANSPORTS CONCERNANT LES MARCHANDISES DANGEREUSES

|                                                             |                                   |                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification                 | N'est pas applicable              |                      |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies                    | N'est pas applicable              |                      |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                 | classe                            | N'est pas applicable |
|                                                             | Danger subsidiaire                | N'est pas applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage                                    | N'est pas applicable              |                      |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                          | N'est pas applicable              |                      |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Identification du risque (Kemler) | N'est pas applicable |
|                                                             | Code de classification            | N'est pas applicable |
|                                                             | Etiquette de danger               | N'est pas applicable |
|                                                             | Dispositions particulières        | N'est pas applicable |
|                                                             | quantité limitée                  | N'est pas applicable |
|                                                             | Code tunnel de restriction        | N'est pas applicable |

Transport aérien (ICAO-IATA / DGR): NON REGLEMENTE PAR LE CODE DES TRANSPORTS CONCERNANT LES MARCHANDISES DANGEREUSES

|                                                             |                                                            |                      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| 14.1. Numéro ONU                                            | N'est pas applicable                                       |                      |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies                    | N'est pas applicable                                       |                      |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                 | Classe ICAO/IATA                                           | N'est pas applicable |
|                                                             | ICAO / IATA Danger subsidiaire                             | N'est pas applicable |
|                                                             | Code ERG                                                   | N'est pas applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage                                    | N'est pas applicable                                       |                      |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                          | N'est pas applicable                                       |                      |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Dispositions particulières                                 | N'est pas applicable |
|                                                             | Instructions d'emballage pour cargo uniquement             | N'est pas applicable |
|                                                             | Maximum Qté / Paquet pour cargo uniquement                 | N'est pas applicable |
|                                                             | Instructions d'emballage pour cargo et vaisseaux passagers | N'est pas applicable |
|                                                             | Quantité maximale Passager et Cargo / Paquet               | N'est pas applicable |

HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

|  |                                                               |                      |
|--|---------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | Qté de paquets limités dans avion passager et de cargaison    | N'est pas applicable |
|  | Quantité Limitée Quantité maximale Passager et Cargo / Paquet | N'est pas applicable |

Transport maritime (IMDG-Code / GGVSee): NON REGLEMENTE PAR LE CODE DES TRANSPORTS CONCERNANT LES MARCHANDISES DANGEREUSES

|                                                             |                            |                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| 14.1. Numéro ONU                                            | N'est pas applicable       |                      |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies                    | N'est pas applicable       |                      |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                 | Classe IMDG                | N'est pas applicable |
|                                                             | IMDG Danger subsidiaire    | N'est pas applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage                                    | N'est pas applicable       |                      |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                          | N'est pas applicable       |                      |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | N° EMS                     | N'est pas applicable |
|                                                             | Dispositions particulières | N'est pas applicable |
|                                                             | Quantités limitées         | N'est pas applicable |

Le transport fluvial (ADN): NON REGLEMENTE PAR LE CODE DES TRANSPORTS CONCERNANT LES MARCHANDISES DANGEREUSES

|                                                             |                            |                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| 14.1. Numéro ONU                                            | N'est pas applicable       |                      |
| 14.2. Nom d'expédition des Nations unies                    | N'est pas applicable       |                      |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                 | N'est pas applicable       | N'est pas applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage                                    | N'est pas applicable       |                      |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                          | N'est pas applicable       |                      |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Code de classification     | N'est pas applicable |
|                                                             | Dispositions particulières | N'est pas applicable |
|                                                             | Quantités Limitées         | N'est pas applicable |
|                                                             | Équipement requis          | N'est pas applicable |
|                                                             | Feu cônes nombre           | N'est pas applicable |

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

14.7.1. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC  
N'est pas applicable

14.7.2. Transport en vrac conformément à l'annexe V et MARPOL Code IMSBC

| Nom du produit                                                                                                | Grouper        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| LAURYSULFATE D'AMMONIUM                                                                                       | Pas Disponible |
| ALKYLPOLYOXYALKYLENE ETHER                                                                                    | Pas Disponible |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Pas Disponible |

14.7.3. Transport en vrac conformément aux dispositions du Code IGC

| Nom du produit                                                                                                | Type de navire |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| LAURYSULFATE D'AMMONIUM                                                                                       | Pas Disponible |
| ALKYLPOLYOXYALKYLENE ETHER                                                                                    | Pas Disponible |
| propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes | Pas Disponible |

SECTION 15 Informations réglementaires

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

LAURYSULFATE D'AMMONIUM Est disponible dans les textes réglementaires suivants

- Europe Inventaire douanier européen des substances chimiques
- Inventaire européen CE
- Union européenne - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)

ALKYLPOLYOXYALKYLENE ETHER Est disponible dans les textes réglementaires suivants

HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

N'est pas applicable

propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes Est disponible dans les textes réglementaires suivants

Inventaire européen CE  
Union européenne - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)

Informations Réglementaires Supplémentaires

N'est pas applicable

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la législation européenne suivante et de ses adaptations - dans la mesure applicable - : les directives 98/24 / CE, - 92/85 / CEE, - 94/33 / CE, - 2008/98 / CE, - 2010/75 / UE; Règlement (UE) 2020/878; Règlement (CE) n ° 1272/2008 mis à jour par ATPs.

Informations Selon 2012/18 / UE (SEVESO III):

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Seveso Catégorie | Pas Disponible |
|------------------|----------------|

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour la substance ou le mélange.

État de l'inventaire national

| Inventaire national                                      | Statut                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australie - AIC / Australie non-utilisation industrielle | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Canada - DSL                                             | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Canada - NDSL                                            | Non (LAURYSULFATE D'AMMONIUM; ALKYL POLYOXYALKYLENE ETHER; propanaminium-1, amino-3 N-(carboxyméthyl) N,N-diméthyl-, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes)                                                                  |
| Chine - IECSC                                            | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Europe - EINEC / ELINCS / NLP                            | Non (ALKYL POLYOXYALKYLENE ETHER)                                                                                                                                                                                                          |
| Japon - ENCS                                             | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Corée - KECI                                             | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nouvelle-Zélande - NZIoC                                 | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Philippines - PICCS                                      | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| É.-U.A. - TSCA                                           | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Taiwan - TCSI                                            | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mexique - INSQ                                           | Non (LAURYSULFATE D'AMMONIUM; ALKYL POLYOXYALKYLENE ETHER)                                                                                                                                                                                 |
| Vietnam - NCI                                            | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Russie - FBEPH                                           | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Légende:                                                 | <b>Oui = Tous les ingrédients figurent dans l'inventaire</b><br><b>Non = Un ou plusieurs des ingrédients répertoriés dans le CAS ne figurent pas dans l'inventaire. Ces ingrédients peuvent être exemptés ou devront être enregistrés.</b> |

SECTION 16 Autres informations

|                  |            |
|------------------|------------|
| date de révision | 04/08/2023 |
| date initiale    | 10/07/2023 |

Codes pleins de risques de texte et de danger

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H318 | Provoque des lésions oculaires graves.                                             |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Résumé de la version SDS

| Version | Date de mise à jour | Sections mises à jour                                                                            |
|---------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1     | 21/07/2023          | Composition/informations sur les composants - Ingrédients                                        |
| 5.1     | 04/08/2023          | Informations toxicologiques - la santé aiguë (oeil), Identification des dangers - Classification |

autres informations

La classification de la préparation et de ses composants individuels a été fondée sur des sources officielles et d'autorité, en utilisant les références disponibles de la littérature.

La fiche de données de sécurité (SDS) est un outil de communication des dangers et doit être utilisée pour aider à l'évaluation des risques. De nombreux facteurs déterminent si les dangers signalés représentent des risques sur le lieu de travail ou dans d'autres environnements. Les risques peuvent être déterminés en fonction des scénarios d'exposition.

Pour des conseils détaillés sur les équipements de protection individuels, se référer aux standards CEN de l'UE suivants :

EN 166 - Protection individuelle des yeux

EN 340 - Vêtements de protection

EN 374 - Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes.

EN 13832 - Protection des chaussures contre les produits chimiques

EN 133 - Protection individuelle pour la respiration

Définitions et abréviations

- PC - TWA: Concentration admissible - Moyenne pondérée dans le temps
- PC - STEL: Concentration admissible - Limite d'exposition à court terme
- IARC: Centre international de recherche sur le cancer
- ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
- STEL: Limite d'exposition à court terme
- TEEL: Limite d'exposition d'urgence temporaire.

HEINIGER PROGROOM BALANCE SHAMPOO

- ▶ IDLH: Concentrations immédiatement dangereuses pour la vie ou la santé
  - ▶ ES: Norme d'exposition
  - ▶ OSF: Facteur de sécurité contre les odeurs
  - ▶ NOAEL: Niveau sans effet indésirable observé
  - ▶ LOAEL: Niveau le plus bas d'effets indésirables observés
  - ▶ TLV: valeur limite du seuil
  - ▶ LOD: Limite de détection
  - ▶ OTV: Valeur seuil de l'odeur
  - ▶ BCF: Facteurs de bioconcentration
  - ▶ BEI: Indice d'exposition biologique
  - ▶ DNEL: Niveau sans effet dérivé
  - ▶ PNEC: Concentration prédite sans effet
- 
- ▶ AIIC: Inventaire australien des produits chimiques industriels
  - ▶ DSL: Liste des substances domestiques
  - ▶ NDSL: Liste des substances non domestiques
  - ▶ IECSC: Inventaire des substances chimiques existantes en Chine
  - ▶ EINECS: Inventaire Européen des Substances Chimiques Commerciales Existantes
  - ▶ ELINCS: Liste Européenne des Substances Chimiques Notifiées
  - ▶ NLP: Non plus des polymères
  - ▶ ENCS: Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles
  - ▶ KECI: Inventaire coréen des produits chimiques existants
  - ▶ NZIoC: Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande
  - ▶ PICCS: Inventaire philippin des produits et substances chimiques
  - ▶ TSCA: loi sur le contrôle des substances toxiques
  - ▶ TCSI: Inventaire des substances chimiques de Taiwan
  - ▶ INSQ: Inventaire national des substances chimiques
  - ▶ NCI: Inventaire national des produits chimiques
  - ▶ FBEPH: Registre russe des substances chimiques et biologiques potentiellement dangereuses

Classification et procédure utilisée pour dériver la classification des mélanges selon le règlement (EC) 1272/2008 [CLP]

| Classification selon le règlement (CE) n ° 1272/2008 [CLP] et modifications | Procédure de classification |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2, H315                 | Méthode de calcul           |
| Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1, H317                       | Méthode de calcul           |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2, H319   | Méthode de calcul           |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3, H412    | Méthode de calcul           |