

**STAMMOPUR 24**

Date de révision: 09.11.2025

Numéro: 83010

Page 1 de 17

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

STAMMOPUR 24

UFI: E800-P0U8-F00Q-TAGT

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

désinfectant. Désinfection et nettoyage intensif des instruments, concentré  
Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Société: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Rue: Heinrichstr. 3 – 4  
Lieu: D-12207 Berlin, GERMANY  
Téléphone: +49 30 76880-280  
E-mail: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Service responsable: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** Centre AntiPoison et de Toxicovigilance, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7,  
numéro ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302  
Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318  
Resp. Sens. 1; H334  
Skin Sens. 1; H317  
Repr. 2; H361fd  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 2; H411

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Butane-1,4-diol  
Bis(3-aminopropyl)dodecylamine  
N,N-Didécy-N-méthyl-poly (oxéthyl)propionate d'ammonium  
Acide lactique  
pipérazine

**Mention**

Danger

**d'avertissement:****Pictogrammes:**

**STAMMOPUR 24**

Date de révision: 09.11.2025

Numéro: 83010

Page 2 de 17

**Mentions de danger**

|        |                                                                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.                                                                             |
| H314   | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                 |
| H334   | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                  |
| H361fd | Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.                                   |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.               |

**Conseils de prudence**

|                |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280           | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.                                                                                                           |
| 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. |
| P308+P313      | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.                                                                                                                                                      |
| P310           | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.                                                                                                                                                               |

**Étiquetage particulier de certains mélanges**

Lire les instructions ci-jointes avant l'emploi.

**2.3. Autres dangers**

Le mélange ne contient pas  $\geq 0,1$  % de substances qui ont des propriétés de perturbation du système endocrinien selon le règlement (CE) n° 1907/2006, article 59(1), le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges**



## STAMMOPUR 24

Date de révision: 09.11.2025

Numéro: 83010

Page 4 de 17

## Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS     | N° CE     | Substance                                                                                                                                                           | Quantité |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                                                                            |          |
| 110-63-4   | 203-786-5 | Butane-1,4-diol                                                                                                                                                     | 15-25 %  |
|            |           | par inhalation: CL50 = >15 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = >2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 1525 mg/kg                                        |          |
| 112-34-5   | 203-961-6 | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol                                                                                                                                           | 10-20 %  |
|            |           | dermique: DL50 = 2764 mg/kg; par voie orale: DL50 = 2410 mg/kg                                                                                                      |          |
| 2372-82-9  | 219-145-8 | Bis(3-aminopropyl)dodecylamine                                                                                                                                      | 9,9 %    |
|            |           | dermique: DL50 = >600 mg/kg; par voie orale: DL50 = 243,6 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                         |          |
| 94667-33-1 | 619-057-3 | N,N-Didécy-N-méthyl-poly (oxéthyl)propionate d'ammonium                                                                                                             | 8,4 %    |
|            |           | par voie orale: DL50 = 1.157 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1                                                                      |          |
| 79-33-4    | 201-196-2 | Acide lactique                                                                                                                                                      | 2-7 %    |
|            |           | par inhalation: CL50 = >7.94 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 3730 mg/kg                                                         |          |
| 68920-66-1 | -         | C16-C18 Alcool gras éthoxylé                                                                                                                                        | 2-7 %    |
|            |           | par voie orale: DL50 = >2000 mg/kg                                                                                                                                  |          |
| 110-85-0   | 203-808-3 | pipérazine                                                                                                                                                          | <5 %     |
|            |           | dermique: DL50 = 8300 mg/kg; par voie orale: DL50 = 2600 mg/kg                                                                                                      |          |
| 60-00-4    | 200-449-4 | Acide éthylène diamine tetracétique                                                                                                                                 | 1-5 %    |
|            |           | par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = >1-5 mg/kg; par voie orale: DL50 = 4500 mg/kg |          |
| 68515-73-1 | -         | C8-10 Alkyl polyglycosides                                                                                                                                          | 1-5 %    |
|            |           | par voie orale: DL50 = >5000 mg/kg                                                                                                                                  |          |

## Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) n° 648/2004

désinfectants, 5 % - &lt; 15 % agents de surface non ioniques, &lt; 5 % EDTA et sels.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

## 4.1. Description des mesures de premiers secours

## Indications générales

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

## Après inhalation

En cas d'une inhalation d'aérosols/de brouillards/de projections : Consulter un médecin. Veiller à un apport d'air frais.

## Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver avec: Eau et savon. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

## Après contact avec les yeux

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter un ophtalmologiste.

## Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

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

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

## 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

**STAMMOPUR 24**

Date de révision: 09.11.2025

Numéro: 83010

Page 5 de 17

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Eau. Mousse. Eau pulvérisée.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

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

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes nitriques (NOx). Dioxyde de carbone (CO2).

**5.3. Conseils aux pompiers**

Équipement spécial de protection en cas d'incendie Utiliser une protection respiratoire adéquate En cas d'incendie et/ou d' explosion, ne pas respirer les fumées.

**Information supplémentaire**

Le produit lui-même n'est pas combustible. Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

Tenir toute personne non protégée à l'écart. Se tenir du côté du vent. Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Evacuer les personnes en lieu sûr.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

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

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Élimination. Matière appropriée pour recueillir le produit: Sable liant universel. terre. Sciure de bois.

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

Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Il est recommandé de concevoir les méthodes de travail de manière à exclure les risques suivants: contact avec la peau. contact avec les yeux.

**Préventions des incendies et explosion**

Le produit n'est pas: Comburant. Inflammable. Explosif.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Au poste de travail, ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer ni priser.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

**Information supplémentaire**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Stocker uniquement dans les récipients d'origine.

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

## STAMMOPUR 24

Date de révision: 09.11.2025

Numéro: 83010

Page 6 de 17

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

Désinfectant

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS   | Désignation                        | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Catégorie    | Origine |
|----------|------------------------------------|-----|-------|-------|--------------|---------|
| 112-34-5 | 2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol          | 10  | 67,5  |       | VME (8 h)    |         |
|          |                                    | 15  | 101,2 |       | VLE (15 min) |         |
| 110-85-0 | Pipérazine (poussières et vapeurs) | -   | 0,1   |       | VME (8 h)    |         |
|          |                                    | -   | 0,3   |       | VLE (15 min) |         |

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

| N° CAS                          | Désignation                         |                   |            |                        |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL type                       |                                     | Voie d'exposition | Effet      | Valeur                 |
| 110-63-4                        | Butane-1,4-diol                     |                   |            |                        |
| Salarié DNEL, aigu              |                                     | par inhalation    | local      | 958 mg/m³              |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                     | dermique          | systémique | 19 mg/kg p.c./jour     |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                     | par inhalation    | systémique | 136 mg/m³              |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                     | par voie orale    | systémique | 8 mg/kg p.c./jour      |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                     | par inhalation    | systémique | 29 mg/m³               |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                     | dermique          | systémique | 8 mg/kg p.c./jour      |
| 112-34-5                        | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol           |                   |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                     | par inhalation    | local      | 67,5 mg/m³             |
| 2372-82-9                       | Bis(3-aminopropyl)dodecylamine      |                   |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                     | dermique          | systémique | 0,91 mg/kg p.c./jour   |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                     | par inhalation    | systémique | 2,35 mg/m³             |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                     | par inhalation    | systémique | 0,7 mg/m³              |
| 110-85-0                        | pipérazine                          |                   |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                     | par inhalation    | systémique | 0,1 mg/m³              |
| Salarié DNEL, aigu              |                                     | par inhalation    | systémique | 0,3 mg/m³              |
| 60-00-4                         | Acide éthylène diamine tetracétique |                   |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                     | par inhalation    | systémique | 1,5 mg/m³              |
| 68515-73-1                      | C8-10 Alkyl polyglycosides          |                   |            |                        |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                     | dermique          | systémique | 595000 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                     | par inhalation    | systémique | 420 mg/m³              |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                     | dermique          | systémique | 357000 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                     | par voie orale    | systémique | 35,7 mg/kg p.c./jour   |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                     | par inhalation    | systémique | 124 mg/m³              |

## STAMMOPUR 24

Date de révision: 09.11.2025

Numéro: 83010

Page 7 de 17

## Valeurs de référence PNEC

| N° CAS                          | Désignation                                              | Valeur      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| Milieu environnemental          |                                                          |             |
| 110-63-4                        | Butane-1,4-diol                                          |             |
| Eau de mer (rejets discontinus) |                                                          | 8,13 mg/l   |
| Sédiment d'eau douce            |                                                          | 3,61 mg/kg  |
| Sédiment marin                  |                                                          | 0,361 mg/kg |
| 2372-82-9                       | Bis(3-aminopropyl)dodecylamine                           |             |
| Eau douce                       |                                                          | 0,001 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce            |                                                          | 8,5 mg/kg   |
| Sédiment marin                  |                                                          | 0,85 mg/kg  |
| Sol                             |                                                          | 45,34 mg/kg |
| 94667-33-1                      | N,N-Didécyl-N-méthyl-poly (oxéthyl)propionate d'ammonium |             |
| Eau douce                       |                                                          | 0,001 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce            |                                                          | 5,3 mg/kg   |
| Sol                             |                                                          | 2,83 mg/kg  |
| 79-33-4                         | Acide lactique                                           |             |
| Eau douce                       |                                                          | 1,3 mg/l    |
| 110-85-0                        | pipérazine                                               |             |
| Eau douce                       |                                                          | 0,1 mg/l    |
| Eau de mer                      |                                                          | 0,01 mg/l   |
| Sédiment d'eau douce            |                                                          | 1,8 mg/kg   |
| Sédiment marin                  |                                                          | 0,18 mg/kg  |
| 60-00-4                         | Acide éthylène diamine tetracétique                      |             |
| Eau douce                       |                                                          | 2,2 mg/l    |
| Eau de mer                      |                                                          | 0,22 mg/l   |
| Sol                             |                                                          | 0,72 mg/kg  |
| 68515-73-1                      | C8-10 Alkyl polyglycosides                               |             |
| Eau douce                       |                                                          | 0,175 mg/l  |
| Eau de mer                      |                                                          | 0,0176 mg/l |
| Sédiment d'eau douce            |                                                          | 1516 mg/kg  |
| Sédiment marin                  |                                                          | 0,152 mg/kg |
| Sol                             |                                                          | 0,654 mg/kg |

## 8.2. Contrôles de l'exposition

## Contrôles techniques appropriés

Cf. chapitre 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

## Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

## Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

## Protection des mains

Matériau approprié:

PE (polyéthylène).Épaisseur du revêtement: 0,5 mm période de latence: &gt;=8h

## STAMMOPUR 24

Date de révision: 09.11.2025

Numéro: 83010

Page 8 de 17

CR (polychloroprènes, Caoutchouc chloroprène). 0,5 mm période de latence: &gt;=8h

NBR (Caoutchouc nitrile). 0,35 mm période de latence: &gt;=8h

Caoutchouc butyle. FKM (Caoutchouc fluoré). 0,5 mm période de latence: &gt;=8h

Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.

Modèles de gants recommandés : Camapren 722, Producteur: KCL, Ou des produits similaires d'autres fabricants.

**Protection de la peau**

Blouse de laboratoire.

**Protection respiratoire**

Protection respiratoire non nécessaire.

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

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| L'état physique: | liquide         |
| Couleur:         | limpide jaune   |
| Odeur:           | caractéristique |
| Seuil olfactif:  | non déterminé   |

**Testé selon la méthode**

|                                                                              |                                       |             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Point de fusion/point de congélation:                                        | -20 °C                                |             |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 100 °C                                |             |
| Inflammabilité:                                                              | non inflammable                       |             |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             | non applicable                        |             |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             | non applicable                        |             |
| Point d'éclair:                                                              | Pas de point d'éclair jusqu'à 100 °C. |             |
| Température d'auto-inflammation:                                             | non déterminé                         |             |
| Température de décomposition:                                                | non déterminé                         |             |
| pH-Valeur (à 20 °C):                                                         | 9,8 (conc.), 9,4 (1 %)                | DGF H-III 1 |
| Viscosité cinématique:                                                       | non déterminé                         |             |
| Hydrosolubilité: (à 20 °C)                                                   | complètement miscible                 |             |
| Solubilité dans d'autres solvants                                            |                                       |             |
| non déterminé                                                                |                                       |             |
| La vitesse de dissolution:                                                   | non déterminé                         |             |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | non déterminé                         |             |
| La stabilité de la dispersion:                                               | non déterminé                         |             |
| Pression de vapeur:                                                          | non déterminé                         |             |
| Pression de vapeur:                                                          | non déterminé                         |             |
| Densité (à 20 °C):                                                           | 1,02 g/cm³                            | DIN 12791   |
| Densité apparente:                                                           | non applicable                        |             |
| Densité de vapeur relative:                                                  | non déterminé                         |             |
| Caractéristiques des particules:                                             | non applicable                        |             |

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

Dangers d'explosion

non explosif.

Combustion entretenue:

Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes

non comburant.



**STAMMOPUR 24**

Date de révision: 09.11.2025

Numéro: 83010

Page 9 de 17

**Autres caractéristiques de sécurité**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Taux d'évaporation:      | non déterminé |
| Point de sublimation:    | non déterminé |
| Point de ramollissement: | non déterminé |
| Point d'écoulement:      | non déterminé |
| Viscosité dynamique:     | non déterminé |
| Durée d'écoulement:      | non déterminé |

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Aucun produit de décomposition dangereux s'il est manipulé correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est chimiquement stable dans conditions ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucun produit de décomposition dangereux s'il est manipulé correctement.

**10.4. Conditions à éviter**

La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.

**10.5. Matières incompatibles**

Acide, concentré.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucun produit de décomposition dangereux s'il est manipulé correctement.

**Information supplémentaire**

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë, par voie orale DL50: 2000-5000 mg/kg Rat

**ETAmél calculé**

ATE (orale) 1306 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l



**STAMMOPUR 24**

Date de révision: 09.11.2025

Numéro: 83010

Page 11 de 17

Corrosion/irritation cutanée: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque de graves lésions des yeux.

Effet irritant sur la peau : irritant. Effet irritant sur l'oeil: corrosif.

**Effets sensibilisants**

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. (pipérazine)

Peut provoquer une allergie cutanée. (pipérazine)

Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus. (pipérazine)

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (Butane-1,4-diol)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**11.2. Informations sur les autres dangers****Autres informations**

Le mélange ne contient pas  $\geq 0,1$  % de substances qui ont des propriétés de perturbation du système endocrinien selon le règlement (CE) n° 1907/2006, article 59(1), le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

En cas d'un déversement conforme en faibles concentrations dans des stations d'épuration biologique adéquates, des perturbations de la dégradabilité des boues activées sont peu probables.

## STAMMOPUR 24

Date de révision: 09.11.2025

Numéro: 83010

Page 12 de 17

| N° CAS     | Substance                                                |               |           |        |                                 |                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|---------------------------------|------------------------------------------|
|            | Toxicité aquatique                                       | Dose          | [h]   [d] | Espèce | Source                          | Méthode                                  |
| 110-63-4   | Butane-1,4-diol                                          |               |           |        |                                 |                                          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                         | CL50<br>mg/l  | >30000    | 96 h   | Pimephales promelas             | OECD 203                                 |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                           | CE50r<br>mg/l | >500      |        | Desmodesmus supspicatus         | DIN 38412                                |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                        | CE50<br>mg/l  | 813 mg/l  | 48 h   | Daphnia magna                   | OECD 202                                 |
|            | Toxicité pour les crustacés                              | NOEC<br>mg/l  | >85 mg/l  | 21 d   | Daphnia magna                   | OECD 211                                 |
| 112-34-5   | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol                                |               |           |        |                                 |                                          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                         | CL50<br>mg/l  | 1300      | 96 h   | Lepomis macrochirus             | OECD 203                                 |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                           | CE50r<br>mg/l | 1101      | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201                                 |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                        | CE50<br>mg/l  | >100      | 48 h   | Daphnia magna                   | EU method C.2                            |
|            | Toxicité pour les algues                                 | NOEC<br>mg/l  | >100      | 4 d    | Desmodesmus supspicatus         | OECD 201                                 |
| 2372-82-9  | Bis(3-aminopropyl)dodecylamine                           |               |           |        |                                 |                                          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                         | CL50<br>mg/l  | 0,68      | 96 h   | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203                                 |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                           | CE50r<br>mg/l | 0,054     | 96 h   | Pseudokirchneriella subcapitata | US-EPA                                   |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                        | CE50<br>mg/l  | 0,073     | 48 h   | Daphnia magna                   | US-EPA                                   |
|            | Toxicité pour les algues                                 | NOEC<br>mg/l  | 1000      | 21 d   |                                 | OECD 208                                 |
| 94667-33-1 | N,N-Didécyl-N-méthyl-poly (oxéthyl)propionate d'ammonium |               |           |        |                                 |                                          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                         | CL50<br>mg/l  | 0,89      | 96 h   | Cyprinus carpio                 | OECD 203                                 |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                           | CE50r<br>mg/l | 0,34      | 72 h   | Scenedesmus subspicatus         | Static test                              |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                        | CE50<br>mg/l  | 0,1 mg/l  | 48 h   | Daphnia magna                   | OECD 202                                 |
| 79-33-4    | Acide lactique                                           |               |           |        |                                 |                                          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                         | CL50<br>mg/l  | 130 mg/l  | 96 h   | Oncorhynchus mykiss             |                                          |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                           | CE50r<br>mg/l | >2800     | 72 h   | Pseudokirchnerella subcapitata  |                                          |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                        | CE50<br>mg/l  | 130 mg/l  | 48 h   | Daphnia magna                   |                                          |
| 68920-66-1 | C16-C18 Alcool gras éthoxylé                             |               |           |        |                                 |                                          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                         | CL50<br>mg/l  | 30 mg/l   | 96 h   |                                 | (CESIO 10/2015 (Env. class.))            |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                        | CE50<br>mg/l  | >1000     | 48 h   | Daphnia magna                   | (CESIO 10/2015 (Env. class.))            |
| 110-85-0   | pipérazine                                               |               |           |        |                                 |                                          |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                         | CL50<br>mg/l  | >1800     | 96 h   | Poecilia reticulata             | Richtlinie 84/449/EWG, C.1, semistatisch |

## STAMMOPUR 24

Date de révision: 09.11.2025

Numéro: 83010

Page 13 de 17

|            |                                     |               |          |      |                                 |  |            |
|------------|-------------------------------------|---------------|----------|------|---------------------------------|--|------------|
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés   | CE50          | 21 mg/l  | 48 h | Daphnia magna                   |  | OECD 202   |
|            | Toxicité pour les algues            | NOEC mg/l     | >1000    | 72 d | Selenastrum capricornutum       |  | OECD 201   |
| 60-00-4    | Acide éthylène diamine tetracétique |               |          |      |                                 |  |            |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons    | CL50 mg/l     | >100     | 96 h | Lepomis macrochirus             |  |            |
|            | Toxicité aiguë pour les algues      | CE50r mg/l    | >300     | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata |  | OECD 201   |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés   | CE50          | 140 mg/l | 48 h | Daphnia magna                   |  | DIN 38412  |
|            | Toxicité pour les poissons          | NOEC mg/l     | 37,2     | 35 d | Danio rerio                     |  | OECD 210   |
|            | Toxicité pour les crustacés         | NOEC          | 25 mg/l  | 21 d | Daphnia magna                   |  | OECD 211   |
|            | Toxicité bactérielle aiguë          | CE50 mg/l ( ) | >500     |      | Belebtschlamm                   |  | OECD 209   |
| 68515-73-1 | C8-10 Alkyl polyglycosides          |               |          |      |                                 |  |            |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons    | CL50 mg/l     | >100     | 96 h | Brachydanio rerio               |  | ISO 7346/2 |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés   | CE50 mg/l     | >100     | 48 h | Daphnia magna                   |  | OECD 202   |
|            | Toxicité pour les poissons          | NOEC mg/l     | >1-10    |      | Brachydanio rerio               |  | OECD 204   |
|            | Toxicité pour les crustacés         | NOEC mg/l     | >1-10    |      | Daphnia magna                   |  | OECD 202   |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

| N° CAS     | Substance                                               |        |    |        |
|------------|---------------------------------------------------------|--------|----|--------|
|            | Méthode                                                 | Valeur | d  | Source |
|            | Évaluation                                              |        |    |        |
| 110-63-4   | Butane-1,4-diol                                         |        |    |        |
|            | OECD 301C                                               | 74-100 | 14 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar                              |        |    |        |
| 112-34-5   | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol                               |        |    |        |
|            | OECD 301 C                                              | 85 %   | 28 |        |
|            | leicht biologisch abbaubar                              |        |    |        |
| 2372-82-9  | Bis(3-aminopropyl)dodecylamine                          |        |    |        |
|            | OECD 303A                                               | 96 %   | 15 |        |
| 94667-33-1 | N,N-Didécy-N-méthyl-poly (oxéthyl)propionate d'ammonium |        |    |        |
|            | OECD 302B                                               | 57 %   | 28 |        |
| 68920-66-1 | C16-C18 Alcool gras éthoxylé                            |        |    |        |
|            | OECD 301D                                               | >70 %  | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar                              |        |    |        |
| 110-85-0   | pipérazine                                              |        |    |        |
|            | (OECD-Richtlinie 301 F) (aerob, Belebtschlamm, kom      | 65 %   |    |        |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

En raison des données disponibles relatives à l'élimination/la décomposition et le potentiel de bioaccumulation,

## STAMMOPUR 24

Date de révision: 09.11.2025

Numéro: 83010

Page 14 de 17

des effets nocifs à long terme pour l'environnement sont peu probables.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS    | Substance                      | Log Pow |
|-----------|--------------------------------|---------|
| 110-63-4  | Butane-1,4-diol                | -0,88   |
| 2372-82-9 | Bis(3-aminopropyl)dodecylamine | 0,34    |
| 79-33-4   | Acide lactique                 | -0,62   |

**FBC**

| N° CAS   | Substance                 | FBC       | Espèce          | Source    |
|----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|
| 110-63-4 | Butane-1,4-diol           | 3,16 L/kg |                 |           |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol | <100      |                 |           |
| 110-85-0 | pipérazine                | <3,9      | Cyprinus carpio | OECD 305C |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

non applicable

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

L'attribution d'un code déchet/d'une désignation déchet doit être effectuée conformément aux spécificités des secteurs et process du catalogue CED.

**Code d'élimination des déchets - Produit**

200129 DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCEs, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT; fractions collectées séparément (sauf rubrique 15 01); détergents contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

**Code d'élimination des déchets - Résidus**

180106 DÉCHETS PROVENANT DES SOINS MÉDICAUX OU VÉTÉRINAIRES ET/OU DE LA RECHERCHE ASSOCIÉE (SAUF DÉCHETS DE CUISINE ET DE RESTAURATION NE PROVENANT PAS DIRECTEMENT DES SOINS MÉDICAUX); déchets provenant des maternités, du diagnostic, du traitement ou de la prévention des maladies de l'homme; produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses; déchet dangereux

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN1903

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

DÉSINFECTANT LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (Polyamines, Didecylmethylammoniumpropionate, solution)

### STAMMOPUR 24

Date de révision: 09.11.2025

Numéro: 83010

Page 15 de 17

#### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

8

#### **14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

8

Code de classement:

C9

Dispositions spéciales:

274

Quantité limitée (LQ):

5 L

Catégorie de transport:

3

N° danger:

80

Code de restriction concernant les tunnels:

E

#### **Transport maritime (IMDG)**

##### **14.1. Numéro ONU ou numéro**

UN1903

##### **d'identification:**

##### **14.2. Désignation officielle de**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)

##### **transport de l'ONU:**

##### **14.3. Classe(s) de danger pour le**

8

##### **transport:**

##### **14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

8

Marine polluant:

no

Dispositions spéciales:

223, 274

Quantité limitée (LQ):

5 L

EmS:

F-A, S-B

#### **Autres informations utiles (Transport maritime)**

Excepted Quantity: E1

#### **Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1. Numéro ONU ou numéro**

UN1903

##### **d'identification:**

##### **14.2. Désignation officielle de**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)

##### **transport de l'ONU:**

##### **14.3. Classe(s) de danger pour le**

8

##### **transport:**

##### **14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

8

Dispositions spéciales:

A3 A803

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

1 L

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):

852

IATA-Quantité maximale (avion de ligne):

5 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo):

856

IATA-Quantité maximale (cargo):

60 L

#### **Autres informations utiles (Transport aérien)**

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

#### **14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR

Non

L'ENVIRONNEMENT:

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

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

non applicable

## STAMMOPUR 24

Date de révision: 09.11.2025

Numéro: 83010

Page 16 de 17

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 55, Inscription 75

Directive 2004/42/CE relative à COV 35 % (357 g/l)  
dans les vernis et peintures:**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): 2 - présente un danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Modifications**

Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente: 1.4., 2.3., 7.3., 9.1., 9.2., 11.2., 14.5, 14.6., 14.7., 15.2.

**Abréviations et acronymes**

Flam. Sol: Matière solide inflammable

Acute Tox: Toxicité aiguë

Skin Corr: Corrosion cutanée

Eye Dam: Lésions oculaires graves

Eye Irrit: Irritation oculaire

Resp. Sens: Sensibilisation respiratoire

Skin Sens: Sensibilisation cutanée

Repr: Toxicité pour la reproduction

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Aquatic Acute: Danger aigu pour le milieu aquatique

Aquatic Chronic: Danger chronique pour le milieu aquatique

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification          | Procédure de classification |
|-------------------------|-----------------------------|
| Acute Tox. 4; H302      | Méthode de calcul           |
| Skin Corr. 1B; H314     | Méthode de calcul           |
| Eye Dam. 1; H318        | Méthode de calcul           |
| Resp. Sens. 1; H334     | Méthode de calcul           |
| Skin Sens. 1; H317      | Méthode de calcul           |
| Repr. 2; H361fd         | Méthode de calcul           |
| STOT SE 3; H336         | Méthode de calcul           |
| Aquatic Acute 1; H400   | Méthode de calcul           |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Méthode de calcul           |

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H228 | Matière solide inflammable.                                           |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion.                                           |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                                             |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.                                  |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.                                  |



**STAMMOPUR 24**

Date de révision: 09.11.2025

Numéro: 83010

Page 17 de 17

- H319

Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332

Nocif par inhalation.
- H334

Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
- H336

Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H361fd

Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
- H373

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400

Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Information supplémentaire**

Indications de stage professionnel: Respecter le mode d'emploi sur l'étiquette.

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

**Utilisations identifiées**

| N° | Court titre  | LCS | SU | PC | PROC      | ERC | AC | TF  | Spécification |
|----|--------------|-----|----|----|-----------|-----|----|-----|---------------|
| 1  | STAMMOPUR 24 | PW  | 20 | 0  | 8a, 9, 13 | 8a  | 0  | 121 |               |

LCS: Étapes du cycle de vie

PC: Catégories de produits

ERC: Catégories de rejet dans l'environnemen

TF: Fonctions techniques

SU: Secteurs d'utilisation

PROC: Catégories de processus

AC: Catégories d'articles

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*