

# Helimatic Rinse neutral NF



## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 14.08.2017 Date de révision: 16.12.2022 Remplace la fiche: 18.05.2020 Version: 2.1  
N° FDS: 00056-0355

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : Helimatic Rinse neutral NF  
UFI : EGFV-A7MK-300V-2T72

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Liquide de rinçage  
(Pour usage professionnel)

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

##### Fabricant

B. Braun Medical AG  
Seesatz 17  
CH-6204 Sempach  
Suisse  
T +41 (0) 58 / 258 50 00  
[info.bbmch@bbraun.com](mailto:info.bbmch@bbraun.com)

##### Fournisseur

B. Braun Melsungen AG  
Carl-Braun-Straße 1  
D-34212 Melsungen  
Allemagne  
T +49(0) 5661 / 71-4422  
[logistics.service@bbraun.com](mailto:logistics.service@bbraun.com)

Adresse e-mail de la personne compétente responsable de la FDS: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

| Pays   | Organisme/Société | Adresse                        | Numéro d'urgence | Commentaire   |
|--------|-------------------|--------------------------------|------------------|---|
| Suisse | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145              | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, catégorie 3 H226  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs inflammables. Provoque des lésions oculaires graves.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) : Danger

# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Contient                   | : Propan-1-ol   |
| Mentions de danger (CLP)   | : H226 - Liquide et vapeurs inflammables.<br>H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  |
| Conseils de prudence (CLP) | : P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.<br>P261 - Éviter de respirer les vapeurs.<br>P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux.<br>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.<br>P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.<br>P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets approuvée. |

### 2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Remarques : Mélange effectué à partir des matériaux mentionnés ci - après et avec des additifs non dangereux:

| Nom                                      | Identificateur de produit   | %    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|------|---|
| Ethanol                                  | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119457610-43 | < 20 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                    |
| Alcools en C12-14, éthoxylés, propoxylés | N° CAS: 68439-51-0<br>N° CE: 614-484-1  | < 15 | Aquatic Chronic 3, H412                                     |
| Propan-1-ol                              | N° CAS: 71-23-8<br>N° CE: 200-746-9<br>N° Index: 603-003-00-0<br>N° REACH: 01-2119486761-29 | < 15 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336   |
| Propan-2-ol                              | N° CAS: 67-63-0<br>N° CE: 200-661-7<br>N° Index: 603-117-00-0<br>N° REACH: 01-2119457558-25 | < 5  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355

| Limites de concentration spécifiques: |   |                                      |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Nom                                   | Identificateur de produit   | Limites de concentration spécifiques |
| Ethanol                               | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119457610-43 | ( 50 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319    |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|   |   |
|---|---|
| Premiers soins général                    | : Les indications de point 4, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise consulter un médecin. |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaise consulter un médecin.  |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver immédiatement au savon et à l'eau abondante. Appeler un médecin.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Laver immédiatement à l'eau abondante (pendant au moins 20 minutes), y compris sous les paupières. Appeler immédiatement un médecin.  |
| Premiers soins après ingestion            | : Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Faire boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.   |

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

|   |   |
|---|---|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Dermate.  |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Lésions oculaires graves.                       |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Faire attention. Risque d'aspiration de mousse. |

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

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Mousse résistant à l'alcool. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : eau abondante en jet.  |

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

|   |   |
|---|---|
| Danger d'incendie                                     | : Liquide et vapeurs inflammables.  |
| Danger d'explosion                                    | : Le produit n'est pas explosif. Formation possible de mélanges vapeur/air explosifs. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.  |

### 5.3. Conseils aux pompiers

|   |  |
|---|--|
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Refroidissez les récipients dangereux avec un jet d'eau pulvérisée. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger.                        |
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.   |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
| Autres informations                     | : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.              |

# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Mesures générales : Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Ecarter toute source d'ignition.
- 6.1.1. Pour les non-secouristes**
- Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs.
- 6.1.2. Pour les secouristes**
- Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8: "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Éviter le rejet dans l'environnement.

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

- Pour la rétention : Endiguer et contenir le produit renversé.
- Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

- Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- Conditions de stockage : Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
- Matières incompatibles : matières comburantes. métaux alcalins. métaux alcalino-terreux.
- Informations sur le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

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

Voir rubrique 1.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355

| <b>Propan-1-ol (71-23-8)</b>                                 |   |
|--|---|
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local  | n-Propanol / n-Propanol   |
| MAK (OEL TWA) [1]  | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
| MAK (OEL TWA) [2]  | 200 ppm   |
| Toxicité critique  | VRS, Yeux   |
| Notation   | R   |
| Remarque   | INRS, NIOSH   |
| Référence réglementaire                                      | www.suva.ch, 28.03.2022   |
| <b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>                                 |   |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local  | 2-Propanol / 2-Propanol [iso-Propylalkohol, Isopropanol, Isopropylalkohol]  |
| MAK (OEL TWA) [1]  | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
| MAK (OEL TWA) [2]  | 200 ppm   |
| KZGW (OEL STEL)  | 1000 mg/m <sup>3</sup>  |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]  | 400 ppm   |
| Toxicité critique  | VRS, Foie, SNC, Yeux  |
| Notation   | SS <sub>c</sub> , B   |
| Remarque   | INRS, NIOSH   |
| Référence réglementaire                                      | www.suva.ch, 28.03.2022   |
| <b>Suisse - BAT</b>  |   |
| Nom local  | 2-Propanol / 2-Propanol   |
| BAT  | 25 mg/l (0.4 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Sang complet; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.)<br>25 mg/l (0.4 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) |
| Référence réglementaire                                      | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte  |
| <b>Ethanol (64-17-5)</b>                                     |   |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local  | Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol]  |
| MAK (OEL TWA) [1]  | 960 mg/m <sup>3</sup>   |
| MAK (OEL TWA) [2]  | 500 ppm   |
| KZGW (OEL STEL)  | 1920 mg/m <sup>3</sup>  |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]  | 1000 ppm  |
| Toxicité critique  | Formel  |
| Notation   | SS <sub>c</sub>   |
| Remarque   | INRS, NIOSH   |
| Référence réglementaire                                      | www.suva.ch, 28.03.2022   |

# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

| Méthode de monitoring               |  |
|-------------------------------------|--|
| Méthode de monitoring               | Pas de méthode d'échantillonnage de l'exposition disponible. |
| Méthodes de surveillance biologique | Pas de méthode d'échantillonnage de l'exposition disponible  |

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

| Propan-1-ol (71-23-8)                         |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>               |                                  |
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 1723 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 136 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 268 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>        |                                  |
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 1036 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 61 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 80 mg/m <sup>3</sup>             |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 81 mg/kg de poids corporel/jour  |
| <b>PNEC (Eau)</b>                             |                                  |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 10 mg/l                          |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 1 mg/l                           |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                       |                                  |
| PNEC sédiments (eau douce)                    | 22,8 mg/kg poids sec             |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   | 2,28 mg/kg poids sec             |
| <b>PNEC (Sol)</b>                             |                                  |
| PNEC sol                                      | 2,2 mg/kg poids sec              |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                                  |
| PNEC station d'épuration                      | 96 mg/l                          |
| <b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>                  |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Travailleurs)</b>               |                                  |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 888 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 500 mg/m <sup>3</sup>            |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>        |                                  |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 26 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 88 mg/m <sup>3</sup>             |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 319 mg/kg de poids corporel/jour |
| <b>PNEC (Eau)</b>                             |                                  |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 140,9 mg/l                       |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 140,9 mg/l                       |

# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355

| <b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>                  |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                       |                                  |
| PNEC sédiments (eau douce)                    | 552 mg/kg poids sec              |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   | 552 mg/kg poids sec              |
| <b>PNEC (Sol)</b>                             |                                  |
| PNEC sol                                      | 28 mg/kg poids sec               |
| <b>Ethanol (64-17-5)</b>                      |                                  |
| <b>DNEL/DMEL (Population générale)</b>        |                                  |
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 1900 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 343 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 950 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 343 mg/kg de poids corporel/jour |
| <b>PNEC (Eau)</b>                             |                                  |
| PNEC aqua (eau douce)                         | 0,96 mg/l                        |
| PNEC aqua (eau de mer)                        | 0,79 mg/l                        |
| <b>PNEC (Sédiments)</b>                       |                                  |
| PNEC sédiments (eau douce)                    | 3,6 mg/kg poids sec              |
| PNEC sédiments (eau de mer)                   | 2,9 mg/kg poids sec              |
| <b>PNEC (Sol)</b>                             |                                  |
| PNEC sol                                      | 0,63 mg/kg poids sec             |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                                  |
| PNEC station d'épuration                      | 580 mg/l                         |

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Les indications de point 8, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités.

#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Flacon de lavage oculaire avec de l'eau propre (EN 15154)

| <b>Protection oculaire</b>       |                        |                  |        |
|----------------------------------|------------------------|------------------|--------|
| Type                             | Champ d'application    | Caractéristiques | Norme  |
| Lunettes de protection. (EN 166) | Risque d'éclaboussures |                  | EN 166 |

# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355

### 8.2.2.2. Protection de la peau

#### Protection de la peau et du corps:

Vêtements de protection à manches longues (DIN EN ISO 6530)

#### Protection des mains:

La présente recommandation fait exclusivement référence à la compatibilité chimique et l'essai expérimental réalisé en conformité de la norme EN 374 sous conditions de laboratoire. Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation. D'où il est nécessaire d'observer en addition les recommandations du fabricant des gants protecteurs

| Protection des mains                                  |                                 |                   |                |             |            |
|---|---------------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Type  | Matériau                        | Perméation        | Epaisseur (mm) | pénétration | Norme      |
| Gants de protection résistants aux produits chimiques | Caoutchouc butyle               | 6 (> 480 minutes) | 0,5            |             | EN ISO 374 |
| Gants de protection résistants aux produits chimiques | Caoutchouc chloroprène (CR)     | 2 (> 30 minutes)  | 0,5            |             | EN ISO 374 |
| Gants de protection résistants aux produits chimiques | Caoutchouc nitrile (NBR)        | 6 (> 480 minutes) | 0,35           |             | EN ISO 374 |
| Gants de protection résistants aux produits chimiques | Caoutchouc fluoré (Viton) - FKM | 6 (> 480 minutes) | 0,5            |             | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

| Protection des voies respiratoires                    |                |           |          |
|---|----------------|-----------|----------|
| Appareil  | Type de filtre | Condition | Norme    |
| Appareil de protection respiratoire filtrant anti-gaz | Type A         |           | EN 14387 |

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### Autres informations:

Ne pas respirer les vapeurs. Se laver les mains immédiatement après manipulation du produit. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée. Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit. Éviter le contact avec les yeux.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| État physique                | : Liquide        |
| Couleur                      | : Incolore.      |
| Apparence                    | : Liquide.       |
| Odeur                        | : alcoolique.    |
| Seuil olfactif               | : Pas disponible |
| Point de fusion              | : Pas disponible |
| Point de congélation         | : Pas disponible |
| Point d'ébullition           | : ≈ 78 °C        |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Non applicable |



# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355

|  |  |
|--|--|
| Propriétés explosives                          | : Le produit n'est pas explosif. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. |
| Propriétés comburantes                         | : Non oxydant.   |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible   |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE)          | : 2 vol %  |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE)          | : Pas disponible   |
| Point d'éclair                                 | : 34 °C DIN 51755  |
| Température d'auto-inflammation                | : > 400 °C   |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible   |
| pH   | : ≈ 6,5 Concentré  |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible   |
| Solubilité                                     | : Eau: Miscible  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible   |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible   |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible   |
| Masse volumique                                | : ≈ 95 g/cm <sup>3</sup>   |
| Densité relative                               | : Pas disponible   |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible   |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable   |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Teneur en COV     | : < 35 % |
| Teneur en solvant | : < 35 % |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réagit avec: métaux alcalins. matières comburantes. métaux alcalino-terreux.

### 10.4. Conditions à éviter

Les mélanges air/vapeur sont explosifs en cas de chauffage intense. Le chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer.

### 10.5. Matières incompatibles

métaux alcalins. Agent oxydant. métaux alcalino-terreux.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi. Pendant l'incendie, il peut se produire: Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Toxicité aiguë (orale)   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| <b>Propan-1-ol (71-23-8)</b> |               |
|------------------------------|---------------|
| DL50 orale rat               | > 8000 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin           | 4032 mg/kg    |
| CL50 Inhalation - Rat        | > 33 mg/l 4 h |

| <b>Propan-2-ol (67-63-0)</b> |               |
|------------------------------|---------------|
| DL50 orale rat               | 5840 mg/kg    |
| DL50 cutanée lapin           | 13900 mg/kg   |
| DL50 voie cutanée            | 12870 mg/kg   |
| CL50 Inhalation - Rat        | > 25 mg/l 4 h |

| <b>Ethanol (64-17-5)</b>        |             |
|---------------------------------|-------------|
| DL50 orale rat                  | 10470 mg/kg |
| DL50 orale                      | 6200 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin              | 15800 mg/kg |
| DL50 voie cutanée               | 20000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 30 mg/l/4h  |

| <b>Alcools en C12-14, éthoxylés, propoxylés (68439-51-0)</b> |                                 |
|--|---------------------------------|
| DL50 orale rat   | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 401) |
| DL50 cutanée rat   | > 5000 mg/kg                    |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
pH: ≈ 6,5 Concentré

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.  
pH: ≈ 6,5 Concentré

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Cancérogénicité : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité pour la reproduction : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| <b>Propan-1-ol (71-23-8)</b>  |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

| <b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>  |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

#### 11.2.2. Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Des concentrations élevées de vapeurs peuvent provoquer: migraine, nausées, vertiges, A forte concentration les vapeurs peuvent provoquer une narcose. Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses à cause des propriétés dégraissantes du produit

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Il n'y a pas de données écotoxicologiques connues pour ce produit.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé. (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| <b>Propan-1-ol (71-23-8)</b>                                 |  |
|--|--|
| CL50 poisson 1   | 4555 mg/l 96 h, Pimephales promelas                    |
| CE50 Daphnie 1   | 3644 ml/l 48 h, Daphnia magna                          |
| NOEC chronique crustacé                                      | > 100 mg/l 21 d, Daphnia magna                         |
| NOEC chronique algues  | 1150 mg/l 2 d, Chlorella sp.                           |
| <b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>                                 |  |
| CL50 poisson 1   | 9640 mg/l Pimephales promelas, 96 h                    |
| CE50 Daphnie 1   | 10000 mg/l Daphnia magna, 48 h                         |
| CE50 72h - Algues [1]  | 1800 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h                |
| <b>Ethanol (64-17-5)</b>                                     |  |
| CL50 poisson 1   | 11200 mg/l 96 h  |
| CE50 Daphnie 1   | 5012 mg/l 48 h, Daphnia magna                          |
| CEr50 algues   | 275 mg/l   |
| <b>Alcools en C12-14, éthoxylés, propoxylés (68439-51-0)</b> |  |
| CL50 poisson 1   | 1 – 10 mg/l 96 h, Leuciscus idus (aunée dorée)         |
| CE50 Daphnie 1   | 1 – 10 mg/l 48 h, OECD 202, Daphnia magna (puce d'eau) |
| CEr50 algues   | 1 – 10 mg/l Desmodesmus subspicatus (OECD 201)         |

# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Helimatic Rinse neutral NF                            |  |
|---|--|
| Persistance et dégradabilité                          | Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (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 d'un fabricant de détergents. |
| Propan-1-ol (71-23-8)                                 |  |
| DBO (% de DThO)                                       | 75 % DTO 20 d  |
| Propan-2-ol (67-63-0)                                 |  |
| Persistance et dégradabilité                          | Facilement biodégradable.  |
| Biodégradation  | 95 % 21 d, (méthode OCDE 301E)   |
| Ethanol (64-17-5)                                     |  |
| Persistance et dégradabilité                          | Facilement biodégradable.  |
| Alcools en C12-14, éthoxylés, propoxylés (68439-51-0) |  |
| Persistance et dégradabilité                          | Facilement biodégradable.  |
| Biodégradation  | > 60 % 28 d, (méthode OCDE 301F)   |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Propan-2-ol (67-63-0)                   |      |
|---|------|
| Log Pow                                 | 0,05 |
| Ethanol (64-17-5)                       |      |
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | 0,06 |
| Log Pow                                 | -0,3 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Helimatic Rinse neutral NF  |  |
|---|--|
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII  |  |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |  |

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

### 12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables

# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355






### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|   |   |
|---|---|
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Peut être incinéré, selon les règlements locaux en vigueur. Le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération. Eliminer le contenu/réceptier conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.   |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination. Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés. Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit. |
| Indications complémentaires                             | : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.   |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>  |   |   |   |   |
| UN 1987   | UN 1987   | UN 1987   | UN 1987   | UN 1987   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>   |   |   |   |   |
| ALCOOLS, N.S.A. (Propan-1-ol ; propanediamine de lauroyle ; Ethanol ; Propan-1-ol)                        | ALCOOLS, N.S.A. (Ethanol ; Propan-1-ol)   | Alcohols, n.o.s. (Ethanol ; Propan-1-ol)  | ALCOOLS, N.S.A. (Ethanol ; Propan-1-ol)   | ALCOOLS, N.S.A. (Ethanol ; Propan-1-ol)   |
| <b>Description document de transport</b>  |   |   |   |   |
| UN 1987 ALCOOLS, N.S.A. (Propan-1-ol ; propanediamine de lauroyle ; Ethanol ; Propan-1-ol), 3, III, (D/E) | UN 1987 ALCOOLS, N.S.A. (Ethanol ; Propan-1-ol), 3, III                             | UN 1987 Alcohols, n.o.s. (Ethanol ; Propan-1-ol), 3, III                            | UN 1987 ALCOOLS, N.S.A. (Ethanol ; Propan-1-ol), 3, III                               | UN 1987 ALCOOLS, N.S.A. (Ethanol ; Propan-1-ol), 3, III                               |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>  |   |   |   |   |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
|                        |  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   |   |   |   |   |
| III   | III   | III   | III   | III   |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>   |   |   |   |   |
| Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non                          | Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non   |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles  |   |   |   |   |

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

##### Transport par voie terrestre

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Code de classification (ADR)   | : F1                      |
| Dispositions spéciales (ADR)   | : 274, 601                |
| Quantités limitées (ADR)       | : 5I                      |
| Quantités exceptées (ADR)      | : E1                      |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |

# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

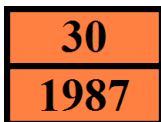
conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355

Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19

Catégorie de transport (ADR) : 3

Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 30

Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E

### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 223, 274

Quantités limitées (IMDG) : 5 L

Quantités exceptées (IMDG) : E1

Instructions d'emballage (IMDG) : P001, LP01

Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03

Instructions pour citernes (IMDG) : T4

Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1, TP29

N° FS (Feu) : F-E

N° FS (Déversement) : S-D

Catégorie de chargement (IMDG) : A

### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E1

Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y344

Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 10L

Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 355

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 60L

Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 366

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 220L

Dispositions spéciales (IATA) : A3, A180

Code ERG (IATA) : 3L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : F1

Dispositions spéciales (ADN) : 274, 601

Quantités limitées (ADN) : 5 L

Quantités exceptées (ADN) : E1

Transport admis (ADN) : T

Équipement exigé (ADN) : PP, EX, A

Ventilation (ADN) : VE01

Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1

Dispositions spéciales (RID) : 274, 601

Quantités limitées (RID) : 5L

Quantités exceptées (RID) : E1

Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Catégorie de transport (RID) : 3

Numéro d'identification du danger (RID) : 30

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

Non applicable

# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355

### 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

##### 15.1.1. Réglementations UE

###### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

###### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

###### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

###### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

###### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

###### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

###### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : < 35 %

###### Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

#### Règlement relatif aux détergents (648/2004/CE): Étiquetage du contenu:

##### Composant

5 % - < 15 % agents de surface non ioniques

Ingrédients soumis à l'obligation de déclaration selon le Comité scientifique européen (SCCP): -

###### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

###### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

###### Directive Seveso (2012/18/UE, réduction des risques de catastrophes)

| Seveso III Partie I (Catégories de substances dangereuses)   | Quantité seuil (tonnes) |            |
|--|-------------------------|------------|
|  | Seuil bas               | Seuil haut |
| P5c LIQUIDES INFLAMMABLES Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a et P5b | 5000                    | 50000      |

##### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Indications de changement:

Toutes les rubriques ont été modifiées par rapport à la version précédente.

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route   |
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures                     |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer   |
| DOT                        | Département des transports  |
| TDG                        | Transport des marchandises dangereuses (TMD)  |
| REACH                      | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006                     |
| GHS                        | Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques  |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer   |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable  |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| CAS                        | Numéro CAS (Chemical Abstracts Service)   |
| IBC-Code                   | Prestations de sécurité internationale pour le transport de produits chimiques dangereux et de liquides nocifs en vrac dans le maritime |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë   |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                                     |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration   |
| MARPOL 73/78               | MARPOL 73/78: La Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires   |
| ADG                        | Transport de produits dangereux australiens   |

#### Autres informations

: Les indications des sections 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités. Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. Veuillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes. Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 3                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1          |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2          |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2                                 |
| Flam. Liq. 3                         | Liquides inflammables, catégorie 3                                 |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.                              |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.                                   |



# Helimatic Rinse neutral NF

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
N° FDS: 00056-0355

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                      |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                              |
|--|------|------------------------------|
| Flam. Liq. 3   | H226 | D'après les données d'essais |
| Eye Dam. 1   | H318 | Méthode de calcul            |

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.