

(F) (B) (CH) (L)

Page 1 de 27

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004

Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003

Entre en vigueur le : 06.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

## **Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)**

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

#### **1.1 Identificateur de produit**

**Rapid Rinseless Wash**

**Art.: 475999**

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

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange:**

Nettoyage de véhicules

**Utilisations déconseillées:**

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstrasse 42

59423 Unna

Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0

Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26

info@koch-chemie.com

www.koch-chemie.com

(CH)

Thommen-Furler AG

Herr Herbert Egli

Industriestrasse 10

3295 Rüti b. Büren

Adresse électronique de l'expert : info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Veuillez NE PAS utiliser cette adresse pour demander des fiches de données de sécurité.

#### **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

**Services d'information d'urgence / organe consultatif officiel:**

(F)

ORFILA (INRS, France) +33 (0)1 45 42 59 59

<http://www.centres-antipoison.net>

(B)

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (Belgique), un médecin vous répond, 7 jours sur 7, 24 heures sur 24. En Belgique appelez gratuitement le: +32 70 245245

(CH)

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zurich. Téléphone d'urgence nationale (24 h): 145 (de l'étranger :+41 44 251 51 51)

(L)

Une permanence d'information toxicologique en urgence 24/24 h via le (+352) 8002-5500

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence de la société:**

+1 872 5888271 (KCC)

Page 2 de 27  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)  
Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004  
Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003  
Entre en vigueur le : 06.10.2025  
Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025  
Rapid Rinseless Wash  
Art.: 475999

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange  
Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)  
Classe de danger      Catégorie de danger      Mention de danger  
Skin Sens.              1              H317-Peut provoquer une allergie cutanée.  
Aquatic Chronic        3              H412-Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage  
Étiquetage selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)



Attention

H317-Peut provoquer une allergie cutanée. H412-Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P101-En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102-Tenir hors de portée des enfants.  
P261-Éviter de respirer les vapeurs ou aérosols. P273-Éviter le rejet dans l'environnement. P280-Porter des gants de protection.  
P333+P313-En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P501-Éliminer le contenu / récipient dans un établissement agréé d'élimination des déchets.

2-Octyl-2H-isothiazol-3-one

2.3 Autres dangers  
Le mélange contient une substance (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).  
Le mélange contient une substance PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).  
Le mélange ne contient pas de substance ayant des effets perturbateurs endocriniens (< 0,1 %).

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

|                                                                                       |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 3.1 Substances                                                                        |                         |
| n.a.                                                                                  |                         |
| 3.2 Mélanges                                                                          |                         |
| Siloxanes et silicones diméthyles, à groupe terminal hydroxy, éthoxylés et propoxylés |                         |
| Numéro d'enregistrement (REACH)                                                       | ---                     |
| Index                                                                                 | ---                     |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                                | 613-581-6               |
| CAS                                                                                   | 64365-23-7              |
| Quantité en %                                                                         | 3-<5                    |
| Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP), facteurs M                    | Aquatic Chronic 2, H411 |

F B CH L

Page 3 de 27

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004

Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003

Entre en vigueur le : 06.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

|                                                     |                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Limites de concentrations spécifiques et ETA</b> | ATE (oral): >5000 mg/kg<br>ATE (dermique): >5000 mg/kg |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|

| <b>Décaméthylcyclopentasiloxane</b>                                       | <b>Substance PBT</b><br><b>Substance vPvB</b><br><b>Substance SVHC</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numéro d'enregistrement (REACH)</b>                                    | ---                                                                    |
| <b>Index</b>                                                              | ---                                                                    |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                             | 208-764-9                                                              |
| <b>CAS</b>                                                                | 541-02-6                                                               |
| <b>Quantité en %</b>                                                      | <0,5                                                                   |
| <b>Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP), facteurs M</b> | ---                                                                    |

| <b>Bronopol (INN)</b>                                                     |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numéro d'enregistrement (REACH)</b>                                    | ---                                                                                                                                    |
| <b>Index</b>                                                              | 603-085-00-8                                                                                                                           |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                             | 200-143-0                                                                                                                              |
| <b>CAS</b>                                                                | 52-51-7                                                                                                                                |
| <b>Quantité en %</b>                                                      | 0,01-<0,1                                                                                                                              |
| <b>Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP), facteurs M</b> | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| <b>Limites de concentrations spécifiques et ETA</b>                       | ATE (oral): 305 mg/kg<br>ATE (dermique): 1600 mg/kg                                                                                    |

| <b>Octaméthylcyclotétrasiloxane</b>                                       | <b>Substance PBT</b><br><b>Substance vPvB</b><br><b>Substance SVHC</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numéro d'enregistrement (REACH)</b>                                    | 01-2119529238-36-XXXX                                                  |
| <b>Index</b>                                                              | 014-018-00-1                                                           |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                             | 209-136-7                                                              |
| <b>CAS</b>                                                                | 556-67-2                                                               |
| <b>Quantité en %</b>                                                      | 0,01-<0,1                                                              |
| <b>Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP), facteurs M</b> | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

| <b>2-Octyl-2H-isothiazol-3-one</b>                                        |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numéro d'enregistrement (REACH)</b>                                    | ---                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Index</b>                                                              | 613-112-00-5                                                                                                                                                                                                  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                             | 247-761-7                                                                                                                                                                                                     |
| <b>CAS</b>                                                                | 26530-20-1                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Quantité en %</b>                                                      | 0,0015-<0,01                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP), facteurs M</b> | EUH071<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

#### Limites de concentrations spécifiques et ETA

Skin Sens. 1A, H317:  $\geq 0,0015\%$   
ATE (oral): 125 mg/kg  
ATE (dermique): 311 mg/kg  
ATE (inhalatif, Brouillard): 0,27 mg/l/4h  
ATE (inhalatif, Vapeurs dangereuses): 0,5 mg/l/4h

Il est possible que des contaminations, des données test ou d'autres informations aient été prises en compte dans la classification et l'étiquetage du produit.

Texte des phrases H et des sigles de classification (SGH/CLP) cf. rubrique 16.

Dans ce paragraphe, les substances sont mentionnées avec leur classification effective correspondante !

En d'autres termes, pour les substances listées en Annexe VI tableau 3.1 du règlement (CE) n° 1272/2008 (règlement CLP), toutes les notes éventuelles mentionnées ont été prises en compte.

L'addition des concentrations les plus élevées énumérées ici peut entraîner une classification. Ce n'est que lorsque cette classification est répertoriée dans la section 2 qu'elle s'applique. Dans tous les autres cas, la concentration totale est inférieure.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

Secouristes - veiller à l'autoprotection !

Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne évanouie !

#### Inhalation

Transporter la victime à l'air frais et selon les symptômes, consulter le médecin.

#### Contact avec la peau

Laver abondamment à l'eau et ôter immédiatement les vêtements contaminés et éclaboussés. En cas d'irritation de la peau (rougeur, etc.) consulter le médecin.

#### Contact avec les yeux

Oter les verres de contact.

Rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes. Si nécessaire, consulter le médecin.

#### Ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

Faire boire abondamment de l'eau, consulter le médecin.

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

Le cas échéant, pour plus de détails sur les symptômes et effets retardés, se reporter à la rubrique 11 et à la rubrique 4.1 sur les voies d'absorption.

Dans certains cas, les symptômes d'intoxication peuvent se manifester passé un certain temps/plusieurs heures.

rougissement de la peau

Réaction allergique

### 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

Dépend de la nature et de l'envergure de l'incendie.

Jet d'eau pulvérisé/mousse résistant aux alcools/CO2/poudre sèche d'extinction.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Aucun danger connu

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

En cas d'incendie peuvent se former:

Oxydes de carbone

Gaz toxiques

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection individuelle cf. rubrique 8.

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Page 5 de 27

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004

Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003

Entre en vigueur le : 06.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

Appareils respiratoires autonomes.

Selon l'étendue de l'incendie

Le cas échéant vêtement de protection complet.

Éliminer l'eau d'extinction contaminée conformément aux prescriptions locales en vigueur.

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

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

#### **6.1.1 Pour les non-secouristes**

En cas de déversement ou de dégagement accidentel, porter l'équipement de protection individuel mentionné au paragraphe 8 pour éviter une éventuelle contamination.

Assurer une aération suffisante, éloigner les sources de feu.

Éviter le dégagement de poussière en cas de produits solides et/ou pulvérulents.

Quitter si possible la zone de danger, appliquer le cas échéant les plans d'intervention d'urgence.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Le cas échéant, faire attention au risque de glissement.

#### **6.1.2 Pour les secouristes**

Voir le paragraphe 8 pour l'équipement de protection individuel et les informations sur les matériaux.

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

En cas de fuite importante, colmater.

Arrêter les fuites, si possible sans risque personnel.

Éviter la contamination des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol.

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

En cas de contamination accidentelle des égouts, informer les autorités compétentes.

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

Recueillir à l'aide d'un produit absorbant pour liquide (par ex. liant universel, sable, Kieselgur, sciure) et éliminer conformément à la rubrique 13.

Rincer abondamment les résidus à l'eau.

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

Équipement de protection individuelle cf. rubrique 8 et consignes d'élimination cf. rubrique 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Outre les informations fournies dans cette rubrique, des informations pertinentes peuvent également figurer à la rubrique 8. et 6.1.

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

#### **7.1.1 Recommandations générales**

Assurer une bonne ventilation des lieux.

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Manger, boire et fumer ainsi que la conservation de produits alimentaires sur les lieux de travail est interdit.

Observer les indications sur l'étiquette et la notice d'utilisation.

Appliquer les modes de fonctionnement selon le mode d'emploi.

#### **7.1.2 Consignes relatives aux mesures générales d'hygiène sur le poste de travail**

Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.

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

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

Retirer les vêtements et les équipements de protection individuelle contaminés avant de pénétrer dans les zones de restauration.

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

Conservé hors de la portée de personnes non autorisées.

Ne stocker le produit que dans son emballage d'origine et fermé.

Ne pas stocker le produit dans les couloirs ou dans les escaliers.

Stocké à température ambiante.

Conservé au sec.

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

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

Respecter les instructions de bonne pratique ainsi que les recommandations concernant la détermination des risques.

Tenir compte des systèmes d'information sur les substances dangereuses, p.ex. ceux des associations professionnelles, de

Page 6 de 27
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)
Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004
Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003
Entre en vigueur le : 06.10.2025
Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025
Rapid Rinseless Wash
Art.: 475999

l'industrie chimique
ou de différentes branches, en fonction de l'application (matériaux de construction, bois, chimie, laboratoire, cuir, métal).

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Table with 3 main sections: F (Designation chimique), CH (Designation chimique), and L (Designation chimique). Each section contains fields for VLEP, MAK/VME, BAT/VBT, and other safety parameters.

Table titled 'Décaméthylcyclopentasiloxane' with columns: Domaine d'application, Voie d'exposition / compartiment environnemental, Effets sur la santé, Descripteur, Valeur, Unité, and Remarque. It lists various exposure scenarios and their corresponding health effects and exposure limits.

F B CH L

Page 7 de 27  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)  
Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004  
Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003  
Entre en vigueur le : 06.10.2025  
Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025  
Rapid Rinseless Wash  
Art.: 475999

|                           |                      |                                |      |      |       |  |
|---------------------------|----------------------|--------------------------------|------|------|-------|--|
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Long terme, effets systémiques | DNEL | 97,3 | mg/m3 |  |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire | Long terme, effets locaux      | DNEL | 24,2 | mg/m3 |  |

| Bronopol (INN)            |                                                            |                                 |             |         |              |          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------|--------------|----------|
| Domaine d'application     | Voie d'exposition / compartiment environnemental           | Effets sur la santé             | Descripteur | Valeur  | Unité        | Remarque |
|                           | Environnement - eau douce                                  |                                 | PNEC        | 0,01    | mg/l         |          |
|                           | Environnement - eau de mer                                 |                                 | PNEC        | 0,0008  | mg/l         |          |
|                           | Environnement - eau, dispersion sporadique (intermittente) |                                 | PNEC        | 0,0025  | mg/l         |          |
|                           | Environnement - installation de traitement des eaux usées  |                                 | PNEC        | 0,43    | mg/l         |          |
|                           | Environnement - sédiments, eau douce                       |                                 | PNEC        | 0,041   | mg/kg dw     |          |
|                           | Environnement - sédiments, eau de mer                      |                                 | PNEC        | 0,00328 | mg/kg dw     |          |
|                           | Environnement - sol                                        |                                 | PNEC        | 0,5     | mg/kg dw     |          |
| consommateur              | Homme - respiratoire                                       | Long terme, effets systémiques  | DNEL        | 0,6     | mg/m3        |          |
| consommateur              | Homme - respiratoire                                       | Court terme, effets systémiques | DNEL        | 1,8     | mg/m3        |          |
| consommateur              | Homme - respiratoire                                       | Court terme, effets locaux      | DNEL        | 0,6     | mg/m3        |          |
| consommateur              | Homme - cutanée                                            | Long terme, effets systémiques  | DNEL        | 0,7     | mg/kg bw/day |          |
| consommateur              | Homme - cutanée                                            | Court terme, effets systémiques | DNEL        | 2,1     | mg/kg bw/day |          |
| consommateur              | Homme - cutanée                                            | Long terme, effets locaux       | DNEL        | 0,004   | mg/cm2       |          |
| consommateur              | Homme - cutanée                                            | Court terme, effets locaux      | DNEL        | 0,004   | mg/cm2       |          |
| consommateur              | Homme - orale                                              | Long terme, effets systémiques  | DNEL        | 0,18    | mg/kg bw/day |          |
| consommateur              | Homme - orale                                              | Court terme, effets systémiques | DNEL        | 0,5     | mg/kg bw/day |          |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée                                            | Long terme, effets locaux       | DNEL        | 0,008   | mg/cm2       |          |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée                                            | Court terme, effets locaux      | DNEL        | 0,008   | mg/cm2       |          |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire                                       | Long terme, effets systémiques  | DNEL        | 3,5     | mg/m3        |          |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire                                       | Court terme, effets systémiques | DNEL        | 10,5    | mg/m3        |          |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire                                       | Long terme, effets locaux       | DNEL        | 2,5     | mg/m3        |          |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - respiratoire                                       | Court terme, effets locaux      | DNEL        | 2,5     | mg/m3        |          |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée                                            | Long terme, effets systémiques  | DNEL        | 2       | mg/kg bw/day |          |
| Travailleurs / Employeurs | Homme - cutanée                                            | Court terme, effets systémiques | DNEL        | 6       | mg/kg bw/day |          |

Page 8 de 27  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)  
Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004  
Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003  
Entre en vigueur le : 06.10.2025  
Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025  
Rapid Rinseless Wash  
Art.: 475999

| Octaméthylcyclotétrasiloxane |                                                           |                                 |             |        |              |          |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|--------|--------------|----------|
| Domaine d'application        | Voie d'exposition / compartiment environnemental          | Effets sur la santé             | Descripteur | Valeur | Unité        | Remarque |
|                              | Environnement - eau douce                                 |                                 | PNEC        | 1,5    | µg/l         |          |
|                              | Environnement - installation de traitement des eaux usées |                                 | PNEC        | 10     | mg/l         |          |
|                              | Environnement - sol                                       |                                 | PNEC        | 0,54   | mg/kg        |          |
|                              | Environnement - sédiments, eau douce                      |                                 | PNEC        | 3      | mg/kg        |          |
|                              | Environnement - eau de mer                                |                                 | PNEC        | 0,15   | µg/l         |          |
|                              | Environnement - sédiments, eau de mer                     |                                 | PNEC        | 0,3    | mg/kg        |          |
|                              | Environnement - orale (alimentation des animaux)          |                                 | PNEC        | 41     | mg/kg feed   |          |
| consommateur                 | Homme - orale                                             | Court terme, effets systémiques | DNEL        | 3,7    | mg/kg bw/day |          |
| consommateur                 | Homme - orale                                             | Long terme, effets systémiques  | DNEL        | 3,7    | mg/kg bw/day |          |
| consommateur                 | Homme - respiratoire                                      | Court terme, effets systémiques | DNEL        | 13     | mg/m3        |          |
| consommateur                 | Homme - respiratoire                                      | Court terme, effets locaux      | DNEL        | 13     | mg/m3        |          |
| consommateur                 | Homme - respiratoire                                      | Long terme, effets systémiques  | DNEL        | 13     | mg/m3        |          |
| consommateur                 | Homme - respiratoire                                      | Long terme, effets locaux       | DNEL        | 13     | mg/kg        |          |
| Travailleurs / Employeurs    | Homme - respiratoire                                      | Court terme, effets locaux      | DNEL        | 73     | mg/m3        |          |
| Travailleurs / Employeurs    | Homme - respiratoire                                      | Court terme, effets systémiques | DNEL        | 73     | mg/m3        |          |
| Travailleurs / Employeurs    | Homme - respiratoire                                      | Long terme, effets locaux       | DNEL        | 73     | mg/m3        |          |
| Travailleurs / Employeurs    | Homme - respiratoire                                      | Long terme, effets systémiques  | DNEL        | 73     | mg/m3        |          |

F - France | VLEP-8h:  
Valeurs limites d'exposition professionnelle sur 8 h selon ED 984, INRS (France) et/ou "Arbeitsplatzgrenzwert -AGW" (Limite d'exposition professionnelle sur 8 h) selon TRGS 900 (Allemagne) et/ou "Threshold Limit Value" (Limite d'exposition professionnelle sur 8 h) selon ACGIH (États-Unis d'Amérique)  
a = fraction alvéolaire, i = fraction inhalable, t = fraction thoracique (ED 984, INRS, France).  
A = fraction alvéolaire, E = fraction inhalable (TRGS 900, Allemagne).  
R = fraction respirable, I = fraction inhalable, V = Vapeur et Aerosol, IFV = Fraction inhalable et vapeur, F = fibres respirable (long = >5µm, aspect ratio >= 3:1), T = fraction thoracique, TLV-SL = Valeur limite d'exposition - Limite de surface : Concentration sur les équipements et les surfaces des installations et du lieu de travail qui n'est pas susceptible d'entraîner des effets nocifs après un contact direct ou indirect. (ACGIH, États-Unis d'Amérique).  
(UE) = Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE:  
(8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (11) = Fraction inhalable (2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (2004/37/CE). |  
| VLEP CT:  
Valeurs limites d'exposition professionnelle à court terme selon ED 984, INRS (France) et/ou Factor et catégorie de "Arbeitsplatzgrenzwert -AGW" pour les limitations d'exposition à court terme selon TRGS 900 (Allemagne) et/ou "Short Terme Exposure Limit" (valeurs limites court terme) selon ACGIH (États-Unis d'Amérique)  
(3) = Ces VLEP CT s'entendent pour des concentrations mesurées sur une durée de 5 min (France)



Page 9 de 27

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004

Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003

Entre en vigueur le : 06.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

1-8 et (I ou II) = Factor et catégorie de AGW pour les limitations d'exposition à court terme, A = fraction alvéolaire, E = fraction inhalable (TRGS 900, Allemagne).

(UE) = Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE:

(8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/UE). |

| VP:

Valeur plafond selon "Threshold Limit Value - "Ceiling" limit (TLV-C)", ACGIH (États-Unis d'Amérique). |

| VLB:

Valeur Limite Biologique (VLB) d'ANSES (Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation, de l'Environnement et du Travail) [voir Biotox - Guide Biotoxicologique du Médecin du Travail, base de données Biotox sur le site de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité), et/ou "Biologischer Grenzwert - BGW" (Valeurs limites biologique) selon TRGS 903 (Allemagne) et/ou "Biological Exposure Indices" (Indices d'exposition biologique) selon ACGIH (États-Unis d'Amérique).

Prélèvement: B = Sang, Hb = Hémoglobine, E = Erythrocytes (globules rouges), P = Plasma, S = Sérum, U = Urine, EA = end-exhaled air (air expiré en fin d'expiration).

Période de prélèvement: 17 = En fin de poste quelque soit le jour de la semaine, 18 = En fin de semaine et début de poste pour évaluer l'exposition de la semaine de travail, 19 = En fin de journée pour évaluer l'exposition de la journée de travail, 20 = En fin de semaine et fin de poste pour évaluer l'exposition de la semaine de travail, 21 = En fin de poste indépendamment du jour de la semaine, reflet de l'exposition du jour même, 22 = En fin de poste et fin de semaine, reflet de l'exposition de la semaine, a = aucune restriction en régime permanent, b = fin d'exposition ou fin de poste, c = en fin de poste, en cas d'exposition de longue durée après plusieurs postes précédents, d = avant le poste suivant, e = après la fin de l'exposition : heures, f = après au moins 3 mois d'exposition, g = immédiatement après l'exposition, h = à la fin de l'équipe, en cas d'exposition de longue durée après plusieurs équipes précédentes ; Détermination des valeurs individuelles de pré-exposition comme valeurs de référence, i = à la fin du quart de travail en fin de semaine de travail après au moins 2 semaines d'exposition.

(UE) = Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE ou SCOEL (Valeur limite biologique - VLB, Recommandation du Comité scientifique sur les limites d'exposition professionnelle (SCOEL)) |

| Autres informations:

TMP n° = n° d. tableaux de maladies professionnelles. FT n° = n° de la fiche toxicologique publiée par l'INRS. Observations: \* = risque de pénétration percutanée / C1A, C1B, C2 = substance classée cancérogène de cat. 1A, 1B ou 2 / M1A, M1B, M2 = substance classée mutagène de cat. 1A, 1B ou 2 / R1A, R1B, R2 = substance classée toxique pour la reproduction de cat. 1A, 1B ou 2 / All = risque d'allergie, AC = risque d'allergie cutanée, AR = risque d'allergie respiratoire / (12) = Ces fractions d'hydrocarbure sont classées C1A et M1B sauf si elles contiennent moins de 0,1 % en poids de benzène / Bruit = Ces valeurs sont assorties de la mention "bruit" indiquant la possibilité d'une atteinte auditive en cas de co-exposition au bruit. (VLEP) = Valeurs limites d'exposition professionnelle (ED 984, INRS, France).

H = résorptif par la peau. Y = aucun risque de lésion foetale n'est à redouter lorsque les valeurs AGW et BGW sont respectées. Z = un risque de lésion foetale ne peut être exclu, également en cas de respect des valeurs AGW et BGW (cf. N° 2.7 TRGS 900). DFG = Association allemande pour la recherche (commission MAK). AGS = Comité pour les substances dangereuses. (AGW) = Arbeitsplatzgrenzwerte. (10) = La valeur limite sur le lieu de travail fait référence à la teneur en éléments du métal correspondant. (11) = somme de la vapeur et des aérosols (TRGS 900, Allemagne).

Catégorie carcinogène : A1 / A2 = carcinogène humain confirmé / présumé, A3 = carcinogène animal confirmé d'importance inconnue pour l'être humain, A4 / A5 = non qualifiable / non présumé comme carcinogène à l'homme. SEN = Sensibilisation, RSEN = Sensibilisation respiratoire, DSEN = Sensibilisation cutanée. Skin = danger de résorption cutanée. OTO = agent chimique ototoxique. (ACGIH) = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH, États-Unis d'Amérique).

(UE) = Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE ou 2024/869/UE:

(13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (98/24/CE, 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (2004/37/CE), (15) = Une pénétration cutanée importante contribuant à la charge corporelle globale est possible. |

ⓑ - België/Belgique | GW / VL = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.

NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG).

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Fraction inhalable (2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002

Page 10 de 27

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004

Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003

Entre en vigueur le : 06.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

mg Cd/g de créatinine dans l'urine (2004/37/CE). |

| GW-kw / VL-cd = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijds waarde / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - Valeur courte durée

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.

NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/UE). |

| GW-M / VL-M = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden) / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - valeur Maximale (ne peut jamais être dépassée) |

| BGW / VLB = NL: Biologisch grenswaarde / FR: Valeur limite biologique

(EU/UE) = NL: Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) / FR: Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE ou SCOEL (Valeur limite biologique - VLB, Recommandation du Comité scientifique sur les limites d'exposition professionnelle (SCOEL)) |

| NL: Overige info.: Bijkomende indeling - A = verstikkend, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens, D = opname van het agens via de huid.

FR: Autres info.: Classification additionnelle - A = asphyxiant, C = agent cancérogène et/ou mutagène, D = la résorption de l'agent via la peau.

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU of 2024/869/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE ou 2024/869/UE.

NL: (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 98/24/CE, 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (15) = Dermale blootstelling kan aanzienlijk bijdragen tot de totale belasting van het lichaam.

FR: (13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 98/24/CE, 2004/37/CE),

(14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE), (15) = Une pénétration cutanée importante contribuant à la charge corporelle globale est possible. |

CH - Schweiz/Suisse/Svizzera | MAK / VME = DE: Maximaler Arbeitsplatzkonzentrationswert - 8 h (MAK-Wert) (Grenzwerte am Arbeitsplatz, Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)) / FR: Valeurs (limites) moyennes d'exposition (VME) - 8 h (Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents (SUVA)):

DE: e = einatembare Staub, a = alveolengängiger Staub. FR: e = poussières inhalables, a = poussières alvéolaires.

(EU/UE) = DE: Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE. |

| KZGW / VLE = DE: Kurzzeitgrenzwert - 15 min (Grenzwerte am Arbeitsplatz, Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)) / FR: Valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée - 15 min (Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents (SUVA)):

DE: e = einatembare Staub, a = alveolengängiger Staub, # = KZGW darf im Mittel auch während 15 Minuten nicht überschritten werden. (C) = Der KZGW darf zu keiner Zeit überschritten werden.

FR: e = poussières inhalables, a = poussières alvéolaires, # = La VLE ne doit pas être dépassée en moyenne même pendant 15 minutes. (C) = Le valeur VLE sur une courte durée ne doit à aucun moment être dépassé.

(EU/UE) = DE: Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE. |

| BAT / VBT = DE: Biologischer Arbeitsstofftoleranzwert (BAT-Wert) (Grenzwerte am Arbeitsplatz, Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)) / FR: Valeurs biologiques tolérables (VBT) Valeurs limites d'exposition aux postes de travail, Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents (SUVA)):

DE: Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, E = Erythrozyten, U = Urin, A = Alveolarluft, P/Se = Plasma/Serum.

Probennahmezeitpunkt: a = keine Beschränkung, b = Expositionsende, bzw. Schichtende, c = bei Langzeitexposition - nach mehreren vorangegangenen Schichten, d = vor nachfolgender Schicht, e = Am Schichtende am Ende der Arbeitswoche nach mindestens 2-wöchiger Exposition.

FR: Substrat d'examen: B = Sang complet, E = Erythrocytes, U = Urine, A = Air alvéolaire, P/Se = Plasma/Sérum. Moment du prélèvement: a = indifférent, b = fin de l'exposition, de la période de travail, c = exposition de longue durée - après plusieurs périodes de travail, d = avant la reprise du travail e = À la fin des postes à la fin de la semaine après une exposition de deux semaines au moins.

(EU/UE) = DE: Richtlinie 98/24/EG oder 2004/37/EG / FR: Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE. |

| DE: Sonstiges (Grenzwerte am Arbeitsplatz, Schweizerische Unfallversicherungsanstalt (SUVA)) / FR: Divers (Valeurs limites

Page 11 de 27

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004

Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003

Entre en vigueur le : 06.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

d'exposition aux postes de travail, Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents (SUVA)):

DE: H = Hautresorption möglich. S = Sensibilisator. B = Biologisches Monitoring. OL = Lärmverstärkende Ototoxizität. P = provisorisch. C1A,C1B,C2 = Cancerogen Kat.1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = Mutagen Cat.1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = Reproduktionstox. Kat.1A,1B,2 (F=Fruchtbarkeit, D=Entwicklung). (#) = Kein erhöhtes Krebsrisiko und keine reprotoxische Wirkung bei Einhalten des MAK-Werts. SS-A,SS-B,SS-C, = Schwangerschaft Gruppe A,B,C. (D+A) = Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen.

FR: H = résorption via la peau pos. S = sensibilisateur. B = Monitoring biologique. OL = Ototoxicité aggravée par le bruit. P = valeur provisoire. C1A,C1B,C2 = cancérogène Cat.1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = mutagène Cat.1A,1B,2.

R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = Toxique pour la reproduction Cat.1A,1B,2 (F=fertilité, D=développement). (#) = Pas de risque accru de cancer ni d'effet reprotoxique si la VME est respectée. SS-A,SS-B,SS-C = grossesse groupe A,B,C. (D+A) = La substance peut être présente sous forme de vapeur et d'aérosol en même temps.

(EU/UE) = DE: Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU,

2019/1831/EU oder 2024/869/EU, (15) = Deutliche Erhöhung der Gesamtbelastung des Körpers durch dermale Exposition möglich. /

FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE ou

2024/869/UE, (15) = Une pénétration cutanée importante contribuant à la charge corporelle globale est possible. |

Ⓛ - Luxemburg/Luxembourg | AGW = DE: Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900 (Deutschland) / FR: Valeurs limites professionnelles (AGW) (Règles techniques pour les substances dangereuses n° 900 - TRGS 900 (Allemagne)):

DE: E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion. FR: E = fraction inhalable, A = fraction alvéolaire.

(UE/EU) = FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou

2019/1831/UE / DE: Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU.

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Fraction inhalable (2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (2004/37/CE).

DE: (8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (2004/37/EG). |

| Spb.-Üf. = DE: Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900 (Deutschland)) / FR: Limitation maximale - facteur d'excès (1 à 8) et catégorie (I, II) pour les valeurs à court terme (Règles techniques pour les substances dangereuses n° 900 - TRGS 900 (Allemagne)):

DE: "=" = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder

atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe. E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion.

FR: "=" = Valeur instantanée. Catégorie (I) = Substances pour lesquelles l'effet local détermine la valeur limite ou substances sensibilisant les voies respiratoires, (II) = Substances résorbables. E = fraction inhalable, A = fraction alvéolaire.

(UE/EU) = FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou

2019/1831/UE / DE: Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU.

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/UE).

DE: (8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeiteexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU). |

| BGW = DE: Biologische Grenzwerte (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 903 - TRGS 903) / FR: Valeurs limites biologiques (Règles techniques pour les substances dangereuses n° 903 - TRGS 903):

DE: Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, BE = Erythrozytenfraktion des Vollblutes, P/S = Plasma/Serum, U = Urin.

Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeiteexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: Stunden, f) nach mindestens 3 Monaten Exposition, g) unmittelbar nach Exposition, h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche.

FR: Matériel d'essai : B = sang total, BE = fraction érythrocytaire du sang total, P/S = plasma/sérum, U = urine. Temps d'échantillonnage : a) aucune restriction, b) fin d'exposition ou fin de poste, c) pour une exposition de longue durée : à la fin du poste après plusieurs postes précédents, d) avant le poste suivant, e) après la fin du poste exposition : heures, f) après au moins 3 mois d'exposition, g) immédiatement après l'exposition, h) avant le dernier quart de travail d'une semaine de travail.

(UE/EU) = FR: Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE ou SCOEL (Valeur limite biologique - VLB, Recommandation du Comité scientifique sur les limites d'exposition professionnelle (SCOEL)) / DE: Richtlinie 98/24/EG oder 2004/37/EG oder SCOEL (Biological Limit Value - BLV, Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)). |

| DE: Sonstige Angaben: (AGW) = Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900 (Deutschland) / FR: Autres informations: (AGW) Règles techniques pour les substances dangereuses n° 900 - TRGS 900 (Allemagne):

Page 12 de 27

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004

Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003

Entre en vigueur le : 06.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

DE: H = hautresorptiv. X = krebserzeugender Stoff der Kat. 1A oder 1B. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. (10) = Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. (11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.

FR: H = absorbant la peau. X = substance cancérogène de catégorie 1A ou 1B. Y = Il n'y a pas lieu de craindre un risque de lésion totale si les AGW et BGW sont respectées. Z = Un risque de lésion totale ne peut pas être exclu même si les AGW et BGW sont respectés (voir numéro 2.7 TRGS 900). Sa = Sensibilisant respiratoire. Sh = sensibilisant cutané. Sah = sensibilisant respiratoire et cutané. DFG = Fondation allemande pour la recherche (Commission MAK). AGS = Comité des substances dangereuses. (10) = La valeur limite de travail se réfère à la teneur en éléments du métal correspondant. (11) = somme des vapeurs et des aérosols. (UE/EU) = FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, 2019/1831/UE ou 2024/869/UE / DE: Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU oder 2024/869/EU.

FR: (13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 98/24/CE, 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE), (15) = Une pénétration cutanée importante contribuant à la charge corporelle globale est possible..

DE: (13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 98/24/EG, 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG), (15) = Deutliche Erhöhung der Gesamtbelastung des Körpers durch dermale Exposition möglich. |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

L'utilisation de ce produit (cette substance/cette préparation) à titre professionnel par des jeunes travailleurs est restreinte ou complètement interdite. Les bases légales ainsi que les dispositions précises en la matière figurent à la sec. 15 (Suisse).

L'utilisation de ce produit (cette substance / cette préparation) à titre professionnel par des femmes enceintes ou des mères qui allaitent est restreinte ou complètement interdite (Suisse).

Les bases légales ainsi que les dispositions précises en la matière figurent à la section 15.

### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Les méthodes d'évaluation appropriées pour contrôler l'efficacité des mesures de protection prises comprennent des méthodes de détermination basées sur des mesures techniques et non techniques.

De telles méthodes sont décrites par ex. dans la norme EN 14042.

Norme EN 14042 " Atmosphères des lieux de travail. Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques ".

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

Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.

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

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

Retirer les vêtements et les équipements de protection individuelle contaminés avant de pénétrer dans les zones de restauration.

Protection des yeux/du visage:

Lunettes protectrices hermétiques avec protections latérales (EN 166).

Protection de la peau - Protection des mains:

Gants protecteurs résistant aux produits chimiques (EN ISO 374).

Le cas échéant

Gants de protection en caoutchouc butylique (EN ISO 374).

Gants protecteurs en Neoprene® / en polychloroprène (EN ISO 374).

Gants protecteurs en nitrile (EN ISO 374).

Epaisseur de couche minimale en mm:

0,5

Durée de perméation (délai d'irruption) en minutes:

480

La détermination des délais de rupture conformément à la norme EN 16523-1 n'a pas été effectuée dans un environnement pratique.

Il est conseillé une durée maximum de port correspondant à 50% du délai de rupture.

Crème protectrice pour les mains recommandée.

Protection de la peau - Autres:

Vêtement de protection (p. ex. chaussures de sécurité EN ISO 20345, vêtement de protection à manches longues).

Page 13 de 27

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004

Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003

Entre en vigueur le : 06.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

Protection respiratoire:

Normalement pas nécessaire.

Protection contre les risques thermiques:

Non applicable

Information supplémentaire relative à la protection des mains - Aucun essai n'a été effectué.

Pour les mélanges, le choix a été effectué en toute bonne foi et en fonction des informations concernant les composants.

La sélection des substances a été faite à partir des indications fournies par les fabricants de gants.

Le choix définitif du matériau des gants doit être effectué en tenant compte de la durée de résistance à la rupture, des taux de perméation et de la dégradation.

Le choix des gants appropriés ne dépend pas uniquement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité, laquelle diffère d'un fabricant à l'autre.

Pour les mélanges, la résistance du matériau composant les gants n'est pas prévisible et doit donc être vérifiée avant l'utilisation.

Consulter le fabricant de gants de protection pour apprendre la durée exacte de résistance au perçage et respecter cette indication.

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

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique:

Liquide

Couleur:

Opaque

Odeur:

Caractéristique

Point de fusion/point de congélation:

Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:

Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

Inflammabilité:

Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

Limite inférieure d'explosion:

Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

Limite supérieure d'explosion:

Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

Point d'éclair:

Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

Température d'auto-inflammation:

Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

Température de décomposition:

Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

pH:

4,5 (légèrement acide)

Viscosité cinématique:

Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

Solubilité:

Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log):

Ne s'applique pas aux mélanges.

Pression de vapeur:

Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

Densité et/ou densité relative:

1,0 g/cm<sup>3</sup>

Densité de vapeur relative:

Il n'existe aucune information sur ce paramètre.

Caractéristiques des particules:

Ne s'applique pas aux liquides.

### 9.2 Autres informations

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Le produit n'a pas été contrôlé.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable en cas de stockage et de manipulation appropriés.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.4 Conditions à éviter

Aucun danger connu

### 10.5 Matières incompatibles

Aucun danger connu

Page 14 de 27

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004

Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003

Entre en vigueur le : 06.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition exclue lors d'un usage conforme.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Voir éventuellement la rubrique 2.1 pour des informations supplémentaires sur les effets sanitaires (classification).

| Rapid Rinseless Wash<br>Art.: 475999                                             |          |        |       |           |                 |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|-----------|-----------------|----------|
| Toxicité / Effet                                                                 | Résultat | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
| Toxicité aiguë, orale:                                                           |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Toxicité aiguë, dermique:                                                        |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Toxicité aiguë, inhalative:                                                      |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:                                            |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire:                                    |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:                                         |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                        |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Cancérogénicité:                                                                 |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Toxicité pour la reproduction:                                                   |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE):  |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE): |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Danger par aspiration:                                                           |          |        |       |           |                 | n.d.     |
| Symptômes:                                                                       |          |        |       |           |                 | n.d.     |

| Décaméthylcyclopentasiloxane                  |          |        |         |           |                                                          |                                |
|-----------------------------------------------|----------|--------|---------|-----------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Toxicité / Effet                              | Résultat | Valeur | Unité   | Organisme | Méthode d'essai                                          | Remarque                       |
| Toxicité aiguë, orale:                        | LD50     | >5000  | mg/kg   | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                           |                                |
| Toxicité aiguë, dermique:                     | LD50     | >2000  | mg/kg   | Lapin     | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |                                |
| Toxicité aiguë, dermique:                     | LD50     | > 2000 | mg/kg   | Rat       | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                         |                                |
| Toxicité aiguë, inhalative:                   | LC50     | 8,67   | mg/l/4h | Rat       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                     | Aérosol                        |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:         |          |        |         | Lapin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Non irritant                   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire: |          |        |         | Lapin     | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                | Non irritant                   |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:      |          |        |         | Souris    | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)   | Non (par contact avec la peau) |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:     |          |        |         | Mammifère | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Négatif                        |

F B CH L

Page 15 de 27  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)  
Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004  
Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003  
Entre en vigueur le : 06.10.2025  
Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025  
Rapid Rinseless Wash  
Art.: 475999

|                                                                                              |       |        |            |                        |                                                                                    |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                                    |       |        |            | Souris                 | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                              | Négatif             |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                                    |       |        |            | Rat                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                 | Négatifvapour       |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                                    |       |        |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                         | Négatif             |
| Mutagénicité sur les cellules germinales:                                                    |       |        |            | Rat                    | OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo) | Négatif             |
| Cancérogénicité:                                                                             |       |        |            |                        |                                                                                    | Négatif             |
| Toxicité pour la reproduction:                                                               |       |        |            | Rat                    |                                                                                    | Négatif             |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), orale:      | NOAEL | >=1000 | mg/kg bw/d | Rat                    | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                     |                     |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), dermique:   | NOAEL | >=1600 | mg/kg bw/d | Rat                    | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)                                  |                     |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), inhalative: | NOAEL | >=160  | mg/l/6h/d  | Rat                    | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                       | Vapeurs dangereuses |

| Bronopol (INN)                                                                  |          |        |       |           |                                              |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|-----------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité / Effet                                                                | Résultat | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai                              | Remarque                                                                                      |
| Toxicité aiguë, orale:                                                          | LD50     | 305    | mg/kg | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               | data of a diluted aqueous solution                                                            |
| Toxicité aiguë, orale:                                                          | ATE      | 305    | mg/kg |           |                                              |                                                                                               |
| Toxicité aiguë, dermique:                                                       | ATE      | 1600   | mg/kg |           |                                              |                                                                                               |
| Toxicité aiguë, dermique:                                                       | LD50     | 1600   | mg/kg | Rat       |                                              |                                                                                               |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:                                           |          |        |       | Lapin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Irritant                                                                                      |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire:                                   |          |        |       | Lapin     | (Draize-Test)                                | Risque de lésions oculaires graves.                                                           |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE): |          |        |       |           |                                              | Peut irriter les voies respiratoires.                                                         |
| Symptômes:                                                                      |          |        |       |           |                                              | yeux, rougissement, abasourdissement, toux, irritation des muqueuses, nausées et vomissements |

Page 16 de 27  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)  
Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004  
Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003  
Entre en vigueur le : 06.10.2025  
Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025  
Rapid Rinseless Wash  
Art.: 475999

| Toxicité / Effet                                                                             | Résultat | Valeur | Unité      | Organisme              | Méthode d'essai                                              | Remarque          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| Toxicité aiguë, orale:                                                                       | LD50     | 4800   | mg/kg      | Rat                    | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                               |                   |
| Toxicité aiguë, dermique:                                                                    | LD50     | >2375  | mg/kg      | Rat                    | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                             |                   |
| Toxicité aiguë, inhalative:                                                                  | LC50     | 36     | mg/l/4h    | Rat                    | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                         |                   |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:                                                        |          |        |            | Rat                    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                 | Non irritant      |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire:                                                |          |        |            | Lapin                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                    | Non irritant      |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:                                                     |          |        |            | Cochon d'Inde          | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                | Non sensibilisant |
| Mutagenicité sur les cellules germinales:                                                    |          |        |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                   | Négatif           |
| Mutagenicité sur les cellules germinales:                                                    |          |        |            | Souris                 | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)        | Négatif           |
| Cancérogénicité:                                                                             | NOAEL    | 150    | mg/kg      | Rat                    | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | inhalation        |
| Toxicité pour la reproduction:                                                               | NOAEL    |        |            | Rat                    | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)        | Repr. 2           |
| Toxicité pour la reproduction (développement):                                               | NOAEL    | 300    | ppm        | Rat                    | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)             |                   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), dermique:   | NOAEL    | 960    | mg/kg bw/d | Lapin                  | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)            | (21 d)            |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE), inhalative: | NOAEC    | 150    | mg/kg      | Rat                    | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) |                   |

| 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one                   |          |        |         |           |                                                        |                       |
|-----------------------------------------------|----------|--------|---------|-----------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Toxicité / Effet                              | Résultat | Valeur | Unité   | Organisme | Méthode d'essai                                        | Remarque              |
| Toxicité aiguë, orale:                        | ATE      | 125    | mg/kg   |           |                                                        |                       |
| Toxicité aiguë, dermique:                     | ATE      | 311    | mg/kg   |           |                                                        |                       |
| Toxicité aiguë, inhalative:                   | ATE      | 0,27   | mg/l/4h |           |                                                        | Poussière, Brouillard |
| Toxicité aiguë, inhalative:                   | ATE      | 0,5    | mg/l/4h |           |                                                        | Vapeurs dangereuses   |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée:         |          |        |         | Lapin     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)           | Skin Corr. 1B         |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire: |          |        |         |           |                                                        | Eye Dam. 1            |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée:      |          |        |         | Souris    | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Skin Sens. 1A         |
| Danger par aspiration:                        |          |        |         |           |                                                        | Non                   |
| Symptômes:                                    |          |        |         |           |                                                        | ataxie, diarrhée      |



F B CH L

Page 17 de 27

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004

Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003

Entre en vigueur le : 06.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

| 11.2. Informations sur les autres dangers     |          |        |       |           |                 |                                                                         |
|-----------------------------------------------|----------|--------|-------|-----------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Rapid Rinseless Wash<br>Art.: 475999          |          |        |       |           |                 |                                                                         |
| Toxicité / Effet                              | Résultat | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque                                                                |
| Propriétés perturbant le système endocrinien: |          |        |       |           |                 | Ne s'applique pas aux mélanges.                                         |
| Autres informations:                          |          |        |       |           |                 | Aucune autre information pertinente sur des effets nocifs sur la santé. |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Voir éventuellement la rubrique 2.1 pour des informations supplémentaires sur les impacts environnementaux (classification).

| Rapid Rinseless Wash<br>Art.: 475999 |          |       |        |       |           |                 |          |
|--------------------------------------|----------|-------|--------|-------|-----------|-----------------|----------|
| Toxicité / Effet                     | Résultat | Temps | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |
| 12.1. Toxicité poissons:             |          |       |        |       |           |                 | n.d.     |
| 12.1. Toxicité daphnies:             |          |       |        |       |           |                 | n.d.     |
| 12.1. Toxicité algues:               |          |       |        |       |           |                 | n.d.     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |  |   |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|---|---|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>F B CH L</div> <div>Page 18 de 27</div> <div>Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)</div> <div>Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004</div> <div>Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003</div> <div>Entre en vigueur le : 06.10.2025</div> <div>Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025</div> <div>Rapid Rinseless Wash</div> <div>Art.: 475999</div> |     |  |   |   |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.2. Persistance et dégradabilité:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |  |   |   |  |  | L'agent tensioactif/les agents tensioactifs contenu/s dans ce mélange répond/ent aux conditions de la biodégradabilité telles qu'elles sont déterminées dans le règlement (CE) n° 648/2004 sur les 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. |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |  |   |   |  |  | n.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12.4. Mobilité dans le sol:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |  |   |   |  |  | n.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |  |   |   |  |  | n.d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |  |   |   |  |  | Ne s'applique pas aux mélanges.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12.7. Autres effets néfastes:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |  |   |   |  |  | Aucune information sur d'autres effets nuisibles pour l'environnement .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Autres informations:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |  |   |   |  |  | Degré d'élimination COD (agent complexant organique) >= 80%/28d: Non                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Autres informations:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | AOX |  | 0 | % |  |  | Selon la formule, ne contient pas d'AOX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

F B CH L

Page 19 de 27  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)  
Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004  
Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003  
Entre en vigueur le : 06.10.2025  
Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025  
Rapid Rinseless Wash  
Art.: 475999

| Décaméthylcyclopentasiloxane        |           |       |        |       |                                  |                                                                            |                                                                                      |
|-------------------------------------|-----------|-------|--------|-------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité / Effet                    | Résultat  | Temps | Valeur | Unité | Organisme                        | Méthode d'essai                                                            | Remarque                                                                             |
| 12.1. Toxicité poissons:            | LC50      | 96h   | >16    | µg/l  | Oncorhynchus mykiss              | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)                    | Le taux de toxicité aquatique est supérieur à celui de la solubilité dans l'eau.     |
| 12.1. Toxicité poissons:            | NOEC/NOEL | >60d  | >14    | µg/l  | Oncorhynchus mykiss              | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)                            | Le taux de toxicité aquatique est supérieur à celui de la solubilité dans l'eau.90 d |
| 12.1. Toxicité daphnies:            | NOEC/NOEL | 21d   | >15    | µg/l  | Daphnia magna                    | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                                 | Le taux de toxicité aquatique est supérieur à celui de la solubilité dans l'eau.     |
| 12.1. Toxicité daphnies:            | EC50      | 48h   | >2,9   | µg/l  | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                           | Le taux de toxicité aquatique est supérieur à celui de la solubilité dans l'eau.     |
| 12.1. Toxicité algues:              | EC50      | 96h   | >12    | µg/l  | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                    | Le taux de toxicité aquatique est supérieur à celui de la solubilité dans l'eau.     |
| 12.1. Toxicité algues:              | NOEC/NOEL | 96h   | >= 12  | µg/l  | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                    | Le taux de toxicité aquatique est supérieur à celui de la solubilité dans l'eau.     |
| 12.2. Persistance et dégradabilité: |           | 28d   | 0,14   | %     |                                  | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test)) | Pas facilement biodégradable                                                         |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation: | BCF       |       | 7060   |       |                                  | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                       | Élevé                                                                                |

F B CH L

Page 20 de 27  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)  
Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004  
Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003  
Entre en vigueur le : 06.10.2025  
Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025  
Rapid Rinseless Wash  
Art.: 475999

|                                                     |           |    |       |       |                  |                                                                                          |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|-----------|----|-------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:                 | Log Pow   |    | 8,023 |       |                  | OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method)              | Un potentiel de bioaccumulation considérable est prévisible (LogPow > 3).25,3 °C |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:        |           |    |       |       |                  |                                                                                          | Substance vPvB, Substance PBT                                                    |
| 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien: |           |    |       |       |                  |                                                                                          | Oui                                                                              |
| Toxicité bactéries:                                 | EC50      | 3h | >2000 | mg/l  | activated sludge | Regulation (EC) 440/2008 C.11 (BIODEGRADATION - ACTIVATED SLUDGE RESPIRATION INHIBITION) |                                                                                  |
| Toxicité vers:                                      | NOEC/NOEL |    | >=76  | mg/kg | Eisenia foetida  |                                                                                          |                                                                                  |
| Hydrosolubilité:                                    |           |    | <0,05 | mg/l  |                  |                                                                                          | @25°C                                                                            |

| Bronopol (INN)                               |          |       |           |       |                                 |                                                                                          |                                                   |
|----------------------------------------------|----------|-------|-----------|-------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Toxicité / Effet                             | Résultat | Temps | Valeur    | Unité | Organisme                       | Méthode d'essai                                                                          | Remarque                                          |
| 12.1. Toxicité poissons:                     | LC50     | 96h   | 41,2      | mg/l  | Oncorhynchus mykiss             |                                                                                          |                                                   |
| 12.1. Toxicité poissons:                     | LC50     | 96h   | 11        | mg/l  | Lepomis macrochirus             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                                                     |                                                   |
| 12.1. Toxicité daphnies:                     | EC50     | 48h   | 1,4       | mg/l  | Daphnia magna                   |                                                                                          |                                                   |
| 12.1. Toxicité algues:                       | EC50     | 72h   | 0,4 - 2,8 | mg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                                                  |                                                   |
| 12.2. Persistance et dégradabilité:          | DOC      |       | 50        | %     |                                 | ISO 9888                                                                                 | Biodégradable                                     |
| 12.2. Persistance et dégradabilité:          |          | 28d   | 100       | %     |                                 |                                                                                          | Facilement biodégradable                          |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:          | Log Pow  |       | 0,18-0,22 |       |                                 |                                                                                          | N'est pas accepté en raison de la valeur log Pow. |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:          | BCF      |       | 3,16      |       |                                 |                                                                                          |                                                   |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: |          |       |           |       |                                 |                                                                                          | Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB       |
| Toxicité bactéries:                          | EC50     | 3h    | 43        | mg/l  | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                                                   |

| Octaméthylcyclotétrasiloxane |          |       |        |       |           |                 |          |
|------------------------------|----------|-------|--------|-------|-----------|-----------------|----------|
| Toxicité / Effet             | Résultat | Temps | Valeur | Unité | Organisme | Méthode d'essai | Remarque |

F B CH L

Page 21 de 27

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004

Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003

Entre en vigueur le : 06.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

|                                                     |           |      |          |      |                                 |                                                                            |                               |
|-----------------------------------------------------|-----------|------|----------|------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 12.1. Toxicité poissons:                            | LC50      | 96h  | >0,022   | mg/l | Oncorhynchus mykiss             | U.S. EPA ECOTOX Database                                                   |                               |
| 12.1. Toxicité poissons:                            | NOEC/NOEL | >60d | >=0,0044 | mg/l | Oncorhynchus mykiss             |                                                                            |                               |
| 12.1. Toxicité daphnies:                            | EC50      | 48h  | >0,015   | mg/l | Daphnia magna                   | U.S. EPA ECOTOX Database                                                   |                               |
| 12.1. Toxicité daphnies:                            | NOEC/NOEL | 21d  | >0,015   | mg/l | Daphnia magna                   |                                                                            |                               |
| 12.1. Toxicité algues:                              | EC50      | 72h  | >0,022   | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA ECOTOX Database                                                   |                               |
| 12.2. Persistance et dégradabilité:                 |           | 28d  | 3,7      | %    | activated sludge                | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test)) | Pas facilement biodégradable  |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:                 | Log Pow   |      | 6,98     |      |                                 |                                                                            | 21,7 °C                       |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:                 | BCF       | 28d  | 12400    |      | Pimephales promelas             |                                                                            | EPA OTS 797.1520              |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:        |           |      |          |      |                                 |                                                                            | Substance PBT, Substance vPvB |
| 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien: |           |      |          |      |                                 |                                                                            | Non                           |
| Toxicité bactéries:                                 | EC50      | 3h   | >10000   | mg/l | activated sludge                | ISO 8192                                                                   |                               |

#### 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one

| Toxicité / Effet                             | Résultat  | Temps | Valeur    | Unité | Organisme            | Méthode d'essai                                  | Remarque                                    |
|----------------------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|----------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 12.1. Toxicité poissons:                     | LC50      | 96h   | 0,047     | mg/l  | Oncorhynchus mykiss  |                                                  |                                             |
| 12.1. Toxicité poissons:                     | NOEC/NOEL | 35d   | 0,0085    | mg/l  | Pimephales promelas  |                                                  |                                             |
| 12.1. Toxicité daphnies:                     | NOEC/NOEL | 21d   | 0,003     | mg/l  | Daphnia magna        | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                                             |
| 12.1. Toxicité daphnies:                     | EC50      | 48h   | 0,32      | mg/l  | Daphnia magna        |                                                  |                                             |
| 12.1. Toxicité algues:                       | ErC10     | 48h   | 0,000224  | mg/l  | Navicula pelliculosa | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                                             |
| 12.1. Toxicité algues:                       | EC50      | 72h   | 0,00129   | mg/l  | Navicula pelliculosa | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                                             |
| 12.2. Persistance et dégradabilité:          |           |       | 25        | %     |                      |                                                  | Pas facilement biodégradable                |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation:          | Log Pow   |       | 2,92-2,95 |       |                      |                                                  |                                             |
| 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB: |           |       |           |       |                      |                                                  | Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB |

Non applicable

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004

Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003

Entre en vigueur le : 06.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

### Transport par navire de mer (IMDG-Code)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification: Non applicable

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Non applicable

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

Non applicable

14.4. Groupe d'emballage:

Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement:

Non applicable

Polluant marin (Marine Pollutant):

Non applicable

EmS:

Non applicable

### Transport aérien (IATA)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:

Non applicable

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

Non applicable

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

Non applicable

14.4. Groupe d'emballage:

Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement:

Non applicable

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

Sauf mention contraire il convient de respecter les dispositions générales pour la mise en œuvre d'un transport en toute sécurité.

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

N'est pas une marchandise dangereuse selon le règlement précité.

## 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

Respecter les limitations:

Respecter les règlements/lois nationaux sur la protection des jeunes au travail (en particulier la mise en œuvre nationale de la directive 94/33/CE) !

Règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XVII

Décaméthylcyclopentasiloxane

Octaméthylcyclotétrasiloxane

Respecter les règlements/lois nationaux sur le congé de maternité (en particulier la mise en œuvre nationale de la directive 92/85/CEE) !

Respecter les règlements de l'association préventive des accidents du travail/de la médecine du travail.

Directive 2010/75/UE (COV):

~ 0,5 %

### RÈGLEMENT (CE) N° 648/2004

moins de 5 %

d'agents de surface non ioniques

parfums

LIMONENE

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

OCTYLISOTHIAZOLINONE

Des mentions particulières doivent être apposées sur l'étiquette des articles traités au sens du règlement (UE) n° 528/2012.

Veuillez respecter l'article 58 paragraphe (3) alinéa 2 du règlement (UE) n° 528/2012.

Des conditions particulières peuvent être prescrites pour la mise sur le marché de l'article traité du fait de l'approbation de la matière active biocide.

Ces dispositions sont contenues dans l'autorisation de la matière active.

Liquide de la classe B (c'est-à-dire les liquides susceptibles de polluer les eaux en grandes quantités) conformément à la " classification des liquides dangereux pour les eaux " (Suisse).

VOC-CH:

<3%

Page 24 de 27  
Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)  
Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004  
Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003  
Entre en vigueur le : 06.10.2025  
Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025  
Rapid Rinseless Wash  
Art.: 475999

Respecter l'arrêté royal du 28 avril 2017 établissant le livre X - Organisation du travail et catégories spécifiques de travailleurs du code du bien-être au travail (MB 2.6.2017, art. X.5-4 et X.5-7, annexes X.5-1 et X.5-2) (Belgique).  
Respecter l'arrêté royal du 28 avril 2017 établissant le livre X - Organisation du travail et catégories spécifiques de travailleurs du code du bien-être au travail (MB 2.6.2017, art. X.3-3 et X.3-8, annexe X.3-1 - Jeunes) (Belgique).  
Respectez le Code du travail - article L. 343-3, annexe 3 - Jeunes (Luxembourg).  
Respectez le Code du travail (articles D. 4153-17, D. 4153-18 - Jeunes travailleurs (France)).  
Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation).  
Les jeunes qui disposent d'un certificat fédéral de capacité (CFC) ou d'une attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) peuvent, dans le cadre du métier appris, exécuter les travaux dangereux nécessitant l'emploi de ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans. (Suisse).  
Respectez le Code du travail (articles D. 4152-9, D. 4152-10 - Femmes enceintes ou allaitant (France)).  
Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent pas entrer en contact avec ce produit (cette substance / cette préparation) dans le cadre de leur travail. Lorsqu'il est établi sur la base d'une analyse de risques qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées, elles peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) (Art. 62 OLT 1, RS 822.111 (Suisse)).  
Respectez le Code du travail - articles L. 334-2, L. 334-4, annexe 1, 2 - femmes enceintes ou allaitant (Luxembourg).  
Les dispositions nationales/l'ordonnance sur la sécurité et la protection de la santé lors de l'utilisation d'outils doivent être appliquées. Le mélange contient une substance SVHC (Substance of very high concern), cf. rubrique 3.  
VME/VLE / VBT:  
Cf. rubrique 8.  
Respecter l'ordonnance sur les produits chimiques, OChim (RS 813.11, Suisse).  
Respecter l'ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques, ORRChim (RS 814.81, Suisse).  
Respecter l'ordonnance sur la protection de l'air, OPair (RS 814.318.142.1, Suisse).  
Respecter l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (Ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM) (RS 814.12, Suisse).

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation de la sécurité chimique n'est pas prévue pour les mélanges.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Rubriques modifiées: 8  
Ces indications se rapportent au produit prêt à être livré  
Instruction/formation nécessaire des collaborateurs sur la manipulation de substances dangereuses.

Classification et procédés utilisés pour la classification du mélange conformément au Règlement CE n°1272/2008 (CLP):

| Classification conformément au Règlement CE n° 1272/2008 (CLP) | Méthode d'évaluation utilisée                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Skin Sens. 1, H317                                             | Classification selon la procédure de calcul. |
| Aquatic Chronic 3, H412                                        | Classification selon la procédure de calcul. |

Les phrases suivantes représentent les phrases H, les codes de classes de danger et les codes de catégories de danger (SGH/CLP) rédigés du produit et de ses composants.  
H330 Mortel par inhalation.  
H361f Susceptible de nuire à la fertilité.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H311 Toxique par contact cutané.



Page 25 de 27

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004

Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003

Entre en vigueur le : 06.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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.

EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

Skin Sens. — Sensibilisation cutanée

Aquatic Chronic — Danger pour le milieu aquatique - toxicité chronique

Acute Tox. — Toxicité aiguë - voie orale

Acute Tox. — Toxicité aiguë - voie cutanée

Skin Irrit. — Irritation cutanée

Eye Dam. — Lésions oculaires graves

STOT SE — Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un. - Irritation des voies respiratoires

Aquatic Acute — Danger pour le milieu aquatique - toxicité aiguë

Flam. Liq. — Liquide inflammable

Repr. — Toxicité pour la reproduction

Acute Tox. — Toxicité aiguë - inhalation

Skin Corr. — Corrosion cutanée

## Principales références bibliographiques et sources de données:

Règlement n° 1907/2006/CE (REACH) et règlement n° 1272/2008/CE (CLP) dans la version respectivement en vigueur.

Guide de l'élaboration des fiches de données de sécurité dans la version en vigueur (ECHA)

Guide de l'étiquetage et de l'emballage conformément au règlement n° 1272/2008/CE (CLP) dans la version en vigueur (ECHA).

Fiches de données de sécurité des ingrédients.

Site internet ECHA - informations sur les produits chimiques

Banque de données sur les substances GESTIS (Allemagne)

Office fédéral de l'Environnement "Rigoletto" - site d'information sur les substances dangereuses pour l'eau (Allemagne).

Directives communautaires sur les valeurs limites d'exposition professionnelle 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, (UE)

2009/161, (UE) 2017/164, (UE)2019/1831 dans la version respectivement en vigueur.

Listes nationales des valeurs limites d'exposition professionnelle des différents pays dans la version respectivement en vigueur.

Prescriptions sur le transport de marchandises dangereuses dans le trafic routier, ferroviaire, maritime et aérien (ADR, RID, IMDG, IATA) dans la version respectivement en vigueur.

## Abréviations et acronymes éventuels utilisés dans ce document:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Composés halogénés organiques adsorbables)

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimation de la toxicité aiguë)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Office Fédéral de Contrôle des Matériaux, Allemagne)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Bureau fédéral allemand de la protection et de la médecine du travail, Allemagne)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight (= poids corporel)

CAS Chemical Abstracts Service

CE Communauté Européenne

CEE Communauté européenne économique

cf. confer

ChemRRV (ORRChim) Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques - ORRChim, Suisse)

CLP Classification, Labelling and Packaging (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancérogène, mutagène, toxique pour la reproduction)

Page 26 de 27

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004

Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003

Entre en vigueur le : 06.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

DEFR Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (Suisse)

DETEC Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (Suisse)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= le niveau dérivé sans effet)

dw dry weight (= masse sèche)

ECHA European Chemicals Agency (= Agence européenne des produits chimiques)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Normes Européennes, normes EN ou euronorms

env. environ

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc. et cetera (= et ainsi de suite)

EVAL Copolymère d'éthylène-alcool vinylique

éventl. éventuel, éventuelle, éventuellement

fax. Télécopie

gén. générale

GWP Global warming potential (= Potentiel de réchauffement global)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Centre international de recherche sur le cancer - CIRC)

IATA International Air Transport Association (= Association internationale du transport aérien)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

ICPE Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Union internationale de chimie pure et appliquée)

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane))

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane))

LMD Les listes pour les mouvements de déchets (Suisse)

LQ Limited Quantities

n.a. n'est pas applicable

n.d. n'est pas disponible

n.e. n'est pas examiné

NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Institut national pour la sécurité et la santé au travail (États-Unis))

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation de coopération et de développement économiques - OCDE)

OFEV Office fédéral de l'environnement (Suisse)

OMoD Ordonnance sur les mouvements de déchets (Suisse)

org. organique

OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Administration de la sécurité et de la santé au travail (États-Unis))

OTD Ordonnance sur le traitement des déchets (Suisse)

par ex., ex. par exemple

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistantes, bioaccumulables, toxiques)

PE Polyéthylène

PNEC Predicted No Effect Concentration (= la concentration prévisible sans effet)

PVC Polyvinylchlorure

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (RÈGLEMENT (CE) N o 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SBEP Surveillance Biologique des Expositions Professionnelles, mesure des substances présentes au poste de travail ou de leurs métabolites, dans les tissus, les excréments, les sécrétions ou l'air expiré, des salariés exposés pour évaluer l'exposition réelle et le risque pour la santé de chacun d'entre eux en comparaison à des références appropriées.

SGH Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

SVHC Substances of Very High Concern (= substance extrêmement préoccupante)

Tél. Téléphone

UE Union européenne

Page 27 de 27

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II (dernière modification par le règlement (UE) 2020/878)

Révisée le / version du : 06.10.2025 / 0004

Remplace la version du / version du : 04.02.2025 / 0003

Entre en vigueur le : 06.10.2025

Date d'impression du fichier PDF : 06.10.2025

Rapid Rinseless Wash

Art.: 475999

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (les recommandations des Nations unies relatives au transport des marchandises dangereuses)

VBI Valeur Biologique d'Interprétation, dénomination commune des valeurs auxquelles les résultats de la SBEP peuvent être comparés (Recommandations de bonne pratique pour la surveillance biologique des expositions professionnelles aux agents chimiques, Société Française de Médecine du Travail, 2016)

VOC Volatile organic compounds (= composants organiques volatils (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Les indications faites ci-dessus doivent indiquer le produit considérant les dispositions de sécurité nécessaires, elles ne servent pas à garantir certaines qualités et se basent sur nos connaissances actuelles.

Toute responsabilité est exclue.

Elaboré par:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tél.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Toute modification ou reproduction de ce document nécessite l'autorisation expresse de l'entreprise Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.