

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

**RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**

- 1.1 Identificateur de produit** : WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger
  
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
  - Utilisation de la substance/du mélange** : Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
  - Utilisations déconseillées** : Aucun(e) à notre connaissance.
  
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité** : SC Johnson Benelux bvba  
Groot Mijdrechtstraat 81  
3641 RV Mijdrecht
  
- Téléphone** : +31297292501
  
- Adresse e-mail** : infoNL@scj.com
  
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence** : Nederlandse Nationale Vergiftings Informatie Centrum (NVIC):  
030 274 8888  
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftingsen.

**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

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

Classification en accord avec le Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)

| Classification dangereuse           | Catégorie de danger | Identification des dangers  |
|-------------------------------------|---------------------|---|
| Corrosion cutanée                   | Catégorie 1         | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| Lésions oculaires graves            | Catégorie 1         | Provoque de graves lésions des yeux.                                  |
| Danger à court terme (aigu) pour le | Catégorie 1         | Très toxique pour les organismes                                      |

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

|  |             |  |
|--|-------------|--|
| milieu aquatique   |             | aquatiques.  |
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique | Catégorie 2 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Corrosif pour les métaux                                 | Catégorie 1 | Peut être corrosif pour les métaux.  |

**2.2 Éléments d'étiquetage**

Etiquetage en conformité avec le Règlement (CE) No. 1272/2008 (CLP)

**Symboles de danger**



**Mention d'avertissement**

Danger

**Contient**

chlorure d'hydrogène  
2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol  
Alcools (C13-C15) ramifiés et linéaires, éthoxylés EO=8

**Mentions de danger**

(H290) Peut être corrosif pour les métaux.  
(H314) Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
(H410) Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

(P101) En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
(P102) Tenir hors de portée des enfants.  
(P310) Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

(P303 + P361 + P353) EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.  
(P305 + P351 + P338) EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
(P301 + P330 + P331) EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
(P304 + P340) EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
(P405) Garder sous clef.  
(P501) Éliminer le contenu/récipient selon les consignes de tri de votre commune.  
(P260) Ne pas respirer les fumées.  
(P264) Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
(P280) Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux.

**Etiquetage supplémentaire:**

Utiliser uniquement dans la cuvette des WC.  
Ne pas mélanger avec des agents de blanchiment (eau de javel), ou d'autres produits d'entretien.

**Réglementations pour les détergents** : **Contient**  
< = 5% agents de surface non ioniques, parfum

**2.3 Autres dangers** : Non identifié

---

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**3.2 Mélanges**

**Composants dangereux**

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2

Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021

Spécification Numéro: 350000025059

Formule ou numéro de version:

30000000000000017761.001

| Nom Chimique                         | No.-CAS/EC No           | Reg. No          | Classification en accord avec le Règlement (CE) No 1272/2008 (CLP)  | Pourcentage de poids |
|--------------------------------------|-------------------------|------------------|---|----------------------|
| chlorure d'hydrogène                 | 7647-01-0<br>231-595-7  | 01-2119484862-27 | Gaz sous pression<br><br>H280<br>Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique<br><br>Catégorie 3<br><br>H335<br><br>Corrosion cutanée<br><br>Catégorie 1B<br><br>H314 | >= 5.00 - < 10.00    |
| 2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol | 25307-17-9<br>246-807-3 | 01-2119510876-35 | Toxicité aiguë<br>Catégorie 4<br>H302<br>Corrosion cutanée/irritation cutanée<br><br>Catégorie 1B<br><br>H314<br><br>Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique                     | >= 1.00 - < 5.00     |

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
 Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
 Spécification Numéro: 350000025059  
 Formule ou numéro de version:  
 30000000000000017761.001

|   |             |            |   |                  |
|---|-------------|------------|---|------------------|
|   |             |            | Catégorie 1<br>H400<br>Danger à long terme<br>(chronique) pour le milieu<br>aquatique<br>Catégorie 1<br>H410<br>Danger à court terme<br>(aigu) pour le milieu<br>aquatique<br>Catégorie 1<br>H400<br>Facteur M Aigu - 10<br>Facteur M Chronique - 1 |                  |
| Alcools (C13-C15) ramifiés et linéaires, éthoxylés EO=8 | 157627-86-6 | Non requis | Danger à long terme<br>(chronique) pour le milieu<br>aquatique<br>Catégorie 3<br>H412<br>Lésions oculaires graves<br>Catégorie 1  | >= 1.00 - < 5.00 |

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

|  |            |                  |   |                  |
|--|------------|------------------|---|------------------|
|  |            |                  | H318<br>Toxicité aiguë<br>Catégorie 4<br>H302   |                  |
| Alcools en C16-C18 et alcools insaturés C-18 éthoxylés | 68920-66-1 | 01-2119489407-26 | Corrosion cutanée/irritation cutanée<br>Catégorie 2<br>H315<br>Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique<br>Catégorie 2<br>H411<br>Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique<br>Catégorie 1<br>H400<br>Facteur M Aigu - 1 | >= 0.50 - < 1.00 |

**Informations supplémentaires**

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

---

**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS**

**4.1 Description des premiers secours**

- Inhalation : Amener la victime à l'air libre.  
Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
- Contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
Rincer immédiatement la peau avec de grandes quantités d'eau.  
Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.  
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
- Contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant 15 à 20 minutes.  
Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
- Ingestion : Ne PAS faire vomir.  
Se rincer la bouche à l'eau.  
Faire immédiatement appel à une assistance médicale.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

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

- Yeux : Provoque de graves lésions des yeux.  
Aucune réaction contraire n'est connue lorsque le produit est utilisé pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi
- Effet sur la peau : Provoque des brûlures graves de la peau.  
Aucune réaction contraire n'est connue lorsque le produit est utilisé pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

- Inhalation : Peut irriter le système respiratoire.  
Aucune réaction contraire n'est connue lorsque le produit est utilisé pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi  
Ne pas mélanger avec des agents de blanchiment (eau de javel), ou d'autres produits d'entretien.
- Ingestion : Provoque des brûlures de l'appareil digestif.

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

Sauf indication contraire, voir la description des mesures de premiers secours.

---

**RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**5.1 Moyens d'extinction**

Approprié : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Inapproprié : Non identifié

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** : En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.  
L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.

**5.3 Conseils aux pompiers** : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.  
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
Se référer à la norme EN ou nationale correspondante.

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

---

**RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** : Utiliser un équipement de protection individuelle.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** : En dehors des conditions normales d'utilisation éviter les rejets dans l'environnement.  
Éviter qu'une grande quantité de produit n'arrive dans les égouts.  
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.  
Utiliser un confinement approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Nettoyer les résidus sur le site où le produit s'est répandu.  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.
- 6.4 Référence à d'autres rubriques** : Équipement de protection individuel, voir section 8.  
Pour les considérations relatives à l'élimination, voir section 13.

---

**RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE**

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** : Équipement de protection individuel, voir section 8.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

Porter un équipement de protection individuel.  
Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** : Ne pas congeler.  
Conserver hors de la portée des enfants.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** : Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)  
Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Valeurs Limites d'Exposition professionnelle**

| Composants           | No.-CAS   | mg/m <sup>3</sup>    | ppm | Type d'exposition | Liste    |
|----------------------|-----------|----------------------|-----|-------------------|----------|
| chlorure d'hydrogène | 7647-01-0 | 15 mg/m <sup>3</sup> |     |                   | NL_STELS |
|                      |           | 8 mg/m <sup>3</sup>  |     |                   | NL_TWAS  |

Se référer à la norme EN ou nationale correspondante.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

Protection respiratoire : En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.

Protection des mains : Porter des gants appropriés.  
Gants en Nitrile - Épaisseur 0,12mm; Temps de passage > 2 heures.

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.  
Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer.

- Protection des yeux/du visage : Lunettes de sécurité
- Protection de la peau et du corps : Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.
- Autres informations : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
- Contrôles de l'exposition de l'environnement : Voir section 6.

---

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

- Aspect : liquide
- Couleur : vert
- Odeur : vert
- Seuil olfactif : Test non applicable pour ce type de produit.
- pH : < 1
- Point de fusion/point de congélation : Test non applicable pour ce type de produit.
- Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : 100 °C
- Point d'éclair : > 100 °C

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

|   |  |
|---|--|
| Taux d'évaporation  | : Test non applicable pour ce type de produit. |
| Inflammabilité (solide, gaz)                                    | : N'entretient pas la combustion.              |
| Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité | : Test non applicable pour ce type de produit. |
| Pression de vapeur  | : Test non applicable pour ce type de produit. |
| Densité de vapeur   | : Test non applicable pour ce type de produit. |
| Densité relative  | : 1.03 - 1.05 g/cm <sup>3</sup>                |
| Solubilité(s)   | : soluble                                      |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                           | : Test non applicable pour ce type de produit. |
| Température d'auto-inflammabilité                               | : Test non applicable pour ce type de produit. |
| Température de décomposition                                    | : Test non applicable pour ce type de produit. |
| Viscosité, dynamique  | : 500 - 800 mPa.s<br>à 25 °C                   |
| Viscosité, cinématique  | : Test non applicable pour ce type de produit. |
| Propriétés explosives   | : Test non applicable pour ce type de produit. |
| Propriétés comburantes  | : Test non applicable pour ce type de produit. |

**9.2 Autres informations**

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

Autres informations : Non identifié :

---

**RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

- 10.1 Réactivité** : Ne pas mélanger avec des agents de blanchiment (eau de javel), ou d'autres produits d'entretien.
- 10.2 Stabilité chimique** : Stable dans les conditions recommandées de stockage.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses** : Ne pas mélanger avec des agents de blanchiment (eau de javel), ou d'autres produits d'entretien.
- 10.4 Conditions à éviter** : Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
- 10.5 Matières incompatibles** : Ne pas mélanger avec des agents de blanchiment (eau de javel), ou d'autres produits d'entretien.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux** : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

---

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë par voie orale**

| Nom     | Méthode                                | Espèce | Dose          |
|---------|--|--------|---------------|
| Produit | DL50<br>Évalué(e)<br>Méthode de calcul |        | > 2,000 mg/kg |

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2

Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021

Spécification Numéro: 350000025059

Formule ou numéro de version:

30000000000000000017761.001

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**Toxicité aiguë par inhalation**

| Nom     | Méthode                     | Espèce | Dose      | Durée d'exposition |
|---------|-----------------------------|--------|-----------|--------------------|
| Produit | CL50 (vapeur)<br>Calculé(e) |        | > 20 mg/l |                    |

**Toxicité aiguë par voie cutanée**

| Nom     | Méthode            | Espèce | Dose          |
|---------|--------------------|--------|---------------|
| Produit | DL50<br>Calculé(e) |        | > 2,000 mg/kg |

**Toxicité aiguë par voie orale**

| Nom   | Méthode | Espèce | Dose          |
|---|---------|--------|---------------|
| chlorure d'hydrogène                                    | DL50    | Rat    | 238 mg/kg     |
| 2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol                    | DL50    | Rat    | 1,260 mg/kg   |
| Alcools (C13-C15) ramifiés et linéaires, éthoxylés EO=8 | DL50    | Rat    | 1,100 mg/kg   |
| Alcools en C16-C18 et alcools insaturés C-18 éthoxylés  | DL50    | Rat    | > 2,000 mg/kg |

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

**Toxicité aiguë par inhalation**

| Nom   | Méthode                    | Espèce | Dose              | Durée d'exposition |
|---|----------------------------|--------|-------------------|--------------------|
| chlorure d'hydrogène                                    | CL50 (vapeur)<br>Mesuré(e) | Rat    | 4.2 - 4.7<br>mg/l | 1 h                |
| 2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol                    | Donnée non disponible      |        |                   |                    |
| Alcools (C13-C15) ramifiés et linéaires, éthoxylés EO=8 | Donnée non disponible      |        |                   |                    |
| Alcools en C16-C18 et alcools insaturés C-18 éthoxylés  | Donnée non disponible      |        |                   |                    |

**Toxicité aiguë par voie cutanée**

| Nom   | Méthode               | Espèce | Dose          |
|---|-----------------------|--------|---------------|
| chlorure d'hydrogène                                    | Donnée non disponible |        |               |
| 2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol                    | Donnée non disponible |        |               |
| Alcools (C13-C15) ramifiés et linéaires, éthoxylés EO=8 | DL50                  | Rat    | > 2,000 mg/kg |
| Alcools en C16-C18 et alcools insaturés C-18 éthoxylés  | DL50                  | Lapin  | 2,000 mg/kg   |

Corrosion : Provoque des brûlures graves de la peau.

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

cutanée/irritation cutanée

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

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

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

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

Toxicité pour la reproduction : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

---

**RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**Produit** : Le produit lui-même n'a pas été testé.

**12.1 Toxicité**

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

**Toxicité pour les poissons**

| Composants  | Point final                 | Espèce                                   | Valeur          | Durée d'exposition |
|---|-----------------------------|--|-----------------|--------------------|
| chlorure d'hydrogène                                    | CL50 Essai en semi-statique | Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)    | 3.25 - 3.5 mg/l | 96 h               |
| 2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol                    | CL50 Références croisées    | Danio rerio (poisson zèbre)              | 0.1 mg/l        | 96 h               |
| Alcools (C13-C15) ramifiés et linéaires, éthoxylés EO=8 | CL50                        | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | > 1 - < 10 mg/l | 48 h               |
| Alcools en C16-C18 et alcools insaturés C-18 éthoxylés  | CL50 Essai en semi-statique | Danio rerio (poisson zèbre)              | 108 mg/l        | 96 h               |
|   | NOEC                        | Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)    | 0.16 mg/l       | 10 d               |

**Toxicité pour les invertébrés aquatiques**

| Composants           | Point final   | Espèce        | Valeur    | Durée d'exposition |
|----------------------|---------------|---------------|-----------|--------------------|
| chlorure d'hydrogène | CE50 Essai en | Daphnia magna | 4.92 mg/l | 48 h               |

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

|   |                        |  |                           |              |
|---|------------------------|--|---------------------------|--------------|
|   | statique               | (Grande daphnie )  |                           |              |
| 2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol                    | CE50 Mesuré(e)<br>EC10 | Daphnia magna (Grande daphnie )<br>Daphnia magna (Grande daphnie ) | 0.043 mg/l<br>0.0107 mg/l | 48 h<br>21 d |
| Alcools (C13-C15) ramifiés et linéaires, éthoxylés EO=8 | CE50                   | Daphnia magna (Grande daphnie )                                    | > 1 - < 10 mg/l           | 48 h         |
| Alcools en C16-C18 et alcools insaturés C-18 éthoxylés  | Donnée non disponible  |  |                           |              |

**Toxicité des plantes aquatiques**

| Composants  | Point final                      | Espèce  | Valeur          | Durée d'exposition |
|---|----------------------------------|---|-----------------|--------------------|
| chlorure d'hydrogène                                    | CE50 Essai en statique           | Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)          | 4.7 mg/l        | 72 h               |
| 2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol                    | CE50 Inhibition de la croissance | Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) | 0.0867 mg/l     | 72 h               |
| Alcools (C13-C15) ramifiés et linéaires, éthoxylés EO=8 | CE50                             | Desmodesmus subspicatus (algues vertes)         | > 1 - < 10 mg/l | 72 h               |
| Alcools en C16-C18 et alcools insaturés C-18 éthoxylés  | Donnée non disponible            |   |                 |                    |

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

**12.2 Persistance et dégradabilité**

| Composant   | Biodégradation        | Durée d'exposition | Résumé                    |
|---|-----------------------|--------------------|---------------------------|
| chlorure d'hydrogène                                    | Donnée non disponible |                    |                           |
| 2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol                    | 74 %                  | 28 d               | Facilement biodégradable. |
| Alcools (C13-C15) ramifiés et linéaires, éthoxylés EO=8 | 60 %                  | 28 d               | Facilement biodégradable. |
| Alcools en C16-C18 et alcools insaturés C-18 éthoxylés  | 99 %                  | 28 d               | Facilement biodégradable. |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

| Composant   | Facteur de bioconcentration (FBC) | Coefficient de partage n-octanol/eau (log) |
|---|-----------------------------------|--|
| chlorure d'hydrogène                                    | Donnée non disponible             | 0.25                                       |
| 2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol                    | Donnée non disponible             | 3.4 Calculé(e)                             |
| Alcools (C13-C15) ramifiés et linéaires, éthoxylés EO=8 | Donnée non disponible             | Donnée non disponible                      |
| Alcools en C16-C18 et alcools insaturés C-18 éthoxylés  | 387.5                             | 4.6  |

**12.4 Mobilité dans le sol**

| Composant            | Point final           | Valeur |
|----------------------|-----------------------|--------|
| chlorure d'hydrogène | Donnée non disponible |        |

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

|   |                       |     |
|---|-----------------------|-----|
| 2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol                    | Donnée non disponible |     |
| Alcools (C13-C15) ramifiés et linéaires, éthoxylés EO=8 | Donnée non disponible |     |
| Alcools en C16-C18 et alcools insaturés C-18 éthoxylés  | log Koc               | 4.5 |

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

| Composant   | Résultats                               |
|---|---|
| chlorure d'hydrogène                                    | Ne remplit pas les critères PBT et vPvB |
| 2,2'-(octadec-9-enylimino)biséthanol                    | Ne remplit pas les critères PBT et vPvB |
| Alcools (C13-C15) ramifiés et linéaires, éthoxylés EO=8 | Ne remplit pas les critères PBT et vPvB |
| Alcools en C16-C18 et alcools insaturés C-18 éthoxylés  | Ne remplit pas les critères PBT et vPvB |

**12.6 Autres effets néfastes** : Aucun(e) à notre connaissance.

**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Ne pas jeter les déchets à l'égout.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
L'élimination devrait s'effectuer en conformité avec les réglementations locales, provinciales ou nationales.  
Veuillez recycler l'emballage vide.

Emballages : Ne pas réutiliser des récipients vides.

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

|  | <b>Transport par route</b>  | <b>Transport maritime</b>   | <b>Transport aérien</b>   |
|--|---|---|---|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>   | 3264  | 3264  | 3264  |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>   | UN3264, Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Hydrochloric acid), 8, II, Ltd. Qty.                                   | UN3264, Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Hydrochloric acid), 8, II, Ltd. Qty.                                   | UN3264, Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Hydrochloric acid), 8, II, Ltd. Qty.                                   |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>  | 8   | 8   | 8   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   | II  | II  | II  |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>   |   |   |   |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>  | Une dérogation pour quantités limitées peut être applicable pour ce produit, veuillez consulter les documents de transport. | Une dérogation pour quantités limitées peut être applicable pour ce produit, veuillez consulter les documents de transport. | Une dérogation pour quantités limitées peut être applicable pour ce produit, veuillez consulter les documents de transport. |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> | Produit non transporté en vrac.   | Produit non transporté en vrac.   | Produit non transporté en vrac.   |

**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** : Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences ci-dessous :  
Règlement (CE) No. 1907/2006  
Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) et ses amendements (non applicable)

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

pour les cosmétiques)

Règlement (UE) n° 528/2012 (CLP) et ses amendements (applicable aux produits biocides)

Directive 75/324/CEE et ses amendements (applicable aux aérosols > 50ml)

Règlement (CE) n° 1223/2009 et ses amendements (applicable aux produits cosmétiques)

Les tensioactifs contenus dans ce mélange sont conformes aux critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) n ° 648/2004 pour les détergents (applicables aux détergents).

Directive 2001/95/CE relative à la Sécurité Générale des Produits

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (SEVESO)

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Non requis pour des produits de grande consommation.

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS**

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2  
Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021  
Spécification Numéro: 350000025059  
Formule ou numéro de version:  
30000000000000017761.001

Le cas échéant, la(les) révision(s) sont notées par des barres en gras | | dans la marge de gauche.

**Abréviations et acronymes utilisés**

CE - Commission Européenne  
CEE - Commission Economique Européenne  
CLP - Classification, Etiquetage et Emballage des substances et des mélanges  
EN - Standards ou Normes Européennes  
PBT - Persistant, Bioaccumulable et Toxique  
vPvB - très persistant, très bioaccumulable  
UN - Nations Unies

**Méthodes d'évaluation**

Sauf indication contraire à la section 11, la procédure utilisée pour déterminer la classification pour la santé humaine est la méthode de calcul pertinente selon le règlement CLP (CE ) n ° 1272/2008 et ses amendements.

Sauf indication contraire à la section 12, la procédure utilisée pour déterminer la classification environnementale est la méthode de la somme des composants classés selon le règlement CLP (CE ) n ° 1272/2008 et ses amendements.

**Texte complet pour phrase H**

|      |  |
|------|--|
| H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.    |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.                                     |

**WC-EEND Nr. 1 Ontkalker toiletreiniger**

Version 2.2

Date de révision 26.05.2020

Date d'impression 15.02.2021

Spécification Numéro: 350000025059

Formule ou numéro de version:

30000000000000017761.001

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

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.