

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.11.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 27.11.2023

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** Radical Profi
- **Code du produit** 51991-XXX
- **UFI:** G470-K0PY-G00Y-K54Y
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Étape du cycle de vie**
  - IS Utilisation sur sites industriels
  - M Fabrication
  - F Formulation ou emballage
- **Secteur d'utilisation**
  - SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- **Catégorie du produit** PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
- **Fonction technique** Agent de nettoyage
- **Emploi de la substance / de la préparation** Détergent alcalin
- **Utilisations déconseillées**

Toutes les applications autres qu'énumérées sous « application de la préparation » sont déconseillées sans avoir consulté le fournisseur au préalable.
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur :**
  - ZVG
  - Zellstoff-Verarbeitung AG
  - Fenchackerweg 2-4
  - CH-4704 Niederbipp
  - Tel.: +41 (0)62396 44 77
  - www.zvg.ch
- **Service chargé des renseignements :**
  - info@eco-nederland.com
  - Tel. ZVG-CH: +41(0)62 396 44 77
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
  - Numéro de téléphone d'urgence national (Tox-Zentrum Zürich): 145
  - Renseignements pendant les heures d'ouverture: +31(0)454007468 / +31(00454007479 / +32(0)89779282 / +32(0)89779276

### \* RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS05 corrosion

Met. Corr.1 H290 Peut être corrosif pour les métaux.

Skin Corr. 1A H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.



GHS07

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP. (suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.11.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 27.11.2023

### Nom du produit Radical Profi

(suite de la page 1)

#### · Pictogrammes de danger



GHS05 GHS07

#### · Mention d'avertissement Danger

#### · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

2-aminoéthanol  
hydroxyde de potassium

#### · Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

#### · 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.  
P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.  
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
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 [ou se doucher].  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
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.  
P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).  
P405 Garder sous clef.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

#### · 2.3 Autres dangers

#### · Résultats des évaluations PBT et vPvB

· PBT: Non applicable.  
· vPvB: Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### · 3.2 Mélanges

· Description : Produit de nettoyage.

#### · Composants contribuant aux dangers:

CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Numéro index: 603-030-00-8	2-aminoéthanol Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 Limite de concentration spécifique: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	2,5-<10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numéro index: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxyéthanol m Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	2,5-<10%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Numéro index: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.11.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 27.11.2023

### Nom du produit **Radical Profi**

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Numéro index: 019-002-00-8	hydroxyde de potassium Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	(suite de la page 2) 2-<2,5%
· <b>Ingredients conform 89/542/EG</b>		
agents de surface non ioniques, phosphonates		<5%
· <b>Indications complémentaires</b> : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.		

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Indications générales** : Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **après inhalation** : En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **après contact avec la peau** : Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **après contact avec les yeux** :  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
- **après ingestion** :  
Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité** : Porter un appareil de protection respiratoire.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Utiliser un neutralisant.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.11.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 27.11.2023

Nom du produit **Radical Profi**

(suite de la page 3)

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Eviter le dégagement d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Fermer à clé et ne permettre l'accès qu'à la personne compétente ou à ses délégués  
Tenir les emballages hermétiquement fermés
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

#### · 8.1 Paramètres de contrôle

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

#### **141-43-5 2-aminoéthanol (2,5-<10%)**

VLEP	Valeur momentanée: 7,6 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm Valeur à long terme: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm risque de pénétration percutanée
------	--

#### **34590-94-8 (2-méthoxyméthylethoxy)propanol (2,5-<10%)**

VLEP	Valeur à long terme: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm risque de pénétration percutanée
------	---

#### **111-76-2 2-butoxyéthanol m (2,5-<10%)**

VLEP	Valeur momentanée: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valeur à long terme: 49 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm Risque de pénétration percutanée
------	---

#### **112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (2,5-<10%)**

VLEP	Valeur momentanée: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valeur à long terme: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
------	---

#### **1310-58-3 hydroxyde de potassium (2-<2,5%)**

VLEP	Valeur momentanée: 2 mg/m <sup>3</sup>
------	--

- **Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

#### · 8.2 Contrôles de l'exposition

- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

- **Protection respiratoire :**

Protection respiratoire est nécessaire dans : Limite dépassée lorsqu'utilisés correctement et dans des conditions normales est une protection respiratoire non requise

Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

(suite page 5)



# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.11.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 27.11.2023

Nom du produit **Radical Profi**

(suite de la page 5)

- **Modification d'état**
- **Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.
- **Informations concernant les classes de danger physique**
- **Substances et mélanges explosibles** néant
- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** néant
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables** néant
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant
- **Liquides pyrophoriques** néant
- **Matières solides pyrophoriques** néant
- **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** Peut être corrosif pour les métaux.
- **Explosibles désensibilisés** néant

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Spray ou brouillards du produit dans les zones où une ventilation insuffisante.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

#### 1310-58-3 hydroxyde de potassium

Oral	LD50	365 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

#### 141-43-5 2-aminoéthanol

Oral	LD50	2.050 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermique	LD50	1.000 mg/kg (rbt)
----------	------	-------------------

#### 111-76-2 2-butoxyéthanol m

Oral	LD50	470 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
----------	------	--------------------

Inhalatoire	LC50/4 h	2,2 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

#### 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Oral	LD50	5.660 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Dermique	LD50	4.000 mg/kg (rbt)
----------	------	-------------------

· **de la peau :**

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.11.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 27.11.2023

### Nom du produit **Radical Profi**

(suite de la page 6)

- **des yeux :**  
Provoque de graves lésions des yeux.
- **Sensibilisation :** 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 (STOT) - exposition unique**  
Peut irriter les voies respiratoires.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**

- **Toxicité aquatique :**

#### 1310-58-3 hydroxyde de potassium

LC50/96h &gt;100 mg/l (fish) (APHA 1971)

#### 141-43-5 2-aminoéthanol

LC50/96h 150 mg/l (fish)

EC50/48h 65 mg/l (daphnia)

EC50/72h 15 mg/l (algae)

#### 111-76-2 2-butoxyéthanol m

LC50/96h 1.474 mg/l (fish)

EC50/48h 1.550 mg/l (daphnia)

EC50/72h 911 mg/l (algae)

#### 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

LC50/96h 1.300 mg/l (fish)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

- **12.7 Autres effets néfastes**

- **Autres indications écologiques :**

- **Indications générales :**

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.11.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 27.11.2023

Nom du produit **Radical Profi**

(suite de la page 7)

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b> -</li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> UN1719</li> </ul>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b></li> <li>· <b>ADR</b> 1719 LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE POTASSIUM, ETHANOLAMINE)</li> <li>· <b>IMDG, IATA</b> CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE)</li> </ul>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>   |  |
|    |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b> 8 (C5) Matières corrosives.</li> <li>· <b>Étiquette</b> 8</li> </ul>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>   |  |
|    |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b> 8 Matières corrosives.</li> <li>· <b>Label</b> 8</li> </ul>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Groupe d'emballage</b> -</li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> II</li> </ul>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b> Non applicable.</li> </ul>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> Attention: Matières corrosives.</li> <li>· <b>Indice Kemler :</b> 80</li> <li>· <b>No EMS :</b> F-A,S-B</li> <li>· <b>Segregation groups</b> Alkalis</li> <li>· <b>Stowage Category</b> A</li> <li>· <b>Segregation Code</b> SG22 Stow "away from" ammonium salts<br/>SG35 Stow "separated from" SGG1-acids</li> </ul> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> Non applicable.</li> </ul>  |  |

(suite page 9)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 27.11.2023 Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 27.11.2023

Nom du produit **Radical Profi**

(suite de la page 8)

· **Indications complémentaires de transport :**

· **ADR**

- |                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| · Quantités limitées (LQ)        | 1L                 |
| · Quantités exceptées (EQ)       | NON SOUMIS À L'ADR |
| · Catégorie de transport         | 2                  |
| · Code de restriction en tunnels | E                  |

· **IMDG**

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| · Limited quantities (LQ)  | 1L   |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2   |
|                            | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  |
|                            | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |

- "Règlement type" de l'ONU: UN 1719 LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE POTASSIUM, ETHANOLAMINE), 8, II

### 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**

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### \* RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

- H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
 H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H312 Nocif par contact cutané.  
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H331 Toxique par inhalation.  
 H332 Nocif par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· **Service établissant la fiche technique :**

Tel. ZVG-CH: +41(0)62 396 44 77  
 info@eco-nederland.com

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 27.11.2023    Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 27.11.2023

**Nom du produit Radical Profi**

(suite de la page 9)

**· Contact :***info@eco-nederland.com**Tel. ZVG-CH: +41(0)62 396 44 77***· Numéro de la version précédente: 3****· Acronymes et abréviations:***ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë)**Met. Corr.1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1**Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4**Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3**Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A**Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B**Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2**Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1**Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2**STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3***· \* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR