

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 26.09.2025

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 30.09.2022

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit** VehiclePro Nettoyant pour camions, acide RM 804**UFI:** V7V0-M0JX-C00X-H26G**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

**Emploi de la substance / de la préparation** Détergent pour l'extérieur de véhicules**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur :****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

**Kärcher N.V.**

Boomsesteenweg 939

BE - 2610 Wilrijk (Antwerpen)

Tel.: +32-3-3400-711

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)**Service chargé des renseignements :**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Centre Antipoisons

(+32) 070 245 245

En cas d'incident impliquant des matières [ou des marchandises] dangereuses, d'épanchement, de fuite, d'incendie, d'explosion ou d'accident

appelez CHEMTREC, 24h/24

aux USA et au Canada : 1-800-424-9300

hors USA et Canada : +1 703-741-5970 (appels à frais virés acceptés)

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

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

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

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

**2.2 Éléments d'étiquetage****Etiquetage 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 règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.09.2025

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 30.09.2022

## Nom du produit VehiclePro Nettoyant pour camions, acide RM 804

(suite de la page 1)

### Pictogrammes de danger



GHS05

### Mention d'avertissement Danger

### Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

ethoxylate d'alcool gras

Phosphate d'octyloxypoly(éthylèneoxy)éthyle

acide phosphorique

### Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

### Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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].

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### 2.3 Autres dangers

Il est démontré que le produit est exempt de composés halogènes à liaison organique (AOX), de nitrates, de composés de métaux lourds.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Description : Produit de nettoyage.

### Composants dangereux:

|                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 7664-38-2<br>EINECS: 231-633-2<br>Numéro index: 015-011-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx | acide phosphorique<br>Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302<br>Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | 10-20% |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.09.2025

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 30.09.2022

### Nom du produit VehiclePro Nettoyant pour camions, acide RM 804

(suite de la page 2)

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Numéro index: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx  | 2-propanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                               | ≥5-<10% |
| Numéro CE: 931-296-8<br>Reg.nr.: 01-2119488533-30-0001                                             | 1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxyméthyl) -N, N-diméthyl-, dérivés acylés N-C8-18 (numéros pairs), hydroxydes, sels internes<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412<br>Limites de concentration spécifiques: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 % | ≥5-<10% |
| CAS: 112-34-5<br>EINECS: 203-961-6<br>Numéro index: 603-096-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                       | 1-5%    |
| CAS: 78330-20-8                                                                                    | ethoxylate d'alcool gras<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                                                                    | ≥3-≤5%  |
| CAS: 31800-88-1                                                                                    | Phosphate d'octyloxypoly(éthylèneoxy)éthyle<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                                                                | ≥3-<5%  |

#### · Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| phosphates, agents de surface amphotères | ≥5 - <15% |
| agents de surface non ioniques           | <5%       |
| parfums (BENZYL SALICYLATE, CITRONELLOL) |           |

· **Indications complémentaires** : 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

##### · Remarques générales :

Envoyer immédiatement chercher un médecin  
Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

##### · après inhalation :

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.  
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

##### · après contact avec la peau :

Consulter un médecin.  
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 :

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.  
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.

· **Risques** Aucune autre information pertinente disponible.

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 26.09.2025

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit VehiclePro Nettoyant pour camions, acide RM 804**

(suite de la page 3)

- **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**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**  
· **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant  
· **Autres indications** Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
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  
Ne pas rejeter dans le sous-sol ni dans les terrains
- **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).  
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  
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.  
Éviter le dégagement d'aérosols.  
Éviter dans la préparation de la solution de travail de contact avec les yeux et la peau.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.09.2025

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 30.09.2022

### Nom du produit VehiclePro Nettoyant pour camions, acide RM 804

(suite de la page 4)

- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**  
Protéger de l'humidité. Conserver au sec et fermé.  
Ne conserver que dans le fût d'origine
- **Indications concernant le stockage commun :** Tenir à l'écart de la nourriture, les boissons et les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Protéger contre le gel.  
Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants  
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 :

##### 7664-38-2 acide phosphorique

|    |                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| VL | Valeur momentané: 2 mg/m <sup>3</sup><br>Valeur à long terme: 1 mg/m <sup>3</sup> |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|

##### 67-63-0 2-propanol

|    |                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VL | Valeur momentané: 1000 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Valeur à long terme: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

|    |                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VL | Valeur momentané: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Valeur à long terme: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### · DNEL

##### 67-63-0 2-propanol

|             |      |                                                     |
|-------------|------|-----------------------------------------------------|
| Oral        | DNEL | 26 mg/kg*d (consommateur)                           |
| Dermique    | DNEL | 888 mg/kg*d (employé)<br>319 mg/kg*d (consommateur) |
| Inhalatoire | DNEL | 500 mg/m3 (employé)<br>89 mg/m3 (consommateur)      |

#### · PNEC

##### 67-63-0 2-propanol

|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC          | 140,9 mg/l (freshwater)<br>140,9 mg/l (marine water)<br>140,9 mg/l (STP)<br>2251 mg/l (STP) |
| PNEC sediment | 552 mg/kg (freshwater)<br>552 mg/kg (marine water)                                          |
| PNEC soil     | 28 mg/kg (soil)                                                                             |

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.09.2025

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit** VehiclePro Nettoyant pour camions, acide RM 804

*(suite de la page 5)*

### · 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 :**

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols

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 et avec la peau

· **Protection respiratoire :**

Protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard

En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Filtre A/P2.

· **Protection des mains :**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.



Gants de protection.

· **Matériau des gants** Butylcaoutchouc

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

\* caoutchouc de butyle 0,7 mm, 480 min

· **Des gants dans les matériaux suivants sont appropriés comme protection contre les éclaboussures:**

\* caoutchouc nitrile 0,4 mm, 30 min

· **Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:**

Gants en tissu épais

Gants en cuir

· **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques.

· **Protection du corps :**

Vêtement de protection résistant aux acides

Bottes

· **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** Aucune autre information pertinente disponible.

· **Mesures de gestion des risques** Aucune autre information pertinente disponible.

BE

*(suite page 7)*

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.09.2025

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit** VehiclePro Nettoyant pour camions, acide RM 804

*(suite de la page 6)*

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

##### · Indications générales.

|                                                                               |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| · État physique                                                               | Liquide                                                                                       |
| · Couleur :                                                                   | rouge                                                                                         |
| · Odeur :                                                                     | spécifique au produit                                                                         |
| · Seuil olfactif:                                                             | Non déterminé.                                                                                |
| · Point de fusion :                                                           | -9 °C                                                                                         |
| · Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 100 °C                                                                                        |
| · Inflammabilité                                                              | Non applicable.                                                                               |
| · Limites inférieure et supérieure d'explosion                                |                                                                                               |
| · inférieure :                                                                | Non déterminé.                                                                                |
| · supérieure :                                                                | Non déterminé.                                                                                |
| · Point d'éclair                                                              | 42 °C (Closed Cup)<br>Ne favorise pas la combustion (n° 32.5.2 du CTM de l'ONU, méthode L.2). |
| · Température d'inflammation :                                                | pas applicable                                                                                |
| · Température de décomposition :                                              | Non déterminé.                                                                                |
| · pH à 20 °C                                                                  | 1,2                                                                                           |
| · valeur du pH 1 %:                                                           | 2-3                                                                                           |
| · Viscosité :                                                                 |                                                                                               |
| · Viscosité cinématique                                                       | Non déterminé.                                                                                |
| · dynamique à 20 °C:                                                          | 8 mPas                                                                                        |
| · Solubilité                                                                  |                                                                                               |
| · l'eau :                                                                     | entièrement miscible                                                                          |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                           | Non déterminé.                                                                                |
| · Pression de vapeur :                                                        | Non déterminé.                                                                                |
| · Densité et/ou densité relative                                              |                                                                                               |
| · Densité à 20 °C:                                                            | 1,062 g/cm <sup>3</sup>                                                                       |
| · Densité relative.                                                           | Non déterminé.                                                                                |
| · Densité de vapeur:                                                          | Non déterminé.                                                                                |
| · Densité de vapeur relative                                                  | Non déterminé.                                                                                |
| · Caractéristiques des particules                                             | Non applicable.                                                                               |

#### · 9.2 Autres informations

|                                                                                                            |                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| · Aspect:                                                                                                  |                                            |
| · Forme :                                                                                                  | liquide                                    |
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. |                                            |
| · Température d'auto-inflammation                                                                          | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · Danger d'explosion :                                                                                     | Le produit n'est pas explosif.             |
| · Teneur en solvants :                                                                                     |                                            |
| · Teneur en substances solides :                                                                           | 26,1 %                                     |

*(suite page 8)*

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.09.2025

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit** VehiclePro Nettoyant pour camions, acide RM 804

*(suite de la page 7)*

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

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** correspond à 10.3
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter** : Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Réactions aux alcalis puissants  
Corrode les métaux  
Dans une solution aqueuse, dégagement de l'hydrogène au contact de métaux  
Réactions au contact des métaux légers par formation d'hydrogène
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:**  
Ne convient pas aux surfaces sensibles aux acides (pierre calcaire, marbre, klinker, aluminium, etc.).  
métaux
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** gaz/vapeurs inflammables

— BE —  
(suite page 9)

# Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.09.2025

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 30.09.2022

Nom du produit **VehiclePro Nettoyant pour camions, acide RM 804**

(suite de la page 8)

## 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 :**

### 7664-38-2 acide phosphorique

|          |      |                  |
|----------|------|------------------|
| Dermique | LD50 | 2740 mg/kg (can) |
|----------|------|------------------|

### 67-63-0 2-propanol

|      |      |                             |
|------|------|-----------------------------|
| Oral | LD50 | 5840 mg/kg (Rat) (OECD 401) |
|------|------|-----------------------------|

|          |      |                              |
|----------|------|------------------------------|
| Dermique | LD50 | 13900 mg/kg (can) (OECD 402) |
|----------|------|------------------------------|

### 1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxyméthyl) -N, N-diméthyl-, dérivés acylés N-C8-18 (numéros pairs), hydroxydes, sels internes

|      |      |                  |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 2335 mg/kg (Rat) |
|------|------|------------------|

### 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

|      |      |                                |
|------|------|--------------------------------|
| Oral | LD50 | 2410 mg/kg (souris) (OECD 401) |
|------|------|--------------------------------|

|          |      |                  |
|----------|------|------------------|
| Dermique | LD50 | 2764 mg/kg (can) |
|----------|------|------------------|

### 78330-20-8 ethoxylate d'alcool gras

|      |     |                 |
|------|-----|-----------------|
| Oral | ATE | 500 mg/kg (Rat) |
|------|-----|-----------------|

|             |        |                   |
|-------------|--------|-------------------|
| isopropanol | oral   | 5045 mg/kg rat    |
|             | dermal | 12800 mg/kg lapin |

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau** : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- **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**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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**

|          |                       |          |
|----------|-----------------------|----------|
| 118-58-1 | salicylate de benzyle | Liste II |
|----------|-----------------------|----------|

|           |                                                                               |          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1506-02-1 | 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexaméthyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid) | Liste II |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|

BE

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.09.2025

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit VehiclePro Nettoyant pour camions, acide RM 804**

(suite de la page 9)

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Toxicité aquatique :

##### 7664-38-2 acide phosphorique

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| LC50/96 h | 138 mg/l (Gambusia affinis)          |
| EC50/48 h | >100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |

##### 67-63-0 2-propanol

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| LC50/96 h | 9640 mg/l (Pimephales promelas)             |
| EC50/48 h | 13299 mg/l (Daphnia magna)                  |
| EC50/72 h | >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)        |
| EC10/18 h | >1000 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412) |

##### 1-propanaminium, 3-amino-N- (carboxyméthyl) -N, N-diméthyl-, dérivés acylés N-C8-18 (numéros pairs), hydroxydes, sels internes

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| LC50/96 h  | 1,11 mg/l (Pimephales promelas)           |
| EC50/48 h  | 1,9 mg/l (Daphnia magna)                  |
| EC0 (16 h) | 3000 mg/l (Pseudomonas putida)            |
| ErC50/72h  | 2,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus)        |
| NOEC       | 0,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (72 h) |
|            | 0,3 mg/l (Daphnia magna) (21 d)           |
|            | 0,135 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (37 d)   |

##### 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| LC50/96 h | 1300 mg/l (Lepomis macrochirus)       |
| EC10/16 h | 1170 mg/l (Pseudomonas putida)        |
| EC50/24 h | 2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412) |
| NOEC      | >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)   |

##### 78330-20-8 ethoxylate d'alcool gras

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| LC50/96 h | >10-100 mg/l (Leuciscus idus)         |
| EC50/48 h | >10-<100 mg/l (Aquatic invertebrates) |
| EC50/72 h | >10-<100 mg/l (Aquatic plants)        |

##### 31800-88-1 Phosphate d'octyloxypoly(éthylèneoxy)éthyle

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| LC50/48 h | 218 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38142/15) |
| EC50/48 h | 79 mg/l (Daphnia magna)                  |
| EC50/24 h | 123 mg/l (Daphnia magna)                 |

#### Type d'essai Concentration active Méthode Evaluation

|                    |                 |            |         |          |                 |
|--------------------|-----------------|------------|---------|----------|-----------------|
| acide phosphorique |                 |            |         |          |                 |
| aquatiques         | 100 - 1000 mg/l | EC50, 96 h | poisson | 138 mg/l | LC50 organismes |

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

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

(suite page 11)

BE

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.09.2025

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 30.09.2022

### Nom du produit **VehiclePro Nettoyant pour camions, acide RM 804**

*(suite de la page 10)*

· **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 :** 586 mg/l (0,1 %)

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales :**

Le produit ne contient pas d'halogènes organiquement liés (sans AOX).

Le produit ne contient pas de formateurs de complexes organiques.

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

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

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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

### 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.

Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

· **Catalogue européen des déchets**

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| 20 01 29* | détergents contenant des substances dangereuses |
|-----------|-------------------------------------------------|

· **Emballages non nettoyés :**

· **Recommandation :**

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

*(suite page 12)*

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.09.2025

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 30.09.2022

**Nom du produit** VehiclePro Nettoyant pour camions, acide RM 804

*(suite de la page 11)*

· **Produit de nettoyage recommandé** : Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1805

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR** 1805 ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION

· **IMDG, IATA** PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR**



· **Classe** 8 (C1) Matières corrosives.

· **Étiquette** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Matières corrosives.

· **Label** 8

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Dangers pour l'environnement**

· **Polluant marin** : Non

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Matières corrosives.

· **Indice Kemler** : 80

· **No EMS** : F-A,S-B

· **Segregation groups** (SGG1) Acids

· **Stowage Category** A

· **Segregation Code** SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

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

Non applicable.

*(suite page 13)*

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.09.2025

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 30.09.2022

### Nom du produit VehiclePro Nettoyant pour camions, acide RM 804

*(suite de la page 12)*

#### · Indications complémentaires de transport :

|                                  |                                                                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · ADR                            | 5L                                                                                                                 |
| · Quantités limitées (LQ)        | Code: E1                                                                                                           |
| · Quantités exceptées (EQ)       | Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml |
| · Catégorie de transport         | 3                                                                                                                  |
| · Code de restriction en tunnels | E                                                                                                                  |

|                            |                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · IMDG                     | 5L                                                                                                   |
| · Limited quantities (LQ)  | Code: E1                                                                                             |
| · Excepted quantities (EQ) | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| · "Règlement type" de l'ONU: | UN 1805 PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, 8, III |
|------------------------------|-------------------------------------------|

### 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, 55
- Prescriptions nationales :
- Indications sur les restrictions de travail :  
Respecter les limitations d'emploi pour les futures mères et pour celles qui allaitent  
Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes
- **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.  
Une fiche d'information sur le produit est disponible sur demande.

- **Phrases importantes**
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H290 Peut être corrosif pour les métaux.
- 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.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

*(suite page 14)*

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 26.09.2025

Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 30.09.2022

### Nom du produit VehiclePro Nettoyant pour camions, acide RM 804

*(suite de la page 13)*

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

#### · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux | D'après les données d'essais

Corrosion cutanée/irritation cutanée  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire

La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

#### · Contact :

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

#### · Numéro de la version précédente: 10

#### · Acronymes et abréviations:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Met. Corr. 1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux – Catégorie 1

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

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

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

#### · \* Données modifiées par rapport à la version précédente

· 0-011-347-0

RM804/8

2-614